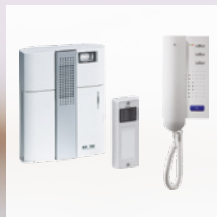


2024 | 2025



Lieber Kunde,

vor Ihnen liegen über 900 Seiten mit mehr als 6.300 Qualitätsprodukten – gut sortiert und sorgfältig zusammengestellt. Bei der Auswahl der Artikel haben wir natürlich wieder besonderen Wert auf einen hohen Qualitätsstandard und ein vernünftiges Preis-Leistungs-Verhältnis gelegt.

Trotz des umfangreichen Sortimentes, stellt dieser Katalog nur einen Auszug aus dem Gesamtprogramm namhafter Hersteller dar, mit denen wir zusammenarbeiten. Sollten Sie Wünsche darüber hinaus haben, sprechen Sie uns bitte an. Unsere Innen- und Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Einen Überblick über unser gesamtes Angebot erhalten Sie im Internet in unserem iShop. Sie können aber auch gerne unsere anderen Kataloge bei Ihrem Außendienst anfordern:

- Heizung
- Installation
- Sanitär
- Stahl
- Bauelemente
- Klein- und Normteile
- Maschinen
- Werkzeug

Darüber hinaus bieten wir für spezielle Zwecke Broschüren an:

- Gitterroste
- Arbeitsschutz und Berufsbekleidung
- und noch vieles mehr ...

Wir freuen uns über Ihre Anregungen, wenn Sie zusätzlichen Informationsbedarf haben.

Ihr Partner für Technik - Team

WIR MACHEN... ERFOLGREICHER

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

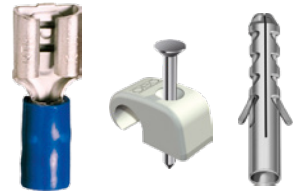
Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweiggästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

Zählerschränke, Zähler und Zubehör

Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

abalight
lichtinnovationen

ABL SURSUM

ABN

AFRISO

as
Schwabe
TechnikProdukte

axing
Competence in
Communication
Technologies

B.E.G.

walraven
BIS - Better Installation Systems

brennenstuhl
... smart technology.

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

CELLPACK
Electrical Products

Condor

DEVI

EATON
Powering Business Worldwide

elmat

Eltako
ELECTRONICS

FRÄNKISCHE

F-tronic
Innovation installieren

GROTHE
an urmet company

HELLER

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFIS

JUNG

KAISER

Kupf

Ledino
the energy saving company

LEDLENSER

LEDVANCE

legrand

Licatec

MAICO
VENTILATOREN

MEGAMAN
Die EnergieSparLampe

mLight

OBO
BETTERMANN

PCE

Pollmann
Elektrotechnik

Radium
Die Lichtmarke

REMKO

rufec

RUTENBECK

RZB
LIGHTING

Schalck
STEUERUNGSTECHNIK GmbH

Schnabl
time saving products

Schneider
Electric

SKT

els spelsberg

STEIDELE

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

TCS

UNI
Rohrsysteme

VARTA

WAGO

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Vertrieb

Als leistungsstarker Lieferant des regionalen Handwerks, der Industrie und des Handels ist Partner für Technik für Sie ein kompetenter Partner rund um die Bereiche Stahl und Werkstoffe, Heizung und Sanitär, Bau- und Werkzeugtechnik sowie Elektrotechnik.

Bei uns können Sie sicher sein, dass Sie immer das optimale Angebot erhalten, da Sie von geschulten Fachverkäufern beraten werden, die sich in der Praxis auskennen.

Innerhalb unseres gesamten Sortiments können Sie auf rund **125.000 Stammartikel** qualitätsorientierter namhafter Hersteller zu marktgerechten und fairen Preisen zugreifen. Genießen Sie so eine maximale Produktsicherheit und nutzen Sie die Möglichkeit Preis-Leistung kritisch zu vergleichen.

Eine Übersicht über alle Produkte finden Sie in unseren umfassenden **Katalogen**, die wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung stellen. Zusätzlich können Sie sich



in unserem **iShop** jederzeit über eine komfortable Suchfunktion zu einzelnen Produkten informieren und diese selbstverständlich auch einfach und schnell darüber bestellen.

Gerne informieren wir Sie auch regelmäßig über Neuheiten und Trends. So sind Sie der Konkurrenz einen Schritt voraus!

Beratung

Wir wissen wie's geht... Sie setzen es um!



Durch Ihren Einkauf bei Partner für Technik sichern Sie sich qualitativ hochwertige Beratung durch fachkundige und freundliche Mitarbeiter an allen unseren Standorten. Unsere Verkaufsteams werden regelmäßig fortgebildet, so dass Sie stets von fachlichem Know-How und qualifizierten Lösungen profitieren können. Darüber hinaus führen wir für Sie gerne spezielle Beratungen und Schulungen gemeinsam mit Partnern der Industrie durch.

Auch unsere **Öffnungszeiten** sind auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, damit Sie so flexibel wie möglich arbeiten können: In unseren zahlreichen Fachmärkten können Sie auch samstags Ware abholen und einkaufen. Zudem haben Sie im **iShop** die Möglichkeit rund um die Uhr an 7 Tagen der Woche zu bestellen.

Gerne kommen wir auch zu Ihnen ins Haus, damit Sie Ihre Zeit optimal nutzen können!



Service

Wir bieten mehr... Sie profitieren!



Von Säge- und Brennzuschnitten, Bohren und Lochen nach Maß über Strahlen und Primern bis hin zum Schneiden und Biegen von Bewehrungsmaterial - überzeugen Sie sich selbst von unserem umfangreichen **Stahlanarbeitungsprogramm**.

Im **SERVICE-CENTER** erledigen wir für Sie fachmännisch und zügig Wartungs-, Reparatur- und Garantieleistungen an Ihren Maschinen und Geräten wie z.B. Motorsägen, Heckenscheren, Elektrowerkzeuge, Hochdruckreiniger, Stromerzeuger, Schweißgeräte, Trennschleifer oder auch Heizgeräte zahlreicher Markenhersteller: Für Ihre eigene Sicherheit und die Ihrer Mitarbeiter!

Möchten Sie Ihren Kunden eine konkrete Vorstellung von ihrem neuen Bad vermitteln? Dann nutzen Sie gerne unsere geschulten Ausstellungsverkäuferinnen für eine **Badplanung** mit 3D-Darstellung. Oder präsentieren Sie Ihren Kunden ihr neues Bad live in einer unserer ständigen Badausstellungen. So können Sie sicher gehen, dass das perfekte Ergebnis garantiert ist!

Gerne führen wir Ihren Kunden im **HEIZUNGS- und ENERGIE-KOMPETENZ-ZENTRUM** zum Anfassen vor, wie Sonnenenergie, Erdwärme oder die Nutzung

heimischer nachwachsender Rohstoffe als Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen genutzt werden können.

Wir rechnen für Sie aus, wie auf diesem Wege Kosten gesenkt werden können und geben Tipps zu Fördermöglichkeiten. Nutzen Sie diese Chance, Ihren Kunden die Entscheidung für ein neues Heizungs- oder Solarsystem zu erleichtern!



Über Ihr **Kundenkonto** erfolgt die Abrechnung schnell, einfach und zu fairen Konditionen mit angemessenen Zahlungszielen. Gerne erstellen wir auch passende **Leasingangebote** für Ihre Werkstatteinrichtung, Maschinen und Geräte. So können Sie Kosten reduzieren und noch effizienter arbeiten!



Logistik

Wir liefern schnell... Sie sind pünktlich!

Durch unsere hohe **Lieferbereitschaft** sparen Sie viel Zeit und Sie können die Zahl der Einzellieferungen reduzieren.

Der überwiegende Teil unseres Sortiments steht ab Lager Just-in-Time für Ihre Lieferung bereit. So können Sie Ihre Arbeit planmäßig durchführen, da Sie alle Artikel sehr schnell vor Ort haben.

Wir beliefern Sie durch unseren **eigenen Fuhrpark** mit erfahrenen Fahrern. Darüber hinaus erhalten Sie eine **Baustellenbelieferung** mit Kranentladung inklusive, als Service des Hauses. So sparen Sie bares Geld und genießen einen maximalen Komfort durch Ihren Einkauf bei Partner für Technik.

Sie profitieren auch durch eine hohe **Planungssicherheit**: Dank fester Tourenpläne erfolgt Ihre Belieferung immer innerhalb eines bestimmten Zeitfensters. Aufgrund des eigenen Fuhrparks sind wir für Sie aber auch äußerst flexibel und liefern nach Absprache auch zu außerordentlichen Zeiten.

iShop

Online bestellen
lohnt sich.

Sortiment

Wir haben die Ware... Sie die Auswahl!

Sie profitieren von einem Vollsortiment mit vier Fachbereichen unter einem Dach:



Stahl und Werkstoffe

- Profilstahl
- Bewehrungsstahl
- Bleche
- Rohre, RP-Profile
- Edelstahl, NE-Metalle
- Bauspezialartikel
- Zäune



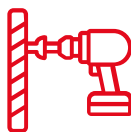
Heizung und Sanitär

- Heizung
- Installation
- Sanitär



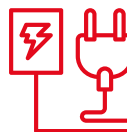
Bau- und Werkzeugtechnik

- Bauelemente
- Kleineisen und Normteile
- Werkzeug und Maschinen
- Arbeitsschutz und Berufsbekleidung



Elektrotechnik

- Kabel und Leitungen
- Installationsmaterial und Schrumpftechnik
- Leuchten und Leuchtmittel
- Schaltermaterial und Steuerungstechnik
- Heizen und Kühlen



Gute Gründe den iShop zu nutzen

- 24/7 mit über 135.000 Artikel online geöffnet
- Bequem und einfach von überall bestellen
- Alle Belege auf einen Blick
(Rechnungen, Lieferscheine, uvm.)
- Bessere Planung durch aktuellen Bestellstatus
- Optimiert für die mobile Anwendung
- Sparen mit individuellen Preisen
- Alle Produktdaten auf einen Klick
- Stahlanarbeitung einfach online bestellen
- Kostenersparnis durch moderne Schnittstellen zu ihrer Software
- Komfortable Bedienung und intelligente Suchfunktion
- **Zusätzlich 2% Onlinerabatt***

iShop optimiert für Smartphone & Tablet

* gilt nur bei teilnehmenden Betrieben



Geld sparen beim Einkauf mit ...

Bitte beachten Sie, dass es für die meisten unserer Artikel

Mengenstaffeln

gibt, die Ihnen einen günstigeren Einkauf ermöglichen. Deshalb sollten Sie mindestens volle Verpackungseinheiten und möglichst die Mengen der günstigsten Preisspalte wählen.

**So helfen wir Ihnen,
Geld zu sparen!**



Unsere Marke

Ihr Partner für Technik hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihnen Waren zu einem besonders guten Preis-/Leistungsverhältnis anzubieten.



Mit dem Partner für Technik Logo haben wir alle die Produkte gekennzeichnet, bei denen wir Ihnen durch große Einkaufsmengen einen besonders attraktiven Preis anbieten können. Auch hier gilt: Wir bieten Ihnen geprüfte Funktion und gute Qualität.

Das Bad ist das neue Wohnzimmer! Soll heißen, hier verwirklichen wir uns selber und finden Ruhe und Entspannung. Wir bieten Ihnen exklusive Produkte, um alle Ihre Badfantasien wahr werden zu lassen.

FORMAT
BASIC

FORMAT
PRO

FORMAT
DESIGN

FORMAT
PREMIUM

FORMAT
TEC

FORMAT
THERM

Aus der Breite und Tiefe unseres Sortimentes möchten wir Ihnen die mit den oben beschriebenen Markenzeichen bzw. dem Leistungslogo versehenen Produkte besonders empfehlen.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Unternehmensgruppe Partner für Technik

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

- (1) Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden (nachfolgend: „Käufer“). Die AVB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
- (2) Die AVB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (im Folgenden auch: „Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Die AVB gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen mit demselben Käufer, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.
- (3) Unsere AVB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
- (4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AVB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.
- (5) Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Textform.
- (6) Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Vertragsschluss

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen (z.B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.
- (2) Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.
- (3) Die Annahme kann entweder in Textform (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

- (1) Richtige und rechtzeitige Lieferung unserer Vorlieferanten ist stets vorbehalten.
- (2) Angaben zu Lieferzeiten sind annähernd. Vereinbarte Lieferzeiten beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung bzw. des Abrufs durch den Käufer und gelten nur unter Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages.
- (3) Für die Einhaltung von Lieferfristen und -terminen ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk oder Lager maßgebend. Sie gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet wird.
- (4) Lieferfristen verlängern sich, soweit der Käufer mit seinen Pflichten uns gegenüber in Verzug gerät. Bei Höherer Gewalt oder ihr gleichstehenden unvorhergesehenen Ereignissen, die außerhalb unseres Willens liegen, verlängern sich vereinbarte Fristen angemessen; dies gilt auch, wenn zusätzliche Informationen über die Ausführung des Auftrages erfolgen oder eingeholt werden müssen.
- (5) Teillieferungen sowie Mehr- und Minderlieferungen bis zu 10 % sind zulässig.
- (6) Bei Abschlüssen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und Sorteneinteilungen für volle Ladungen aufzugeben; andernfalls sind wir berechtigt, die Bestimmungen nach billigem Ermessen vorzunehmen.
- (7) Wird die Vertragsmenge durch die einzelnen Abrufe überschritten, so sind wir zur Lieferung des Überschusses berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können den Überschuss zu den bei dem Abruf bzw. der Lieferung gültigen Preisen berechnen.

§ 4 Versand, Gefahrenübergang, Abnahme, Annahmeverzug

- (1) Mangels gegenteiliger Weisung durch den Käufer bestimmen wir den Spediteur oder Frachtführer. Kosten des Versandes gehen zu Lasten des Käufers. Die Ware wird nur auf ausdrückliche Weisung des Käufers versichert.
- (2) Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls handelsüblich, liefern wir verpackt. Für Verpackung, Schutz und/oder Transporthilfsmittel sorgen wir nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers; sie werden nicht zurückgenommen.
- (3) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versandkauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Ein Verzug der Annahme durch den Käufer ist der Übergabe bzw. Annahme durch den Käufer gleichzusetzen.
- (4) Wird ohne unser Verschulden der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich, so sind wir berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Ihm wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.
- (5) Kommt der Käufer in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z.B. Lagerkosten) zu verlangen.

§ 5 Preise und Zahlungsbedingungen

- (1) Die Preise verstehen sich ab Lager (bei Streckengeschäften ab Lieferwerk) zuzüglich Mehrwertsteuer und ausschließlich Verpackung. Im Falle von franko-Lieferungen gelten sie frei Verwendungsstelle und setzen eine mit LKW gut und ebenerdig befahrbare Baustelle voraus. Falls nichts anders vereinbart, geht das Abladen zu Lasten des Käufers. Bei einem Auftragswert unter netto € 100,- je Lieferung fallen zusätzliche Kosten für die Anlieferung an.
- (2) Sofern nichts Anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der am Tage der Lieferung gültigen Preisliste.
- (3) Bei Streckengeschäften und Beschaffungskäufen sind wir zu einer Anpassung des vereinbarten Preises berechtigt, wenn und soweit sich zwischen Vertragsschluss und Lieferung die Preise oder Preisbestandteile des mit der Lieferung beauftragten Werkes erhöhen.
- (4) Falls nichts Anderes vereinbart oder in unseren Rechnungen angegeben, ist der Kaufpreis sofort nach Lieferung ohne Skontoabzug fällig und in der Weise zu zahlen, dass wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Bei einem Rechnungsbetrag unter € 25,- fallen zusätzliche Kosten für die Rechnungserstellung an. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer. Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (5) Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Warenwert ausschließlich Fracht und setzt den vollständigen Ausgleich aller fälligen

Verbindlichkeiten des Käufers im Zeitpunkt der Skontierung voraus.

(6) Rechnungsregulierung durch Scheck oder Wechsel erfolgt zahlungshalber und bedarf unserer Zustimmung; Diskont, Wechselspesen und Kosten trägt der Käufer.

(7) Ist zur Begleichung der Rechnungen das SEPA-Lastschriftverfahren vereinbart, erfolgt die Vorabankündigung über den Einzug der fälligen Beträge 2 Tage vor ihrer Fälligkeit.

(8) Bei Überschreitung des Zahlungsziels oder bei Verzug berechnen wir Zinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem jeweiligen Basiszinssatz, es sei denn höhere Zinssätze sind vereinbart. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens bleibt vorbehalten. Der Käufer kommt in Verzug, wenn er auf eine Mahnung nach Fälligkeit oder zu einem kalendermäßig vereinbarten Zeitpunkt nicht zahlt, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder einer gleichwertigen Zahlungsaufforderung.

(9) Gerät der Käufer mit einem nicht unerheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse nach Vertragsschluss schließen lassen und die unseren Zahlungsanspruch gefährden, so sind wir berechtigt, alle unverjährten Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen, sowie wegen noch ausstehender Lieferungen und Leistungen aus der Geschäftsverbindung Sicherheit oder Vorkasse zu verlangen, es sei denn, der Käufer leistet ausreichende Sicherheit.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

(4) Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

(a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

(b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Güten und Gewichte

(1) Güten und Maße bestimmen sich nach den bei Vertragsschluss geltenden DIN-/EN-Normen bzw. Werkstoffblättern, mangels solcher nach dem Handelsbrauch. Bezugnahmen auf Normen, Werkstoffblätter oder Werks-Prüfbescheinigungen sowie Angaben zu Güten, Maßen, Gewichten und Verwendbarkeit sind keine Zusicherungen, ebenso wenig Konformitätserklärungen, Herstellererklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.

(2) Für die Gewichte ist die von uns oder unserem Vorlieferanten vorgenommene Gewichtsermittlung maßgebend. Diese erfolgt nach unserer Wahl durch Verwiegung oder nach DIN, ISO oder handelsgebräuchlichen Gewichtstabellen.

§ 8 Mängelansprüche des Käufers

(1) Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist.

(2) Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten die als solche bezeichneten Produktbeschreibungen (auch des Herstellers), die dem Käufer vor seiner Bestellung überlassen oder in gleicher Weise wie diese AGB in den Vertrag einbezogen wurden.

(3) Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 Satz 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z.B. Werbeaussagen) übernehmen wir jedoch keine Haftung.

(4) Die Ware ist nach Eingang unverzüglich einer sorgfältigen Wareneingangskontrolle zu unterziehen. Mängel der Ware einschließlich Maß- und Mengenabweichungen sowie das Fehlen von Werkzeugeigenschaften und sonstigen Prüfbescheinigungen sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung nicht entdeckt werden können, sind uns - unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- und Verarbeitung - unverzüglich nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

(5) Unwesentliche Abweichungen hinsichtlich Gewicht, Qualität, Farbe, Maserung und sonstiger Ausstattung, soweit sie durch das Material bedingt und handelsüblich sind, sind nicht zu beanstanden. Bei Stahlerzeugnissen sind Mehr- und Minderlieferungen von 10 % handelsüblich.

(6) Nach Durchführung einer Abnahme der Ware durch den Käufer ist die Rüge von Mängeln, die bei der vereinbarten Art der Abnahme feststellbar waren, ausgeschlossen.

(7) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, kann der Käufer als Nacherfüllung zunächst nach seiner Wahl Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) verlangen. Erklärt sich der Käufer nicht darüber, welches der beiden Rechte er wählt, so können wir ihm hierzu eine angemessene Frist setzen. Nimmt der Käufer die Wahl nicht innerhalb der Frist vor, so geht mit Ablauf der Frist das Wahlrecht auf uns über. Aufwendungsersatz gemäß § 439 Abs. 3 S. 1 BGB leisten wir in jedem Fall bis zu einer Höhe von maximal 150% des Kaufpreises der betroffenen Ware.

(8) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

(9) Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.

(10) Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.

(11) In dringenden Fällen, z.B. bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßiger Schäden, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.

(12) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist, oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen, oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

§ 9 Sonstige Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Für Schadenersatzansprüche wegen der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit und/oder Schadenersatzansprüche aufgrund von grob fahrlässig oder vorsätzlich verursachten Schäden durch den Verkäufer gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen. Die Verjährungsfristen des Produktionshaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Für Schadenersatzansprüche des Käufers gemäß § 10 dieser AGB gelten ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

(4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

§ 10 Verjährung

(1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

(2) Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 445a, 478 BGB).

(3) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 9 dieser AVB ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 11 Rechtswahl und Gerichtsstand

(1) Für diese AVB und alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller internationalen und supranationalen (Vertrags-) Rechtsordnungen, insbesondere des UN-Kaufrechts. Voraussetzungen und Wirkungen des Eigentumsvorbehalts gem § 6 dieser AVB unterliegen hingegen dem Recht am jeweiligen Lageort der Sache, soweit danach die getroffene Rechtswahl zugunsten des deutschen Rechts unzulässig oder unwirksam ist.

(2) Ist der Käufer Kaufmann i.S.d Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

§ 12 Datenschutzerklärung, Übermittlung von Zahlungsdaten

Hiermit willigen Sie ein, dass die Unternehmen der Gruppe ‚Partner für Technik‘ Daten über die Begründung, ordnungsgemäße Durchführung und Beendigung dieses Vertrages an Auskunfteien übermitteln und über Sie Auskünfte von Auskunfteien erhalten. Die Datenübermittlung schließt auch Informationen auf Grund nicht vertragsgemäßen Verhaltens (Forderungsdaten gemäß § 28a BDSG, Angaben zu Scheck- und Kreditkartenmissbrauch, etc.) ein. Auskunfteien in diesem Sinne sind die D&B Deutschland GmbH, Darmstadt, die mit D&B verbundenen Unternehmen der Bisnode Business Information Group, Bisnode AB, Stockholm, Schweden sowie die der Dun&Bradstreet Corporation Short Hills, USA angeschlossenen Partnergesellschaften des internationalen D&B Netzwerks mit ihrem DunTrade® Datenpool sowie weitere Auskunfteien wie z.B. die angeschlossenen Vereine im Verband Creditreform e.V. Die Auskunfteien speichern, verarbeiten und übermitteln die Daten zum Zweck der Erstellung von Informationen zur Bonitätsbeurteilung für ihre Kunden. Kunden sind andere Wirtschaftsteilnehmer, die Leistungen gegen Kredit gewähren.

Die Auskunfteien stellen personenbezogene Daten nur zur Verfügung, wenn der Empfänger ein berechtigtes Interesse hieran im Einzelfall glaubhaft dargelegt hat; bei der Erteilung von Auskünften können sie ihren Geschäftspartnern ergänzend einen aus ihrem Datenbestand errechneten Wahrscheinlichkeitswert zur Beurteilung des Kreditrisikos (Scoring-Verfahren gemäß § 28b BDSG) mitteilen. Sie können bei den Auskunfteien jederzeit Auskunft über die Sie betreffenden gespeicherten Daten erhalten und diese Einwilligung jederzeit widerrufen.

Handelshof Bautzen GmbH, Partner für Technik
Handelshof Bitterfeld GmbH, Partner für Technik
Handelshof Cottbus GmbH, Partner für Technik
Handelshof Riesa GmbH, Partner für Technik
Handelshof Stendal GmbH, Partner für Technik
Handelshof Vorpommern GmbH, Partner für Technik
P.H. Brauns GmbH & Co. KG, Partner für Technik
RUDOLF SIEVERS GmbH, Partner für Technik

Stand: Januar 2018

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

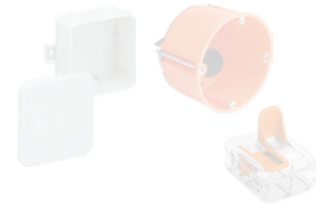
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

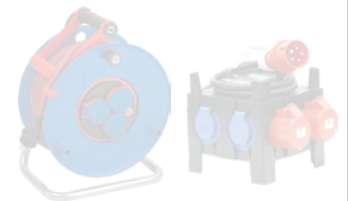
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

Zählerschränke, Zähler und Zubehör

Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt








9


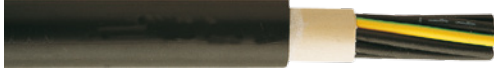

Kategorie

ab Seite

1

Installationsleitungen	A 20
Starkstromkabel.....	A 23
Flexible Leitungen	A 25
Fernmeldekabel- und Leitungen.....	A 31
Steuer- und Elektronikleitungen	A 33
Datenleitungen	A 36

Inhalt	ab Seite
	A 32
B	
Brandmeldekabel.....	A 31–A 32
D	
Datenleitungen	A 36
E	
	A 33
F	
Fernmeldekabel- und Leitungen.....	A 31 – A 32
Flexible Leitungen	A 25 – A 30
H	
H03VV-F PVC-Schlauchleitung	A 27
H05RR-F Gummischlauchleitung	A 27
H05V-K PVC-Verdrahtungsleitung.....	A 25
H05V-U PVC-Verdrahtungsleitung	A 25
H05VV-F PVC-Schlauchleitung	A 27
H07BQ-F PUR-Leitung Trommelware	A 28
	A 28
H07V-K PVC-Aderleitung	A 25 – A 26
H07V-R PVC-Aderleitung	A 26
H07V-U PVC-Aderleitung	A 26
I	
Installationsleitungen	A 20 – A 22
I-Y(St)Y Fernmelde-Installationskabel.....	A 31
J	
	A 32
K	
Kabel	A 20 – A 36
L	
Lautsprecherkabel YFAZ	A 29
N	
NHXMH-J Mantelleitung	A 22
NYCWY Niederspannungskabel	A 24
	A 22
NYM-J Mantelleitung	A 20
NYM-O Mantelleitung	A 21
(N)YM-(St)-J Mantelleitung.....	A 21
NYY-J Niederspannungskabel.....	A 23
NYY-JZ Niederspannungskabel	A 23

Inhalt	ab Seite
S	
	A 29
SiHF-O Silikon-Schlauchleitung	A 29
Solarleitung H1Z2Z2.....	A 30
Solarleitung PV1-F	A 30
	A 23 – A 24
Steuer- und Elektronikleitungen	A 33 – A 35
Y	
	A 35
YSLCYCY-JZ Steuerleitung geschirmt.....	A 34
YSLY-JZ Steuerleitung ungeschirmt.....	A 33 – A 34



NYM-J Mantelleitung

Verwendung: zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton), auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

Norm: nach VDE 0250-204
 Ausführung: mit Schutzleiter
 Leitermaterial: Cu, blank
 Aderisolation: PVC Y11
 Mantelmaterial: PVC YM1
 Mantelfarbe: grau RAL 7035
 max. zulässige Leitertemperatur: +70 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2
 Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293
 Nennspannung U/U0: 500/300 V
 Prüfspannung: 2 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	1 m €/100 m	50 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
1 x 4 mm ²	3,8 kg/100 m	7 mm	Ring 100 m	10911070	101,49	95,49	---	---	---	S410
1 x 6 mm ²	5,8 kg/100 m	7,5 mm	Ring 100 m	10911071	141,49	133,98	---	---	---	S410
1 x 10 mm ²	9,6 kg/100 m	8,4 mm	Ring 50 m	10911073	229,49	217,49	---	---	---	S410
			Ring 100 m	10910008	226,98	214,98	---	---	---	S410
1 x 16 mm ²	15,4 kg/100 m	9,1 mm	Ring 50 m	10911074	353,98	336,49	---	---	---	S410
3 x 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	9,1 mm	Meterware	10911100	---	---	212,49	---	---	S410
			Ring 50 m	10911174	103,98	97,98	---	---	---	S410
			Ring 100 m	10911075	99,98	95,49	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911175	---	---	---	---	100,98	S410
3 x 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,4 mm	Meterware	10911110	---	---	343,49	---	---	S410
			Ring 50 m	10911076	173,98	164,98	---	---	---	S410
			Ring 100 m	10911096	170,49	162,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911176	---	---	---	---	170,98	S410
4 x 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	9,8 mm	Ring 100 m	10911077	145,49	137,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911177 *	---	---	---	---	150,49	S410
4 x 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	11,2 mm	Ring 50 m	10911078	232,49	220,49	---	---	---	S410
4 x 4 mm ²	15,4 kg/100 m	13,3 mm	Ring 50 m	10911079	366,98	348,98	---	---	---	S410
4 x 6 mm ²	23 kg/100 m	14,9 mm	Ring 50 m	10911080	524,98	498,49	---	---	---	S410
4 x 10 mm ²	38,4 kg/100 m	17,8 mm	Ring 50 m	10911081	859,98	816,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911120	859,98	859,98	1.155,49	955,98	859,98	S410
4 x 16 mm ²	61,4 kg/100 m	21,8 mm	Ring 50 m	10911082	1.378,49	1.308,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911122	1.378,49	1.378,49	1.727,98	1.500,98	1.378,49	S410
4 x 25 mm ²	96 kg/100 m	27,5 mm	Ring 50 m	10911083	2.179,98	2.071,49	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911124	2.179,98	2.179,98	2.610,98	2.342,49	2.179,98	S410
			Trommel 500 m	10911084	3.024,49	3.024,49	3.541,98	3.228,98	3.024,49	S410
5 x 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,6 mm	Meterware	10911111	---	---	343,49	---	---	S410
			Ring 50 m	10911094	166,49	157,49	---	---	---	S410
			Ring 100 m	10911085	162,98	155,49	---	---	---	S410
5 x 2,5 mm ²	12 kg/100 m	12,2 mm	Trommel 500 m	10911185	---	---	---	---	161,98	S410
			Meterware	10911113	---	---	563,49	---	---	S410
			Ring 50 m	10911086	272,49	257,98	---	---	---	S410
			Ring 100 m	10911095	280,98	266,49	---	---	---	S410
5 x 4 mm ²	19,2 kg/100 m	14,9 mm	Trommel 500 m	10911186	---	---	---	---	278,49	S410
			Ring 50 m	10911087	443,98	421,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911097	443,98	443,98	697,49	519,49	443,98	S410
5 x 6 mm ²	28,8 kg/100 m	16,2 mm	Ring 50 m	10911088	639,98	607,49	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911099	639,98	639,98	912,98	725,49	639,98	S410
5 x 10 mm ²	48 kg/100 m	19,4 mm	Ring 50 m	10911089	1.054,49	1.001,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911132	1.054,49	1.054,49	1.369,49	1.159,98	1.054,49	S410
5 x 16 mm ²	76,8 kg/100 m	24,4 mm	Ring 50 m	10910009	1.716,49	1.630,98	---	---	---	S410
			Trommel 500 m	10911134	1.716,49	1.716,49	2.099,98	1.855,49	1.716,49	S410
5 x 25 mm ²	120 kg/100 m	29,6 mm	Trommel 500 m	10911098	2.690,49	2.690,49	3.173,49	2.877,98	2.690,49	S410
7 x 1,5 mm ²	10,1 kg/100 m	11,3 mm	Ring 50 m	10911090	248,49	234,49	---	---	---	S410
7 x 2,5 mm ²	16,8 kg/100 m	13,1 mm	Ring 50 m	10911092	403,98	383,49	---	---	---	S410
10 x 1,5 mm ²	14,4 kg/100 m	8,4 mm	Ring 50 m	10911093	366,98	348,98	---	---	---	S410

NYM-O Mantelleitung

Verwendung: zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton), auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

Norm:	nach VDE 0250-204
Ausführung:	ohne Schutzleiter
Leitermaterial:	Cu, blank
Aderisolation:	PVC Y11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7035
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U/U0:	500/300 V
Prüfspannung:	2 kV



1

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
3 x 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	9,1 mm	Ring 50 m	10911060 *	122,49	115,98	S410
7 x 1,5 mm ²	10,1 kg/100 m	11,3 mm	Ring 50 m	10911091 *	253,49	241,49	S410

(N)YM-(St)-J Mantelleitung geschirmt

Verwendung: diese Installationsleitung besitzt einen statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter in empfindlichen Umgebungen, wie z. B. im EDV-Bereich, in Krankenhäusern, aber auch für die Installation im Wohnungsbau, wenn besondere Sensibilität gegenüber elektromagnetischen Feldern vorliegt.



zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton), auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

Ausführung:	mit Schutzleiter und Beidraht
Leitermaterial:	Cu, blank
Aderisolation:	PVC Y11
Schirm:	Folie
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7035
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U/U0:	500/300 V
Prüfspannung:	2 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	AKG
3 x 1,5 mm ²	5,1 kg/100 m	9 mm	Ring 100 m	10911300 *	195,98	S410
5 x 1,5 mm ²	8 kg/100 m	11,5 mm	Ring 100 m	10911301 *	287,49	S410
5 x 2,5 mm ²	12,8 kg/100 m	12 mm	Ring 50 m	10911302 *	409,98	S410

1



NHXMH-J Mantelleitung halogenfrei

Leitermaterial: Cu, blank
 Aderisolation: VPE 2X11
 Mantelmaterial: halogenfreies Polymer HM2
 max. zulässige Leitertemperatur: +70 °C
 flammwidrig: VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
 rauchdichte: DIN EN 61034/IEC 61034
 halogenfrei: DIN EN 50267/IEC 60754
 Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293
 zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt: +70 °C
 Nennspannung U/U0: 500/300 V
 Prüfspannung: 2 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Leiterwiderstand	Strombelastbarkeit in Luft	Biegeradius, fest verlegt	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	1 m €/100 m	50 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
3 x 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	8,6 mm	12,1 Ohm/km	14 A	34,4 mm	Ring 100 m	10911420	139,49	132,49	---	---	---	S410
	4,3 kg/100 m	8,6 mm	12,1 Ohm/km	14 A	34,4 mm	Trommel 500 m	10911520	---	---	---	---	139,49	S410
3 x 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,5 mm	7,41 Ohm/km	18 A	38 mm	Ring 100 m	10911422	193,98	183,98	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	9,5 mm	7,41 Ohm/km	18 A	38 mm	Trommel 500 m	10911522	---	---	---	---	193,98	S410
5 x 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,8 mm	12,1 Ohm/km	14 A	39,2 mm	Ring 100 m	10911460	200,49	190,98	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	9,8 mm	12,1 Ohm/km	14 A	39,2 mm	Trommel 500 m	10911560	---	---	---	---	200,49	S410
5 x 2,5 mm ²	12 kg/100 m	10,7 mm	7,41 Ohm/km	18 A	42,8 mm	Ring 100 m	10911462	304,98	288,98	---	---	---	S410
	12 kg/100 m	10,7 mm	7,41 Ohm/km	18 A	42,8 mm	Trommel 500 m	10911562	---	---	---	---	304,98	S410
5 x 4 mm ²	19,2 kg/100 m	13,2 mm	4,61 Ohm/km	24 A	52,8 mm	Trommel 500 m	10911564	---	---	747,98	567,98	489,98	S410
5 x 6 mm ²	28,8 kg/100 m	14,8 mm	3,08 Ohm/km	31 A	177,6 mm	Trommel 500 m	10911566 *	---	---	987,49	796,49	707,98	S410



NYIF-J Stegleitung

Verwendung: zur Verlegung in und unter Putz in trockenen Räumen, ohne Putzabdeckung in Hohlräumen von Decken und Wänden aus nicht brennbaren Baustoffen

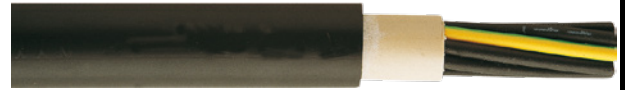
Norm: nach VDE 0250-201
 Ausführung: mit Schutzleiter
 Leitermaterial: Cu, blank
 Aderisolation: PVC Y11
 Mantelmaterial: vernetzte Gummimischung
 Mantelfarbe: grau
 max. zulässige Leitertemperatur: +70 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
 Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293
 Nennspannung U/U0: 400/230 V
 Prüfspannung: 2 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
3 x 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	Ring 50 m	10911065	134,98	127,49	S411
5 x 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	Ring 50 m	10911068	215,49	204,49	S411

NYJ-J Erdkabel

Verwendung: zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton

Norm:	nach VDE 0276-603
Ausführung:	mit Metermarkierung und Schutzleiter
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1, ab 25 mm ² Kl. 2
Aderisolation:	PVC DIV 4
Mantelmaterial:	PVC DMV 5
Mantelfarbe:	schwarz
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U/U0:	1/0,6 kV
max. Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV



1

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	1 m €/100 m	50 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
1 x 16 mm ²	15,4 kg/100 m	11,2 mm	Ring 50 m	10910005	336,49	---	---	---	S410
	15,4 kg/100 m	11,2 mm	Ring 100 m	10910032	334,49	---	---	---	S410
3 x 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	11,5 mm	Ring 50 m	10910029	119,49	---	---	---	S410
	4,3 kg/100 m	11,5 mm	Ring 100 m	10910019	117,49	---	---	---	S410
3 x 2,5 mm ²	4,3 kg/100 m	11,5 mm	Trommel 500 m	10910060	---	336,49	176,49	117,49	S410
	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 50 m	10910034	184,49	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 100 m	10910022	182,49	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Trommel 500 m	10910062	---	409,49	245,49	182,49	S410
4 x 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	12 mm	Ring 50 m	10915000 *	158,49	---	---	---	S410
	5,8 kg/100 m	12 mm	Trommel 500 m	10910064 *	---	158,49	158,49	158,49	S410
4 x 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	13,5 mm	Ring 50 m	10915001 *	241,49	---	---	---	S410
	9,6 kg/100 m	13,5 mm	Trommel 500 m	10910066 *	---	241,49	241,49	241,49	S410
4 x 4 mm ²	15,4 kg/100 m	15 mm	Ring 50 m	10915002 *	373,49	---	---	---	S410
	15,4 kg/100 m	15 mm	Trommel 500 m	10910068 *	---	619,49	445,49	373,49	S410
4 x 6 mm ²	23 kg/100 m	16,5 mm	Ring 50 m	10915003 *	521,49	---	---	---	S410
	23 kg/100 m	16,5 mm	Trommel 500 m	10910070 *	---	781,98	600,49	521,49	S410
4 x 10 mm ²	38,4 kg/100 m	18,5 mm	Ring 50 m	10915004 *	833,49	---	---	---	S410
	38,4 kg/100 m	18,5 mm	Trommel 500 m	10910072 *	---	1.114,49	917,49	822,98	S410
4 x 16 mm ²	61,4 kg/100 m	21,5 mm	Trommel 500 m	10915005 *	---	1.568,49	1.348,98	1.234,49	S410
4 x 25 mm ²	96 kg/100 m	26 mm	Trommel 500 m	10915006 *	---	2.382,98	2.124,98	1.972,98	S410
4 x 35 mm ²	134,4 kg/100 m	27,5 mm	Trommel 500 m	10910028 *	---	3.292,98	2.991,98	2.798,49	S410
4 x 50 mm ²	192 kg/100 m	29 mm	Trommel 500 m	10915007 *	---	4.506,49	4.147,49	3.899,49	S410
5 x 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	13 mm	Ring 50 m	10910033	183,49	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	13 mm	Ring 100 m	10910020	180,98	---	---	---	S410
	7,2 kg/100 m	13 mm	Trommel 500 m	10910074	---	406,98	242,98	180,98	S410
5 x 2,5 mm ²	12 kg/100 m	14,5 mm	Ring 50 m	10910023	289,98	---	---	---	S410
	12 kg/100 m	14,5 mm	Ring 100 m	10910077	288,49	---	---	---	S410
	12 kg/100 m	14,5 mm	Trommel 500 m	10910076	---	525,49	356,49	288,49	S410
5 x 4 mm ²	19,2 kg/100 m	16,5 mm	Ring 50 m	10910024	445,49	---	---	---	S410
	19,2 kg/100 m	16,5 mm	Trommel 500 m	10910078	---	698,98	521,49	445,49	S410
	28,8 kg/100 m	18 mm	Ring 50 m	10910025	643,49	---	---	---	S410
5 x 6 mm ²	28,8 kg/100 m	18 mm	Trommel 500 m	10910080	---	917,49	728,98	643,49	S410
	48 kg/100 m	20 mm	Trommel 500 m	10910082	---	1.348,49	1.139,49	1.034,49	S410
5 x 16 mm ²	76,8 kg/100 m	22,5 mm	Trommel 500 m	10910027 *	---	1.922,98	1.686,98	1.556,49	S410
5 x 25 mm ²	120 kg/100 m	27,5 mm	Trommel 500 m	10910031 *	---	2.977,98	2.691,98	2.512,98	S410

NYJ-JZ Erdkabel

Verwendung: zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton

Nennquerschnitt:	7 x 1,5 mm ²
Cu-Gewicht:	10,1 kg/100 m
Mantel-Ø:	15,5 mm
Norm:	nach VDE 0276-627
Ausführung:	mit Schutzleiter
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1
Aderisolation:	PVC DIV 4
Mantelmaterial:	PVC DMV 5
Mantelfarbe:	schwarz
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
Nennspannung U/U0:	1/0,6 kV
max. Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aufmachung:	Ring 50 m



Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	AKG
10910021	274,49	S410



NYCWW Erdkabel

Anwendung: als Energie- und Steuerkabel zur Verwendung vorrangig für Industrie- und Schaltanlagen, in Kraftwerken und Ortsnetzen, dort wo erhöhter elektrischer und mechanischer Schutz gegen Berührungsspannung gefordert wird, zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und in Kabelkanälen

Aufbau:

Leiter: Kupferleiter blank nach VDE 0295; (RE) rund eindrätig oder (RM) rund mehrdrätig oder (SM) sektorenförmig mehrdrätig
 Aderisolation: PVC Aderkennzeichnung: nach VDE 0293-308

Füllmantel:

Konzentrischer Leiter: aus blanken Kupferdrähten wellenförmig um die gemeinsamen Aderumhüllung verseilt mit Gegenwendel aus Kupferband Kupferdrähte in der Innenlage, Kupferband in der Außenlage
 Außenmantel: PVC schwarz

Norm:	nach VDE 0276-603
Ausführung:	ohne Schutzleiter
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1, ab 25 mm ² Kl. 2
Aderisolation:	PVC DIV 4
konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	PVC DMV 5
Mantelfarbe:	schwarz
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Temperaturbereich:	-5 – +50 °C (beim Verlegen) -30 – +70 °C (nach Verlegen)
Biegeradius:	12x Kabel-Ø
Nennspannung U/U0:	1/0,6 kV
max. Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
4 x 25/16 mm ²	114,2 kg/100 m	27,6 mm	10911200 *	2.805,98	2.527,98	S410
4 x 35/16 mm ²	152,6 kg/100 m	28,6 mm	10911201 *	3.608,49	3.292,49	S410
4 x 50/25 mm ²	220,3 kg/100 m	32,8 mm	10911202 *	4.970,49	4.588,98	S410
4 x 70/35 mm ²	308,2 kg/100 m	36,8 mm	10911203 *	6.878,49	6.406,98	S410
4 x 95/50 mm ²	420,8 kg/100 m	43,9 mm	10911204 *	9.288,98	8.702,49	S410
4 x 120/70 mm ²	538,8 kg/100 m	47 mm	10915010 *	11.781,98	11.076,49	S410
4 x 150/70 mm ²	654 kg/100 m	51 mm	10915011 *	14.271,98	13.447,98	S410
4 x 185/95 mm ²	815,9 kg/100 m	56 mm	10915012 *	17.485,49	16.508,49	S410



Schnittkosten für Kabelanschnitte

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück
10919900	10,00



Mietkabeltrommel

mietfrei max. 3 Monate

Gutschrift nach Rückgabe

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück
10092074	50,00

H05V-K PVC-Verdrahtungsleitung

Verwendung: für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten, sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen verwendet werden

Mantel-Ø:	2,4 mm
Norm:	nach VDE 0281-3
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC Y12
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U/U0:	500/300 V



1

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
0,5 mm ²	0,48 kg/100 m	schwarz	Ring 100 m	10911136 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911137 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911138 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911139 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911140 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911141 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911142 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911143 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911144 *	13,98	11,49	S411
			Ring 100 m	10911145 *	13,98	11,49	S411
0,75 mm ²	0,72 kg/100 m	schwarz	Ring 100 m	10911150	18,98	16,98	S411
			Ring 100 m	10911151	18,98	16,98	S411
			Ring 100 m	10911152	18,98	16,98	S411
			Ring 100 m	10911153	18,98	16,98	S411

H05V-U PVC-Verdrahtungsleitung

Verwendung: für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten, sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen verwendet werden

Nennquerschnitt:	0,75 mm ²
Cu-Gewicht:	0,72 kg/100 m
Mantel-Ø:	2,2 mm
Norm:	nach VDE 0281-3
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC Y12
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U/U0:	500/300 V



Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
schwarz	Ring 100 m	10911160 *	20,49	18,49	S411
blau	Ring 100 m	10911161 *	28,49	24,98	S411
grün/gelb	Ring 100 m	10911162 *	28,49	24,98	S411
braun	Ring 100 m	10911163 *	20,49	18,49	S411

H07V-K PVC-Aderleitung

Verwendung: für die Verlegung in Rohren und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für die innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen, für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet

Norm:	nach VDE 0285-525-2-31
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC T11
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U/U0:	750/450 V
Prüfspannung:	2,5 kV



Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
1,5 mm ²	1,44 kg/100 m	3 mm	schwarz	Ring 100 m	10911030	32,49	30,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911032	32,49	30,49	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911031	32,49	30,49	S411
2,5 mm ²	2,4 kg/100 m	3,7 mm	schwarz	Ring 100 m	10911033	32,49	30,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911035	52,49	49,49	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911037	52,49	49,49	S411
			braun	Ring 100 m	10911036	52,49	49,49	S411
4 mm ²	3,8 kg/100 m	4,2 mm	schwarz	Ring 100 m	10911038	52,49	49,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911040	80,98	75,98	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911042	80,98	75,98	S411
			braun	Ring 100 m	10911041	80,98	75,98	S411
			schwarz	Ring 100 m	10911043	80,98	75,98	S411
6 mm ²	5,8 kg/100 m	4,7 mm	schwarz	Ring 100 m	10911045	121,98	114,98	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911047	121,98	114,98	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911046	121,98	114,98	S411

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von H07V-K PVC-Aderleitung

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
6 mm ²	5,8 kg/100 m	4,7 mm	braun	Ring 100 m	10911048	121,98	114,98	S411
10 mm ²	9,6 kg/100 m	6,3 mm	schwarz	Ring 100 m	10911050	204,49	192,98	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911051	204,49	192,98	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911052	204,49	192,98	S411
			braun	Ring 100 m	10911053	204,49	192,98	S411
16 mm ²	15,4 kg/100 m	9,8 mm	grün/gelb	Ring 100 m	10911055	317,98	300,98	S411

H07V-U PVC-Aderleitung

Verwendung: für die Verlegung in Rohren und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für die innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen, für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet

Norm:	nach VDE VDE 0285-525-2-31
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	KL. 1 = eindrähtig
Aderisolation:	PVC Tl1
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U/U0:	750/450 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
1,5 mm ²	1,44 kg/100 m	2,8 mm	schwarz	Ring 100 m	10911000 *	32,49	30,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911002 *	32,49	30,49	S411
			hellblau	Ring 100 m	10911001 *	32,49	30,49	S411
			braun	Ring 100 m	10911003 *	32,49	30,49	S411
2,5 mm ²	2,4 kg/100 m	3,4 mm	schwarz	Ring 100 m	10911004 *	52,98	49,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911005 *	52,98	49,49	S411
			blau	Ring 100 m	10911006 *	52,98	49,49	S411
			braun	Ring 100 m	10911007 *	52,98	49,49	S411
4 mm ²	3,8 kg/100 m	3,9 mm	schwarz	Ring 100 m	10911008 *	82,49	77,98	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911009 *	82,49	77,98	S411
			blau	Ring 100 m	10911010 *	82,49	77,98	S411
			braun	Ring 100 m	10911012 *	82,49	77,98	S411
6 mm ²	5,8 kg/100 m	4,4 mm	schwarz	Ring 100 m	10911013 *	122,49	115,98	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911014 *	122,49	115,98	S411
			blau	Ring 100 m	10911015 *	122,49	115,98	S411
			braun	Ring 100 m	10911016 *	122,49	115,98	S411
10 mm ²	9,6 kg/100 m	5,6 mm	schwarz	Ring 100 m	10911017 *	206,49	195,49	S411
			grün/gelb	Ring 100 m	10911018 *	206,49	195,49	S411
			blau	Ring 100 m	10911019 *	206,49	195,49	S411
			braun	Ring 100 m	10911020 *	206,49	195,49	S411

H07V-R PVC-Aderleitung

Verwendung: für die Verlegung in Rohren und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für die innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen, für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet

Nennquerschnitt:	16 mm ²
Cu-Gewicht:	15,4 kg/100 m
Mantel-Ø:	7,1 mm
Norm:	nach VDE 0285-525-2-31
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	KL. 2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	PVC Tl1
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U/U0:	750/450 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Farbe	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
schwarz	Ring 50 m	10911021 *	325,98	308,49	S411
	Ring 100 m	10911024 *	322,98	306,49	S411
grün/gelb	Ring 50 m	10911022 *	325,98	308,49	S411
	Ring 100 m	10911025 *	322,98	306,49	S411
rot	Ring 50 m	10911023 *	431,49	408,49	S411
	Ring 100 m	10911026 *	427,49	406,49	S411

H03VV-F PVC-Schlauchleitung

Verwendung: für den Anschluss leichter Elektrogeräte (Tisch- und Stehleuchten, Küchenmaschinen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen, und Büroräumen, nicht für den Anschluss von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen, nicht für die Verwendung im Freien, in landwirtschaftlichen oder gewerblichen Betrieben

Norm: nach VDE 0281-5
 Ausführung: mit Schutzleiter
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: Kl. 5 = feindrähtig
 Aderisolation: PVC Y12
 Mantelmaterial: PVC YM2
 Mantelfarbe: weiß
 max. zulässige Leitertemperatur: +60 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
 Nennspannung U/U0: 300/300 V
 Prüfspannung: 2 kV



1

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
2 x 0,75 mm ²	1,44 kg/100 m	5,6 mm	Ring 50 m	10910011	43,98	40,98	S411
3 G 0,75 mm ²	2,16 kg/100 m	5,4 mm	Ring 50 m	10911101	62,49	58,49	S411
4 G 0,75 mm ²	2,9 kg/100 m	6,5 mm	Ring 50 m	10911102	78,98	74,49	S411

H05VV-F PVC-Schlauchleitung

Verwendung: bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für Hausgeräte auch in feuchten Räumen, geeignet für Koch und Wärmegeräte, vorausgesetzt, dass die Leitung nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist, nicht für die ständige Verwendung im Freien

Norm: nach VDE 0281-5
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: Kl. 5 = feindrähtig
 Aderisolation: PVC Y12
 Mantelmaterial: PVC YM2
 Mantelfarbe: weiß
 max. zulässige Leitertemperatur: +60 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
 Nennspannung U/U0: 500/300 V
 Prüfspannung: 2 kV



Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
2 x 1,0 mm ²	1,9 kg/100 m	6,8 mm	Ring 100 m	10911112	58,49	54,49	S411
3 G 1,0 mm ²	2,9 kg/100 m	7,2 mm	Ring 50 m	10911103	79,49	74,49	S411
3 G 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	8,2 mm	Ring 50 m	10911104	108,49	102,49	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,1 mm	Ring 50 m	10911105	178,49	168,98	S411
4 G 1,0 mm ²	3,8 kg/100 m	8 mm	Ring 50 m	10910013 *	105,98	99,98	S411
4 G 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	9,2 mm	Ring 50 m	10911106 *	144,49	136,98	S411
4 G 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	11,2 mm	Ring 50 m	10911107 *	232,49	219,49	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,3 mm	Ring 50 m	10911108	179,49	169,49	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	12,4 mm	Ring 50 m	10911109	289,98	274,49	S411

H05RR-F Gummischlauchleitung

Verwendung: für den Anschluss von Elektrogeräten (Staubsauger, Küchengeräte, LötKolben usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, nicht für die ständige Verwendung im Freien

Norm: nach VDE 0282-4
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: Kl. 5 = feindrähtig
 Aderisolation: Gummi (EPR) EI4
 Mantelfarbe: schwarz
 max. zulässige Leitertemperatur: +60 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
 Nennspannung U/U0: 500/300 V



Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
3 G 0,75 mm ²	2,16 kg/100 m	6,9 mm	Ring 50 m	10912000	77,49	72,98	S411
3 G 1,0 mm ²	2,9 kg/100 m	7,2 mm	Ring 50 m	10912001	94,49	89,49	S411
3 G 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	8,8 mm	Ring 50 m	10912030	130,49	124,49	S411
			Ring 100 m	10912002	128,98	121,98	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,5 mm	Ring 50 m	10912032	204,98	195,49	S411
			Ring 100 m	10910014	220,98	208,98	S411
4 G 1,0 mm ²	3,8 kg/100 m	7,9 mm	Ring 50 m	10912003 *	120,98	114,49	S411
4 G 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	10 mm	Ring 50 m	10912004 *	232,49	219,49	S411
4 G 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	12 mm	Ring 50 m	10910015	291,49	276,49	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	11 mm	Ring 50 m	10912034	202,98	192,49	S411
			Ring 100 m	10912005	200,49	189,98	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	13,5 mm	Ring 50 m	10912036	333,49	316,98	S411
			Ring 100 m	10912006	331,49	314,98	S411

USE <HARD> H07RN-F 3G1mm²



H07RN-F Gummischlauchleitung

Verwendung: bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, auch für feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen, die Leitung ist öl-, UV sowie ozonbeständig

Norm: nach VDE 0282-4
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: Kl. 5 = feindrätig
 Aderisolation: Gummi (EPR) EI4
 Mantelmaterial: Gummi (CR) EM5
 Mantelfarbe: schwarz
 max. zulässige Leitertemperatur: +80 °C
 flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
 Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293
 Nennspannung U/U0: 750/450 V
 Prüfspannung: 2,5 kV

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	1 m €/100 m	5 m €/100 m	50 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
3 G 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	10,1 mm	Ring 50 m	10912040	136,98	129,49	---	---	---	---	S411
3 G 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	10,1 mm	Ring 100 m	10912015 *	134,98	127,49	---	---	---	---	S411
3 G 1,5 mm ²	4,3 kg/100 m	10,1 mm	Trommel 500 m	10912027 *	---	---	134,98	---	---	---	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 50 m	10912042	204,49	194,49	---	---	---	---	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 100 m	10912016	201,98	192,49	---	---	---	---	S411
4 G 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	11,5 mm	Ring 50 m	10912017 *	170,98	162,98	---	---	---	---	S411
4 G 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	14 mm	Ring 50 m	10912018 *	267,98	254,49	---	---	---	---	S411
4 G 4 mm ²	15,4 kg/100 m	15,5 mm	Ring 50 m	10912019 *	403,49	382,98	---	---	---	---	S411
4 G 16 mm ²	61,4 kg/100 m	28 mm	Ring 25 m	10910018 *	1.571,49	1.492,98	---	---	---	---	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 50 m	10912044	215,49	204,98	---	---	---	---	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	12,5 mm	Ring 100 m	10912020	213,49	202,98	---	---	---	---	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	15 mm	Ring 50 m	10912046	334,98	318,49	---	---	---	---	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	15 mm	Ring 100 m	10912021	332,98	316,49	---	---	---	---	S411
5 G 4 mm ²	19,2 kg/100 m	17 mm	Ring 50 m	10912022	511,49	485,49	---	---	---	---	S411
5 G 6 mm ²	28,8 kg/100 m	19,5 mm	Ring 50 m	10910016	762,49	724,49	---	---	---	---	S411
5 G 10 mm ²	48 kg/100 m	26 mm	Ring 50 m	10910017	1.289,98	1.225,98	---	---	---	---	S411
5 G 10 mm ²	48 kg/100 m	26 mm	Trommel 500 m	10912026 *	---	---	1.506,49	---	1.289,98	1.225,98	S411
5 G 16 mm ²	76,8 kg/100 m	31 mm	Ring 25 m	10912023 *	1.844,98	1.752,98	---	---	---	---	S411
5 G 16 mm ²	76,8 kg/100 m	31 mm	-	10912058 *	---	---	2.026,50	---	---	---	S411
5 G 25 mm ²	120 kg/100 m	37 mm	Ring 25 m	10912024 *	2.889,98	2.745,49	---	---	---	---	S411
5 G 25 mm ²	120 kg/100 m	37 mm	-	10912060 *	---	---	---	3.071,49	---	---	S411
7 G 1,5 mm ²	10,1 kg/100 m	11,3 mm	Ring 50 m	10912025	350,98	333,49	---	---	---	---	S411

H07BQ-F 5G1,5



H07BQ-F PUR-Leitung

Verwendung: in trockenen und feuchten Räumen sowie kurzzeitig im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, als Werkzeuganschlussleitung mit hoher Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit

Norm: nach VDE 0285-525-2-21
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: Kl. 5 = feindrätig
 Aderisolation: Gummi (EPR) EI4
 Mantelmaterial: Polyurethan
 Mantelfarbe: orange
 max. zulässige Leitertemperatur: +90 °C
 flammwidrig: keine
 Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293
 zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -40 – +80 °C
 Nennspannung U/U0: 750/450 V

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	5 m €/100 m	1 Ring €/100 m	AKG
2 x 1,5 mm ²	2,88 kg/100 m	8,4 mm	Ring 50 m	10912080 *	---	412,49	S411
			-	10912100 *	412,49	---	S411
3 G 1,5 mm ²	4,32 kg/100 m	8,9 mm	Ring 50 m	10912082 *	---	402,49	S411
			-	10912102 *	402,49	---	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,5 mm	Ring 50 m	10912084 *	---	496,49	S411
			-	10912104 *	496,49	---	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	10,8 mm	Ring 50 m	10912086 *	---	529,49	S411
			-	10912106 *	529,49	---	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	13,1 mm	Ring 50 m	10912088 *	---	676,98	S411
			-	10912108 *	676,98	---	S411

SiHF-J Silikon-Schlauchleitung

Verwendung: als Anschlussleitung für bewegte Geräte bei geringen mechanischen Belastungen und hohen Umgebungstemperaturen, z. B. in Hütten und Stahlwerken, aber auch bei Kältebeanspruchung, Aderisolation und Außenmantel sind beständig gegen Öle und Fette, Säuren, Laugen und Oxydationsmittel, für feste Verlegung bei mechanisch geschützter Verlegung, zur Verwendung in Innenräumen und im Freien

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrähtig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Mantelmaterial:	Silikonkautschuk
Mantelfarbe:	rot
max. zulässige Leitertemperatur:	+180 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 – +180 °C
Nennspannung U/U0:	500 /300 V
Prüfspannung:	2 kV



1

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
3 G 1,5 mm ²	4,32 kg/100 m	8 mm	10912132 *	329,98	277,49	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,7 mm	10912134 *	479,49	420,49	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,6 mm	10912136 *	465,98	407,98	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	11,6 mm	10912138 *	684,49	615,49	S411

SiHF-O Silikon-Schlauchleitung

Verwendung: als Anschlussleitung für bewegte Geräte bei geringen mechanischen Belastungen und hohen Umgebungstemperaturen, z. B. in Hütten und Stahlwerken, aber auch bei Kältebeanspruchung, Aderisolation und Außenmantel sind beständig gegen Öle und Fette, Säuren, Laugen und Oxydationsmittel, für feste Verlegung bei mechanisch geschützter Verlegung, zur Verwendung in Innenräumen und im Freien

Nennquerschnitt:	2 x 1,5 mm ²
Cu-Gewicht:	2,88 kg/100 m
Mantel-Ø:	7,6 mm
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrähtig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Mantelmaterial:	Silikonkautschuk
Mantelfarbe:	rot
max. zulässige Leitertemperatur:	+180 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 – +180 °C
Nennspannung U/U0:	500 /300 V
Prüfspannung:	2 kV

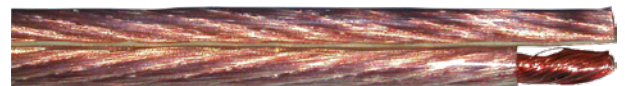


Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
10912130 *	303,49	252,98	S411

Lautsprecherkabel YFAZ

Verwendung: universell einsetzbare hochwertige Lautsprecherleitung für die Verwendung im Heimbereich sowie in Kinos, Theatern und anderen öffentlichen Gebäuden, durch den speziellen Leiteraufbau wird eine dauerhafte Flexibilität der Leitung gewährleistet

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	PVC
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	2 kV



Nennquerschnitt	Abmessung	Schleifenwiderstand	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
2 x 1,5/0,15 mm ²	2,5 x 5,8 mm	13,3 Ohm/km	10914150 *	163,49	102,98	S412
2 x 2,5/0,15 mm ²	3,6 x 7,4 mm	7,98 Ohm/km	10914152 *	227,98	167,49	S412

Product 22301 SOLAR TUV PV1-F 1 x 6,0 mm 0,6/1 kV PPT

Solarleitung PV1-F

ozonbeständig

Verwendung: für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712, sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden, die Leitung gilt als kurz- und erdschlussicher, die vom TÜV bestätigte maximale Leitertemperatur von +126 °C (20.000 h, 50% Restdehnung) bietet Reserven bezüglich der Lebensdauer und der Strombelastbarkeit

Norm:	nach 2 Pfg 1169/08.07
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	vernetztes Polyolefincopolymer
Mantelmaterial:	vernetztes Polyolefincopolymer
max. zulässige Leitertemperatur:	+126 °C
flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Isolationswiderstand:	1x10exp5 MOhm _x km
Nennspannung U/U0:	1/0,6 kV
Nennspannung (DC):	0,9/1,8 kV
Prüfspannung:	500 V

Typ	Mantel-Ø	Aufmachung	Mantelfarbe	Art.-Nr.	1 m €/100 m	100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
1 x 4	4,9 mm	Trommel 500 m	schwarz	10914202 *	337,49	176,98	117,98	S412
1 x 6	5,5 mm	Trommel 500 m	schwarz	10914206 *	381,49	218,98	157,49	S412
1 x 4	4,9 mm	Trommel 500 m	rot	10914203 *	337,49	176,98	117,98	S412
1 x 6	5,5 mm	Trommel 500 m	rot	10914204 *	381,49	218,98	157,49	S412



Solarleitung H1Z2Z2

für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712, sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden und sind für direkte Verlegung in Erde zugelassen, die Leitung gilt als kurz- und erdschlussicher, sie entspricht der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2283-4, zusätzlich werden an der Leitung folgende Prüfungen durchgeführt: - Abrieb nach EN 50289-3-7 - Wasser AD 7 nach HD 516

Nennquerschnitt:	1 x 6 mm ²
Norm:	VDE 0283-618
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	vernetztes Polyolefincopolymer
Mantelmaterial:	vernetztes Polyolefincopolymer
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 – +90 °C
zulässige Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-25 – +60 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	6 x Ø

Mantelfarbe	Art.-Nr.	Ring m	1 m €/100 m	AKG
schwarz	10914207	100	161,49	S412
rot	10914208	100	161,49	S412

J-(ST)Y Fernmelde-Installationskabel

Verwendung: vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung, diese Leitungen sind nicht für Starkstromanwendungen zugelassen



1

Norm:	nach VDE 0815
Ausführung:	mit Beidraht
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrähtig
Aderisolation:	PVC Y11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm über Verseilung:	Folie
flamwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
max. Betriebskapazität:	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	800 V

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	5 Ringe €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,6 mm ²	1,3 kg/100 m	4,9 mm	Ring 100 m	10914000	39,49	37,98	---	S412
			Ring 250 m	10914017	38,98	38,98	---	S412
			Trommel 500 m	10914014	---	---	37,98	S412
3 x 2 x 0,6 mm ²	1,8 kg/100 m	6,6 mm	Ring 100 m	10914001	52,98	49,98	---	S412
			Ring 100 m	10914002	65,98	62,98	---	S412
4 x 2 x 0,6 mm ²	2,4 kg/100 m	6,6 mm	Ring 100 m	10914018	65,49	65,49	---	S412
			Ring 250 m	10914015	---	---	64,49	S412
			Trommel 500 m	10914003	85,49	80,49	---	S412
5 x 2 x 0,6 mm ²	3 kg/100 m	7 mm	Ring 100 m	10914004	93,49	88,49	---	S412
			Ring 100 m	10914019	92,49	92,49	---	S412
6 x 2 x 0,6 mm ²	3,5 kg/100 m	7,5 mm	Ring 250 m	10914016	---	---	91,49	S412
			Trommel 500 m	10914005	125,49	118,98	---	S412
			Ring 100 m	10914006	147,49	139,98	---	S412
8 x 2 x 0,6 mm ²	4,6 kg/100 m	8 mm	Ring 100 m	10914020	145,98	145,98	---	S412
			Ring 250 m	10914021 *	---	---	145,98	S412
			Trommel 500 m	10914007	62,49	59,49	---	S412
10 x 2 x 0,6 mm ²	5,8 kg/100 m	8,9 mm	Ring 100 m	10914022	61,49	61,49	---	S412
			Ring 250 m	10914023	---	---	60,49	S412
			Trommel 500 m	10914008	83,49	78,98	---	S412
2 x 2 x 0,8 mm ²	2,1 kg/100 m	6,3 mm	Ring 100 m	10914009	113,49	108,49	---	S412
			Ring 250 m	10914024	112,98	112,98	---	S412
3 x 2 x 0,8 mm ²	3,1 kg/100 m	8 mm	Trommel 500 m	10914025	---	---	111,98	S412
			Ring 100 m	10914010 *	142,49	134,98	---	S412
			Ring 100 m	10914011	164,98	156,98	---	S412
4 x 2 x 0,8 mm ²	4,1 kg/100 m	9 mm	Ring 250 m	10914026 *	164,49	164,49	---	S412
			Trommel 500 m	10914027	---	---	163,49	S412
			Ring 100 m	10914012	206,49	195,98	---	S412
5 x 2 x 0,8 mm ²	5,2 kg/100 m	9,7 mm	Ring 100 m	10914013	257,98	245,49	---	S412
			Ring 100 m	10914028 *	256,49	256,49	---	S412
			Ring 250 m	10914029 *	---	---	256,49	S412
6 x 2 x 0,8 mm ²	6,2 kg/100 m	10,5 mm	Trommel 500 m	---	---	---	256,49	S412
			Ring 100 m	---	---	---	---	---
			Ring 100 m	---	---	---	---	---
8 x 2 x 0,8 mm ²	8,2 kg/100 m	11,3 mm	Ring 100 m	---	---	---	---	---
			Ring 100 m	---	---	---	---	---
			Ring 100 m	---	---	---	---	---
10 x 2 x 0,8 mm ²	10,2 kg/100 m	13,1 mm	Ring 100 m	---	---	---	---	---
			Ring 100 m	---	---	---	---	---
			Ring 100 m	---	---	---	---	---

Brandmeldekabel

Verwendung: Installationskabel zur Nachrichten- und Signalübertragung auf und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung, durch den Mantelaufdruck ist dieses Kabel speziell für die Verwendung in Brandmeldeanlagen konzipiert



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1 = eindrähtig
Aderisolation:	PVC T11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	rot
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm über Verseilung:	Folie
flamwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 – +70 °C
zulässige Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 – +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,6 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
max. Betriebskapazität:	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Beidraht	ja

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,8 mm ²	2,1 kg/100 m	7 mm	10912150 *	136,49	93,49	S411
4 x 2 x 0,8 mm ²	4,1 kg/100 m	9 mm	10912152 *	192,49	146,98	S411
6 x 2 x 0,8 mm ²	6,2 kg/100 m	10,5 mm	10912154 *	250,49	201,98	S411
10 x 2 x 0,8 mm ²	10,2 kg/100 m	13 mm	10912156 *	359,98	306,49	S411
20 x 2 x 0,8 mm ²	20,4 kg/100 m	16,5 mm	10912158 *	627,98	561,49	S411

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Brandmeldekabel

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
50 x 2 x 0,8 mm ²	50,6 kg/100 m	25,5 mm	10912160 *	1.423,98	1.319,49	S411
100 x 2 x 0,8 mm ²	100,8 kg/100 m	32 mm	10912162 *	2.828,98	2.657,98	S411



J-H(ST)H Fernmeldekabel

Verwendung: vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration, wenn verbessertes Verhalten im Brandfall gefordert wird, für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen über, auf, in und unter Putz

Leitermaterial:	Cu, blank
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie +
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	grau
flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 – +50 °C
Kopplung K1:	300 pF
max. Betriebskapazität:	120 nF/km
Nennspannung U:	300 V

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	1 m €/100 m	100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,6 mm ²	1,4 kg/100 m	5,5 mm	Ring 100 m	10912980 *	61,49	58,49	---	---	---	S411
2 x 2 x 0,8 mm ²	2,5 kg/100 m	7 mm	Ring 100 m	10913000 *	90,98	86,49	---	---	---	S411
4 x 2 x 0,6 mm ²	2,5 kg/100 m	6,8 mm	Trommel 500 m	10912982 *	---	---	288,49	130,49	94,49	S411
6 x 2 x 0,6 mm ²	3,7 kg/100 m	7,5 mm	Trommel 500 m	10912984 *	---	---	327,49	167,49	130,49	S411
10 x 2 x 0,6 mm ²	5,9 kg/100 m	9 mm	Trommel 500 m	10912986 *	---	---	403,49	239,98	198,98	S411
4 x 2 x 0,8 mm ²	4,5 kg/100 m	9 mm	Ring 100 m	10913002 *	148,98	141,49	---	---	---	S411
6 x 2 x 0,8 mm ²	6,5 kg/100 m	10,5 mm	Trommel 500 m	10913004 *	---	---	416,98	252,98	211,98	S411
10 x 2 x 0,8 mm ²	10,6 kg/100 m	13 mm	Trommel 500 m	10913006 *	---	---	545,98	375,98	328,98	S411



A-2Y(L)2Y Fernmelde-Außenleitung

als Außenkabel zulässig, Kabel querwasserdicht

Verwendung: zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton

Norm:	nach VDE 0815
Ausführung:	mit Schichtenmantel
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	eindrähtig
Aderisolation:	Polyethylen 2Y11
Mantelmaterial:	Polyethylen 2YM1
Mantelfarbe:	schwarz
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel
flammwidrig:	keine
Aderkennzeichnung:	Farbe + Ringe
Nennspannung U:	225 V
Prüfspannung:	2 kV
Aufmachung:	Trommel 500 m

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	max. Betriebskapazität	Schleifenwiderstand	Dämpfung bei 800 Hz	Art.-Nr.	1 m €/100 m	100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,6 mm ²	1,1 kg/100 m	9 mm	52 nF/km	130 Ohm/km	1,04 dB/km	10914110	161,49	117,49	82,49	S412
4 x 2 x 0,6 mm ²	2,3 kg/100 m	11 mm	52 nF/km	130 Ohm/km	1,04 dB/km	10914112	199,98	153,49	117,49	S412
2 x 2 x 0,8 mm ²	2 kg/100 m	9 mm	55 nF/km	73,2 Ohm/km	0,78 dB/km	10914114	186,49	140,98	105,49	S412
4 x 2 x 0,8 mm ²	4 kg/100 m	12 mm	55 nF/km	73,2 Ohm/km	0,78 dB/km	10914116	253,49	204,98	166,49	S412

EIB-Busleitung

Verwendung: durch die erhöhte Prüfspannung und die Kennzeichnung ist dieses Kabel speziell für den Einsatz als Busleitung in der EIB/KNX-Gebäudesystemtechnik nach EN 50090 konzipiert, für den Installationsbus wird nur ein Adernpaar benötigt (rt/sw), über welches die 24 V Busspannung und die Datentelegramme zusammen übertragen werden, das zweite Adernpaar (ge/ws) dient als Reserve oder zu Sonderzwecken, das Kabel ist für die Verlegung auf und unter Putz, in Rohren, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien geeignet, wenn es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist



1

Nennquerschnitt:	0,2 x 2 x 0,8 mm ²
Cu-Gewicht:	21 kg/100 m
Mantel-Ø:	6,3 mm
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC T11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 – +70 °C
Induktivitätsbelag:	680 mH/km
max. Betriebskapazität:	100 nF/km
Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung	4 kV

Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
Ring 100 m	10914140	68,98	---	S412
Trommel 500 m	10914146	---	68,98	S412

YSLY-JZ Steuerleitung ungeschirmt

Verwendung: universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich, die Leitung ist weitgehend ölbeständig, nicht für ständige Bewegung geeignet



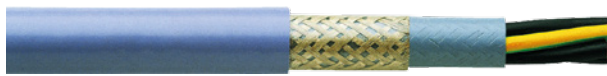
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC T11
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Verseilelement:	Ader
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 – +70 °C
zulässige Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 – +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Nennspannung U/U0:	500/300 V
Prüfspannung:	2 kV
Schutzleiter:	ja

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
3 G 0,5 mm ²	1,44 kg/100 m	5,7 mm	10912400 *	122,49	80,49	S411
3 G 0,75 mm ²	2,2 kg/100 m	6,1 mm	10912402 *	141,49	98,49	S411
3 G 1 mm ²	2,9 kg/100 m	6,5 mm	10912404 *	158,49	114,49	S411
3 G 1,5 mm ²	4,32 kg/100 m	7,4 mm	10912406 *	195,49	149,98	S411
3 G 2,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,2 mm	10912408 *	272,49	223,49	S411
4 G 0,5 mm ²	1,92 kg/100 m	6,1 mm	10912410 *	136,98	93,98	S411
4 G 0,75 mm ²	2,9 kg/100 m	6,6 mm	10912412 *	162,98	118,98	S411
4 G 1 mm ²	3,84 kg/100 m	7,1 mm	10912414 *	184,49	139,49	S411
4 G 1,5 mm ²	5,8 kg/100 m	8,1 mm	10912416 *	235,98	188,49	S411
4 G 2,5 mm ²	9,6 kg/100 m	10,2 mm	10912418 *	333,49	281,49	S411
4 G 4 mm ²	15,4 kg/100 m	10,8 mm	10912420 *	489,98	430,49	S411
4 G 6 mm ²	23 kg/100 m	13 mm	10912422 *	694,98	625,49	S411
4 G 10 mm ²	38,4 kg/100 m	16,2 mm	10912424 *	1.111,49	1.022,49	S411
4 G 16 mm ²	61,4 kg/100 m	19,8 mm	10912426 *	1.691,49	1.574,49	S411
4 G 25 mm ²	96 kg/100 m	23,4 mm	10912428 *	2.570,49	2.411,49	S411
5 G 0,5 mm ²	2,4 kg/100 m	6,6 mm	10912430 *	152,49	108,49	S411
5 G 0,75 mm ²	3,6 kg/100 m	7,2 mm	10912432 *	183,49	137,98	S411
5 G 1 mm ²	4,8 kg/100 m	7,8 mm	10912434 *	210,98	164,98	S411
5 G 1,5 mm ²	7,2 kg/100 m	9,1 mm	10912436 *	271,49	222,49	S411
5 G 2,5 mm ²	12 kg/100 m	11,2 mm	10912438 *	396,98	341,98	S411
5 G 4 mm ²	19,2 kg/100 m	11,9 mm	10912440 *	606,49	541,49	S411
5 G 6 mm ²	28,8 kg/100 m	14,9 mm	10912442 *	847,98	771,49	S411
5 G 10 mm ²	48 kg/100 m	18,8 mm	10912444 *	1.375,49	1.273,49	S411
5 G 16 mm ²	76,8 kg/100 m	22,5 mm	10912446 *	2.090,98	1.954,98	S411
5 G 25 mm ²	120 kg/100 m	27 mm	10912448 *	3.249,49	3.057,98	S411
7 G 0,5 mm ²	3,36 kg/100 m	7 mm	10912450 *	182,49	136,98	S411
7 G 0,75 mm ²	5,04 kg/100 m	7,7 mm	10912452 *	225,49	178,49	S411
7 G 1 mm ²	6,7 kg/100 m	8,3 mm	10912454 *	264,98	215,49	S411
7 G 1,5 mm ²	10,1 kg/100 m	10 mm	10912456 *	349,49	296,49	S411

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von YSLY-JZ Steuerleitung ungeschirmt

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
7 G 2,5 mm ²	16,8 kg/100 m	12,9 mm	10912458 *	526,49	465,49	S411
7 G 4 mm ²	26,9 kg/100 m	14,4 mm	10912460 *	796,49	722,49	S411
7 G 6 mm ²	40,3 kg/100 m	16,2 mm	10912462 *	1.152,49	1.060,98	S411
7 G 10 mm ²	67,2 kg/100 m	20,4 mm	10912464 *	1.993,98	1.862,49	S411
7 G 16 mm ²	107,5 kg/100 m	24,1 mm	10912466 *	3.037,49	2.856,98	S411
12 G 0,5 mm ²	5,8 kg/100 m	9,6 mm	10912468 *	267,98	218,98	S411
12 G 0,75 mm ²	8,64 kg/100 m	10,4 mm	10912470 *	336,49	284,49	S411
12 G 1 mm ²	11,52 kg/100 m	11,3 mm	10912472 *	398,49	343,49	S411
12 G 1,5 mm ²	17,3 kg/100 m	13,5 mm	10912474 *	548,49	485,49	S411
18 G 0,5 mm ²	8,6 kg/100 m	11,1 mm	10912476 *	367,49	313,98	S411
18 G 0,75 mm ²	13 kg/100 m	12,1 mm	10912478 *	468,98	409,98	S411
18 G 1 mm ²	17,3 kg/100 m	13,7 mm	10912480 *	586,49	521,98	S411
18 G 1,5 mm ²	25,92 kg/100 m	16,2 mm	10912482 *	803,98	728,98	S411
25 G 0,5 mm ²	12 kg/100 m	13,4 mm	10912484 *	480,49	421,49	S411
25 G 0,75 mm ²	18 kg/100 m	14,9 mm	10912486 *	622,49	556,49	S411
25 G 1 mm ²	24 kg/100 m	16,5 mm	10912488 *	756,49	683,98	S411
25 G 1,5 mm ²	36 kg/100 m	19,6 mm	10912490 *	1.097,98	1.009,49	S411
34 G 0,75 mm ²	24,5 kg/100 m	16,9 mm	10912494 *	822,98	747,49	S411
34 G 1 mm ²	32,64 kg/100 m	18,5 mm	10912496 *	1.057,49	970,49	S411
34 G 1,5 mm ²	49 kg/100 m	22,3 mm	10912498 *	1.489,98	1.382,49	S411



YSLYCY-JZ Steuerleitung geschirmt mit Innenmantel

Verwendung: universell einsetzbare Mess-, Kontroll-Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV), zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, die Leitung ist weitgehend ölbeständig

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrähtig
Aderisolation:	PVC YI2
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 – +70 °C
zulässige Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 – +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, bewegt:	20 x DA
Nennspannung U/U0:	500/300 V
Prüfspannung:	2 kV
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Schirmbedeckung:	70 %
Schutzleiter:	ja

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m €/100 m	50 m €/100 m	AKG
3 G 0,75 mm ²	6,92 kg/100 m	8,2 mm	10912602 *	277,49	227,98	S411
3 G 1 mm ²	7,7 kg/100 m	8,8 mm	10912604 *	272,49	223,49	S411
3 G 1,5 mm ²	10,2 kg/100 m	9,6 mm	10912606 *	331,98	279,98	S411
3 G 2,5 mm ²	14,8 kg/100 m	11,3 mm	10912608 *	447,98	390,49	S411
4 G 0,75 mm ²	8,7 kg/100 m	8,2 mm	10912610 *	267,98	218,98	S411
4 G 1 mm ²	9,7 kg/100 m	8,6 mm	10912612 *	341,49	288,49	S411
4 G 1,5 mm ²	11,7 kg/100 m	9,6 mm	10912614 *	274,49	225,49	S411
5 G 0,75 mm ²	9,51 kg/100 m	9,4 mm	10912632 *	338,49	285,98	S411
5 G 1 mm ²	10,8 kg/100 m	9,9 mm	10912634 *	360,98	307,49	S411
5 G 1,5 mm ²	14,6 kg/100 m	11 mm	10912636 *	444,98	387,49	S411
5 G 2,5 mm ²	21,3 kg/100 m	13,4 mm	10912638 *	636,98	570,49	S411
7 G 0,75 mm ²	11,1 kg/100 m	9,9 mm	10912652 *	375,49	320,98	S411
7 G 1 mm ²	12,83 kg/100 m	10,5 mm	10912654 *	422,98	365,98	S411
7 G 1,5 mm ²	19,6 kg/100 m	11,7 mm	10912656 *	552,98	489,98	S411
12 G 0,75 mm ²	18,02 kg/100 m	12,5 mm	10912670 *	564,98	501,49	S411
12 G 1 mm ²	21 kg/100 m	13,3 mm	10912672 *	638,98	572,49	S411
12 G 1,5 mm ²	28 kg/100 m	15,2 mm	10912674 *	872,98	794,98	S411

YSLCY-JZ Steuerleitung geschirmt

ohne Innenmantel

Verwendung: optimierte Mess-, Kontroll-Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV), **der Innenmantel wurde durch eine Trennfolie ersetzt, was zu verringertem Außendurchmesser, Gewicht und Biegeradius führt**, zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, die Leitung ist weitgehend ölbeständig



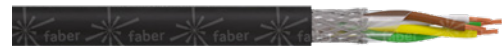
1

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrähtig
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
max. zulässige Leitertemperatur:	+70 °C
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 – +70 °C
zulässige Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 – +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Nennspannung U/U0:	500/300 V
Prüfspannung:	2 kV
ölbeständig:	EN 60811-2-1
Schirmbedeckung:	70 %

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Art.-Nr.	1 m	50 m	AKG
				€/100 m	€/100 m	
3 G 0,75 mm ²	5 kg/100 m	6,5 mm	10912802 *	229,98	182,49	S411
3 G 1 mm ²	7,6 kg/100 m	7,4 mm	10912804 *	282,98	232,98	S411
3 G 1,5 mm ²	9 kg/100 m	7,7 mm	10912806 *	321,49	269,98	S411
3 G 2,5 mm ²	14,8 kg/100 m	9,1 mm	10912808 *	450,98	393,49	S411
4 G 0,75 mm ²	6,1 kg/100 m	7,1 mm	10912812 *	265,49	216,49	S411
4 G 1 mm ²	8 kg/100 m	7,6 mm	10912814 *	307,49	256,49	S411
4 G 1,5 mm ²	11 kg/100 m	8,3 mm	10912816 *	375,49	320,98	S411
4 G 2,5 mm ²	17,4 kg/100 m	10,2 mm	10912818 *	515,98	454,49	S411
5 G 0,75 mm ²	7,2 kg/100 m	7,8 mm	10912832 *	297,49	246,49	S411
5 G 1 mm ²	9,2 kg/100 m	7,8 mm	10912834 *	349,49	296,49	S411
5 G 1,5 mm ²	12,5 kg/100 m	9,4 mm	10912836 *	424,98	368,49	S411
5 G 2,5 mm ²	20,3 kg/100 m	10,9 mm	10912838 *	623,49	557,49	S411
7 G 0,75 mm ²	9,8 kg/100 m	8,6 mm	10912852 *	362,98	309,49	S411
7 G 1 mm ²	12 kg/100 m	9,1 mm	10912854 *	414,49	358,49	S411
7 G 1,5 mm ²	15,2 kg/100 m	10,7 mm	10912856 *	515,98	454,49	S411
12 G 1 mm ²	18,6 kg/100 m	12,4 mm	10912872 *	612,49	546,98	S411
12 G 1,5 mm ²	26,8 kg/100 m	13,5 mm	10912874 *	802,49	727,49	S411
18 G 1 mm ²	27,1 kg/100 m	13,9 mm	10912880 *	860,49	783,49	S411

LI2YCY Elektronikleitung

kapazitätsarme Leitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich unter rauen Umgebungsbedingungen, im Freien sowie bei Erdverlegung, die Leitung ist für Max-Termi-Point-Verdrahtung geeignet



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC, verstärkt
Mantelfarbe:	schwarz
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø
Isolationswiderstand:	5.000 MOhm x km
ölbeständig:	nein
Schirmbedeckung:	70 %

Art.-Nr.	Trommel m	1 m	10 m	100 m	AKG
		€/100 m	€/100 m	€/100 m	
10912881	500	686,98	509,98	455,98	S411

Datenleitung Cat.7

Verwendung: zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich (Tertiärbereich), wie zwischen Etagenverteilern und Arbeitsplatz bis 1000 MHz (Kategorie 7+), es entspricht hinsichtlich Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung, zusätzlich bietet das verzinnnte Schirmgeflecht einen störstrahlensicheren Übergang zu geschirmten Datensteckern

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, EN 50288-4-1, EN 50167, EN 50169
Leitermaterial:	Cu, blank
Aderisolation:	Zell-PE
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM2
Mantelfarbe:	orange RAL 2004
Schirm über Verseilelement:	Folie
Schirm über Verseilung:	Cu-Geflecht, verzinkt
flamwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Aderkennzeichnung:	Farbe IEC 60708
Kopplungswiderstand:	5 Ohm/km
Verkürzungsfaktor:	0,74 v/c
Kategorie:	7
Prüfspannung:	500 V

Typ	Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	1 m €/100 m	100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
simplex	4 x 2 x AWG 23 mm ²	6,5 kg/100 m	7,5 mm	Ring 200 m	10914128	117,49	---	---	---	S412
				Trommel 1000 m	10914130	---	189,98	144,49	108,49	S412
duplex	2 x 4 x 2 x AWG 23 mm ²	6,5 kg/100 m	15 mm	Ring 100 m	10914129	233,98	---	---	---	S412
				Trommel 500 m	10914132	---	310,49	258,98	217,49	S412



Datenleitung Cat.7 S/FTP

Verwendung: für Übertragungsraten bis 1000 MHz ausgelegt und kann für alle strukturierten Verkabelungssysteme bis einschließlich Klasse F eingesetzt werden, einschließlich PoE und PoE+, durch zusätzlichen PE Mantel besonders für den Außenbereich und direkte Erdverlegung geeignet

Nennquerschnitt:	4 x 2 x AWG 23 mm ²
Mantel-Ø:	8,7 mm
Norm:	EN 50173-1: 2011-09, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5
Leitermaterial:	Cu, AWG23
Aderisolation:	Kunststoff, geschäumt
Schirm:	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm CU-Geflecht verzinkt
Mantelmaterial:	PE, halogenfrei
Mantelfarbe:	schwarz
max. zulässige Leitertemperatur:	75 °C
flamwidrig:	IEC 60332-1-2
halogenfrei:	IEC 60754-2
Wellenwiderstand:	100 ± 5 Ohm
Isolationswiderstand:	> 500 MOhm.km
Kopplungswiderstand:	< 7 mOhm/m
Schleifenwiderstand:	< 19 Ohm/100m
Aufmachung:	Trommel 1000 m

Art.-Nr.	Ring m	1 m €/100 m	100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
10914136	1.000	332,98	280,98	238,49	W468

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

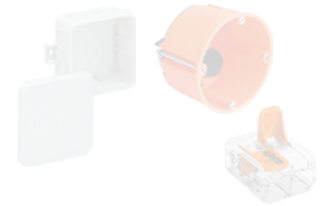
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

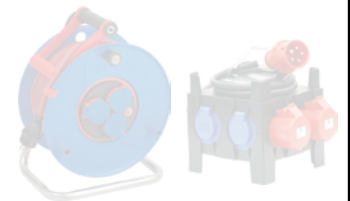
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweiggästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

Zählerschränke, Zähler und Zubehör

Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



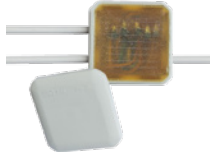
9

Kategorie	ab Seite
Gießharz-Produkte	A 40
Gel-Produkte	A 43
Schrumpf-Produkte.....	A 46
Dosenmuffen zur Erdkabelverbindung	A 50
Dichtkitt und Isolierbänder	A 51
Überspannungsschutz OBO Bettermann	A 53
2 Überspannungsschutz.....	A 54
Überspannungsschutz Legrand.....	A 60
Erdungsmaterial	A 61

Inhalt

ab Seite

A
AbleiterA 53 – A 60



AbzweigkästenA 42
AbzweigmuffenA 41, A 45

B



BänderungsschellenA 65
BlitzschutzA 61 – A 67

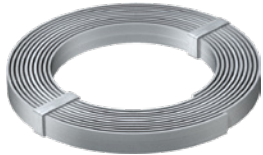
D



DichtkittA 51
DosenmuffenA 50

E

ElektrobänderA 51 – A 52
EndkappenA 47
ErdungsbandschellenA 65



ErdungsmaterialA 61 – A 67
ErdungsschieneA 64

F

Flachleiter-BandstahlA 61

G



Gel-ProdukteA 43 – A 45
GeneratoranschlusskastenA 57 – A 58
Gießharz-ProdukteA 40 – A 42

H

HauseinführungsdichtungenA 47

I

IsolierbänderA 51 – A 52

K

KeilverbinderA 62 – A 63

Inhalt

ab Seite



KreuzverbinderA 62

M

MauerdurchführungenA 47

R

ReparaturmanschettenA 48
Rundleiter für BlitzschutzA 61

S



Schrumpf-ProdukteA 46 – A 49
SchutzmuffenA 40
StaberderA 66

T

TiefenerderA 66 – A 67

U

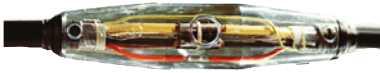


ÜberspannungsschutzA 53 – A 60

V

VerbindungsdozenA 42
VerbindungsklemmenA 43
Verbindungs-muffenA 40, A 43 – A 44, A 46

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe M

Gießharz-Verbindungsmuffe, für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, Haltbarkeit Gießharz bis 40 Monate

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, Spleißposition vor dem Verguss sichtbar, hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, längs- und querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit, sofort betriebsbereit, einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser und Installationskanäle

Lieferumfang: hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung

passende Verbinder finden Sie im Kapitel 3

Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV

Typ	Ø	Höhe	Länge	Kabel-Ø	Kabel 4-adrig	Kabel 5-adrig	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
M 0	32 mm	37 mm	185 mm	max. 15 mm	bis 6 mm ²	bis 2,5 mm ²	10916011	31,40	28,05	S426
M 1	40 mm	45 mm	240 mm	max. 22 mm	bis 16 mm ²	bis 6 mm ²	10916012	52,65	47,05	S426
M 2	45 mm	50 mm	265 mm	max. 30 mm	bis 25 mm ²	bis 16 mm ²	10916013	90,65	81,20	S426
M 2.5	58 mm	65 mm	310 mm	max. 37 mm	bis 50 mm ²	bis 35 mm ²	10916014 *	138,60	124,10	S426
M 3	70 mm	80 mm	355 mm	max. 42 mm	bis 70 mm ²	bis 50 mm ²	10916015 *	166,05	149,60	S426
M 4	90 mm	98 mm	430 mm	max. 52 mm	bis 95 mm ²	bis 70 mm ²	10916016 *	267,80	240,95	S426
M 5	110 mm	120 mm	550 mm	max. 62 mm	bis 185 mm ²	bis 120 mm ²	10916017 *	390,55	352,45	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe M1 WAGO

universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), mit Verbindungsklemmen, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, Spleißposition vor dem Verguss sichtbar, hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen, beständig gegen chemische Einflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, beständig gegen Erdalkalien, längs- und querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit, sofort betriebsbereit, schnelle, einfache und sichere Montage, große Einfüllöffnung für leichten Verguss

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser und Installationskanäle

Lieferumfang: Deckel, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, WAGO Durchgangsverbinder, Montageanleitung

Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Kabel-Ø: 22 mm
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV
Kabel 5-adrig: 0,5 – 4 mm²
Ø: 40 mm
Höhe: 45 mm
Länge: 240 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10916018	62,20	S426

BBC
CELLPACK



Schutzmuffe MZ.S

Gießharz-Verbindungsmuffe, für Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Steuerleitungen und Signalkabeln bzw. als Kabelmantel-Reparaturschutzmuffe, geeignet für Pressverbinder, Haltbarkeit Gießharz bis 40 Monate

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, Spleißposition vor dem Verguss sichtbar, hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen, große Einfüllöffnung für leichten Verguss, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, längs- und querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit, sofort betriebsbereit, einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser und Installationskanäle

Lieferumfang: hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Distanzgeflecht, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe

Typ: MZ 1 S
Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Kabel-Ø: max. 30 mm
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV
Ø: 33 mm
Höhe: 57 mm
Länge: 400 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916020 *	73,40	62,70	S426

Abzweigmuffe T

Gießharz-Abzweigmuffe, für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter, Haltbarkeit Gießharz bis 40 Monate

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, Spleißposition vor dem Verguss sichtbar, hochwertige, transparente schlagfeste Kunststoff-Formschalen, große Einfüllöffnung für leichten Verguss, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, längs- und querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit, sofort betriebsbereit, einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser und Installationskanäle

Lieferumfang: hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung

Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: U_0/U_m 0,6/1 (1,2) kV



2

Typ	Ø	Höhe	Länge	Kabel-Ø	Hauptkabel	Abzweigkabel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T 1	50 mm	60 mm	240 mm	max. 22 mm	bis 4 x 6/5 x 4 mm ²	bis 4 x 6/5 x 4 mm ²	10916025 *	90,95	79,45	S426
T 2	60 mm	70 mm	267 mm	max. 30 mm	bis 4 x 16/5 x 10 mm ²	bis 4 x 10/5 x 10 mm ²	10916026 *	101,60	89,30	S426
T 2.5	75 mm	85 mm	310 mm	max. 37 mm	bis 4 x 35/5 x 16 mm ²	bis 4 x 16/5 x 10 mm ²	10916027 *	169,00	153,10	S426
T 3	90 mm	100 mm	354 mm	max. 42 mm	bis 4 x 50/5 x 25 mm ²	bis 4 x 25/5 x 16 mm ²	10916028 *	239,90	216,25	S426
T 4	110 mm	125 mm	432 mm	max. 52 mm	bis 4 x 95 mm ²	bis 4 x 50 mm ²	10916029 *	289,20	260,50	S426

Abzweigmuffe T...V FKM mit Verbinder

Gießharz-Abzweigmuffe, mit Split-Bolzen-Abzweigklemmen, für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM), mit Einzelabzweigklemmen, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, Spleißposition vor dem Verguss sichtbar, hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen, große Einfüllöffnung für leichten Verguss, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, längs- und querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit, sofort betriebsbereit, einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle

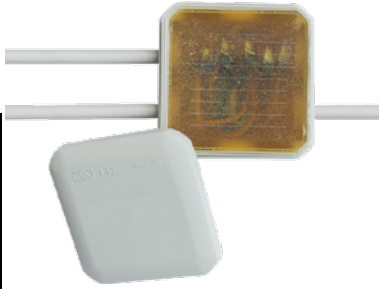
Lieferumfang: hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Einfüll- und Entlüftungstrichter, Schraub-Abzweigklemmen, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung

Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: U_0/U_m 0,6/1 (1,2) kV



Typ	Ø	Höhe	Breite	Länge	Kabel-Ø	Hauptkabel	Abzweigkabel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T 1 V FKM	50 mm	60 mm	138 mm	240 mm	9 – 22 mm	bis 5x 6 mm ²	bis 5x 6 mm ²	10916135	92,65	81,50	S426
T 2 V FKM	60 mm	70 mm	154 mm	267 mm	17 – 30 mm	bis 5x 16 mm ²	bis 5x 16 mm ²	10916136	115,10	101,30	S426
T 2,5 V FKM	75 mm	85 mm	183 mm	310 mm	21 – 37 mm	bis 5x 25 mm ²	bis 5x 25 mm ²	10916137 *	184,65	162,55	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsdose UniBox CG

Verbindungs- und Abzweigdose mit Klemmen und kennzeichnungsfreiem Gießharz, die universal Box CG kombiniert die Vorteile einer Verbindungs- und Abzweigdose mit denen einer professionellen Gießharzgarnitur, sie ist universell verwendbar zur Realisierung komplexer elektrischer Verbindungen auf engstem Raum, das System garantiert dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und schließt Konsenswasserbildung komplett aus, max. Kabel-Ø 20 mm

Eigenschaften: Kabelabzweigkasten T40 mit der Einsteckdichtung, praktische Verbindungs- und Abzweigdose mit 7x M 20 Membrandurchführungen, halogenfrei, UV-beständig, Federzugklemmen 5-polig für Leiterquerschnitte von 0,5 – 2,5 mm², Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei, Umweltverträglich, hohe Flexibilität durch wieder entfernbares Gießharz, transluzent, auch nach dem Aushärten, Kabelrückhalteringe für die zusätzliche Stabilisierung der Kabel, Langlebigkeit unter permanenter Feuchtigkeitseinwirkung

Anwendungsgebiete: Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung), Freiluft, Erdreich

Lieferumfang: 250 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Abzweigdose mit Membrandurchführungen, 5 Federzugklemmen 5-polig 0,5 – 2,5 mm², 12 Kabelrückhalteringe CP-Z1, Trichter für bequemen senkrechten Verguss, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Abmessungen (HxBxL): 52 x 90 x 90 mm
 Norm: DIN EN 60529 (VDE 0470)
 DIN EN 50393 (VDE 0278)
 Leiterquerschnitt: 0,5 – 2,5 mm²
 Spannung: 230/400 V
 Schutzart: IP 68
 Lagerzeit/Haltbarkeit: Gießharz bis 24 Monate

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10915361	55,45	S426

BBC
CELLPACK



Gießharzpaket CG

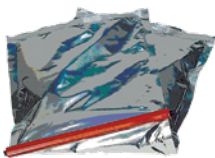
umweltfreundliche und wiederentfernbar 2 Komponenten-Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen, die keine gefährlichen Rohstoffe nach CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthält, das transluzente Gießharz erlaubt eine Sichtkontrolle auch nach dem Vergießen, die Verbindungsstelle kann durch Entfernen des Gießharzes jederzeit wieder zugänglich gemacht werden, typische Anwendungsbereiche sind: z. B. Abzweigdosen Anschlussdosen, Fernmeldekabelverbindungen, elektronische Bauteile usw.

Eigenschaften: 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften, keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Isocyanat- und silikonfrei, wiederentfernbar, transluzent, auch nach dem Aushärten, gutes Fließverhalten, geringe Volumenschwindung, kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion), halogenfrei, keine Rissbildung bei elektrischer Belastung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

Norm: DIN EN 60455
 Inhalt: 143 ml
 Betriebstemperatur: -40 – +80 °C
 Dichte: 0,92 g/cm³
 Härte: 25 Shore 00
 Viskosität: 1100 mPa x s (bei +23 °C)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916023	32,45	29,25	S426

BBC
CELLPACK



Gießharzpaket EG

2-Komponenten PUR-Gießharz, universell, eignet sich für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, Kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel (als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz), bei Umgebungstemperaturen zwischen +15 und +35 °C 40 Monate im Aluminiumbeutel haltbar

Eigenschaften: im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, gutes Fließverhalten, ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, halogenfrei, umweltverträglich, weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus, keine Rissbildung bei elektrischer oder mechanischer Belastung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien, keine Rissbildung bei mechanischer Belastung, niedrige Aushärtetemperatur

Norm: DIN VDE 0278-631-1

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
EG 143	143 ml	10916030	34,45	31,25	S426
EG 286	286 ml	10916031	45,50	40,85	S426

Verbindungsklemmsset EASY-PROTECT

bestehend aus: Verbindungsklemme und Gelbox

Gelbox für den optimalen Schutz gegen Feuchtigkeit sowie Wassereintritt nach IPX8, für anspruchsvolle Installationsanwendungen, das Rippendesign sorgt für einen robusten Schutz der isolierten elektrischen Verbindung

Eigenschaften: formstabil, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges Gehäuse, sichere Handhabung der Leiter durch brechende Einführung, gute mechanische Beständigkeit des Gehäuses, schnelle Anwendung und direkte Inbetriebnahme, Gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit, Zeitersparnis, da kein Anmischen und Verarbeiten von Gelmasse, unbegrenzt lagerfähige gelgefüllte Box, einfache Montage

Einsatzgebiete: Beleuchtung von Gebäudeausrüstung, Haustechnik-Anwendungen, Verkabelungssysteme, Innen- und Außenbereiche, geschützte und ungeschützte Bereiche im Freien, Räume und Anlagen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Temporäranwendungen und Nachinstallationen, großräumige Elektroinstallationen (Abzweigdosen, Schaltschränke,...), Überkopf- und Deckenanwendungen, im Niederspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung/Schutzklasse II beachten!)

Norm: EN 60988-2

Material: Gehäuse: Polypropylen; Gel: Polyurethan

Farbe: Gehäuse: schwarz; Gel: gelblich transluzent

Höhe: 17,8 mm

Länge: 33,6 mm

BBC
CELLPACK



2

Typ	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Set €/Set	3 Set €/Set	AKG
EASY-PROTECT 112 Gehäusegröße 1	32 mm	1x 221-412	10917050	10,15	7,55	S426
EASY-PROTECT 113 Gehäusegröße 1	32 mm	1x 221-413	10917052	10,15	7,55	S426
EASY-PROTECT 222 Gehäusegröße 2	45,9 mm	2x 221-412	10917054	11,80	9,10	S426
EASY-PROTECT 215 Gehäusegröße 2	45,9 mm	1x 221-415	10917056	11,80	9,10	S426
EASY-PROTECT 332 Gehäusegröße 3	52,7 mm	3x 221-412	10917058	13,55	10,70	S426
EASY-PROTECT 323 Gehäusegröße 3	52,7 mm	2x 221-413	10917060	13,55	10,70	S426

CELLPACK
Electrical Products



Die EASYCELL® Gelmuffen bieten praxismgerechte Lösungen zum Verbinden und Abzweigen von Niederspannungskabeln bis 1 kV. Dabei garantieren die großzügig dimensionierten Formschalen mit dem eingefüllten, dauerhaft weichelastischen Dichtmaterial und den exakt positionierbaren Verbind- und Abzweigblocks eine sichere elektrische Verbindung. Diese kann direkt nach der Installation in Betrieb genommen werden, denn EASYCELL® schützt, isoliert und dichtet sofort beim Schließen.

Produktvorteile

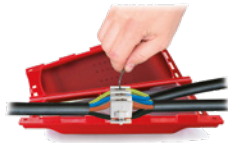
- kein zeitaufwändiges Mischen und Verfüllen
- ohne Aushärtezeit nach der Installation
- kein Spezialwerkzeug für die Montage notwendig
- das Öffnen der Muffen zur Modifikation der Verbindung ist möglich
- unbegrenzt lagerfähig
- ohne Gefahrstoffkennzeichnung
- kein Sondermüll bei der Entsorgung

2

Mit nur 5 Arbeitsschritten zur Herstellung einer sicheren elektrischen Verbindung:



entfernen der Leiterisolation



die Leiter in den Verbind- bzw. Abzweigblock platzieren und mit dem Inbusschlüssel die elektrische Verbindung herstellen



positionieren des Verbind- bzw. Abzweigblocks in den speziell markierten Bereich der Gelmuffe



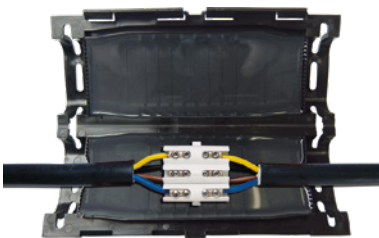
die Gelmuffe mit einem „Klick“ schließen



fixieren der Gelmuffe mit den Kabelbindern



BBC
CELLPACK



Gel-Verbindungsmuffen EASYCELL® mit Verbindblock

mit Verbindblock, universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05) im Querschnittsbereich von 1,5 – 25 mm², geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter, unbegrenzt lagerfähig

Eigenschaften: Verbindbereich wird vollständig durch Gel abgedichtet, wieder zugänglich und sofort betriebsbereit, querschnittsübergreifender Verbindblock, flammenhemmende, UV-beständige und schlagfeste Kunststoff-Formschalen, schnelle und einfache Montage

Anwendungsgebiete: Innenraum (Verlegung in Gebäuden und auf Kabeltrassen), Freiluft, Erdreich und Wasser (gemäß Prüfnorm)

Lieferumfang für EASY 2 V: Gel-Verbindungsmuffe, 3-Phasen-Klemme, Kabelbinder, Montageleitung

Lieferumfang für EASY 3 V – 5 V: Gel-Verbindungsmuffe, Verbindblock, Innensechskantschlüssel, Kabelbinder, Montageleitung

Norm: DIN EN 50393, DIN EN 60695-2-11
Spannungsebene: U₀/U_m 0,6/1 (1,2) kV

Typ	Höhe	Breite	Länge	Kabel 3-adrig	Kabel 4-adrig	Kabel 5-adrig	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
EASYCELL 2 V	27 mm	47 mm	86 mm	1,5 – 2,5 mm ²			10916999	22,25	19,35	S426
EASYCELL 3 V	35 mm	55 mm	146 mm	1,5 – 6 mm ²	1,5 – 6 mm ²	1,5 – 6 mm ²	10917001	38,00	33,40	S426
EASYCELL 4 V	40 mm	69 mm	180 mm	6 – 16 mm ²	6 – 16 mm ²	6 – 16 mm ²	10917003	54,30	47,80	S426
EASYCELL 5 V	44 mm	75 mm	240 mm	16 – 25 mm ²	16 – 25 mm ²	16 – 25 mm ²	10917006	87,20	76,75	S426

Gel-Abzweigmuffe EASYCELL

mit Abzweigblock, universell verwendbar zum Abzweigen aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05) im Querschnittsbereich von 6 – 25 mm², geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter

Eigenschaften: Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedichtet, wieder zugänglich und sofort betriebsbereit, Querschnittsübergreifender Abzweigblock, flammenhemmende, UV-beständige und schlagfeste Kunststoff-Formschalen, schnelle und einfache Montage, unbegrenzte Haltbarkeit

Anwendungsgebiete: Innenraum (Verlegung in Gebäuden und auf Kabelpritschen, Freiluft, Erdreich, Wasser (gemäß Prüfnorm))

Lieferumfang: Gel-Abzweigmuffe, Abzweigblock, Innensechskantschlüssel, Kabelbinder, Montageanleitung

Norm: Typ geprüft nach EN 50393 (entspricht IP68), EN 60695-2-11
Spannungsebene: U₀/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV



Typ	Höhe	Breite	Länge	Hauptkabel	Abzweigkabel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
EASYCELL 6 V	53 mm	110 mm	220 mm	6 mm ²	2,5 – 6 mm ²	10917013	84,65	74,50	S426
EASYCELL 7 V	65 mm	130 mm	260 mm	16 – 25 mm ²	2,5 – 25 mm ²	10917015	115,65	101,80	S426

Zugentlastung EASYCELL

für Gel-Verbindungsmuffen EASYCELL 4 V und 5 V, für den Einsatz bei hohen mechanischen Lasten und Kräften

Eigenschaften: schnelle und einfache Montage

Anwendungsgebiete: mechanischer Schutz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10917020	17,20	14,90	S426

Power-Gel

zum Vergießen von Abzweig- und Anschlussdosen, versiegende, transparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektrischen und elektronischen Komponenten

Eigenschaften: flexibles 2-Komponenten-Gel im Mischungsverhältnis 1:1, transparent, Vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, Kennzeichnungsfrei und absolut ungiftig, versiegelt und schützt elektrische Installationen, individuell dosierbar, einfaches Vergießen mittels Ausgusshilfe des Mischbechers, nach der ersten Verwendung 1/2 Jahr noch nutzbar

Anwendungsgebiete: Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung), Freiluft, Abzweig- und Anschlussdosen, zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzgrad kann höher als IP 68 sein), für Anlagen bis 1 kV

Lieferumfang: Power Gel Komponente A und Komponente B, Mischbecher, Spatel

Inhalt: 1.000 ml



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10917026	147,00	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe SMH

Warmschrumpf-Verbindungsmuffe, für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferkabeln, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und Leerrohre

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffe, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Typ: SMH5
Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV

Länge	Nennquerschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
250 mm	5 x 1,5 – 10 mm ²	10916036	29,90	26,85	S426
400 mm	5 x 1,5 – 16 mm ²	10916037	36,30	32,55	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe SMH..V

mit Schraubverbindern, verbindet Leitungen und Kunststoffkabel, für Kabel und Leitungen mit Isolierhüllen (Leiterisolierungen) und Mantelisolierungen aus PVC und PE, NYM, N(A)YY, N(A)YCWY, für Kupfer- und Aluminiumleiter

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanälen und Leerrohren

Norm: DIN VDE 0278, Teil 1 und 3
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6 / 1 (1,2)

Typ	Nennquerschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SMH4	4 x 6 – 35 mm ²	10916108 *	79,55	68,55	S426
SMH4	4 x 25 – 70 mm ²	10916110	134,45	121,15	S426
SMH4	4 x 70 – 150 mm ²	10916112 *	182,45	164,55	S426
SMH5	5 x 1,5 – 6 mm ²	10916106 *	49,25	40,55	S426
SMH5	5 x 6 – 35 mm ²	10916107 *	97,90	85,85	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe SMHSV4

Warmschrumpf-Verbindungsmuffe, mit Schraubverbindern, für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), mit Schraubverbindern mit Abreißschraube, geeignet für Aluminium- und Kupferleiter, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und Leerrohre

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffe, Schraubverbinder CSV-T mit Abreißschraube, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Typ: SMH4SV
Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV

Länge	Nennquerschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
500 mm	4x 6 – 50 mm ²	10916000	116,50	105,00	S426
650 mm	4x 16 – 95 mm ²	10916002	144,10	129,95	S426
800 mm	4x 50 – 150 mm ²	10916004	184,45	166,25	S426
1.000 mm	4x 95 – 240 mm ²	10916053 *	254,25	230,25	S426

BBC
CELLPACK



Verbindungsmuffe SMH..G

Warmschrumpf-Verbindungsmuffe, für flexible Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Leitungen mit Isolierungen aus EPR (z. B. A07RN-F, H07RN-F), geeignet für Pressverbinder, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: kompakte Abmessungen, großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich, beständig gegen chemische Einflüsse, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, querwasserdicht, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und Leerrohre

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffen, Füllmaterial, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Norm: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
Spannungsebene: $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV

Typ	Länge	Nennquerschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SMH4G	450 mm	4x 1,5 – 10 mm ²	10916040	46,85	42,00	S426
SMH4G	550 mm	4x 16 – 50 mm ²	10916041	102,50	92,75	S426
SMH5G	500 mm	5x 1,5 – 10 mm ²	10916047	49,45	44,60	S426
SMH5G	600 mm	5x 10 – 25 mm ²	10916048	63,65	57,35	S426

Endkappe SKH

Warm Schrumpf-Endkappe, mit Kleber, wahlweise mit Dichtmittel, Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre von 5 – 105 mm Ø, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, absolut feuchtigkeitsdicht, druckdicht, sehr gute elektrische Eigenschaften, gute mechanische Festigkeit, beständig gegen chemische Einflüsse

Anwendungsgebiete: Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre

Norm: IEC 60684-2

Material: Polyolefin modifiziert, Blei- und cadmiumfrei

Farbe: schwarz

/// BBC
CELLPACK



Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SKH 15-5	45 mm	10916042 *	11,80	6,35	S426
SKH 22-9	75 mm	10916043 *	13,25	7,50	S426
SKH 35-15	100 mm	10916044 *	16,55	10,40	S426

Schrumpf-Hauseinführungs-Dichtung SHE

Warm Schrumpf-Hauseinführung, für Kabel und Leitungen, universell verwendbar zur Einführung aller Arten von Kabeln und Leitungen durch Mauern in Gebäude, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich, innenseitig mit Dichtmittel beschichtet, beständig gegen Erdalkalien, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, absolut feuchtigkeitsdicht, gasdicht bis 0,2 bar, längswasserdicht bis 1 bar, hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsgebiete: mechanischer Schutz für durch Mauern geführte Kabel und Leitungen

Hinweis: bei größeren Mauerstärken können zwei Hauseinführungen miteinander verbunden werden, um die Hauseinführung abzudichten, empfehlen wir Spachtel-/ Dichtmasse LG oder Dichtungskitt Duct Seal zur Zentrierung der Hauseinführung die Kabelzentrierung KZ aus PE-Schaum

Lieferumfang: Hauseinführung, Montageanleitung

Wandstärke max.: 500 mm

Länge: 800 mm

/// BBC
CELLPACK



Typ	Kabel-Ø	Mauerdurchbruch	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SHE 14-8	8 – 14 mm	40 mm	10916073	36,65	33,25	S426
SHE 26-12	12 – 26 mm	55 mm	10916074	40,95	36,90	S426
SHE 41-16	16 – 41 mm	70 mm	10916075	46,55	41,90	S426
SHE 54-26	26 – 54 mm	90 mm	10916076	64,15	57,70	S426
SHE 95-54	54 – 95 mm	140 mm	10916077	138,25	124,35	S426

Universal-Dichtungskitt DUCT SEAL

auf Basis nicht trocknender Synthetik-Öle

Eigenschaften: trotz fester Konsistenz und Formbeständigkeit leicht modellierbar, ausgezeichnete Haftung auf nahezu allen Materialien (Metall, Beton, Stein, Holz, Glas, Keramik, Emaille u.v.a.), Viskosität plastisch, hervorragende Alterungsbeständigkeit, sehr gute Beständigkeit Gase und Kondensate, sehr gute Wasserbeständigkeit, einfache Verarbeitung

Anwendungsgebiete: zum Abdichten von Mauerdurchführungen, Kabelkanälen, elektrischer Apparate, Abwasserkanälen und Sanitärinstallationen

Typ: DUCT SEAL

Inhalt: 0,454 kg

Farbe: grau

/// BBC
CELLPACK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916082	25,65	22,90	S426

BBC
CELLPACK



Reparaturmanschette SRMAHV

Warm Schrumpf-Manschette, mit Kleber und Verschlusschiene aus Stahl, zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: mittelwandig, mit thermoplastischem Kleber, beständig gegen chemische Einflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, nicht korrosiv, unschmelzbar, innendruckdicht bis 1,5 bar, sehr gute elektrische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendungsgebiete: Abdichten, Reparatur von Mantelschäden

Lieferumfang: Warm Schrumpf-Manschette, Verschlusschiene, Montageanleitung

Norm: IEC 60684-2

Material: Polyolefin modifiziert, Blei- und cadmiumfrei

Farbe: schwarz

Typ	Länge	Kabel-Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SRMAHV 28-10/250	250 mm	10 – 28 mm	10916050	28,30	25,25	S426
SRMAHV 28-10/500	500 mm	10 – 28 mm	10916250 *	54,10	44,75	S426
SRMAHV 43-12/500	500 mm	12 – 43 mm	10916051	52,20	47,25	S426
SRMAHV 43-12/750	750 mm	12 – 43 mm	10916052 *	76,80	65,95	S426
SRMAHV 72-18/500	500 mm	18 – 72 mm	10916264 *	65,60	55,55	S426

BBC
CELLPACK



Schrumpfschlauch SRH 2

Warm Schrumpfschlauch mittelwandig, halogenfrei, Schrumpfrate 3:1, mit Kleber, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: mittelwandig, beschriftbar, beständig gegen chemische Einflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, halogenfrei, nicht korrosiv, unschmelzbar, sehr gute elektrische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendungsgebiete: Isolieren, Druck- und Feuchtigkeitsschutz, geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfindverschlüsse

Norm: IEC 60684-2

Material: Polyolefin modifiziert, Blei- und cadmiumfrei

Farbe: schwarz

Länge: 1 m

Typ	Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
SRH2 8 – 2	8/2 mm	1,2 mm	10936621	20	15,05	12,90	11,85	S426
SRH2 12 – 3	12/3 mm	1,5 mm	10936623	20	14,20	12,55	11,55	S426
SRH2 22 – 6	22/6 mm	2,5 mm	10936625	20	18,60	16,50	15,15	S426
SRH2 34 – 7	34/7 mm	2,5 mm	10936627	20	22,15	19,90	18,25	S426
SRH2 40 – 12	40/12 mm	2,5 mm	10936629	20	29,65	26,60	24,45	S426
SRH2 56 – 15	56/15 mm	2,5 mm	10936631	20	35,20	31,90	29,55	S426
SRH2 63 – 19	63/19 mm	2,5 mm	10936633	20	45,85	41,40	38,05	S426

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFI



Schrumpfschlauch Box W 135 B

Schrumpfverhältnis 2:1, flammgeschützt, dünnwandig

Material: Polyolefin

Farbe: schwarz

Länge	Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10 m	4,8/2,4 mm	0,51 mm	10936820	13,40	11,00	X429
	6,4/3,2 mm	0,56 mm	10936822	14,40	12,00	X429
	9,5/4,8 mm	0,56 mm	10936824	17,15	14,35	X429
5 m	12,7/6,4 mm	0,65 mm	10936826	15,25	12,70	X429

Sortimentsbox MBS 1

mit dünnwandigen Warmschrumpfschläuchen und Kabelbindern, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: praxisorientierte Zusammenstellung

Anwendungsgebiete: zur Kennzeichnung und Isolation von Kabeln und Leitungen, Schutz gegen Korrosion, mechanischer Schutz

Lieferumfang: Sortimentsbox, Warmschrumpfschläuche in verschiedenen Größen, Längen und Farben sowie Kabelbinder

Norm: zugelassen nach UL Dokumentnummer E 172094, entspricht MIL-I-23053/5 Class 1

/// BBC
CELLPACK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936840	128,95	S426

Schrumpfschlauch SR 1 F

Warmschrumpfschlauch dünnwandig, selbstverlöschend außer transparent, Schrumpfrate 2:1, ohne Kleber, unbegrenzte Haltbarkeit

Eigenschaften: dünnwandig, ohne thermoplastischen Kleber, beschriftbar, beständig gegen chemische Einflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, nicht korrosiv, unschmelzbar, hohe Flexibilität, sehr gute elektrische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig (wärmeformstabil), selbstverlöschend (außer Transparent)

Anwendungsgebiete: Isolieren, Bündeln, Kennzeichnen, Schutz gegen Korrosion, mechanischer Schutz

Norm: zugelassen nach UL Dokumentnummer E 172094, entspricht MIL-I-23053/5 Class 1

Material: Polyolefin modifiziert, Blei- und cadmiumfrei

Farbe: schwarz

Länge: 1 m

/// BBC
CELLPACK



Typ	Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
SR1F 2.4-1.2	2,4/1,2 mm	0,51 mm	10936609	4,35	2,95	2,40	S426
SR1F 6.4-3.2	6,4/3,2 mm	0,64 mm	10936610	6,10	4,50	3,80	S426
SR1F 9.5-4.8	9,5/4,8 mm	0,64 mm	10936611	6,65	4,95	4,30	S426

Mini-Muffen-Koffer MMK

mit dünnwandigen Warmschrumpfschläuchen und Warmschrumpf-Quetschverbindern, für Muffen bis 2,5 mm²

Eigenschaften: praktischer Allzweckkoffer mit individuell verstellbaren Trennstegen, befüllt mit Warmschrumpfschläuchen und Warmschrumpf-Quetschverbindern

Anwendungsgebiete: zur schnellen Fertigung von bis zu 16 Verbindungsmuffen von 0,5 – 2,5 mm²

Lieferumfang: 10x Warmschrumpfschläuche Typ SRUM 19-6, schwarz, Länge 160 mm, 6x Warmschrumpfschläuche Typ SRUM 24-8, schwarz, Länge 160 mm, 20x Warmschrumpfquetschverbinder DR 1, rot, 30x Warmschrumpfquetschverbinder DR 2, blau

/// BBC
CELLPACK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936850 *	136,00	S426

Kabel-Reparaturset SRMH3

für beschädigte Kabel und Leitungen, zum schnellen Verbinden und Isolieren von angebohrten oder anderweitig beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen, das Kabel-Reparaturset stellt die elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung wieder her, langer Verbinder, schlitzbarer Schrumpfschlauch, platzsparende Reparatur, schnell repariert, ohne Einfügen von Leitungen, kein Spezialwerkzeug nötig (Standardquetschzange und Föhn bzw. Brenner reichen aus, unbegrenzte Haltbarkeit)

Eigenschaften: mit thermoplastischem Kleber, beständig gegen chemische Einflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, hohe Flexibilität, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig (wärmeformstabil), selbstverlöschend

Anwendungsgebiete: zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen

Lieferumfang: 3x Schrumpferverbinder 1,5 – 2,5 mm², 1x Schrumpfschlauch (24-6) ca. 16 cm lang, 3x Kabelbinder 140 mm x 2,5 mm, Montageanleitung

/// BBC
CELLPACK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10936852	25,20	22,40	20,65	S426

2



Dosenmuffe FDM 1

1 kV, 1,6 – 14 mm Verbindungs- und Abzweigmuffe für Steuerungs- und Versorgungsleitungen, wasserdicht für den Einsatz im Freien und im Erdreich bis max. 5 m, staubdicht, erdsäure- und fäulnisbeständig, UV-beständig, **bestehend aus:** 1 Kunststoffdose mit Gewinde 130 x 60 mm, 1 Einführungsstülpe 4-fach, 1 Kunststoffdeckel mit Gewinde 65 mm, 4 Kabelbinder weiß/PA FS 100 C, 1 Kabelbinder weiß/PA FS 200 C und Gleitmittel zur Kabeleinführung, **wiederverwendbar**

Schutzart: IP 68
Farbe: gelb/schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916800	27,85	25,00	X429



Dosenmuffe FDM 2

1 kV, 2,6 – 25 mm Verbindungs- und Abzweigmuffe für Steuerungs- und Versorgungsleitungen, wasserdicht für den Einsatz im Freien und im Erdreich bis max. 5 m, staubdicht, erdsäure- und fäulnisbeständig, UV-beständig, **bestehend aus:** 1 Kunststoffdose mit Gewinde 240 x 90 mm, 1 Einführungsstülpe 4-fach, 1 Kunststoffdeckel mit Gewinde 95 mm, 4 Kabelbinder weiß/PA FS 140 C, 1 Kabelbinder weiß/PA FS 360 C und Gleitmittel zur Kabeleinführung, **wiederverwendbar**

Schutzart: IP 68
Farbe: gelb/schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916810	55,40	50,30	X429

Elektro-Isolier- und Dichtkitt

in Stangen, dauerelastischer, faserfreier Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis zum Ausfüllen von Hohlräumen bei Installationen, z. B. Kabelverschraubungen oder ähnlichen Bauteilen, um das Eindringen von Schmutz und Wasser zu verhindern, halogen-, säure- und silikonfrei, verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen, Dauerwärmebeständigkeit bis +80 °C, korrosionshemmend, geringe Wasseraufnahme, gute Isoliereigenschaften, Durchschlagfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2, nahezu unbegrenzt lagerfähig

Farbe: grün-grau



Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10910037	10	90	7,35	5,60	S426

Elektroband EPR 60

Hochspannungsisolierband, zur Isolierung und Aufpolsterung, selbstverschweißend

Eigenschaften: selbstverschweißend, verschweißt schnell zu homogener, hohlraumfreier Masse, vollständig wieder entfernbar, hohe Lebensdauer, ozonbeständig, witterungsbeständig, stabilisiert gegen UV-Strahlen, keine elektrolytische Korrosion, nicht klebrig, extrem dehnbar, sehr gute elektrische Eigenschaften, sehr gute Haftung auf vielen Materialien, sehr gute physikalische Eigenschaften, einfache Verarbeitung

Anwendungsgebiete: Leiterisolierung für kunststoffisolierte Kabel bis 69 kV, aufpolstern von Kabelisolierungen, abdichten von Gießformen, Reparatur und Verbindung zahlreicher Isolier- und Kabelmaterialien z. B. PE, XLPE, EPR, PVC, Butyl, Neopren

Material: EPR-Basis
Farbe: schwarz
Breite: 19 mm
Länge: 10 m
Stärke: 0,5 mm



2

Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10916055	26,40	S426

Elektro-Isolierband Nr. 128

zur Kennzeichnung, Bündelung und Isolierung, elastisches, UV-beständiges PVC-Isolierband

Eigenschaften: Kleber aus synthetischem Kautschuk, beständig gegen Feuchtigkeit, beständig gegen Öl, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, geeignet für hohe elektrische Beanspruchung, gute Klebkraft, einfache Verarbeitung

Anwendungsgebiete: abdichten, aufpolstern von Kabelisolierungen, bündeln, verstärken, als Isolierung im Elektro- und Fernmeldebereich, Kennzeichnen von Isolationen mit hohen Anforderungen an die mechanische Belastung

Material: PVC



Breite	Länge	Stärke	Farbe	Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	10 Rollen €/Rolle	AKG
19 mm	20 m	0,19 mm	schwarz	10916056	4,30	2,70	S426
			blau	10916057	4,30	2,70	S426
			gelb	10916058	4,30	2,70	S426
			rot	10916059	4,30	2,70	S426
			weiß	10916060	4,30	2,70	S426
			grün	10916061	4,30	2,70	S426
			violett	10916062	4,30	2,70	S426
			grau	10916063	4,30	2,70	S426
			braun	10916064	4,30	2,70	S426
			gelb/grün	10916065	4,65	3,05	S426
50 mm	25 m	0,15 mm	schwarz	10916067	11,30	9,35	S426

BBC
CELLPACK



Kabel-Isokitt Nr. 64

zur dauerelastischen Abdichtung, selbstverschweißend, universell verwendbar zum homogenen, selbstverschweißenden Abdichten und Aufpolstern von Kabeln und Leitungen

Eigenschaften: Kleber aus synthetischem Kautschuk, selbstverschweißend, korrosionsbeständig, ozonbeständig, dauerelastisch, sehr gute dielektrische Eigenschaften, sehr gute Haftung auf Metall, Glas, Gummi und Kunststoff, sehr gute physikalische Eigenschaften

Anwendungsgebiete: abdichten von Kabeln und Leitungszwickeln, Instandsetzung beschädigter Kabelmäntel, wasserfestes Abdichten von Kabeleinführungen, aufpolstern von Kabelisolierungen, für Acryl- und Epoxidharzverbindungen geeignet, Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und gegen Korrosion

Material: Butyl-/Kautschuk Basis
Farbe: schwarz
Breite: 38 mm
Länge: 1,5 m
Stärke: 3,2 mm

Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10916072	23,05	S426

BBC
CELLPACK



PVC-Allwetterband Premio 388

zur Bündelung und Isolierung, in praktischer Kunststoffdose, besonders witterungsbeständig

Eigenschaften: selbstverlöschend, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, gute Klebekraft, witterungsbeständig, auch bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, in praktischer Kunststoffdose

Anwendungsgebiete: bündeln, als elektrische Isolierung für Anwendungen bis 1 kV

Material: PVC
Farbe: schwarz
Breite: 19 mm
Länge: 6 m
Stärke: 0,22 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10916125	7,75	5,40	S426

OBO
BETTERMANN



Überspannungsableiter V20

Überspannungsableiter Typ 2, zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich, Ableitvermögen bis 40 kA (8/20 µs) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)

Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen

Typ:	V20-3+NPE-280
Norm:	nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
Schutzart:	IP 20
Montageart:	Hutschiene 35 mm
Ausführung der Pole:	3 + N / PE
Baugröße:	4 TE
max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig):	35 mm ²
max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig):	35 mm ²
Temperaturbereich:	-40 – +80 °C
Abmessungen (HxBxT):	90 x 71,2 x 73 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10922614 *	1	18	285,30	X429

OBO
BETTERMANN



Kombiableiter V50

Blitzstrom- Kombiableiter Typ 1+2, zum Blitzschutzpotentialausgleich, Blitzstromableitvermögen 12,5 kA (10/350 µs) pro Pol und bis zu 50 kA (10/350 µs) gesamt, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)

Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III und IV

Typ:	V50-3+NPE-280
Norm:	nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
Betriebstemperatur:	-40 – +80 °C
Schutzart:	IP 20
Höchste Dauerspannung AC:	280 V
Montageart:	Hutschiene 35 mm
Ausführung der Pole:	3+N/PE
Teilungseinheit TE (17,5 mm):	4
max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig):	25 mm ²
max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig):	35 mm ²
Abmessungen (HxBxT):	90 x 71,2 x 78,5 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10922604 *	1	18	652,20	X429

Kombiableiter MCD 50

Kombiableiter zum Einsatz in TN-S und TT-Netzen **3-polig**, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig, **bestehend aus:** MCD 50-B: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 (Klasse B) nach EN 61643-11 und MCD 125-B/NPE: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1 (Klasse B) nach EN 61643-11 für den Einsatz in TN- und TT-Systemen, Schnittstelle 0 auf 1 gemäß Blitzschutz-Zonen-Konzept nach IEC 61312-1 bzw. VDE 0185-305 (IEC 62305), Ableitvermögen 50 kA (10/350 µs) pro Pol (L-N), Ableitvermögen 125 kA (10/350 µs) pro Pol (N-PE), entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel, Netzfolgestromlöschend 25 kA Ipeak, inkl. Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecke

Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz der Klasse I bis IV und in handelsüblichen Verteilergehäusen

Typ:	MCD 50-B 3+1
Norm:	nach DIN EN 61643-11 (B nach VDE 0675 Teil 6)
höchste Dauerspannung:	255 V
Schutzart:	IP 20
Nennspannung:	230 V
Teilungseinheit TE (17,5 mm):	8
Temperaturbereich:	-40 – +85 °C
Anschlussquerschnitt starr / mehrdrähtig / flexibel:	10 – 50 mm ²
Höhe:	100 mm
Breite:	140 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10922606 *	1	8	986,85	X429

OBO
BETTERMANN



2



Kombi-ableiter DEHNshield ZP 2 TT 255

Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+1-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp}):	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}):	50 kA
Schutzpegel [L-N] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922671	747,70	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP 2 SG TT 255

Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+1-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp}):	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}):	50 kA
Schutzpegel [L-N] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922679	827,80	T489



Kombi-ableiter Typ 1+2 DSH ZP 2 SG TNS 255

Kombi-Ableiter für TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (4+0-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp}):	12,5 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922681	789,40	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP 2 TNS 255

Kombi-Ableiter für TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (4+0-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp}):	12,5 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922683	709,40	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 TT 255

Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+1-Schaltung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp}):	7,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}):	30 kA
Schutzpegel [L-N] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922675	463,70	T489

Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 SG TT 255

Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+1-Schalung) bei Wohngebäuden ohne äußerem Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung)

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 basierend auf Funkenstrecken-Technologie, erfüllt die Mindestanforderung nach der DIN VDE 0100-534 für das Nennableitstoßstromvermögen I_n sowie das Blitzstromableitvermögen I_{imp} bei Freileitungseinspeisungen, einfache, schnelle und komplett werkzeuglose Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem, ermöglicht Endgeräteschutz, beinhaltet überstromgeschützte Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ und APZ nach VDE-AR-N 4100, schmale Baubreite von nur 38 mm ermöglicht die Kombination des DEHNshield ZP mit einem Einspeiseadapter und damit den Einbau zwischen zwei SLS in nur einem einzelnen Zählerfeld, eine passende Schutzabdeckung nach DIN VDE 0603-1 für jedes handelsübliche Zählerfeld ist im Lieferumfang enthalten

Norm:	DIN VDE 0100-534
Schutzart:	IP 30 (mit Abdeckung)
SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp}):	7,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}):	30 kA
Schutzpegel [L-N] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE
Abmessungen (HxBxL):	52 x 120 x 230 mm



	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10922673	556,90	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 SG TNS 255

Kombi-Ableiter für TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (4+0-Schalung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp}):	7,5 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10922688	532,70	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 TNS 255

Kombi-Ableiter für TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (4+0-Schalung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}):	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp}):	7,5 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10922689	439,50	T489

Kombi-ableiter DEHNshield ZP 2 TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+0-Schalung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung DC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+PEN] (I_{total}):	37,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp}):	12,5 kA
Schutzpegel (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE



	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10922677	540,10	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP 2 SG TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+0-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
Nennstrom (I_n):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+PEN] (I_{total}):	37,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp}):	12,5 kA
Schutzpegel (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922685	620,10	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+0-Schaltung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung)

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+PEN] (I_{total}):	22,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp}):	7,5 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	EDV

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922678	333,10	T489



Kombi-ableiter DEHNshield ZP B2 SG TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+0-Schaltung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	255 V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+PEN] (I_{total}):	22,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp}):	7,5 kA
Schutzpegel (U_p):	$\leq 1,5$ kV
netzseitiger Überstromschutz:	160 A gG
Zulassungen:	VDE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922686	426,40	T489



Überspannungsableiter DEHNguard M TNC 275

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-C-System (3+0-Schaltung)

Anschlussfertige Komplettseinheit, **bestehend aus:** Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung **Thermo-Dynamik-Control**, einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste, Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 2/Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c):	275 V
Schutzpegel (U_p):	$\leq 1,5$ kV
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n):	20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max}):	40 kA
netzseitiger Überstromschutz:	max. 125 A gG
Zulassungen:	KEMA, VDE, UL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922680	265,00	T489



Überspannungsableiter DEHNgard M TNS 275

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-S-System (4+0-Schaltung)
Anschlussfertige Komplettseinheit, **bestehend aus:** Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung **Thermo-Dynamik-Control**, einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste, Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11: Typ 2/Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c): 275 V
Schutzpegel [N-PE] (U_p): $\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PE] (U_p): $\leq 1,5$ kV
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n): 20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max}): 40 kA
netzseitiger Überstromschutz: max. 125 A gG
Zulassungen: KEMA, VDE, UL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922682	345,70	T489



Überspannungsableiter DEHNgard M TT 275

Modularer Überspannungs-Ableiter für TT- und TN-Systeme (3+1-Schaltung)
Anschlussfertige Komplettseinheit, **bestehend aus:** Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung **Thermo-Dynamik-Control**, einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste, Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2

SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11: Typ 2/Class II
höchste Dauerspannung AC (U_c): 275 V
Schutzpegel [L-N] (U_p): $\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p): $\leq 1,5$ kV
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n): 20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max}): 40 kA
netzseitiger Überstromschutz: 125 A gG
Zulassungen: KEMA, VDE, UL

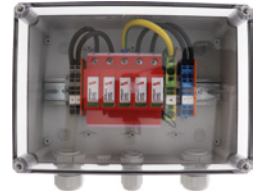
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922684	373,60	T489

Generatoranschlusskasten DEHncube IP65 DCU 2

für PV-Systeme bis zu 1100 V DC, zum Schutz von zwei MPP-Eingängen und einem String, mit Überspannungsschutz und Push-In Klemmen für den Ein- und Ausgang

Anschlussquerschnitt: 2,5 – 6 mm² (ein-/feindrähtig)
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV}): 10 kA
Ausführung: mit Druckausgleichselement
PV-Spannung (U_{CPV}): 1.000 V
Betriebstemperatur: -35 – +80 °C
Schutzart: IP 65
Farbe: Gehäuse: grau
Kabeleinführung: 2x 4-fachverschraubung
2x M 20 (16 mm²)

SPD nach EN 61643-31/...IEC 61643-31: Typ 2/Class II
Schutzpegel (U_p): ≤ 4 kV
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n): 20 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{total}): 40 kA
Funktions- /Defektanzeige: grün/rot
Abmessungen (HxBxT): 217 x 254 x 111 mm
Gewicht: 1,88 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922687	296,40	T489

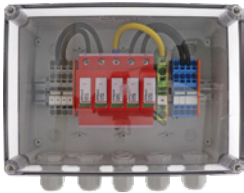
Generatoranschlusskasten mit Überspannungsschutz 1000

Bild zeigt Artikelnr. 10920088

Material: Gehäuse: Polycarbonat mit transparentem Deckel
Spannung: 1.000 V DC
Betriebstemperatur: -25 – +35 °C
Schutzart: IP 65
Farbe: ähnlich RAL 7035
Montageart: Wandmontage



Typ	MPP	Strings IN	Strings Out	ÜSS	Anschluss	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
GAK-enwitec-S-1000-2R-X-BC-PC-1.0	2	2	2	Typ I + II	Verschraubung	10920088	297,80	W400
GAK-enwitec-S-1000-2x1R-X-BC-PC-1.0	2	1	1	Typ II	Verschraubung	10920089	353,60	W400
GAK-enwitec-S-1000-2x2R-X-BC-PC-1.0	2	2	1	Typ I + II	Verschraubung	10920091	388,10	W400
GAK-enwitec-S-1000-3x2R-X-Y-PC-1.0	3	2	1	Typ II	Verschraubung	10920092 *	576,35	W400
GAK-enwitec-S-1000-3x2R-X-BC-PC-1.0	3	2	1	Typ II	Verschraubung	10920093 *	653,50	W400
GAK-enwitec-S-1000-4x2R-X-BC-PC-1.0	4	8	4	Typ I + II/BC	Verschraubung	10920094 *	716,25	W400
GAK-enwitec-S-1000-4x2R-X-Y-PC-1.0	4	2	1			10920095 *	786,05	W400



Generatoranschlusskasten mit Überspannungsschutz 1100

Norm:	RoHS-konform (2011/65/EU)
Material:	Gehäuse: Polycarbonat
Leitungsquerschnitt:	2,5 – 6 mm ² (Cu-fein-/eindrätig)
Betriebstemperatur:	-25 – +35 °C
Schutzart:	IP 65 (EN 60529)
Farbe:	Gehäuse: RAL 7035 Deckel: transparent
Montageart:	Wandmontage
Abmessungen (HxT):	180 x 111 mm
Verschraubungen (EN 62444) Eingang/Ausgang:	M 25 mit MFD (3x)
Anschlussstyp Eingang/Ausgang:	Federkraftklemme
Strings IN:	2
Strings Out:	1
ÜSS:	Typ II

Breite	MPP	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
254 mm	2	10920096 *	367,80	W400
182 mm	1	10920097 *	248,50	W400

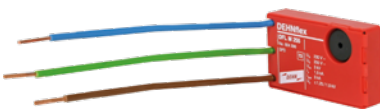


Kombiableiter DEHNcombo Typ 1+2 für PV

einsetzbar in PV-Systemen gemäß IEC 60364-7-712/DIN VDE 0100-712, universell einsetzbar in geerdeten und ungeerdeten PV-Systemen, anschlussfertiger Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 für Photovoltaik-Generatorstromkreise, bewährte fehlerresistente Y-Schaltung vermeidet Schädigung des Überspannungsschutzes bei Isolationsfehlern im Generatorkreis

Anschlussquerschnitt:	min. 1,5 mm ² (ein-/feindrätig) max. 35 mm ² (mehrdrätig)/25 mm ² (feindrätig)
Kurzschlussfestigkeit (I _{SCPV}):	10 kA
PV-Spannung (U _{CPV}):	≤ 1.200 V
Betriebstemperatur:	-40 – +80 °C
Schutzart:	IP 20
Montageart:	auf Hutschiene nach EN 60715
Baugröße:	4 TE, DIN43880
SPD nach EN 61643-31/...IEC 61643-31:	Typ 1 + Typ 2/Class I + Class II
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I _n):	20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 μs) (I _{max}):	40 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) [L+N+PE] (I _{total}):	40 kA
Funktions- /Defektanzeige:	grün/rot
Zulassungen:	KEMA, UL
Abmessungen (HxBxT):	90 x 72 x 66 mm
Gewicht:	509 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922695 *	271,40	T489



Überspannungsableiter DEHNflex M 255

Überspannungs-Ableiter für einphasige 230 V TT- und TN-Systeme für alle Installationssysteme der Endgeräteebene

zweipoliger Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssicherer Y-Schutzbeschaltung, akustische Defektanzeige, kompakte Bauform, zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanälen und Geräteeinbaudosen

Ausführung:	Defektanzeige: Hupe ein
SPD nach EN 61643-11/...IEC 61643-11:	Typ 3/Class III
höchste Dauerspannung AC (U _c):	255 V
Schutzpegel [L-N] (U _p):	≤ 1.250 V
Schutzpegel [L/N-PE] (U _p):	≤ 1.500 V
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I _n):	1,5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) [L+N+PE] (I _{total}):	3 kA
netzseitiger Überstromschutz:	max. B 16 A
Abmessungen (HxBxT):	30 x 50 x 11 mm (Einbaumaß)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922690	116,70	T489

Blitzstromableiter DEHNbox DBX TC B 180

platzsparender kompakter Überspannungs-Ableiter im Kunststoff-Aufputz-Gehäuse mit Push-in Anschlusstechnik und Statusanzeige zum Schutz einer Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 Gbit/s), Möglichkeit zur direkten/indirekten Schirmung, ausgangsseitig wahlweise Anschluss einer Doppelader oder einer Patchleitung mit RJ45 Stecker..



Tests der Deutschen Telekom Technik GmbH bestätigen die Verträglichkeit mit Vectoring-VDSL (VVDSL), Super-Vectoring-VDSL (SVVDSL) und G.Fast

Norm:	IEC 61643-21/EN 61643-21
Material:	Gehäuse: Polyamid PA 6.6
Schutzart:	IP 20
Farbe:	gelb
Ableiterklasse:	Type 1 P2
höchste Dauerspannung AC (U_c):	180 V
höchste Dauerspannung DC (U_c):	127 V
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) gesamt (I_{imp}):	7,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n):	20 kA
Serienimpedanz pro Ader:	0 Ohm
Anschluss Eigang/Ausgang:	Push-in/Push-in/RJ45
Anschlussquerschnitt starr / mehrdrähtig / flexibel:	-/0,2 – 1,5 mm ² /0,25 – 1,5 mm ²

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922693	144,90	T489

Ableiter DEHNgate DGA FF TV

fernspisetauglicher Ableiter mit F-Anschluss für 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen, die Ableiter entsprechen den erhöhten Schirmungsanforderungen der Klasse A nach EN 50083-2, geeignet für die platzsparende Installation in allen gängigen TV- und SAT-Anwendungen

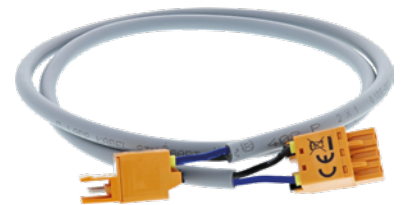


Ableiterklasse:	Type 3 P1
Nennstrom (I_n):	2 A
höchste Dauerspannung DC (U_c):	24 V
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) gesamt (I_{imp}):	0,2 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n):	1,5 kA
Frequenzbereich:	DC/5 – 3.000 MHz
Anschluss Eigang/Ausgang:	F-Buchse/F-Buchse
Zulassungen:	EAC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922694	99,90	T489

Anschlussleitung DSH ZP SMG APL

Leitungsquerschnitt:	1 mm ²
Länge:	750 mm
Anschlussart:	Stecker SFL 5,08 und BLF 5,08
Erd- und kurzschlussfest:	ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10922691	28,40	T489



Kombiableiter Sammelschiene SPD ZPS T1 + T2 + T3

für 40 mm Sammelschienensystem, Typ 1+2+3/Class I+II+III, 3+1 Schaltung, TT-/TN-S Systeme, Funkenstreckenbasis, Leckstromfrei, Blitzstoßstrom Iimp (10/350) 7,5/12,5 kA/Pol, höchste Dauerspannung (Uc) 300 V AC, zum Einsatz für Einrichtungen und Gebäude ohne äußerem Blitzschutz, zum Schutz vor Überspannungen nachgeordneter Verbraucher durch indirekte Blitzschläge oder Schalthandlungen

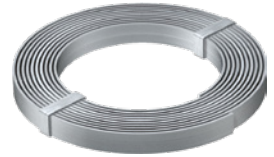
Norm: nach IEC/EN 61643-11
Spannung AC: 230/400 V AC

2

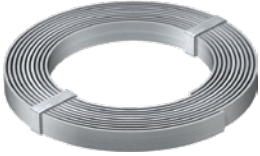
Typ	Blitzstoßstrom (10/350 µs)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
SPD ZPS T1+T2+T3 TT/TN-S	7,5 kA/Pol	10925523 *	450,10	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TT/TN-S	12,5 kA/Pol	10925527 *	700,85	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TT/TN-S FM + U Fernmeldekontakt und Spannungsabgriff	7,5 kA/Pol	10925528 *	487,05	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TT/TN-S FM + U Fernmeldekontakt und Spannungsabgriff	12,5 kA/Pol	10925529 *	771,30	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TN-C	7,5 kA/Pol	10925530 *	328,70	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TN-C	12,5 kA/Pol	10925531 *	510,10	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TN-C FM+U Fernmeldekontakt und Spannungsabgriff	7,5 kA/Pol	10925532 *	364,90	W884
SPD ZPS T1+T2+T3 TN-C FM+U Fernmeldekontakt und Spannungsabgriff	12,5 kA/Pol	10925533 *	561,40	W884

Flachleiter-Bandstahl verzinkt

Werkstoff: STW 22
 Oberfläche: verzinkt
 Breite: 30 mm
 Höhe: 3,5 mm



Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/100 kg	ab 250 kg €/100 kg	AKG
ca. 30 m	10113700	27	0,825	469,15	427,40	A668
ca. 60 m	10113702	54	0,825	469,15	427,40	A668



Flachleiter-Bandstahl V2A

Werkstoff: 14.301
 Breite: 30 mm
 Höhe: 3,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/kg	ab 250 kg €/kg	AKG
ca. 30 m	10113710	27	0,9	16,65	15,35	A668
ca. 60 m	10113712	54	0,9	16,65	15,35	A668



Flachleiter-Bandstahl V4A

Werkstoff: 1.4404/1.4571
 Breite: 30 mm
 Höhe: 3,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/kg	ab 250 kg €/kg	AKG
ca. 30 m	10113714	27	0,9	18,65	16,95	A668
ca. 60 m	10113716	54	0,9	18,30	16,60	A668

Rundleiter für Blitzschutz verzinkt

gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548

Oberfläche: verzinkt



Ø	Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/100 kg	10 Ringe €/100 kg	AKG
8 mm	10185050	50	0,395	509,10	450,45	A668
10 mm	10185051	50	0,617	468,85	415,55	A668



Rundleiter für Blitzschutz kunststoffummantelt

gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548

Oberfläche: verzinkt und kunststoffummantelt

Ø: 13 mm

Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/100 kg	10 Ringe €/100 kg	AKG
10185052	50	0,672	757,75	671,35	A668



Rundleiter für Blitzschutz Aluminium

Werkstoff: AlMgSi, halbhart
 Norm: DIN EN 62561-2

Ø	Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/kg	5 Ringe €/kg	10 Ringe €/kg	AKG
8 m	10185054 *	20	0,135	20,80	17,00	15,00	A668
10 m	10185066 *	20	0,211	20,80	17,00	15,00	A668



Rundleiter für Blitzschutz V2A

1.4301, rund, gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548

Größe: Rd 10

Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/kg	10 Ringe €/kg	AKG
10185060	27	0,617	12,55	11,60	A668
10185062	50	0,617	12,55	11,60	A668



Rundleiter für Blitzschutz V4A

1.4404/1.4571, rund, gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548

Größe: Rd 10

Art.-Nr.	Ring kg	m	1 Ring €/kg	10 Ringe €/kg	AKG
10185064	32	0,617	13,50	12,45	A668
10185066 *	52,5	0,617	13,50	12,45	A668



Keilverbinder

Verbindungsklemmen für Fundamenterder im Betonfundament, zum Verbinden von Rund- und Flachleitern im Betonfundament, für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen, ohne die Leiter umständlich einfädeln zu müssen

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 2-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 40/40 mm
 Klemmbereich Flach/Rund: 40 mm/8 – 10 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925476	25	5,50	4,10	3,75	X429

2



Kreuzverbinder für Flachleiter 2-fach

leicht Ausführung, mit Sechskantschraube M 6

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 2-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925478	25	5,60	4,15	3,80	X429



Kreuzverbinder für Flachleiter 3-fach

leicht Ausführung, mit Sechskantschraube M 6

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 3-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925477	25	8,10	6,55	6,20	X429



Kreuzverbinder für Flachleiter schwere Ausführung

schwere Ausführung, mit Sechskantschraube M 8

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 2-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925479	25	5,60	4,40	4,20	X429



Kreuzverbinder für Rundleiter 8x8

schwere Ausführung, mit Sechskantschraube M 8

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 2-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm
 Klemmbereich Rund/Rund: 8 – 10/8 – 10 mm
 Klemmbereich Flach/Rund: 30/8 – 10 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925481	25	7,75	5,90	5,50	X429



Kreuzverbinder für Rundleiter 8-10

schwere Ausführung, mit Sechskantschraube M 8

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
 Ausführung: 3-fach
 Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm
 Klemmbereich Rund/Rund: 8 – 10/8 – 10 mm
 Klemmbereich Flach/Rund: 30/8 – 10 mm

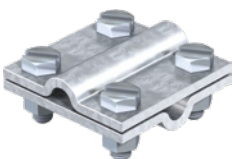
Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925483	25	8,80	7,40	7,10	X429



Kreuzverbinder V2A

Passung FL 30 x FL 30/Rd 8-10 x Rd 8-10/Rd 8-10 x FL 30

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	100 Stück €/Stück	AKG
10185070 *	13,30	6,40	6,05	A668



Kreuzverbinder V4A

Passung FL 30 x FL 30/Rd 8-10 x Rd 8-10/Rd 8-10 x FL 30

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	100 Stück €/Stück	AKG
10185072	8,30	6,40	6,10	A668

Kreuzverbinder für Flach- und Rundleiter

für ober- und unterirdische Verbindungen mit Flachrundschauben und Muttern M 10, Klemmbereich 30 – 40 mm/ Ø 7 – 10 mm



Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925484	25	7,50	6,20	5,90	X429



Dehnungsstück 1807

für Dehnungsfugen, bei Verlegung von Fundamenterdern, mit 2 Sechskantschrauben M 10 x 30 mm, 2 Sechskantmuttern M 10, 2 Unterlegscheiben aus Stahl, feuerverzinkt und 2 Fächerscheiben aus rostfreiem Stahl

Material: Aluminium
Abmessungen (HxBxL): 5 x 40 x 325 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10920060 *	1	25	246,80	224,10	212,75	X429



Anschlussklemme

zum Verbinden von Betonstahlmatten oder Armierungen mit Flachleitern für T- und Kreuzverbindungen

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Klemmbereich Flach/Rund: 40 mm/6 – 22 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925485	25	9,70	7,95	7,45	X429

Armierungsklemme

zum Verbinden von Betonstahlmatten oder Armierungen mit Rund- und Flachleitern für T- und Kreuzverbindungen

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm
Klemmbereich Rund/Rund: 6 – 10/6 – 10 mm
Klemmbereich Flach/Rund: 30/6 – 10 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925550	50	4,40	3,10	2,80	X429

Mehrzweck-Klemmverbinder

solide Ausführung mit Flachkopfschraube M 10 für vielseitige Einsatzmöglichkeiten, z. B. T-Klemme, Kreuz-Klemme, Parallel-Klemme, Stoß-Verbinder, Klemmbock, Anschlussklemme

Klemmbereich: 8 – 10 mm



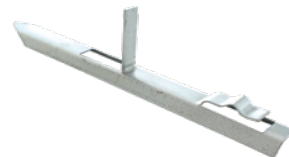
Material	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
Stahl verzinkt	10925552	50	4,90	3,50	3,15	X429
Edelstahl V4A	10925554	50	8,20	6,55	5,95	X429



Erdungsfestpunkt M10

Erdungsfestpunkt mit Anschlussachse, zum Anschluss von Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen, Anschlussplatte 80 mm, Anschlussachse Ø 10/195 mm, Anschlussbuchse M 10/12

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Karton €/Stück	AKG
10925486	10	38,20	35,90	34,80	X429



Abstandhalter

für Fundamenterder, passend zur Aufnahme von Flachleitern 30 x 3,5 mm und Rundleitern Ø 8 – 10 mm

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Länge: 280 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	50 Stück €/Stück	AKG
10925487	100	6,10	4,15	3,75	X429



Korrosionsschutzbinde

Länge: 10 m

Breite	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
50 mm	10925488	12	20,80	16,00	14,20	X429
100 mm	10925489	24	32,70	26,90	25,00	X429

2



Potential-Ausgleichsschiene 1809

Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol grau, Kontaktleiste Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl galvanisch verzinkt



Anschlussmöglichkeiten:

- 1x Rundleiter Rd 8-10
- 1x Flachband bis FL 30 oder Rundleiter RD 8-10
- 7x ein- oder mehrdrähtiger Leiter bis 25 mm² oder feindrähtige Leiter bis 16 mm²

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10910030	1	30	11,80	9,75	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Potential-Ausgleichsschiene POT 16/25

zweireihig, für den Innenbereich

Anschlussmöglichkeiten:

- 1x Band 30 x 4 mm oder 1x Rundleiter 8 – 10 mm
- 1x Rundleiter 50 mm²
- 7x Rundleiter 6 – 25 mm²

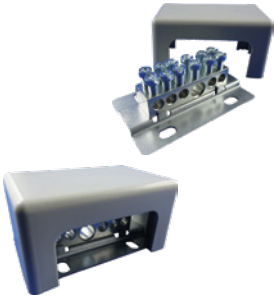
Norm: VDE 0618, Teil 1

Material: Polystyrol, hochschlagzäh, halogenfrei

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925288	100	7,30	5,75	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Erdungsschiene PAS 6 M

2 Klemmschrauben pro Anschluss, Anschlussgrößen: 1x 6 – 25 mm², 5x 1,5 – 6 mm², mit Metallsockel, Schraubbefestigung und Abdeckung

Material: Abdeckung: Polypropylen (PP), halogenfrei

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925525	10	6,15	3,95	X429



Baderungsklemmen BEK16

Kontaktbolzen zur vorschriftsmäßigen Erdung von Badewänden und Brausebecken

Material: Messing

Oberflächenbeschichtung: vernickelt

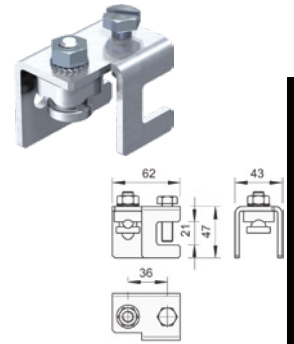
Ausführung: für Rundleiter bis 16 mm², mit Bolzengewinde M 6

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925524	10	4,15	2,00	X429

Konstruktionsklemme

bis 20 mm, Montage des Rundleiters senkrecht oder quer zur Konstruktion möglich, zum Befestigen an Konstruktionen bis zu einer Flanschdicke von 20 mm, Befestigung an Konstruktion über eine Sechskantschraube M 10, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305)

Ausführung: für Rundleiter 8 – 10 mm²
Klemmbereich: 4 – 20 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10925526 *	10	2.152,30	1.206,10	X429

UNI-Erdungsklemme NIRO V2A

zum Einbinden der Montagesystem z. B. von PV-Anlagen in den Funktionspotentialausgleich/Funktionserdung (Leiterfarbe ggf. schwarz) und Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), durch die Kontaktplatte (Zwischenelement) aus NIRO können unterschiedliche Werkstoffe des Leiters (Cu, Al, St/tZn und NIRO) mit den üblichen Montagesystemen z. B. aus Aluminium verbunden werden, ohne dass Kontaktkorrosion entsteht, durch die Ausführung mit Doppelüberleger können einfach und schnell die Profile untereinander z. B. mit Durchgangsverdrahtung angeschlossen werden

Norm: DIN EN 62561-1
Material: NIRO V2A
Anschlussquerschnitt: 4 – 50 mm² (ein-/mehrdrätig)
Klemmbereich: 8 – 10 mm (Rd)



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10925535	7,65	T489

Erdungsbandschelle 927

Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus Edelstahl (VA)

für Leiter: 2,5 – 25 mm²



Typ	für Rohr	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	3 Pakete €/Stück	AKG
927/1	17,2 – 48 mm bzw. 3/8" – 1 1/2"	10910041	10	160	5,55	3,85	3,65	X429
927/2	17,2 – 114 mm bzw. 3/8" – 4"	10910042	10	120	10,10	8,25	7,80	X429
927/4	17,2 – 185 mm bzw. 3/8" – 6"	10910043	10	-	14,95	12,60	12,00	X429

Erdungsbandschellen EB

für verzinkte Stahlrohre und Kupferrohre, für Anwendungen in weitestgehend trockenen Innenräumen

Material: Spannband: V2A, Spannteil: Bandstahl
Oberflächenbeschichtung: Trägerteil: verzinkt, chromatiert
Anschlussquerschnitt: 2,5 – 16 mm²



Typ	Länge	Ausführung	für Rohr	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	3 Pakete €/Stück	AKG
EB 0	136 mm	für Ø 8 – 22 mm	1/8" – 3/8"	10920080	10	3,80	2,35	2,10	X429
EB 0-1	209 mm	für Ø 8 – 50 mm	1/8" – 1 1/2"	10920082	10	3,95	2,45	2,25	X429
EB 2	428 mm	für Ø 8 – 114 mm	1/8" – 4"	10920084	10	5,00	3,40	3,20	X429
EB 3	605 mm	für Ø 8 – 165 mm	1/8" – 6"	10920086	10	7,65	6,00	5,55	X429

Pollmann
Elektrotechnik



2

Staberder mit Lasche

mit Anschlusslasche, einteilig, Profil 50 x 50 x 3 mm

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
KE 10 OF	1 m	10910045 *	29,90	23,75	X429
KE 15 OF	1,5 m	10910046	26,50	24,20	X429
KE 20 OF	2 m	10910047	33,70	31,15	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Staberder mit Fahne

mit Bandstahlfahne 2 m, einteilig, FL 30 x 3,5 mm

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
KE 15 F2	1,5 m	10910050 *	42,15	35,35	X429
KE 20 F2	2 m	10910052 *	49,10	41,55	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Anschlussklemme M 1

Norm: nach DIN 48 837 A/B
Material: Schraube und Mutter: Stahl
Oberflächenbeschichtung: Aluminium-Guss-Legierung, Schraube und Mutter: verzinkt
Ausführung: für Rundleiter Ø 8 – 10 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925520	25	4,05	2,55	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Tiefenerder TE 25 R

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt
Ø: 25 mm
Länge: 1.500 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10925490 *	47,65	40,50	X429

Kreuzverbinder KV 25 für Tiefenerder

für Tiefenerder, zum Anschluss eines ungeschnittenen Erdleiters, **passend für:** 1x Runddraht Ø 10 mm oder 1x Bandeisen 30 mm breit

Norm: DIN 48852
 Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Pollmann
 Elektrotechnik



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10920028	8,80	6,85	X429

Schlagkopf

für Tiefenerder

Norm: DIN 48852
 Material: Stahl, gehärtet

Pollmann
 Elektrotechnik



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10925492 *	15,65	9,90	X429

Schlagspitze

zum Eintreiben von Tiefenerdern

Material: Stahl, gehärtet

Pollmann
 Elektrotechnik



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10925494 *	12,70	7,30	X429

Erdnagleintreiber SDS max, 260 mm, 16,5 mm

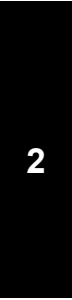
Die Einschlaghilfe mit SDS-max für Erdungsstäbe ist ideal zum Eintreiben von Erdungsstäben für Blitzableiter oder von Zeltankern geeignet. Dieses Produkt ist für den Einsatz im Erdreich bestimmt.

Werkzeugaufnahme: SDS-max

 **BOSCH**
 Technik fürs Leben



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
11514201 *	97,18	O284



Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

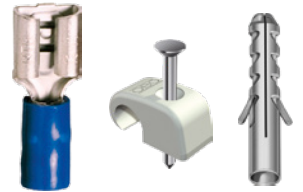
Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

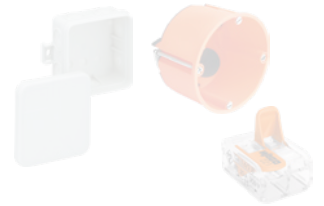
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

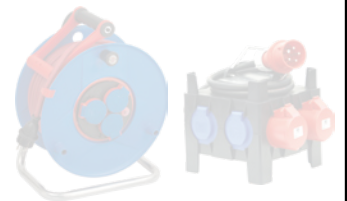
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8






Zählerschränke, Zähler und Zubehör





Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

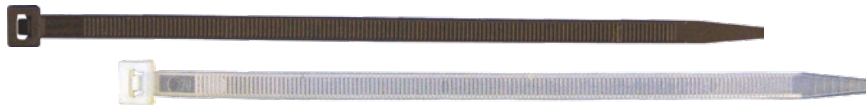
Kategorie	ab Seite
Kabelbinder	A 72
Aderendhülsen, Kabelschuhe, Verbinder	A 74
Befestigungsmaterial	A 79
Befestigungsmaterial Schnabl	A 83
Montagehilfsmittel.....	A 92
Fischer Dübel - allgemeine Befestigungen.....	A 94

Inhalt	ab Seite
A	
Abstandklemmschellen.....	A 85
Aderendhülsen	A 74 – A 75
Aderverbinder	A 78
B	
Basis-Clips.....	A 84
Befestigungsmaterial	A 79 – A 91
	
Bügelschellen	A 82
D	
Dämmstoffdübel	A 95
Dämmstoffhalter	A 89
Daumenstecknägeln.....	A 87
Doppelsteckschellen.....	A 86
Draht-Schlaufen.....	A 82
	
Dübel - allgemeine Befestigungen.....	A 94 – A 95
Dübelklemmschellen	A 86
E	
Einfachsteckschellen	A 86
Einschlagnägel	A 92
Euroclips.....	A 83
Euro-Steckdübel	A 84
F	
Fixierungsclip.....	A 80
Flachstecker	A 76
	
Flachsteckhülsen.....	A 76
Flexi-Clips.....	A 83
G	
Gabelkabelschuhe.....	A 75
Gasbetondübel	A 95
Gewebenagelband	A 92
H	
Haftclips.....	A 80
K	
	
Kabelbinder	A 72 – A 73
Kabelbügel.....	A 86
Kabelsammelhalter	A 80
	
Kabelschuhe.....	A 75 – A 76

Inhalt	ab Seite
	
Klemmbügel.....	A 79
L	
Lanzenbohrer	A 90
M	
	
Montageband.....	A 92
N	
Nagel-Fix	A 79
Nagelscheibe.....	A 79
P	
Preßverbinder.....	A 77
Profilschienen	A 82
Q	
	
Quetschverbinder	A 77
R	
Reihendruckschellen	A 81
Ringkabelschuhe	A 75
Rohrbefestigungsmaterial.....	A 82
Rohrkabelschuhe.....	A 76
Rohrkrallen	A 85
S	
Sammelhalter	A 87
Schraubverbinder	A 78
Setzeisen.....	A 92
Spanplattenschrauben verzinkt	A 93
SPAX-Spanplattenschrauben verzinkt.....	A 93
Stahlnägel.....	A 79
Stoßverbinder	A 77
T	
Traganker	A 88
	
Trägerklammern	A 81
Trapezblechhänger.....	A 82
U	
Universalverschlussbügel.....	A 83
Unterputzschellen.....	A 89
V	
Verbinder	A 77 – A 78

Kabelbinder

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur: -40 – +85 °C



schwarz

Polyamid 6.6, UV-stabilisiert (1 – 2 Jahre freiluft- und witterungsbeständig)

Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Zugfestigkeit
100 mm	2,5 mm	24 mm	100 N
140 mm	3,5 mm	36 mm	190 N
160 mm	4,5 mm	38 mm	270 N
200 mm	2,5 mm	51 mm	100 N
200 mm	3,5 mm	51 mm	190 N
200 mm	4,5 mm	51 mm	270 N
250 mm	4,5 mm	68 mm	270 N
280 mm	4,5 mm	76 mm	270 N
360 mm	4,5 mm	101 mm	270 N
360 mm	7,5 mm	101 mm	630 N
500 mm	12,5 mm	140 mm	1.170 N
780 mm	9 mm	235 mm	780 N
1.000 mm	12,5 mm	300 mm	1.170 N

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10926200	100	2,50	1,00	X429
10926202	100	3,50	1,95	X429
10926204	100	5,55	3,75	X429
10926220 *	100	6,90	2,85	X429
10926222 *	100	7,75	3,55	X429
10926206	100	4,75	3,15	X429
10926208	100	6,75	4,75	X429
10926210	100	6,70	4,80	X429
10926212	100	8,75	6,65	X429
10926214	100	13,60	11,25	X429
10926215	50	42,85	37,05	X429
10926216	100	39,25	35,40	X429
10926217 *	50	79,40	63,35	X429

natur

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10936250	100	2,50	1,00	X429
10936254	100	3,90	2,25	X429
10936258	100	4,80	3,05	X429
10936262	100	4,30	2,60	X429
10936266	100	6,75	4,75	X429
10936270	100	6,85	4,95	X429
10936274	100	9,05	6,90	X429
10936276	100	14,00	11,60	X429
10936278	100	40,45	36,45	X429

3

Kabelbinder, wiederlösbar

Breite: 7,5 mm
 Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur: -15 – +75 °C
 Zugfestigkeit: 340 N



schwarz

Länge	Bündel-Ø max.
200 mm	50 mm
250 mm	65 mm
280 mm	76 mm
360 mm	100 mm

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10926300	100	13,05	10,50	X429
10926302	100	12,85	10,60	X429
10926304	100	15,55	13,00	X429
10926306	100	17,85	15,20	X429

natur

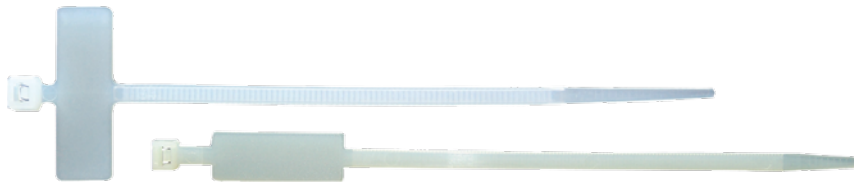
Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10926320	100	13,05	10,50	X429
10926322	100	12,85	10,60	X429
10926324	100	15,55	13,00	X429
10926326	100	17,85	15,20	X429

Kabelbinder aus Edelstahl mit Kugerverschluss

Werkstoff: Edelstahl Typ 316 (Stärke: 0,3 mm)
 Dauergebrauchstemperatur: -80 – +538 °C



Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Zugfestigkeit	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
152 mm	4,5 mm	25 mm	444 N	10926230 *	10	83,90	42,15	X429
200 mm	4,5 mm	50 mm	444 N	10926232 *	10	88,15	45,30	X429
360 mm	4,5 mm	102 mm	444 N	10926234 *	10	102,40	57,85	X429
520 mm	8 mm	152 mm	1.111 N	10926236 *	10	137,30	89,75	X429
840 mm	8 mm	254 mm	1.111 N	10926238 *	10	176,75	126,75	X429
1.050 mm	8 mm	318 mm	1.111 N	10926240 *	10	202,15	151,70	X429



Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur: -15 – +75 °C
 Farbe: natur

Beschriftungsfeld	Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Zugfestigkeit	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
quer 25 x 8 mm	100 mm	2,5 mm	25 mm	100 N	10926400	100	9,45	7,15	X429
quer 25 x 8 mm	200 mm	2,5 mm	50 mm	100 N	10926402	100	12,30	9,90	X429
längs 13 x 37 mm	200 mm	4,8 mm	50 mm	270 N	10926410	100	14,40	12,00	X429
längs 13 x 37 mm	290 mm	4,8 mm	90 mm	270 N	10926412	100	19,40	16,65	X429



Kabelbinder mit extra großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld: 51 x 83 mm
 Länge: 363 mm
 Breite: 7,5 mm
 Bündel-Ø max.: 70 mm
 Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur: -15 – +75 °C
 Zugfestigkeit: 420 N
 Farbe: rot

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10926430	50	35,85	30,40	X429

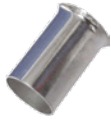
Befestigungssockel für Kabelbinder

selbstklebend

Abmessungen (HxBxL): 4,9 x 26,5 x 26,5 mm
 Werkstoff: Polyamid 6.6
 Farbe: natur



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
10936282	100	15,95	13,15	X429



Aderendhülsen ohne Isolation

Norm: DIN 46228 Teil 1
Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Querschnitt	Länge	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/1.000 Stück	5 Beutel €/1.000 Stück	AKG
0,5 mm ²	6 mm	10936086	500	17,75	14,25	X429
0,75 mm ²	6 mm	10936067	500	17,75	14,25	X429
1 mm ²	6 mm	10936068	500	17,75	14,25	X429
1,5 mm ²	7 mm	10936084	500	19,10	15,45	X429
1,5 mm ²	10 mm	10936069	500	21,35	17,70	X429
2,5 mm ²	7 mm	10936085	500	21,05	17,30	X429
2,5 mm ²	12 mm	10936071	500	26,25	22,25	X429
4 mm ²	9 mm	10936083	100	37,35	24,05	X429
4 mm ²	12 mm	10936073 *	100	53,50	29,15	X429
6 mm ²	10 mm	10936082	100	47,55	33,45	X429
6 mm ²	18 mm	10936080	100	60,25	40,40	X429
10 mm ²	12 mm	10936076	100	56,30	41,40	X429
10 mm ²	18 mm	10936081	100	67,45	51,35	X429
16 mm ²	18 mm	10936079	100	76,00	58,85	X429



Aderendhülsen mit Isolation

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Isolation: Polypropylen halogenfrei; temperaturbeständig bis +105 °C

Querschnitt	Länge	Farbe	Norm	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 mm ²	8 mm	weiß	DIN 46228 Teil 4	10936100	100	1,65	1,40	X429
0,75 mm ²	8 mm	grau	DIN 46228 Teil 4	10936101	100	1,65	1,40	X429
1 mm ²	8 mm	rot	DIN 46228 Teil 4	10936102	100	1,65	1,40	X429
1,5 mm ²	8 mm	schwarz	DIN 46228 Teil 4	10936103	100	1,65	1,40	X429
2,5 mm ²	8 mm	blau	DIN 46228 Teil 4	10936104	100	2,00	1,75	X429
4 mm ²	10 mm	orange		10936105	100	5,20	3,25	X429
6 mm ²	12 mm	gelb	DIN 46228 Teil 4	10936106	100	6,65	4,55	X429
10 mm ²	12 mm	rot	DIN 46228 Teil 4	10936107	100	8,75	6,40	X429
10 mm ²	18 mm	rot	DIN 46228 Teil 4	10936110	100	11,00	8,60	X429
16 mm ²	12 mm	blau	DIN 46228 Teil 4	10936108	100	10,45	7,90	X429
16 mm ²	18 mm	blau	DIN 46228 Teil 4	10936111	100	13,95	11,25	X429
25 mm ²	16 mm	gelb	DIN 46228 Teil 4	10936109	50	20,00	15,15	X429



Zwillingsaderendhülsen mit Isolation

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Isolation: Polypropylen halogenfrei; temperaturbeständig bis +105 °C

Querschnitt	Länge	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
2x 0,5 mm ²	8 mm	weiß	10936112 *	100	4,15	X429
2x 0,75 mm ²	8 mm	grau	10936113	100	3,60	X429
2x 1,0 mm ²	8 mm	rot	10936114	100	3,60	X429
2x 1,5 mm ²	8 mm	schwarz	10936115	100	3,60	X429
2x 2,5 mm ²	10 mm	blau	10936116	100	5,90	X429
2x 4,0 mm ²	12 mm	grau	10936117	100	13,55	X429
2x 6,0 mm ²	14 mm	gelb	10936120	100	16,55	X429
2x 10,0 mm ²	14 mm	rot	10936118	100	20,95	X429



Streudose mit unisolierten Aderendhülsen

Querschnitt	Inhalt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
0,5 – 2,5 mm ²	300 Stück 0,5 mm ² - 6 mm lang, 300 Stück 0,75 mm ² - 6 mm lang, 300 Stück 1 mm ² - 6 mm lang, 300 Stück 1,5 mm ² - 7 mm lang, 200 Stück 2,5 mm ² - 7 mm lang	10936601	46,50	41,95	X429
4 – 16 mm ²	100 Stück 4 mm ² - 9 mm lang, 100 Stück 6 mm ² - 12 mm lang, 50 Stück 10 mm ² - 12 mm lang, 25 Stück 16 mm ² - 12 mm lang	10936602	25,50	22,45	X429

Streudose mit isolierten Aderendhülsen



Querschnitt	Inhalt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
0,5 – 2,5 mm ²	50 Stück 0,5 mm ² - 8 mm lang, 100 Stück 0,75 mm ² - 8,2 mm lang, 100 Stück 1 mm ² - 8,2 mm lang, 100 Stück 1,5 mm ² - 8,2 mm lang, 50 Stück 2,5 mm ² - 8,2 mm lang	10936603	36,90	32,90	X429
4 – 16 mm ²	50 Stück 4 mm ² - 10 mm lang, 20 Stück 6 mm ² - 12 mm lang, 20 Stück 10 mm ² - 12 mm lang, 10 Stück 16 mm ² - 12 mm lang	10936604	35,20	31,35	X429

Quetschkabelschuhe Ringform mit Isolation

mit aufgeweiteter Isolierhülse

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter

Werkstoff: Cu-ETP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Isolation: PC halogenfrei; temperaturbeständig bis +120 °C



3

Querschnitt	Bohrung	Farbe	Norm	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	M 3	rot	DIN 46237	10910100 *	100	23,00	14,55	X429
0,5 – 1 mm ²	M 4	rot	DIN 46237	10910101	100	16,75	13,70	X429
0,5 – 1 mm ²	M 5	rot	DIN 46237	10910102	100	16,75	13,70	X429
0,5 – 1 mm ²	M 6	rot	DIN 46237	10910103 *	100	26,25	17,65	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 3	blau	DIN 46237	10910104 *	100	23,00	14,55	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 4	blau	DIN 46237	10910105	100	16,75	13,70	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 5	blau	DIN 46237	10910106	100	16,75	13,70	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 6	blau	DIN 46237	10910107	100	20,25	17,05	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 8	blau	DIN 46237	10910108	100	24,95	21,60	X429
4 – 6 mm ²	M 4	gelb	DIN 46237	10910109	100	23,55	20,50	X429
4 – 6 mm ²	M 5	gelb	DIN 46237	10910110	100	23,55	20,50	X429
4 – 6 mm ²	M 6	gelb	DIN 46237	10910111	100	24,95	21,60	X429
4 – 6 mm ²	M 8	gelb	DIN 46237	10910112	100	24,95	21,60	X429
4 – 6 mm ²	M 10	gelb	DIN 46237	10910113	100	33,20	29,60	X429
10 mm ²	M 5	rot		10910114 *	50	93,25	74,55	X429
10 mm ²	M 6	rot		10910115	50	82,90	74,55	X429
10 mm ²	M 8	rot		10910119 *	50	96,80	78,85	X429
10 mm ²	M 10	rot		10910121 *	50	101,80	82,85	X429
16 mm ²	M 6	blau		10910116	50	105,20	95,05	X429
16 mm ²	M 8	blau		10910117	50	106,55	96,40	X429

Quetschkabelschuhe Gabelform mit Isolation

mit aufgeweiteter Isolierhülse

Norm: DIN 46237

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter

Werkstoff: Cu-ETP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Isolation: PC halogenfrei; temperaturbeständig bis +120 °C



Querschnitt	Bohrung	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	M 3	rot	10910135 *	100	23,00	14,55	X429
0,5 – 1 mm ²	M 4	rot	10910136	100	16,75	13,70	X429
0,5 – 1 mm ²	M 5	rot	10910137	100	16,75	13,70	X429
0,5 – 1 mm ²	M 6	rot	10910138 *	100	26,25	17,65	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 3	blau	10910139 *	100	23,00	14,55	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 4	blau	10910140	100	16,75	13,70	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 5	blau	10910141	100	16,75	13,70	X429
1,5 – 2,5 mm ²	M 6	blau	10910142	100	20,25	17,05	X429
4 – 6 mm ²	M 4	gelb	10910143	100	23,55	20,50	X429
4 – 6 mm ²	M 5	gelb	10910144	100	23,55	20,50	X429
4 – 6 mm ²	M 6	gelb	10910145	100	24,95	21,60	X429
4 – 6 mm ²	M 8	gelb	10910146	100	24,95	21,60	X429
10 mm ²	M 5	rot	10910147	50	90,20	81,15	X429
10 mm ²	M 6	rot	10910148	50	90,20	81,15	X429
16 mm ²	M 6	blau	10910149	50	102,80	92,90	X429
16 mm ²	M 8	blau	10910150	50	106,75	96,45	X429



Flachsteckhülsen mit Isolation

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
 Werkstoff: Ms
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Isolation: PVC; temperaturbeständig bis +70 °C

Querschnitt	für Flachstecker	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	2,8 x 0,5 mm	rot	10910170 *	100	28,55	19,80	X429
0,5 – 1 mm ²	2,8 x 0,8 mm	rot	10910171 *	100	28,55	19,80	X429
0,5 – 1 mm ²	4,8 x 0,5 mm	rot	10910172 *	100	28,55	19,80	X429
0,5 – 1 mm ²	4,8 x 0,8 mm	rot	10910173 *	100	28,55	19,80	X429
0,5 – 1 mm ²	6,3 x 0,8 mm	rot	10910165	100	16,30	13,35	X429
1,5 – 2,5 mm ²	4,8 x 0,5 mm	blau	10910174 *	100	28,55	19,80	X429
1,5 – 2,5 mm ²	4,8 x 0,8 mm	blau	10910175 *	100	28,55	19,80	X429
1,5 – 2,5 mm ²	6,3 x 0,8 mm	blau	10910166	100	16,30	13,35	X429
4 – 6 mm ²	6,3 x 0,8 mm	gelb	10910167	100	19,40	16,35	X429



Flachsteckhülsen mit Vollisolation

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
 Werkstoff: Ms
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Isolation: PA; temperaturbeständig bis +100 °C
 für Flachstecker: 6,3 x 0,8 mm

Querschnitt	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	rot	10910168	100	21,40	18,20	X429
1,5 – 2,5 mm ²	blau	10910169	100	21,40	18,20	X429



Flachstecker mit Isolation

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
 Werkstoff: Ms
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Isolation: PVC; temperaturbeständig bis +70 °C
 Größe: 6,3 x 0,8 mm

Querschnitt	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	rot	10910178	100	16,30	13,35	X429
1,5 – 2,5 mm ²	blau	10910179	100	16,30	13,35	X429
4 – 6 mm ²	gelb	10910180	100	19,40	16,35	X429



Rohrkabelschuhe R-Serie

Anwendung: für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehr- und feindrähtige Leiter sowie für Massivleiter
 Werkstoff: Cu-HCP gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Querschnitt	Bohrung	Norm	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
1 – 1,5 mm ²	M 4		10910314	10	50	232,25	43,35	25,55	X429
4 mm ²	M 5		10910315	10	50	241,75	52,20	34,15	X429
6 mm ²	M 5	DIN EN 13600	10910316	10	50	255,20	64,45	45,30	X429
10 mm ²	M 6	DIN EN 13600	10910280	10	50	263,80	71,70	52,20	X429
10 mm ²	M 8	DIN EN 13600	10910276	10	50	236,70	61,20	43,70	X429
10 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910278	10	50	236,70	61,20	43,70	X429
16 mm ²	M 8	DIN EN 13600	10910282	10	50	279,55	86,15	65,85	X429
16 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910313	10	50	329,70	279,55	101,55	X429
25 mm ²	M 8	DIN EN 13600	10910284	10	50	321,50	123,50	102,25	X429
25 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910286	10	50	308,45	122,50	102,20	X429
35 mm ²	M 8	DIN EN 13600	10910288	5	25	363,00	180,20	138,65	X429
35 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910290	5	25	349,20	177,45	138,50	X429
50 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910292	5	25	429,00	240,00	196,55	X429
50 mm ²	M 12	DIN EN 13600	10910294	5	25	415,50	237,30	194,70	X429
70 mm ²	M 10	DIN EN 13600	10910296	5	25	464,60	271,95	228,20	X429
70 mm ²	M 12	DIN EN 13600	10910298	5	25	451,25	268,95	228,15	X429
95 mm ²	M 12	DIN EN 13600	10910300	5	25	495,40	299,60	255,55	X429
95 mm ²	M 14	DIN EN 13600	10910302 *	5	25	1.108,85	412,40	269,05	X429
120 mm ²	M 12	DIN EN 13600	10910304	5	25	575,25	371,20	326,65	X429
120 mm ²	M 14	DIN EN 13600	10910306 *	5	25	1.183,85	480,55	336,65	X429
150 mm ²	M 12	DIN EN 13600	10910308 *	5	10	1.330,45	571,20	459,05	X429
185 mm ²	M 16	DIN EN 13600	10910310 *	5	10	1.425,30	656,20	541,30	X429
240 mm ²	M 16	DIN EN 13600	10910312 *	5	10	1.529,95	751,05	635,40	X429

Stoßverbinder mit PVC-Isolation

mit aufgeweiteter Isolierhülse

Anwendung: für fein- und feinstdrähtige Leiter
 Werkstoff: Cu-ETP
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Isolation: PC halogenfrei

intercable
 VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFIS



Querschnitt	Farbe	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 1 mm ²	rot	10910194	100	14,85	12,05	X429
1,5 – 2,5 mm ²	blau	10910195	100	14,85	12,05	X429
4 – 6 mm ²	gelb	10910196	100	21,90	18,70	X429

Stoßverbinder R-Serie

mit Mittenanschlag

Anwendung: für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehr- und feindrähtige Leiter sowie für Massivleiter
 Werkstoff: Cu-HCP gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

intercable
 VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFIS



Querschnitt	Länge	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Beutel Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
0,5 – 0,75 mm ²	14 mm	10910185 *	-	50	34,00	34,00	X429
1 – 1,5 mm ²	14 mm	10910186	-	50	23,70	23,70	X429
2,5 mm ²	16 mm	10910187	-	50	27,05	27,05	X429
4 mm ²	19 mm	10910188	-	50	28,80	28,80	X429
6 mm ²	25 mm	10920220	5	50	79,40	40,55	X429
10 mm ²	30 mm	10920222	5	50	102,65	61,70	X429
16 mm ²	35 mm	10920224	5	50	126,35	82,75	X429
25 mm ²	40 mm	10920226	5	50	166,35	120,30	X429
35 mm ²	45 mm	10920228	5	25	171,45	126,90	X429

Preßverbinder DIN 46267 Teil 1, zugentlastet

Anwendung: für ein-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Leiter
 Werkstoff: Cu-HCP gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

intercable
 VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFIS



Querschnitt	Länge	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Beutel Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	5 Beutel €/100 Stück	AKG
6 mm ²	30 mm	10910330 *	5	50	203,80	51,00	36,80	X429
10 mm ²	30 mm	10910332 *	5	50	226,15	71,00	56,65	X429
16 mm ²	50 mm	10910334 *	5	50	244,65	87,80	74,50	X429
25 mm ²	50 mm	10910336 *	5	50	278,65	119,60	106,30	X429
35 mm ²	50 mm	10910338 *	5	25	291,05	142,60	116,15	X429
50 mm ²	56 mm	10910340 *	5	25	348,35	196,75	168,65	X429
70 mm ²	56 mm	10910342 *	5	25	397,25	242,50	215,70	X429

Warmschrumpf-Quetschverbinder DR

isoliert mit Schrumpfschlauch, mit integriertem Heißkleber, für Niederspannung, dauerhafte und zuverlässige Verbinder für extremste Anwendungsgebiete, Heißkleber dichtet die Verbindungsstelle komplett ab, Anwendung/Eignung für den Innenraum

/// BBC
CELLPACK



Hinweis: Längentoleranzen ±4 %

Spannung: max. 600 V
 Zugfestigkeit: 10,4 MPa
 Temperaturbereich: -40 – +105 °C
 Schrumpftemperatur: <150 °C
 Korrosion: keine
 Wasseraufnahme: max. 0,5 %
 Inhalt: 20 Stück

Querschnitt	Länge	Farbe	Art.-Nr.	1 Beutel €/Beutel	5 Beutel €/Beutel	AKG
0,5 – 1,5 mm ²	37 mm	rot	10926223	17,00	14,30	S426
1,5 – 2,5 mm ²	37 mm	blau	10926224	19,95	17,00	S426
4 – 6 mm ²	42 mm	gelb	10926225	24,95	21,60	S426

BBC
CELLPACK



Aderverbinder AVS

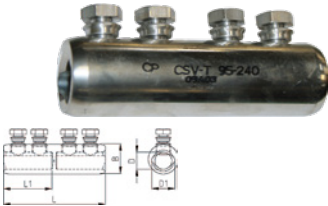
für Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627, verbinden kunststoffisolierte Fernmelde- und Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpf- oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik (Sprech-, Telefon- und Überwachungsanlagen und Bussysteme)

Eigenschaften: Korrosionsschutz durch Fettfüllung, Schlagsicheres Kunststoffgehäuse, sichere Kontaktierung durch U-Kontakt-Prinzip, Abisolieren, Verbinden und Isolieren in einem Arbeitsgang, platzsparender, montagefreundlicher Aufbau, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische und thermische Festigkeit

Leiter-Ø: 0,4 – 0,9 mm
Ader-Ø: 2 mm

Typ	Anzahl Adern	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
AVS 2-9	2 Stück	gelb	10916146	100	28,25	25,50	S426
AVS 3-9	3 Stück	rot	10916148	100	39,55	35,55	S426

BBC
CELLPACK



Schraubverbinder

für Aluminium- und Kupferleiter, längsdicht, mit Abreißkopfschrauben, mit Trennsteg

Typ	L	L1	B	D	D1	Schrauben	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
CSV-T 6-50	45 mm	22 mm	18 mm	9 mm	11 mm	2 Stück	10910360	32,90	29,65	S426
CSV-T 16-95	60 mm	28 mm	24 mm	12,5 mm	16 mm	2 Stück	10910362 *	38,45	30,35	S426
CSV-T 50-150	70 mm	33 mm	28 mm	16 mm	21 mm	2 Stück	10910364 *	43,30	35,10	S426
CSV-T 95-240	120 mm	58 mm	35 mm	20 mm	27 mm	4 Stück	10910366 *	65,90	56,25	S426

BBC
CELLPACK



Schraub-Verbindungsklemme V

für Niederspannung, für Aluminium- und Kupferleiter mit Madenschrauben

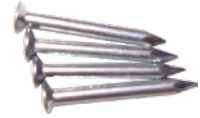
Werkstoff: Aluminium

Kabel-Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
4 – 16 mm ²	10916350	22,40	19,15	S426
16 – 50 mm ²	10916352	32,55	28,65	S426

Stahlnägel

Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Ø: 2 mm

Pollmann
 Elektrotechnik



Länge	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	10 Beutel €/100 Stück	100 Beutel €/100 Stück	AKG
18 mm	10925565	100	3,15	1,60	1,40	X429
23 mm	10925566	100	3,35	1,75	1,55	X429
30 mm	10925567	100	3,80	2,15	1,90	X429
40 mm	10925568	100	4,40	2,65	2,40	X429

Klemmbügel

flache Ausführung für eine geringe Installationshöhe, breite und stabile Bügel mit Griffrippe zum leichten Ein- bzw. Nachlegen, einfache und schnelle Montage mit Nagel oder Nageldübel, Befestigungslöcher 6 mm Ø, hohe Materialelastizität, halogenfrei

Werkstoff: Polyamid-6, flammwidrig, recycelbar

F-tronic
 Innovation installieren



3

Typ	Fassungsvermögen	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
FT8	max. 5 Kabel NYM 3 x 1,5 mm ²	113 mm	10925544	50	1.200	35,50	29,25	X429
FT10	max. 10 Kable NYM 3 x 1,5 mm ²	185 mm	10925546	50	800	39,10	33,05	X429
FT16	max. 16 Kabel NYM 3 x 1,5 mm ²	230 mm	10925548	50	600	49,55	42,95	X429

Nagel-Fix

mit vormontiertem verzinktem Stahlnagel zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk, für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3x 1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5x 1,5/2,5 mm², halogenfrei

Nagel-Ø: 3,5 mm

OBO
 BETTERMANN



Typ	Nagellänge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Paket €/100 Stück	3 Pakete €/100 Stück	10 Pakete €/100 Stück	AKG
1996/40	40 mm	10925002	100	1.200	24,75	22,25	20,20	X429
1996/50	50 mm	10925004	100	1.200	25,50	23,00	21,10	X429
1996/60	60 mm	10925006	100	1.200	27,80	24,95	23,25	X429

Nagelscheibe

mit gehärtetem, verzinktem Nagel

Werkstoff: Polypropylen, recycelbar

Ø: 35 mm

Nagel-Ø: 3 mm

F-tronic
 Innovation installieren



Typ	Nagellänge	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
NS35/340	40 mm	10925534	100	3.000	12,25	9,55	X429
NS35/350	50 mm	10925536	100	3.000	12,95	10,30	X429
NS35/360	60 mm	10925538	100	3.000	13,95	11,15	X429
NS35/370	70 mm	10925540	100	3.000	14,20	11,55	X429



Fixierungsclip F-Clip

schnelle, werkzeuglose Kabelbefestigung in Mauerschlitz bis 60 mm, hohe Spannkraft, erheblich reduzierte Montagezeit, keine Beschädigungen der Leitung möglich, kein Durchscheinen durch putzgerechte Farbe

Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	10 Pakete €/100 Stück	AKG
10920100	50	1.200	21,95	17,15	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Haftclip

mit Stahlnägeln, halogenfrei

Werkstoff: Polypropylen (PP), hochschlagzäh

Kabel-Ø	Nagellänge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	3 Pakete €/100 Stück	10 Pakete €/100 Stück	AKG
4 – 7 mm	18 mm	10924980	200	4,40	3,70	3,40	X429
4 – 7 mm	25 mm	10924982	200	4,40	3,70	3,40	X429
7 – 11 mm	25 mm	10924991	100	5,00	3,50	2,95	X429
7 – 11 mm	35 mm	10924992	100	5,00	3,50	2,95	X429
10 – 14 mm	30 mm	10924993	50	9,05	6,20	5,05	X429
10 – 14 mm	40 mm	10924990	50	8,85	6,95	5,85	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Metallkabelsammelhalter KSM

für Wand- und Deckenmontage, Montageabstände bei voller Belegung zwischen 50 und 60 cm

Werkstoff: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt

Typ	Fassungsvermögen	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
KSM 15	max. 15 Leitungen NYM 3x 1,5 mm ²	10925040 *	50	615,50	114,30	X429
KSM 30	max. 30 Leitungen NYM 3x 1,5 mm ²	10925042 *	25	663,20	167,25	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Kabelsammelhalter KSH

halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage, Montageabstand bei voller Belegung zwischen 50 und 60 cm

Werkstoff: Polypropylen (PP), hochschlagzäh
Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Typ	Fassungsvermögen	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
KSH 15	max. 15 Leitungen NYM 3x 1,5 mm ²	10910207	100	191,50	62,15	X429
KSH 30	max. 30 Leitungen NYM 3x 1,5 mm ²	10910209	50	239,85	108,00	X429

Druck-Iso-Schelle 1-fach

mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M 6, halogenfrei

Werkstoff: Polystyrol
Farbe: lichtgrau



Typ	Kabel-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
3050 LGR	6 – 16 mm	10925500	100	1.200	66,70	61,70	X429
3051 LGR	14 – 24 mm	10925502	50	600	126,25	116,90	X429
3052 LGR	24 – 34 mm	10925504	25	300	322,45	299,65	X429

Trägerschraubklammer FL

zur Befestigung von Gewindestangen an ein T-Profil, mit Gewinde

Werkstoff: Temperguss
Oberfläche: feuerverzinkt



Typ	Flanschstärke	Bruchlast	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
FL 1 - G M 8	0 – 18 mm	1,2 kN	10925710	50	801,60	603,85	567,50	X429
FL 2 - G M 10	0 – 20 mm	2,5 kN	10925712	50	801,60	603,85	567,50	X429
FL 3 - G M 12	0 – 26 mm	3,5 kN	10925714	25	1.018,35	810,75	765,30	X429

Federstahlklammer Britclips Tiger

multifunktionelle Klammer, für statische Lasten, einmal verwendbar (nicht verschiebbar), festschlagen oder per Hand anbringen, auch für den Außeneinsatz geeignet, vereint die Anwendungen von mehreren Produkten, z. B. S-Haken, Drahtseil, Gewindestange (M 6 oder M 8) Kabelbinder usw., inkl. Britclips® ICP Gewindeplatte, für Holzschrauben von 4 – 4,5 mm

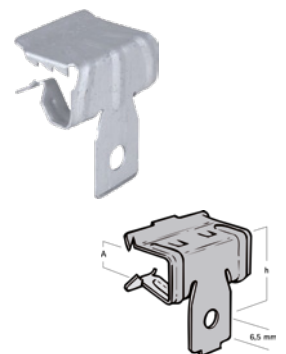


Typ	Höhe	Breite	Flanschstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	AKG
TIGER8R	30 mm	30 mm	2 – 8 mm	10925750	4,05	2,51	X429
TIGER16R	38 mm	32 mm	8 – 16 mm	10925752	4,47	2,72	X429
TIGER24R	48 mm	42 mm	16 – 24 mm	10925754	4,74	3,14	X429

Trägerklammer Britclips FC

zur Befestigung an Stahlträgern ohne Schweißen oder Bohren, mit Bohrung (Ø 6,5 mm) zur Aufnahme von S-Haken, Schraube/Mutter, usw., nur zum Gebrauch bei statischen Belastungen

Norm: nach EN 10132
Werkstoff: Federstahl (Typ C67S)
Oberfläche: Delta-Tone 9000 (480 Stunden)
Zugfestigkeit: 950 N

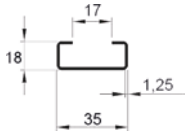


Typ	A	h	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	AKG
FC8-B	4 – 8 mm	23 mm	10925760	3,77	2,23	X429
FC14-B	8 – 14 mm	29 mm	10925762	3,98	2,44	X429
FC20-B	14 – 20 mm	34 mm	10925764	4,11	2,58	X429



C-Profilschiene gelocht

Schlitz 17 mm



Oberfläche: sendzimirverzinkt
 Abmessungen (HxB): 18 x 35 mm
 Länge: 2 m
 Stärke: 1,25 mm
 Gewicht: 1,54 kg

Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
10925052 *	2	10,10	5,35	S453

Pollmann

Elektrotechnik



Bügelschelle mit Kunststoff-Druckwanne

mit Gegenwanne, dickschicht passiviert, mit Kunststoff-Druckwanne, Montage auf C30-geschieben gem. EN 60715, mit Kombi-Kreuzschlitz-Sechskantschraube SW 10

Werkstoff: Schelle: Stahl, Druck- und Gegenwanne: Polypropylen (PP)
 Oberfläche: Schelle: verzinkt
 Farbe: Druck- und Gegenwanne: lichtgrau (RAL 7035)

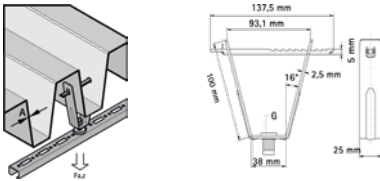
Typ	Ausführung	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
BS 12	inkl. Gegenwanne GW 12	Ø 8 – 12 mm	10925210 *	100	632,25	167,70	118,50	X429
BS 16	inkl. Gegenwanne GW 16	Ø 10 – 16 mm	10925212 *	100	646,60	180,80	131,75	X429
BS 22	inkl. Gegenwanne GW 22	Ø 14 – 22 mm	10925214 *	100	649,40	183,80	134,95	X429
BS 28	inkl. Gegenwanne GW 28	18 – 28 mm	10925216 *	100	659,65	192,90	143,45	X429
BS 34	inkl. Gegenwanne GW 34	24 – 34 mm	10925218 *	100	694,20	224,90	176,45	X429
BS 40	inkl. Gegenwanne GW 40	30 – 40 mm	10925220 *	50	720,15	250,30	201,10	X429
BS 46	inkl. Gegenwanne GW 46	36 – 46 mm	10925222 *	50	785,75	308,55	261,40	X429
BS 52	inkl. Gegenwanne GW 52	42 – 52 mm	10925224 *	50	794,45	317,20	269,50	X429
BS 58	inkl. Gegenwanne GW 58	48 – 58 mm	10925226 *	50	804,40	325,80	278,65	X429
BS 64	inkl. Gegenwanne GW 64	54 – 64 mm	10925228 *	50	837,75	356,85	309,30	X429



Trapezblechhänger Britclips Rapid RTB

für Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Trapezblech 0,63 mm, schnelle Befestigung einteilig und unverlierbar, zum schnellen Lochen des Trapezblechs wird eine Trapezblechzange empfohlen

Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt



Typ	Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
RTB 8	M 8	10379692	50	9,20	7,34	EBY1
RTB 10	M 10	10379694	50	11,38	9,19	EBY1



Drahtseilsystem-Schleife DobyGrip

alle Drahtseile mit DobyGrip Verschlussystem, zur schnellen und einfachen Montage an Dach- und Firstbalken sowie Stahlträgern, kürzere Montagezeit im Vergleich zu herkömmlichen Produkten, Drahtseilsystem zur Aufhängung von hohen Traglasten

Ø: 2 mm
 Material: 7x7 Litzenkabel (elektrolytisch verzinkt)



Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
2 m	10379696	10	12,58	10,39	FBY9
5 m	10379698	10	15,50	13,12	FBY9

Rohrschellen Euroclip EC

zur Montage von Rohren unterschiedlicher Dimensionen auf allen Untergrundarten, durch das funktionelle Stecksystem werden mehrere EC Euro-Clips in unterschiedlichen Größen verbunden

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: ABS, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Typ	Isolierrohr-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
EC 16 H0	16 mm	10920230 *	100	3.200	28,20	X430
EC 20 H0	20 mm	10920231	100	2.400	33,30	X430
EC 25 H0	25 mm	10920232	100	2.000	45,50	X430
EC 32 H0	32 mm	10920233	50	1.600	58,70	X430
EC 40 H0	40 mm	10920234 *	50	1.100	91,30	X430
EC 50 H0	50 mm	10920235 *	50	700	115,20	X430

Schuss-Clip SC

zur Rohrverlegung auf Betonwänden und Decken mittels Bolzensetzer, die beiden Ringe des Schuss-Clips sind an die handelsüblichen Bolzensetzergeräte angepasst, den SC Schuss-Clip einfach auf die Mündung des Bolzensetzergeräts aufrasten und dann, wie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Bolzensetzergeräts beschrieben, am Beton befestigen, durch einfaches Aufschieben kann an beiden Seiten ein EC Euro-Clip angereicht werden, mit einem Schuss können bis zu drei Rohrleitungen montiert werden

Typ: SC 19-20 H0
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Isolierrohr-Ø: 19 – 20 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920236	100	3.000	33,50	X430

Universalverschlussbügel UVB

mit dem UVB werden selbst Rohr mit schweren Kabelbündeln fest im EC Euro-Clip gehalten, erfüllt in Verbindung mit dem UVB die Anforderungen einer geschlossenen Schelle, dadurch wird das Herausrutschen der Rohre verhindert

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: ABS, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Typ	geeignet für EC	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
UVB 16 H0	16	10920237 *	100	7.200	20,20	X430
UVB 20 H0	20	10920238 *	100	6.000	23,20	X430
UVB 25 H0	25	10920239 *	100	3.600	33,30	X430
UVB 32 H0	32	10920240 *	50	2.100	46,30	X430
UVB 40 H0	40	10920241 *	50	1.500	52,50	X430
UVB 50 H0	50	10920242 *	50	1.000	60,70	X430

Flexi-Clips FC

die flexible, millimetergenaue Rohrmontage auf allen Oberflächen, wobei jede Type für mindestens zwei Rohrdimensionen geeignet ist, bei der Rohrmontage auf Beton und Gipskarton wird der Flexi-Clip mit dem ESD-System, bei der Montage auf Kabeltrassen mit der EDV oder ESV verbunden, der Flexi-Clip kann aber auch einfach angeschraubt werden

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C



Typ	für Rohr-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
FC 16-20 H0	16 – 20 mm	10920243 *	100	3.000	25,90	X430
FC 20-25 H0	20 – 25 mm	10920244	100	2.000	32,60	X430
FC 25-32 H0	25 – 32 mm	10920245	100	1.200	44,80	X430
FC 32-40 H0	32 – 40 mm	10920246 *	50	800	57,50	X430
FC 40-50 H0	40 – 50 mm	10920247 *	50	500	89,30	X430



Basis-Clips BC

kann mit Hilfe von Schraube oder Daumen-Stecknagel DSN auf jedem Untergrund befestigt werden - auf Holz, Metall oder Beton, ohne weiteres Schrauben können mehrere Basis-Clips BC unterschiedlicher Dimension durch einfaches Einschieben oder Einrasten miteinander verbunden werden, dadurch werden Montagezeit und Kosten gespart

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C

3

Typ	für Rohr-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
BC 16 H0	16 mm	10920248	200	3.600	8,80	X430
BC 20 H0	19 – 20 mm	10920249	200	3.600	9,50	X430
BC 25 H0	25 mm	10920250	200	2.400	14,10	X430
BC 32 H0	32 mm	10920251	100	1.800	20,10	X430
BC 40 H0	40 mm	10920252 *	50	900	26,80	X430
BC 50 H0	50 mm	10920253 *	50	900	35,80	X430



Euro-Steckdübel ESD

ist ein „Clip-on“ für den EC Euro-Clip oder FC Flexi-Clip™, die perfekte Kombination: der ESD Euro-Steckdübel und der EC Euro-Clip für die effiziente Rohrverlegung

(A) auf für die Verlegung auf Gipskartonwänden bis 12,5 mm
 (B) auch für die Verlegung auf Gipskartonwänden bis 30 mm und auf Fermacell

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C

Typ	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
ESD 11 H0(A)	11 mm	10920254 *	200	10.800	17,70	X430
ESD 30 H0(B)	27 mm	10920255	200	4.800	20,40	X430
ESD 45 H0	42 mm	10920256 *	100	3.000	23,20	X430
ESD 80 H0	80 mm	10920257 *	50	1.800	49,70	X430



Euro-Drehverriegelung EDV

für die Befestigung von Rohren auf allen gängigen Kabeltrassen mit Langlöchern mit einer Blechstärke von 0,5 bis 1,1 mm

Typ: EDV H0
 Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920258	200	3.000	20,70	X430



Euro-Steckverriegelung ESV

für die Befestigung von Rohren auf allen gängigen Kabeltrassen mit Rundlöchern (Ø 5,5 – 6,5 mm) mit einer Blechstärke von 0,5 bis 1,1 mm, ebenfalls kann sie auf Träger-Klemmschellen angebracht werden

Typ: ESV H0
 Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920259 *	200	3.000	20,80	X430

Gewinde-Clip SGC

für die Befestigung von Rohren an Gewindestangen M 8 – M 12 in Verbindung mit EC Euro-Clip, ermöglicht nicht nur das parallele Führen von Leitungen auf der Gewindestange, sondern ist jetzt auch für die 90°-Quer-Verlegung geeignet

Typ: SGC H0
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C

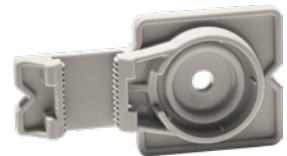


Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920260 *	100	3.500	23,10	X430

Euro-Schlussplatte ESP

für die Rohr- und Leitungsverlegung - in Verbindung mit dem EC Euro-Clip System - mit Hilfe von Bolzensetzgeräten, die beiden Ringe der ESP sind an die handelsüblichen Bolzensetzgeräte angepasst, an der Mündung der Bolzensetzgeräte klemmt die ESP, somit muss diese nicht mit der zweiten Hand gehalten werden, Kabelbinder-Durchführung bis max. 4,5 mm Breite

Typ: ESP H0
 Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920261	100	2.000	34,80	X430

Abstandklemmschellen AKS

für die Montage von Einzelrohren mit festem Abstand zur Wand unter geringstem Kraftaufwand und größter Zeitersparnis, wenn Rohre einen festen Abstand zur Wand haben sollen: die Abstandklemmschelle macht's möglich, auch können mehrere EC Euro-Clips angereiht werden, sie brauchen nur ein Bohrloch

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Typ	Isolierrohr-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
AKS 16 H0	16 mm	10920262 *	200	4.800	25,80	X430
AKS 20 H0	20 mm	10920263	200	3.200	34,00	X430
AKS 25 H0	25 mm	10920264	100	2.200	42,40	X430
AKS 32 H0	32 mm	10920265 *	100	2.000	63,10	X430
AKS 40 H0	40 mm	10920266 *	50	1.400	97,00	X430
AKS 50 H0	50 mm	10920267 *	50	750	107,30	X430

Rohrkrallen RK

für die Rohrverlegung auf Stahlkonstruktionen, spielend leichte Befestigung von Rohren auf Stahlträgern mittels einfachem Aufstecken

Werkstoff: Federbandstahl
 Oberfläche: verzinkt



Typ	Spannbereich	Stahlträgerstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
RK 16/1	15 – 19 mm	2 – 4 mm	10920268 *	100	3.600	41,00	X430
RK 20/1	20 – 24 mm	2 – 4 mm	10920269 *	100	3.000	44,60	X430
RK 25/1	25 – 32 mm	2 – 4 mm	10920270 *	100	2.000	59,80	X430
RK 16/4	15 – 19 mm	4 – 7 mm	10920271 *	100	3.200	41,00	X430
RK 20/4	20 – 24 mm	4 – 7 mm	10920272 *	100	2.800	44,60	X430
RK 25/4	25 – 32 mm	4 – 7 mm	10920273 *	100	2.000	59,80	X430
RK 16/8	15 – 19 mm	8 – 12 mm	10920274 *	100	2.600	41,00	X430
RK 20/8	20 – 24 mm	8 – 12 mm	10920275 *	100	2.400	44,60	X430
RK 25/8	25 – 32 mm	8 – 12 mm	10920276 *	50	1.500	110,80	X430



Einfachsteckschellen ESS

für die Verlegung von starren oder flexiblen Rohren ohne Wandabstand auf Putz, z. B. in Zwischendecken und auf Unterbeton, schnelle Installation

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011^(A)
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C

Typ	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
ESS 16-20 H0 ^(A)	16 – 20 mm	10920277 *	200	4.400	17,80	X430
ESS 20-25 H0 ^(A)	20 – 25 mm	10920278	200	3.200	23,10	X430
ESS 25-32 H0 ^(A)	25 – 32 mm	10920279 *	100	2.400	27,50	X430
ESS 32-42 H0	32 – 42 mm	10920280 *	100	1.600	36,50	X430



Doppelsteckschellen DSS

für die parallele Verlegung von starren oder flexiblen Rohren ohne Wandabstand auf Putz, z. B. in Zwischendecken und auf Unterbeton, mit der Doppelsteckschelle genügt ein Bohrloch für die Montage von zwei Rohren

Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C

Typ	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
DSS 20-25 H0	20 – 25 mm	10920281	200	4.000	31,40	X430
DSS 25-32 H0	25 – 32 mm	10920282 *	100	2.400	43,10	X430

3



Dübelklemmschellen DKS

für die Einfach-Verlegung von Mantelleitungen (Einzelleitungen und Leitungsbündel), z. B. Antennenleitungen, Telefonleitungen, gute Spannmöglichkeit des Kabels, im verlegten Zustand ist die Schlaufe kaum sichtbar, die DKS 3-13 hat für einen noch besseren Halt im Bohrloch eine zusätzliche Verzahnung auf der Innenseite

Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C

Typ	Kabel-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
DKS 3-13 H0	3 – 13 mm	10920283	200	7.200	7,60	X431
DKS 6-20 H0	6 – 20 mm	10920284	200	4.800	14,10	X431
DKS 8-28 H0	8 – 28 mm	10920285	200	6.000	17,60	X431
DKS 20-40 H0	20 – 40 mm	10920286 *	200	4.000	26,60	X431



Doppelsteckschelle DSS

für die parallele Verlegung von zwei Leitungen, ohne Wandabstand, es genügt ein Bohrloch

Typ: DSS 10 H0
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Spannbereich: 4 – 12 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920287	200	7.200	11,00	X431



Kabelbügel KB

für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen, für den sicheren Halt reicht eine maximale Bohrtiefe von 27 mm, die Kombinationsmöglichkeit mit EC Euro-Clips ist selbstverständlich auch gegeben

^(A) bezogen auf NYM 3x 1,5 mm², bei Kabel mit größerem Durchmesser siehe Trassenbügel TB (Art.-Nr. 10920304 und 10920305)

Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Bohrtiefe: 27 mm
 Höhe: montiert: 17 mm

Typ	Länge	Fassungsvermögen	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
KB 13 H0	156 mm	max. 13 ^(A)	10920288	100	75,65	60,50	X430
KB 26 H0	249 mm	max. 26 ^(A)	10920289	50	121,75	97,40	X430

Kabelbügel KBS

zum schießen oder schrauben, für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen zur Schraub- oder Schussbefestigung auf Holz und Beton, die beiden Ringe des KBS sind an die handelsüblichen Bolzensetzgeräte angepasst, mit Hilfe eines oder mehrerer EC Euro-Clips lassen sich bis zu drei Rohre am KBS befestigen

^(A) bezogen auf NYM 3x 1,5 mm², bei Kabel mit größerem Durchmesser siehe Trassenbügel TB (Art.-Nr. 10920304 und 10920305)

Typ: KBS 20 H0
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Fassungsvermögen: max. 22^(A)



Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10920290	100	500	121,75	97,40	X430

Sammelhalter SH

für die Mehrfachverlegung von bis zu 80 Mantelleitungen mit dem Durchmesser von 10 mm, für den sicheren Halt reicht eine maximale Bohrtiefe von 27 mm, bilden einen geschlossenen Ring um die Mantelleitungen und sind mit einem Griff wieder zu öffnen, das Anreihen von bis zu zwei EC Schellen unterschiedlicher Dimensionen ist möglich

^(A) bezogen auf NYM 3x 1,5 mm², bei Kabel mit größerem Durchmesser siehe Trassenbügel TB (Art.-Nr. 10920304 und 10920305)

Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Bohrtiefe: 27 mm
 Höhe: 95,5 mm



Typ	Breite	Fassungsvermögen	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Karton €/100 Stück	AKG
SH 40 H0	46 mm	max. 40 ^(A)	10920291	100	142,00	113,60	X430
SH 80 H0	88 mm	max. 80 ^(A)	10920292 *	100	217,50	174,00	X430

Sammelhalter SHS

zum schießen oder schrauben, für einfache und schnelle Mehrfachverlegung von bis zu 35 Mantelleitungen mit dem Durchmesser von 10 mm, mit Hilfe von Bolzensetzgeräten oder einfach mit Schrauben auf Holz oder Metall, die beiden Ringe des SHS sind an die handelsüblichen Bolzensetzgeräte angepasst, die Anreihmöglichkeit für einen zweiten SHS sowie für den EC Euro-Clip macht den Sammelhalter noch effizienter

^(A) bezogen auf NYM 3x 1,5 mm², bei Kabel mit größerem Durchmesser siehe Trassenbügel TB (Art.-Nr. 10920304 und 10920305)

Typ: SHS 35 H0
 Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C
 Fassungsvermögen: max. 35^(A)



Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Karton €/100 Stück	AKG
10920293	100	142,00	113,60	X430

Daumenstecknägel DSN

für die zeitsparende Befestigung von Kabelkanälen, Brandmeldern und Leuchten, mit dem DSN 30 und DSN 40 gelingen auch Montagen von Brandmeldern, Leuchten und Abzweigboxen auf „Daumendruck“, durch den neuen adaptierten Kopf rastet der DSN mit einem Klick in den BC Basic-Clip ein

Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -10 – +85 °C



Typ	Nagellänge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
DSN 30 H0	31 mm	10920294	200	10.800	13,90	X430
DSN 40 H0	40 mm	10920295	200	7.200	15,00	X430
DSN 50 H0	49 mm	10920296 *	200	6.000	16,20	X430



Metallsteckdübel MDSN

die patentierte Befestigungslösung für den Funktionserhalt, für die Mehrfachbefestigung von brandwiderstandsfähigen Einzelschellen und Sammelhaltern nach DIN 4102-12 und überall dort, wo kunststofffreie Befestigung gefordert ist, bei allen Feuerwiderstandsklassen (F30 – F120) einsetzbar, außer einer Bohrmaschine benötigen Sie keinerlei Werkzeug

Norm: Edelstahl W-Nr.: 1.4310
 Nagellänge: 36 mm
 Stärke: Materialstärke: 0,3 mm
 max. Betriebsmittelstärke: 10 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920297 *	100	3.900	69,60	X430



Metallnageldübel MND

ist geeignet zur Befestigung aller elektrischen Betriebsmittel inklusive brandwiderstandsfähiger Einzelschellen, Kabelbügel, Sammelhalter u.a., nach DIN 4102-12, aber auch für alle anderen Anbauteile bis zu einer Materialstärke von 5 mm, bei allen Feuerwiderstandsklassen (F30 – F120) einsetzbar, der MND spreizt vor, deshalb ist kein Halten des Werkstücks notwendig, das spart bis zu 15 % Arbeitszeit bei der Montage

Hinweis: Werkstoff in verschiedenen Edelstahlausführungen - Preis auf Anfrage

Werkstoff: Stahl HX420LAD Z100
 Oberfläche: verzinkt
 Nagellänge: 45 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920298 *	100		49,20	X430

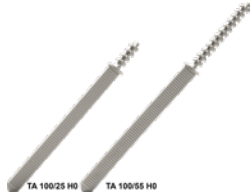


Setzwerkzeug SWZ

zur Montage von Metallsammelhaltern mit dem MND Nageldübel, kann mit jedem Bohrhammer mit Meißel-Funktion und SDS Plus-Aufnahme verwendet werden, einfache Montage, das Setzwerkzeug seitlich in den Metallsammelhalter einführen, den MND Nageldübel fixieren und eintreiben

Gewicht: 0,682 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920299 *	99,00	X430



Traganker TA

für Trassenbügel TB 10 und TB 20, für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen, flexiblen Rohren auf und unter Putz und bei der Rohrverlegung am Boden

Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C

Typ	Schaftlänge	Dübellänge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
TA 30/25 H0	30 mm	25 mm	10920300 *	100	5.400	32,30	X430
TA 100/25 H0	100 mm	25 mm	10920301 *	100	2.400	34,70	X430
TA 30/55 H0	30 mm	55 mm	10920302 *	100	3.000	37,40	X430
TA 100/55 H0	100 mm	55 mm	10920303 *	100	1.600	40,30	X430



Trassenbügel TB

zum Aufrasten auf den Traganker TA, sicherer Halt auch bei unterschiedlichen Rohrdimensionen, bei Unterputzverlegung ohne zu gipsen und bei der Rohrverlegung auf Putz und am Boden

Werkstoff: POM, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +100 °C

Typ	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
TB 10 H0	100 mm	10920304 *	50	1.000	108,10	X430
TB 20 H0	200 mm	10920305 *	25	600	174,00	X430

Unterputzschellen USA

automatisch, für die einfache Verlegung von flexiblen Röhren unter Putz, ohne zu gipsen, oder auf Gipskarton, Beton und Hohlziegel, ein kurzer Druck genügt und die Schelle umschließt das Rohr, durch die integrierte Nase an der Innenseite der Schelle kann man das flexible Rohr für einen leichteren Kabeleinzug spannen

(A) ab sofort aus 100 % recyceltem Material, PP, halogenfrei H0, grau, Temperaturbereich: -10 – +85 °C

(B) Norm: geprüft nach IEC/EN 61386-25:2011

(C) für die Verlegung auf Gipskartonwänden bis 30 mm und auf Fermacell

Werkstoff: PP, halogenfrei H0, UV-stabilisiert

Farbe: hellgrau

Temperaturbereich: -10 – +85 °C



Typ	Spannbereich	Dübellänge	für	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
USA 16-20/25 H0 ^(B)	16 – 20 mm	25 ^(C) mm	Beton, Gipskarton	10920306 *	100	3.200	18,30	X430
USA 20-25/25 H0 ^(B)	20 – 25 mm	25 ^(C) mm	Beton, Gipskarton	10920307 *	100	2.200	20,50	X430
USA 25-32/25 H0 ^(B)	25 – 32 mm	25 ^(C) mm	Beton, Gipskarton	10920308 *	100	1.200	24,70	X430
USA 32-42/25 H0	32 – 42 mm	25 ^(C) mm	Beton, Gipskarton	10920309 *	50	700	36,80	X430
USA 16-20/55 H0 ^(B)	16 – 20 mm	55 ^(A) mm	Hohlziegel	10920310 *	100	2.400	18,70	X430
USA 20-25/55 H0 ^(B)	20 – 25 mm	55 ^(A) mm	Hohlziegel	10920311 *	100	1.600	21,10	X430
USA 25-32/55 H0 ^(B)	25 – 32 mm	55 ^(A) mm	Hohlziegel	10920312 *	50	1.000	25,20	X430

C-Fix CF

für Schlagmontage, für die Befestigung von Rohren und Mantelleitungen auf der Innenseite von Gipskartonwänden und sogar auf Konstruktionsholz ohne zu bohren, die einzigartige Formgebung sorgt für festen Halt und lässt die Außenseite der Wand unbeschädigt

Hinweis: Auch für Brandschutzwände geeignet (Rigips und Knauf).

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: chromatiert

Korrosionsschutz laut ÖNORM B 3415



Typ	für Rohr-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
CF 16	16 mm	10920313 *	100	3.200	64,70	X430
CF 20	20 mm	10920314	75	2.400	73,10	X430
CF 25	25 mm	10920315	50	1.600	80,30	X430
CF 32	32 mm	10920316 *	25	800	89,90	X430
CF 40	40 mm	10920317 *	20	640	94,50	X430

Plattendübel PD

für die Befestigung von elektrischen Betriebsmitteln auf Gipskarton und Heraklith, empfohlene Schrauben: 3,5 – 4 mm Ø, Schrauben nicht im Lieferprogramm enthalten, mit Hilfe des Plattendübels befestigen Sie diverse Betriebsmittel ganz einfach

Hinweis: Auch für Brandschutzwände geeignet (Rigips und Knauf).

Werkstoff: Federbandstahl

Oberfläche: verzinkt

Schrauben-Ø: 3,5 – 4,5 mm



Typ	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
PD 1	30 mm	10920318	100	5.000	24,50	X430
PD 2	43 mm	10920319 *	100	3.000	50,50	X430

Dämmstoffhalter DHI

zur einfachen Montage auf isolierten Decken und Wänden

Montagehinweise: Mindestsetztiefe im tragfähigen Untergrund = 45 mm, Bohr-Ø = 10 mm, Mindestbohrtiefe = Gesamtlänge + 10 mm - Dämmstoffstärke, empfohlene Schrauben: Blech- oder Spanplattenschrauben 4 mm Ø, Einschraubtiefe = 10 – 15 mm

Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert

Farbe: hellgrau

Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Typ	Länge	Dämmstoffstärke	Teller-Ø	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Karton €/100 Stück	AKG
DHI 8 H0	8 mm	3 – 4 cm	6 cm	10920320 *	225	84,60	67,68	X430
DHI 10 H0	10 mm	4 – 6 cm	6 cm	10920321 *	175	86,50	69,20	X430
DHI 13 H0	13 mm	6 – 8 cm	6 cm	10920322 *	150	90,30	72,24	X430
DHI 15 H0	15 mm	8 – 10 cm	6 cm	10920323 *	125	95,30	76,24	X430
DHI 17 H0	17,5 mm	10 – 14 cm	6 cm	10920324 *	75	101,80	81,44	X430
DHI 21 H0	21 mm	16 cm	5 cm	10920325 *	120	117,40	93,92	X430
DHI 25 H0	25 mm	15 – 20 cm	5 cm	10920326 *	75	136,30	109,04	X430
DHI 30 H0	30 mm	20 – 25 cm	5 cm	10920327 *	75	161,60	129,28	X430
DHI 35 H0	35 mm	25 – 30 cm	5 cm	10920328 *	70	181,00	144,80	X430



Dosenclip SDC

zur einfachen Montage von Abzweigdosen auf Kabeltrassen, kraft- und zeitsparende Montage

Typ: SDC H0
 Werkstoff: POM, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +100 °C

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10920329	200	3.000	23,10	18,47	X430



Verputzdeckel Universal UPD

wiederverwendbar, für das sichere Auffinden der Unterputzdose nach dem Verputzen, für das einfache Freilegen der Unterputzdosen, der praktische UDZ ist in jedem Karton zu 100 Stück enthalten, das perfekte Gelingen lässt sich nur mithilfe unseres Kronenbohrers KRB sicherstellen, passt auf alle gängigen Unterputzdosen, durch die speziellen Marker am UPD werden die Unterputzdosen nach dem Verputzten sicher gefunden

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920330	100	34,30	X430



Kronenbohrer KBR

für sauberes Ausbohren des Universalverputzdeckels, mach das System erst komplett

Ø: Bohr-Ø: 70 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920331	6.360,00	X430



Lanzenbohrer LB

für die exakte Lochbohrung in Hohlziegel, Fliesen und in Steingut, ideal zum Bohren in Keramik geeignet

Typ	Schaftlänge	Bohr-Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
LB 6/100	100 mm	6 mm	10920332 *	1.060,00	X430
LB 6/150	150 mm	6 mm	10920333	1.370,00	X430
LB 8/160	160 mm	8 mm	10920334 *	1.530,00	X430
LB 10/160	160 mm	10 mm	10920335 *	1.870,00	X430
LB 10/250	250 mm	10 mm	10920336 *	2.130,00	X430

Malerabdeckung MAD

für die schnelle und einfache Geräteschutzabdeckung von Schalter- und Steckdoseneinsätzen vor Beginn der Malerarbeiten, schütze Schalter und Steckdosen vor Malerfarbe, einfach anzubringen und rückstandslos zu entfernen

Inhalt: 400 Stück/Rolle



Art.-Nr.	Karton Rolle	1 Rolle €/Rolle	AKG
10920337	32	21,70	X430

Gewinde-Dübel SGD

für die Befestigung von Rohren auf Dämmstoffen mittels Rohrschellen, viel leichter und schneller zu installieren als herkömmliche Metallbefestigungen und kann einfach, je nach Dämmstoffstärke, auf verschiedene Längen gekürzt werden

Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C
 Auszugswert: 65 kg
 Belastung max.: 8 kg



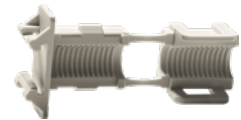
3

Typ	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
SGD M8/80	80 mm	10920338 *	50	1.800	27,00	X430
SGD M8/120	120 mm	10920339 *	40	2.500	30,40	X430

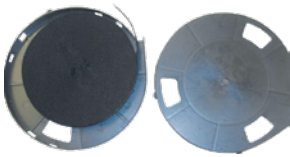
Euro-Steckdübel ESD M 8

mit Hilfe dieses Systemelements gelingt die Rohrinstallation mit SGD Gewinde-Dübel, FC Flexi-Clip™ oder EC Euro-Clip, mit der Produktkombination aus ESD-M8, SGD und EC oder FC lassen sich Rohre einfach und schnell auf Dämmstoffen installieren

Typ: ESD-M8
 Werkstoff: PA 6, halogenfrei H0, UV-stabilisiert
 Farbe: hellgrau
 Temperaturbereich: -20 – +85 °C



Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10920340 *	100	1.600	39,70	X430



Gewebenagelband Ulith

UV-stabilisiert, zur Befestigung von Rohren/Lüftungsrohren, Lieferung in Kunststoffbox

Breite: 15 mm
Länge: 15 m
Material: Polypropylen

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10483608	35	5,75	4,45	4,00	M235



Montageband gelocht

Länge: 10 m
Oberfläche: sendzimirverzinkt

Breite	Stärke	Ausführung	Loch-Ø	Art.-Nr.	Umkarton Rolle	1 Rolle €/Rolle	3 Rollen €/Rolle	1 Umkarton €/Rolle	AKG
17 mm	0,7 mm		6,5 mm	10483613	10	9,85	8,10	7,30	M235
25 mm	0,7 mm		9 mm	10483648	10	13,10	11,25	10,45	M235
19 mm	3 mm	zusätzlich kunststoffummantelt	6,5 mm	10483621	10	10,95	9,30	8,55	M235



Einschlagnagel FIXPIN

gehärtet, glatter Schaft, zur Befestigung von Lochband und Schellen auf dem Rohbeton

Ø: 4 mm

Typ	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
GP2	18 mm	10412014	200	3.000	5,45	4,55	4,20	M232
GP3	22 mm	10412016	200	3.000	5,35	4,40	4,10	M232



Setzeisen

für Einschlagdübel FIXPIN

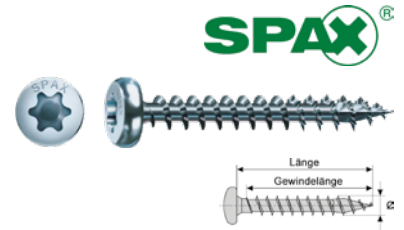
Ø: 20 mm
Länge: 170 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10412010	26,50	23,45	M232

SPAX-Schrauben Halbrundkopf TORX WIROX®

mit Halbrundkopf, die **CUT-Spitze** lässt sich punktgenau ansetzen und durch die spezielle Schraubengeometrie verringert sie wirkungsvoll das Spalten des Holzes oder des Holzwerkstoffes (z. B. MDF), das **Wellenprofil** kann die Fasern des Werkstoffes leichter durchtrennen kann

Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: WIROX®
Antrieb: T-STAR plus (TORX®)
Gewindeausführung: Vollgewinde



Ø	Länge	Gewindelänge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	3 Pakete €/100 Stück	AKG
3,5 mm	12 mm	11 mm	10077416	1.000	3,55	3,25	M230
	16 mm	15 mm	10077418	1.000	3,05	2,80	M230
	20 mm	18 mm	10077420	1.000	3,15	2,90	M230
	25 mm	23 mm	10077422	1.000	3,85	3,45	M230
	30 mm	27 mm	10077424	1.000	4,25	3,85	M230
	35 mm	32 mm	10077426	1.000	4,85	4,50	M230
4 mm	16 mm	15 mm	10077432	1.000	3,75	3,45	M230
	20 mm	18 mm	10077434	1.000	3,95	3,55	M230
	25 mm	23 mm	10077436	1.000	4,30	3,95	M230
	30 mm	27 mm	10077438	1.000	5,05	4,65	M230
	35 mm	32 mm	10077440	1.000	5,50	5,05	M230
	40 mm	37 mm	10077442	500	6,00	5,40	M230
4,5 mm	25 mm	22 mm	10077456	1.000	5,80	5,35	M230
	30 mm	27 mm	10077458	500	6,45	5,80	M230
	35 mm	32 mm	10077460	500	7,25	6,55	M230
	40 mm	37 mm	10077462	500	7,65	6,95	M230
	45 mm	42 mm	10077464	500	8,50	7,75	M230
	50 mm	47 mm	10077466	500	9,50	8,95	M230
5 mm	30 mm	27 mm	10077476	500	9,15	8,25	M230
	35 mm	32 mm	10077478	500	10,10	9,30	M230
	40 mm	37 mm	10077480	500	8,90	8,10	M230
	50 mm	46 mm	10077484	200	10,30	9,20	M230
	60 mm	56 mm	10077486	200	13,30	11,95	M230
	6 mm	50 mm	46 mm	10077504	200	16,90	15,30	M230
60 mm		56 mm	10077506	200	18,65	17,10	M230
80 mm		61 mm	10077510	200	24,90	22,75	M230
100 mm		61 mm	10077514	100	31,80	28,95	M230



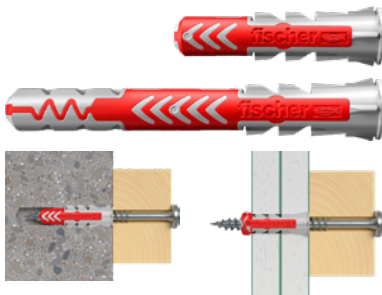
Dübel SX Plus

geeignet für die **Vorsteck- und Durchsteckmontage**, beim Setzen des Dübels klappen die Fixierflügel nach innen, dadurch verrastet die Schraube beim Einstecken in den Dübel und kann somit nicht mehr herausfallen, was vor allem bei Überkopf Anwendungen sehr hilfreich ist, beim Festdrehen der Schraube spreizt der SX Plus in vier Richtungen auf und verankert sich somit sicher im Baustoff, durch die Mitdrehsicherung wird das Verdrehen des Dübels verhindert und ermöglicht eine einfache Montage, geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben, **SX Plus-Langversion** (6x50, 8x65 und 10x80) mit größerer Verankerungstiefe für bessere Kräfteinleitung in Lochbaustoffen und Porenbeton, **SX Plus S** mit Schraube, **zur Befestigung von:** Leuchten, Garderoben, Bewegungsmelder, Sockelleisten, leichte Wandregale, Spiegelschränke, Briefkastenanlagen, TV-Konsolen, Rankgitter, Klappläden, Feuermelder, **geeignet für:** Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Hohlblock aus Leichtbeton, Vollstein aus Leichtbeton, Naturstein, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel

Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser

Material: Kunststoff (Nylon)

Typ	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	Schrauben-Ø	Schraube	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
SX Plus 4x20	4 mm	25 mm	20 mm	2 – 3 mm		10482866	200	9,00	7,70	M232
SX Plus 5x25	5 mm	35 mm	25 mm	3 – 4 mm		10482867	100	9,30	7,20	M232
SX Plus 6x30	6 mm	40 mm	30 mm	4 – 5 mm		10482868	100	11,95	9,95	M232
SX Plus 6x50	6 mm	60 mm	50 mm	4,5 – 6 mm		10482869	100	17,80	15,20	M232
SX Plus 8x40	8 mm	50 mm	40 mm	4,5 – 6 mm		10482871	100	16,05	13,80	M232
SX Plus 8x65	8 mm	75 mm	65 mm	4,5 – 6 mm		10482896	50	36,85	30,95	M232
SX Plus 10x50	10 mm	70 mm	50 mm	6 – 8 mm		10482897	50	38,60	32,70	M232
SX Plus 10x80	10 mm	100 mm	80 mm	6 – 8 mm		10482898	25	71,15	59,75	M232
SX Plus 12x60	12 mm	80 mm	60 mm	8 – 10 mm		10482899	25	64,95	53,00	M232
SX Plus 14x70	14 mm	90 mm	70 mm	10 – 12 mm		10482900	20	96,75	83,15	M232
SX Plus 6x30	6 mm	40 mm	30 mm	4 – 5	4,5 x 40 mm	10482901	50	43,10	37,20	M232
SX Plus 8x40	8 mm	60 mm	40 mm	4,5 – 6	5 x 60 mm	10482902	50	56,55	50,60	M232



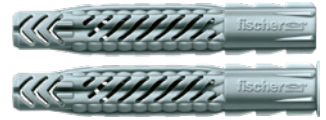
2-Komponenten Dübel DUOPOWER

Funktionsweise: die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen, Knoten) für besten Halt, die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente, der DuoPower ist geeignet für die Vorsteck- und Durchsteckmontage, die erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schraubendurchmesser, geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben, bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein, **Vorteile:** zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und intelligente Funktionen je nach Untergrund, bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels, man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt, der schmale Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch, die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch, **zur Befestigung von:** Sockelleisten, Kabelkanälen, Bildern, Dekorationen, Seifenschalen, Toilettenpapierhalter, **geeignet für:** Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton

Typ	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	min. Einschraubtiefe	Schrauben-Ø	Schraube	min. Plattendicke	Antrieb	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	3 Pakete €/100 Stück	AKG
DuoPower 5x25	5 mm	35 mm	25 mm	29 mm	3 – 4 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		12,5 mm		10410043	100	8,15	6,25	M232
DuoPower 6x30	6 mm	40 mm	30 mm	35 mm	4 – 5 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		12,5 mm		10410044	100	10,80	8,60	M232
DuoPower 6x50	6 mm	60 mm	50 mm	55 mm	4 – 5 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		12,5 mm		10410045	100	16,85	14,05	M232
DuoPower 8x40	8 mm	50 mm	40 mm	46 mm	4,5 – 6 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		12,5 mm		10410046	100	14,95	12,30	M232
DuoPower 8x65	8 mm	75 mm	65 mm	71 mm	4,5 – 6 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		2x 12,5 mm		10410047	50	26,85	21,85	M232
DuoPower 10x50	10 mm	60 mm	50 mm	58 mm	6 – 8 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		12,5 mm		10410048	50	28,30	23,15	M232
DuoPower 10x80	10 mm	100 mm	80 mm	88 mm	6 – 8 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		-		10410049	25	50,80	41,10	M232
DuoPower 12x60	12 mm	90 mm	60 mm	70 mm	8 – 10 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		-		10410050	25	44,45	35,50	M232
DuoPower 14x70	14 mm	90 mm	70 mm	80 mm	10 – 12 mm (Spanplatten-/Holzschrauben)		-		10410053	20	78,50	64,95	M232
DuoPower 6x30 S	6 mm	45 mm	30 mm	35 mm		4,5 x 40 mm	12,5 mm		10411639	50	33,95	29,80	M232
DuoPower 8x40 S	8 mm	60 mm	40 mm	45 mm		5 x 55 mm	12,5 mm	PZ 2	10410051	50	46,75	40,05	M232
DuoPower 10x50 S	10 mm	74 mm	50 mm	57 mm		7 x 69 mm	12,5 mm	TX 40/ SW 13	10410055	25	95,65	82,05	M232

Universaldübel UX

zur Kombination mit allen gängigen Holz- und Spanplattenschrauben, die Dübelgeometrie ermöglicht Ver- spreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknötung in allen Hohlräumen, Langversionen **UX 6x50/6x50 R** für max. Tragfähigkeit in Lochbaustoffen, doppelt beplankten Gipskartonplatten, zur Überbrückung nicht tragender Schichten, schräge Verbindungsstege für optimale Schraubenführung verhindern „Herauslaufen“ der Schraube, Sägezahn-Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch, geringes Eindrehmoment und hohes Festdrehmoment, Dübelrand des **UX ... R** verhindert das Tieferrutschen ins Bohrloch, Mindestplattendicke 9,5 mm (UX 6 bis 8) bzw. 12,5 mm (UX 10), **zur Befestigung von:** Bildern, Leuchten, Sockelleisten, leichte Hängeschränke, Handtuchhalter, leichte Spiegelschränke, Gardinenschienen, Waschtischbefestigungen, TV-Konsolen, Sanitär/Heizung/Klima-Befestigungen, **geeignet für:** Beton, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Natur- stein, Porenbeton, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel



Material: Kunststoff (Nylon)



Typ	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	Schrauben-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
UX 6x35	6 mm	45 mm	35 mm	4 – 5 mm	10483700	100	20,70	17,90	M232
UX 6x50	6 mm	60 mm	50 mm	4 – 5 mm	10483716	100	23,25	20,45	M232
UX 8x50	8 mm	60 mm	50 mm	4,5 – 6 mm	10483702	100	25,80	22,85	M232
UX 10x60	10 mm	75 mm	60 mm	6 – 8 mm	10483704	50	50,25	44,20	M232
UX 12x70	12 mm	85 mm	70 mm	8 – 10 mm	10483706	25	84,65	72,75	M232
UX 14x75	14 mm	95 mm	75 mm	10 – 12 mm	10483708	20	117,95	103,90	M232
UX 6x35 R	6 mm	45 mm	35 mm	4 – 5 mm	10483710	100	20,70	17,90	M232
UX 6x50 R	6 mm	60 mm	50 mm	4 – 5 mm	10483718	100	23,25	20,40	M232
UX 8x50 R	8 mm	60 mm	50 mm	4,5 – 6 mm	10483712	100	25,80	22,85	M232
UX 10x60 R	10 mm	75 mm	60 mm	6 – 8 mm	10483714	50	50,25	44,20	M232

Gasbetondübel GB

Spezialdübel für Porenbeton, die spiralförmigen Außenrippen schneiden sich formschlüssig in den Baustoff und sorgen für optimale Druckverteilung und Haltewerte, die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung garantiert geprüfte Sicherheit für den Einsatz bei sicherheitsrelevanten Anwendungen, günstige Druckverteilung durch spiralförmige Außenrippen sorgt für hohe Haltewerte im weichen Baustoff Porenbeton, **zur Befestigung von:** Bildern, Lampen, Bewegungsmeldern, Sockelleisten, Elektroschaltern, kleinen Wandregalen, Handtuchhaltern, leichten Spiegelschränken, Briefkästen, Gardinenschienen u. ä.



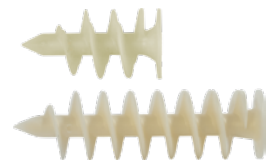
zugelassen für: Porenbeton ≥ PB2, PP2, Porenbetonwand- und -deckenplatten ≥ P3,3



Typ	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	min. Verankerungstiefe	Schrauben-Ø	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
GB 8	60 mm	50 mm	50 mm	5 mm	10486159	5	25	151,85	120,10	M232
GB 10	65 mm	55 mm	55 mm	7 mm	10486167	5	20	174,25	143,70	M232
GB 14	90 mm	75 mm	75 mm	10 mm	10486175	5	10	260,20	227,50	M232

Dämmstoffdübel FID

die Gewindespirale schneidet sich formschlüssig in die Dämmplatte, einfache Montage mit handelsüblichem T40-Bit, um einen eventuellen Wassereintritt in den Dämmstoff zu vermeiden, sollte der Dübelrand nach erfolgter Montage mit Bausilicon abgedichtet werden, **zur Befestigung von:** leichten Lampen, Briefkästen, Schil- dern, Bewegungsmeldern u. ä., **geeignet für:** Wärmedämm-Verbundsysteme, Polystyrolplatten, Polyurethan- Hartschaumplatten



Werkzeugaufnahme: T40

Material: Vollkunststoff, schlagfest

Typ	Länge	Schrauben-Ø	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
FID 50	50 mm	4,5 – 5 mm	10482606	5	50	169,35	136,10	M232
FID 90	90 mm	6 mm	10482608	5	25	216,95	181,70	M232

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

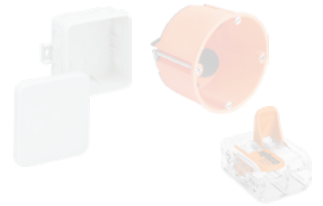
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

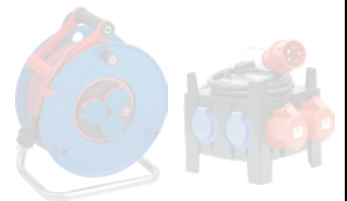
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

Zählerschränke, Zähler und Zubehör

Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Installationsrohre und Zubehör.....	A 100
Kabelschutzrohre und Zubehör.....	A 105
Metallpanzerrohre und Zubehör.....	A 106
Stahlpanzerrohre und Zubehör.....	A 107
Installationskanäle und Zubehör.....	A 111
Kabelrinne und Zubehör.....	A 119
Abschottungssysteme.....	A 127

Inhalt

ab Seite

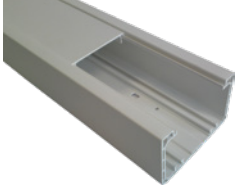
A



AbschottungssystemeA 127 – A 131
 AußeneckenA 112

B

Brandschutz.....A 127 – A 131



Brüstungskanäle.....A 115 – A 117

F



Fußleistensteckdosen.....A 118

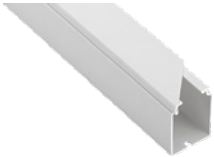
G



Gitterbahnen.....A 125 – A 126

I

Innenecken.....A 113



Installatinkanäle.....A 111 – A 114



InstallationsrohreA 100 – A 104, A 106 – A 110

K



Kabelleitern.....A 124 – A 125
 KabelrinnenA 119 – A 124
 Kabelschutzrohre.....A 105

Inhalt

ab Seite

P

Panzerrohre.....A 102 – A 103, A 106

S



Stahlpanzerrohre.....A 107 – A 110

V



Verdrahtungskanäle.....A 118

W



WellrohreA 101 – A 104

UNI Rohrsysteme



Kunststoff-Installationsrohr ESM

starres Rohr, **mittelschwere Druckbeanspruchung**, mit einseitig angeformter Muffe, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, VDE 0605, DIN EN 50086-1, DIN EN 50086-2-1, Klassifizierung 3321, mittlere Schlagfestigkeit

Material: PVC-U
 Farbe: grau
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +60 °C

Länge 2 m

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket m	1 Länge €/100 m	1 Paket €/100 m	AKG
M 20	18,3 mm	20 mm	10921016	74	155,30	64,85	X429
M 25	22,6 mm	25 mm	10921018	38	183,60	91,10	X429
M 32	28,4 mm	32 mm	10921020	38	232,25	136,50	X429

Länge 3 m

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket m	1 Länge €/100 m	1 Paket €/100 m	AKG
M 16	14,3 mm	16 mm	10921000	111	111,40	50,35	X429
M 20	18,3 mm	20 mm	10921002	111	130,30	65,85	X429
M 25	22,6 mm	25 mm	10921004	57	158,60	92,25	X429
M 32	28,4 mm	32 mm	10921006	57	207,20	138,70	X429
M 40	36,2 mm	40 mm	10921008	21	267,35	198,20	X429
M 50	47,5 mm	50 mm	10921010	21	361,45	293,40	X429

UNI Rohrsysteme



Kunststoff-Installationsrohr ESM-HO halogenfrei

starres Rohr, halogenfrei, flammwidrig, Klass. 3342

Farbe: grau
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +60 °C

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	1 Bund €/100 m	AKG
M 20	17 mm	20 mm	10921039 *	3	30	563,60	337,20	X429
M 25	21,7 mm	25 mm	10921054 *	3	30	727,55	495,05	X429
M 32	28,6 mm	32 mm	10921053 *	3	30	979,45	737,50	X429

UNI Rohrsysteme



Steckmuffe ESL-M glatt

für Kunststoff-Stangenrohr ESL und ESM

Material: Kunststoff (PP)

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921040 *	50	668,70	X429
M 20	10921042 *	100	673,95	X429
M 25	10921044 *	100	684,90	X429
M 32	10921046 *	50	714,65	X429
M 40	10921048 *	25	768,50	X429
M 50	10921050 *	10	824,95	X429

UNI Rohrsysteme



Steckbogen ESL-B glatt

für Kunststoff-Stangenrohre ESL und ESM, mit zweiseitiger Aufmuffung

Material: Kunststoff (PP)

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921060	50	198,50	X429
M 20	10921062	50	218,85	X429
M 25	10921064	50	251,35	X429
M 32	10921066	50	352,35	X429
M 40	10921068	25	440,90	X429
M 50	10921070	10	592,30	X429

Befestigungen von Schnabel finden Sie ab Seite A 83.

Kunststoff-Wellrohr EFY

sehr biegsam ohne Querschnittsverengung, ist dort einzusetzen, wo vorrangig hohe Temperaturen und geringe mechanische Belastungen auftreten, für alle Im- oder Unterputz- und Hohlwand-Installationen geeignet, aus Polyolefin, **Druckfestigkeit leicht**, leichte Schlagfestigkeit, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest

Norm: DIN EN 61386-22 (VDE)
 Material: Kunststoff (PP)
 Farbe: schwarz
 Druckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -15 – +90 °C

UNI Rohrsysteme



Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 16	9 mm	16 mm	10921300	100	36,00	X429
M 40	30,2 mm	40 mm	10921308	25	144,75	X429
M 50	38,6 mm	50 mm	10921310	25	212,15	X429

Kunststoff-Wellrohr EFY-GS flexibel

biegsames Wellrohr, mit sichtbarer Gleitschicht, flammwidrig, Klass. 2232

Norm: DIN EN 61386-22, VDE 0605 Teil 1
 Material: Kunststoff (PP)
 Farbe: schwarz
 Druckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -15 – +90 °C

UNI Rohrsysteme



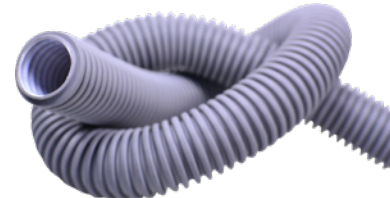
Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 20	12 mm	20 mm	10921027	100	43,65	X429
M 25	16 mm	25 mm	10921028	100	62,70	X429
M 32	22 mm	32 mm	10921029	50	91,50	X429

Kunststoff-Wellrohr EFMP-GS flexibel

biegsames Wellrohr, mit sichtbarer Gleitschicht, halogenfrei, rauchgasarm, flammwidrig, Klass. 3422

Norm: DIN EN 61386-22 (VDE)
 Material: Kunststoff (PP)
 Farbe: grau
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +90 °C

UNI Rohrsysteme



Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 20	12 mm	20 mm	10921030	100	58,25	X429
M 25	16 mm	25 mm	10921031	100	84,45	X429
M 32	22 mm	32 mm	10921032	50	129,75	X429

Kunststoff-Wellrohr EFMP

biegsam, trittfest, flammhemmend, **Druckfestigkeit mittel**, halogenfrei, rauchgasarm, beständig gegen die meisten chemischen Verbindungen, geeignet für alle Im- und Unterputz-Installationen, Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton in Hohlwänden, Zwischendecken sowie auf Holz, auch Erdverlegung

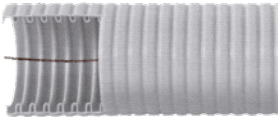
Norm: DIN EN 61386-22 (VDE)
 Material: Kunststoff (PP)
 Farbe: grau
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +90 °C

UNI Rohrsysteme



Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 40	30,2 mm	40 mm	10921033	25	332,15	X429
M 50	38,6 mm	50 mm	10921368	25	292,20	X429

UNI Rohrsysteme



Kunststoff-Wellrohr EFMP-Z

mit Zugdraht, biegsam, trittfest, flammhemmend, **Druckfestigkeit mittel**, halogenfrei, rauchgasarm, beständig gegen die meisten chemischen Verbindungen, geeignet für alle Im- und Unterputz-Installationen, Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton in Hohlwänden, Zwischendecken sowie auf Holz, auch Erdverlegung

Norm: DIN EN 61386-22 (VDE)
 Material: Kunststoff (Polyolefin)
 Farbe: grau
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +90 °C

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 20	12 mm	20 mm	10921360	100	58,70	X429
M 25	16 mm	25 mm	10921362	100	83,90	X429
M 32	22 mm	32 mm	10921364	50	127,45	X429
M 40	30,2 mm	40 mm	10921366	25	193,05	X429

UNI Rohrsysteme



Kunststoff-Wellrohr EFY-UV flexibel

biegsames Wellrohr, UV-Beständigkeit 10 Jahre garantiert, flammwidrig, Klass. 3321

Norm: DIN EN 61386-22 (VDE)
 Material: Kunststoff (PP)
 Farbe: schwarz
 Druckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Temperaturbeständigkeit: -5 – +60 °C

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
M 20	12 mm	20 mm	10921034 *	100	76,95	X429
M 25	16 mm	25 mm	10921035 *	100	108,95	X429
M 32	22 mm	32 mm	10921036 *	50	168,70	X429
M 40	30,2 mm	40 mm	10921037 *	25	250,90	X429
M 50	38,6 mm	50 mm	10921038 *	25	371,40	X429

UNI Rohrsysteme



Steckmuffe EFL-M

gerillt, für alle nicht halogenfreien Kunststoff-Wellrohre

Material: Kunststoff (PP)

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921400 *	25	174,20	X429
M 20	10921402 *	50	179,20	X429
M 25	10921404 *	50	190,75	X429
M 32	10921406 *	25	212,00	X429
M 40	10921405	25	250,70	X429
M 50	10921407	25	291,55	X429

UNI Rohrsysteme



Kunststofftülle ESPSGT

halogenfrei, für Stahl- und Aluminiumrohre

Material: Polyethylen
 Farbe: grau

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 16	10921680	100	162,10	11,95	X429
M 20	10921672 *	100	162,95	4,50	X429
M 25	10921674 *	50	164,05	6,40	X429
M 32	10921676 *	50	194,00	12,70	X429
M 40	10921678 *	25	208,15	23,30	X429
M 50	10921683	25	236,45	81,35	X429

Rohrabstandschelle verzinkt

geprüft für den Funktionserhalt im Brandfalle nach DIN 4102-12 E30 und E60

Oberflächenbeschichtung: verzinkt

Pollmann
Elektrotechnik



Typ	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
RAS/M 16	Ø 14 – 18 mm	10921830 *	100	581,85	77,85	X429
RAS/M 20	Ø 19 – 23 mm	10921832 *	75	593,30	90,40	X429
RAS/M 25	Ø 24 – 28 mm	10921834 *	50	599,65	98,75	X429
RAS/M 32	Ø 30 – 38 mm	10921836 *	40	614,80	114,60	X429
RAS/M 40 – 50	Ø 39 – 52 mm	10921838 *	30	658,20	160,20	X429
RAS/M 53 – 63	Ø 53 – 63 mm	10921840 *	20	715,70	221,70	X429

Abstandschelle tauchfeuerverzinkt

zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Langloch, ab der Schellengröße 20 geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E 30 – E 90

Norm: DIN EN ISO 1461 (Oberfläche)
Lochgröße: 6,5 x 10 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt

OBO
BETTERMANN



Größe	Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 16	14 – 17 mm	10925433 *	25	500	1.035,65	324,90	X429
M 20	20 – 25 mm	10925434 *	25	500	1.079,00	364,30	X429
M 25	25 – 30 mm	10925435 *	20	300	1.138,05	423,85	X429
M 32	30 – 36 mm	10925436 *	20	320	1.191,35	471,10	X429
M 40	36 – 44 mm	10925437 *	20	200	1.236,90	515,20	X429
M 50	44 – 53 mm	10925438 *	20	160	1.076,65	642,65	X429
M 63	53 – 63 mm	10925439 *	20	180	1.294,10	565,10	X429

Multimedia-Rohr

durch die ovale Form sind **nur etwa 6 cm Einbauttiefe erforderlich**, es kann durch den Putz direkt in das Rohr gebohrt werden, im Lieferumfang sind zwei Auslassdosen und zwei Endkappen enthalten (3 m-Set zusätzlich 1 Muffe), eine Steckmuffe verbindet die Rohre miteinander und sorgt so für zusätzliche Einsatzmöglichkeiten über den Standardgebrauch hinaus, das 3 m-Set eignet sich besonders für die Verwendung in Besprechungsräumen und öffentlichen Einrichtungen, wie Schulen und Krankenhäusern

Innen-Ø: 82/40 mm
Außen-Ø: 92/50 mm

FRÄNKISCHE



Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
1,5 m	10921420	95,80	90,00	X429
3 m	10921422 *	147,35	140,65	X429

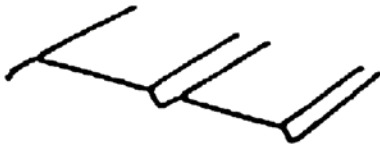


Verschlussstücke mit Durchstoßmembran

mit Durchstoßmembran, winddicht und nachrüstbar, für alle flexiblen Isolierrohre

Material: Thermoplastische Elastomere, recycelbar

Typ	für Rohr Außen-Ø	für Rohr Innen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
E06	16 mm	11 mm	10921330	50	253,80	48,40	X429
E07	20 mm	15 mm	10921332	50	258,30	52,50	X429
E08	25 mm	19,5 mm	10921334	50	262,85	56,45	X429
E09	32 mm	25 mm	10921336	50	267,75	60,95	X429
E10	40 mm	31,5 mm	10921338	50	272,00	65,30	X429



Kabelabdeckplattenprofil

mit Beschriftung Achtung Starkstromkabel, mit Längsarretierung

Norm: nach DIN 54841-5

Länge: 1 m

Deckbreite: 120 mm

Material: PE-HD

Farbe: rot

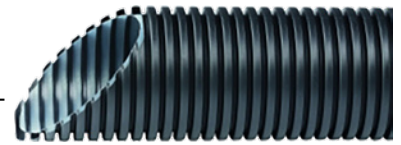
Art.-Nr.	1 Länge €/100 m	10 Längen €/100 m	AKG
10922140	232,00	89,50	X429

Kabelschutzrohr Hekaplast R mit Einzughilfe

biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr mit Einzughilfe

Einsatz: für die Verlegung im Erdreich, für Verkehrslasten geeignet, außergewöhnliche Flexibilität in Längsrichtung auch für schwierige Kabeltrassen (z. B. um Fundamente o. ä. herum) gut geeignet

Länge: 50 m
 Material: PE
 Farbe: schwarz
 Temperaturbeständigkeit: -40 – +105 °C



DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Ring m	1 Ring €/100 m	AKG
50	40 mm	50 mm	10921941	50	212,25	X429
63	52 mm	63 mm	10921943	50	233,60	X429
75	65 mm	75 mm	10921945	50	282,90	X429
90	78 mm	90 mm	10921947	50	316,70	X429
110	95 mm	110 mm	10921949	50	353,35	X429
125	107 mm	125 mm	10921951	50	551,00	X429
160	139 mm	160 mm	10921953	50	786,65	X429

Verbindungs-muffen Hekaplast

mit Arretierungs-nocken

Farbe: schwarz

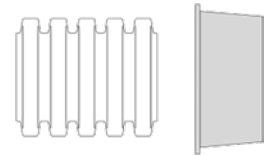


DN	Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
50	10921961 *	300,15	X429
63	10921963 *	335,80	X429
75	10921965 *	348,45	X429
90	10921967 *	393,30	X429
110	10921969 *	515,20	X429
125	10921971 *	709,55	X429
160	10921973 *	1.090,25	X429

Sandstopfen

Endverschluss

Material: PE
 Farbe: natur



DN	Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
50	10921993 *	286,35	X429
63	10921994 *	300,15	X429
75	10921995 *	304,75	X429
90	10921996 *	348,45	X429
110	10921997 *	443,90	X429
125	10921998 *	595,70	X429
160	10921999 *	871,70	X429

Profildichtringe

aus Elastomeren



DN	Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	AKG
50	10922000 *	201,25	X429
63	10922001 *	204,70	X429
75	10922002 *	205,85	X429
90	10922003 *	300,15	X429
110	10922004 *	370,30	X429
125	10922005 *	658,95	X429
160	10922006 *	671,60	X429

UNI Rohrsysteme



Aluminium-Panzerrohr EAS steckbar

starr, für die Elektroinstallation bei höchstem mechanischen und chemischen Schutz, ohne Muffe, Druckfestigkeit schwer, **Klassifizierung 4456**

Norm: nach EN 50086 2.2, VDE 0605
Druckfestigkeit: 1.250 N/5 cm
Temperaturbeständigkeit: -45 – +250 °C

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	14 mm	16 mm	10921710 *	3	30	192,00	X429
M 20	18 mm	20 mm	10921712 *	3	51	233,45	X429
M 25	22,6 mm	25 mm	10921714 *	3	30	323,20	X429
M 32	29,6 mm	32 mm	10921716 *	3	30	414,15	X429
M 40	37,4 mm	40 mm	10921718 *	3	15	522,25	X429
M 50	47,4 mm	50 mm	10921720 *	3	15	660,85	X429
M 63	60 mm	63 mm	10921722 *	3	15	1.082,95	X429

UNI Rohrsysteme

Aluminium-Steckbogen EASB

für ALUTEC

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921726 *	10	394,40	X429
M 20	10921728 *	10	399,90	X429
M 25	10921730 *	10	433,20	X429
M 32	10921732 *	10	491,50	X429
M 40	10921734 *	5	753,30	X429
M 50	10921736 *	5	1.029,35	X429
M 63	10921738 *	5	1.611,20	X429

UNI Rohrsysteme

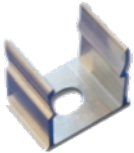


Aluminium-Steckmuffe EASM

für ALUTEC

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921750 *	50	678,80	X429
M 20	10921742 *	50	215,80	X429
M 25	10921744 *	50	237,50	X429
M 32	10921746 *	50	254,90	X429
M 40	10921748 *	10	326,35	X429
M 50	10921752 *	10	851,95	X429
M 63	10921754 *	10	939,95	X429

UNI Rohrsysteme



Aluminium-Klemmschelle EASS

für ALUTEC

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921770 *	50	716,75	X429
M 20	10921772 *	50	720,40	X429
M 25	10921774 *	50	728,85	X429
M 32	10921766 *	50	252,10	X429
M 40	10921768 *	10	259,80	X429
M 50	10921775 *	10	773,10	X429
M 63	10921776 *	10	800,10	X429

UNI Rohrsysteme



Alu-Rohrschelle EASRS

für ALUTEC

Typ	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	10921812 *	50	788,50	X429
M 20	10921802 *	50	308,45	X429
M 25	10921804 *	50	320,20	X429
M 32	10921806 *	50	331,85	X429
M 40	10921808 *	50	349,25	X429
M 50	10921810 *	50	374,15	X429
M 63	10921814 *	20	920,15	X429

Gewinderohr galv. verzinkt

starr mit Gewinde, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, mit gratfreier Innenwand, Korrosionsschutzklasse 2 (mittel), **pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt**, Druckfestigkeit sehr schwer

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
Gewindeenden nach DIN EN 60423
Länge: 3 m
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C



Typ	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	16 mm	10920420 *	3	30	559,05	X429
M 20	20 mm	10920421 *	3	30	641,60	X429
M 25	25 mm	10920422 *	3	30	834,05	X429
M 32	32 mm	10920423 *	3	21	1.044,65	X429
M 40	40 mm	10920424 *	3	15	1.337,75	X429
M 50	50 mm	10920425 *	3	15	1.667,65	X429
M 63	63 mm	10920426 *	3	9	2.217,20	X429



Gewindemuffe galvanisch verzinkt

mit Gewinde, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen

Norm: nach DIN EN 60423
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C
Gewindeausführung: Innengewinde

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	18,5 mm	10920430 *	25	169,35	X429
M 20	20 mm	22,5 mm	10920431 *	50	181,05	X429
M 25	25 mm	27,5 mm	10920432 *	50	259,35	X429
M 32	32 mm	35,5 mm	10920433 *	50	358,55	X429
M 40	43,5 mm	43,5 mm	10920434 *	25	498,20	X429
M 50	53,5 mm	53,5 mm	10920435 *	10	715,30	X429
M 63	63 mm	68 mm	10920436 *	5	1.047,80	X429



Gewindebogen galvanisch verzinkt

mit gratfreier Innenwand, pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
Gewindeenden nach DIN EN 60423
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt
Winkel: 90°

Typ	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	10920440 *	15	865,20	X429
M 20	20 mm	10920441 *	25	913,25	X429
M 25	25 mm	10920442 *	25	1.010,20	X429
M 32	32 mm	10920443 *	20	1.372,35	X429
M 40	40 mm	10920444 *	15	1.859,00	X429
M 50	50 mm	10920445 *	5	3.277,80	X429
M 63	63 mm	10920446 *	3	4.335,45	X429

Gewinderohr tauchfeuerverzinkt

starr mit Gewinde, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, mit gratfreier Innenwand, Korrosionsschutzklasse 4 (mittel), **pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt**, Druckfestigkeit sehr schwer

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
Gewindeenden nach DIN EN 60423
Länge: 3 m
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C



Typ	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	16 mm	10920450 *	3	30	731,05	X429
M 20	20 mm	10920451 *	3	30	835,80	X429
M 25	25 mm	10920452 *	3	30	1.092,65	X429
M 32	32 mm	10920453 *	3	21	1.373,65	X429
M 40	40 mm	10920454 *	3	15	1.751,00	X429
M 50	50 mm	10920455 *	3	15	2.192,95	X429
M 63	63 mm	10920456 *	3	9	2.915,85	X429



Gewindemuffe tauchfeuerverzinkt

mit Gewinde, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen

Norm: nach DIN EN 60423
 Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt
 Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C
 Gewindeausführung: Innengewinde

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	18,5 mm	10920460 *	25	214,35	X429
M 20	20 mm	22,5 mm	10920461 *	50	239,40	X429
M 25	25 mm	27,5 mm	10920462 *	50	338,40	X429
M 32	32 mm	35,5 mm	10920463 *	50	462,00	X429
M 40	40 mm	43,5 mm	10920464 *	25	643,60	X429
M 50	50 mm	53,5 mm	10920465 *	10	923,65	X429
M 63	63 mm	68 mm	10920466 *	5	1.352,90	X429



Gewindebogen tauchfeuerverzinkt

mit gratfreier Innenwand, pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
 Gewindeenden nach DIN EN 60423
 Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt
 Winkel: 90°

Typ	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	10920470 *	15	1.103,80	X429
M 20	20 mm	10920471 *	25	1.161,00	X429
M 20	25 mm	10920472 *	25	1.292,05	X429
M 25	32 mm	10920473 *	20	1.766,30	X429
M 40	40 mm	10920474 *	15	2.396,00	X429
M 50	50 mm	10920475 *	5	4.210,55	X429
M 63	63 mm	10920476 *	3	5.584,05	X429

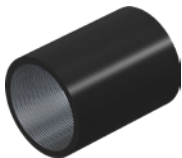


Gewinderohr schwarz pulverbeschichtet

starr mit Gewinde, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, mit gratfreier Innenwand, Korrosionsschutzklasse 2 (mittel), pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt, Druckfestigkeit sehr schwer

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
 Gewindeenden nach DIN EN 60423
 Länge: 3 m
 Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet
 Farbe: schwarz
 Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C

Typ	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	16 mm	10920480 *	3	30	588,30	X429
M 20	20 mm	10920481 *	3	30	674,90	X429
M 25	25 mm	10920482 *	3	30	877,40	X429
M 32	32 mm	10920483 *	3	21	1.099,15	X429
M 40	40 mm	10920484 *	3	15	1.407,40	X429
M 50	50 mm	10920485 *	3	15	1.754,25	X429
M 63	63 mm	10920486 *	3	9	2.332,55	X429



Gewindemuffe schwarz pulverbeschichtet

mit Gewinde, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen

Norm: nach DIN EN 60423
 Material: Stahl
 Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet
 Farbe: schwarz
 Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C
 Gewindeausführung: Innengewinde

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	18,5 mm	10920490 *	25	160,20	X429
M 20	20 mm	22,5 mm	10920491 *	50	171,35	X429
M 25	25 mm	27,5 mm	10920492 *	50	245,25	X429
M 32	32 mm	35,5 mm	10920493 *	50	339,30	X429
M 40	40 mm	43,5 mm	10920494 *	25	471,45	X429
M 50	50 mm	53,5 mm	10920495 *	10	676,75	X429
M 63	63 mm	68 mm	10920496 *	5	991,45	X429

Gewindebogen schwarz pulverbeschichtet

mit gratfreier Innenwand, pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
Gewindeenden nach DIN EN 60423

Material: Stahl

Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet

Farbe: schwarz

Winkel: 90°



Typ	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	10920500 *	15	818,55	X429
M 20	20 mm	10920501 *	25	864,00	X429
M 25	25 mm	10920502 *	25	955,90	X429
M 32	32 mm	10920503 *	20	1.298,45	X429
M 40	40 mm	10920504 *	15	1.758,50	X429
M 50	50 mm	10920505 *	5	3.101,95	X429
M 63	63 mm	10920506 *	3	4.102,75	X429

Steckrohr galvanisch verzinkt

starr ohne Gewindeenden, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, mit gratfreier Innenwand, Korrosionsschutzklasse 2 (mittel), Druckfestigkeit schwer

Norm: nach DIN EN 61386-1

Länge: 3 m

Material: Stahl

Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt

Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C



4

Typ	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	16 mm	10920510 *	3	30	383,95	X429
M 20	20 mm	10920511 *	3	30	462,30	X429
M 25	25 mm	10920512 *	3	30	628,10	X429
M 32	32 mm	10920513 *	3	21	732,70	X429
M 40	40 mm	10920514 *	3	15	1.044,55	X429
M 50	50 mm	10920515 *	3	15	1.124,90	X429
M 63	63 mm	10920516 *	3	9	1.717,80	X429



Steckmuffe galvanisch verzinkt

für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren, mit gratfreier Innenwand

Material: Stahl

Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt

Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16,6 mm	18,6 mm	10920520 *	25	143,45	X429
M 20	20,7 mm	23,1 mm	10920521 *	50	153,15	X429
M 25	25,7 mm	28,1 mm	10920522 *	50	217,90	X429
M 32	32,8 mm	35,2 mm	10920523 *	50	303,70	X429
M 40	43,8 mm	43,8 mm	10920524 *	25	413,15	X429
M 50	54 mm	51 mm	10920525 *	10	573,40	X429
M 63	67 mm	64 mm	10920526 *	5	834,60	X429



Steckbogen galvanisch verzinkt

mit angeformten Muffen, mit gratfreier Innenwand

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1

Material: Stahl

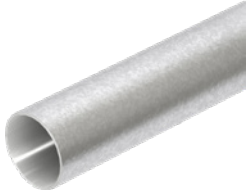
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt

Typ	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	10920530 *	15	710,45	X429
M 20	20 mm	10920531 *	25	752,20	X429
M 25	25 mm	10920532 *	25	835,90	X429
M 32	32 mm	10920533 *	20	1.019,50	X429
M 40	40 mm	10920534 *	15	1.537,65	X429
M 50	50 mm	10920535 *	5	2.164,15	X429
M 63	63 mm	10920536 *	3	2.882,75	X429



Steckrohr tauchfeuerverzinkt

starr ohne Gewindeenden, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, mit gratfreier Innenwand, Korrosionsschutzklasse 4 (mittel), Druckfestigkeit schwer



Norm: nach DIN EN 61386-1
Länge: 3 m
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 – +400 °C

Typ	Außen-Ø	Art.-Nr.	Länge m	Bund m	1 Länge €/100 m	AKG
M 16	16 mm	10920540 *	3	30	482,70	X429
M 20	20 mm	10920541 *	3	30	574,25	X429
M 25	25 mm	10920542 *	3	30	777,80	X429
M 32	32 mm	10920543 *	3	21	908,50	X429
M 40	40 mm	10920544 *	3	15	1.213,80	X429
M 50	50 mm	10920545 *	3	15	1.402,70	X429
M 63	63 mm	10920546 *	3	9	2.151,25	X429



Steckmuffe tauchfeuerverzinkt

für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren, mit gratfreier Innenwand

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 – +400

Typ	Innen-Ø	Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16,6 mm	18,6 mm	10920550 *	25	175,65	X429
M 20	20,7 mm	23,1 mm	10920551 *	50	196,85	X429
M 25	25,7 mm	28,1 mm	10920552 *	50	274,10	X429
M 32	32,8 mm	35,2 mm	10920553 *	50	379,70	X429
M 40	40,8 mm	43,8 mm	10920554 *	25	520,10	X429
M 50	51 mm	54 mm	10920555 *	10	709,70	X429
M 63	63 mm	67 mm	10920556 *	5	1.039,70	X429



Steckbogen tauchfeuerverzinkt

mit angeformten Muffen, mit gratfreier Innenwand

Norm: Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt

Typ	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
M 16	16 mm	10920560 *	15	891,55	X429
M 20	20 mm	10920561 *	25	933,25	X429
M 32	32 mm	10920563 *	20	1.267,65	X429
M 25	25 mm	10920562 *	25	1.035,75	X429
M 40	40 mm	10920564 *	15	1.922,45	X429
M 50	50 mm	10920565 *	5	2.702,35	X429
M 63	63 mm	10920566 *	3	3.607,75	X429

PVC-Installationskanal CK

bei der Serie CK handelt es sich um ein multifunktionales System zur Leitungsverlegung, systemgebundene Zubehörteile und Kabelklammern gehören zum Lieferumfang ab 60/40 mm, Potentialtrennung oder Geräteinbau ist möglich von 100/60-230/60 mm, Trennsteg, Einbaudosen und Geräteblenden stehen hierfür zur Verfügung, Unterteil im Boden gelocht, Deckel ab 60/40 mm mit Kabelklammern

Material: Hart-PVC



Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/m	1 Paket €/m	3 Pakete €/m	AKG	
weiß (RAL 9001)	15 mm	15 mm	9000-1	10927168	2	140	1,95	0,90	0,80	S453	
	18 mm	18 mm	9007-1	10927305	2	96	2,05	1,05	0,95	S453	
	15 mm	30 mm	9010-1	10927170	2	70	2,40	1,30	1,15	S453	
	30 mm	30 mm	9030-1	10927172	2	50	2,90	1,80	1,65	S453	
	25 mm	40 mm	9020-1	10927174	2	48	3,60	2,50	2,30	S453	
	40 mm	40 mm	9100-1	10927176	2	32	3,90	2,70	2,50	S453	
	40 mm	60 mm	9200-1	10927178	2	28	5,40	4,10	3,90	S453	
	60 mm	60 mm	9300-1	10927198	2	24	7,45	6,15	5,65	S453	
	60 mm	90 mm	9390-1	10927180	2	24	9,80	8,55	7,85	S453	
	60 mm	110 mm	9400-1	10927182	2	16	10,30	8,95	8,10	S453	
	60 mm	130 mm	9500-1	10927184	2	12	12,85	11,45	10,50	S453	
	60 mm	150 mm	9600-1	10927193	2	12	17,65	16,00	14,75	S453	
	60 mm	190 mm	9700-1	10927195	2	14	19,85	18,05	16,40	S453	
	60 mm	230 mm	9800-1	10927197	2	8	27,15	25,20	23,15	S453	
	reinweiß (RAL 9010)	15 mm	15 mm	9005-1	10927200	2	140	1,95	0,90	0,80	S453
		18 mm	18 mm	9009-1	10927202	2	96	2,05	1,05	0,95	S453
		20 mm	10 mm	1255	10927203	2	160	2,10	1,05	0,95	S453
		15 mm	30 mm	9015-1	10927204	2	70	2,40	1,30	1,15	S453
30 mm		30 mm	9035-1	10927206	2	50	2,90	1,80	1,65	S453	
25 mm		40 mm	9025-1	10927208	2	48	3,60	2,50	2,30	S453	
40 mm		40 mm	9105-1	10927210	2	32	3,90	2,70	2,50	S453	
40 mm		60 mm	9205-1	10927212	2	28	5,40	4,10	3,90	S453	
60 mm		60 mm	9305-1	10927214	2	24	7,45	6,15	5,65	S453	
60 mm		90 mm	9395-1	10927218	2	24	9,80	8,55	7,85	S453	
60 mm		110 mm	9405-1	10927222	2	16	10,30	8,95	8,10	S453	
60 mm		130 mm	9505-1	10927224	2	12	12,85	11,45	10,50	S453	
60 mm		150 mm	9605-1	10927226	2	12	17,65	16,00	14,75	S453	
60 mm		190 mm	9705-1	10927228	2	14	19,85	18,05	16,40	S453	
60 mm		230 mm	9805-1	10927230	2	8	27,15	25,20	23,15	S453	
lichtgrau (RAL 7035)		15 mm	15 mm	9004	10927231	2	140	1,95	0,90	0,80	S453
		18 mm	18 mm	9008-1	10927232	2	96	2,05	1,05	0,95	S453
		30 mm	15 mm	9014	10927233	2	70	2,40	1,30	1,15	S453
	30 mm	30 mm	9034	10927234	2	140	2,90	1,80	1,65	S453	
	25 mm	40 mm	9024	10927235	2	48	3,60	2,50	2,30	S453	
	40 mm	40 mm	9104	10927236	2	32	3,90	2,70	2,50	S453	
	40 mm	60 mm	9204	10927237	2	28	5,40	4,10	3,90	S453	
	60 mm	60 mm	9304	10927238	2	24	7,45	6,15	5,65	S453	
	60 mm	90 mm	9394	10927239	2	24	9,80	8,55	7,85	S453	
	60 mm	110 mm	9404	10927241	2	16	10,35	8,95	8,15	S453	
	60 mm	130 mm	9504	10927243	2	12	13,60	12,15	11,10	S453	
	60 mm	150 mm	9604	10927244	2	24	17,65	16,00	14,75	S453	
	60 mm	190 mm	9704	10927245	2	16	19,90	18,10	16,45	S453	
	60 mm	230 mm	9300-1	10927247	2	12	27,15	25,20	23,15	S453	

Flachwinkel CK

für Installationskanal CK, mit dem Flachwinkel können Sie Kabelkanäle im 90° Winkel auf der Wand abbiegen, nach DIN sollen Leitung nur lotrecht oder waagrecht geführt werden, mit dem 90° Flachwinkel erhalten Sie die geschlossene Kabelführung und verlegen die Kabelinstallation sauber zum Verbraucher oder Verteiler

Material: Hart-PVC



Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
weiß (RAL 9001)	40 mm	60 mm	9240-1	10927450 *	21,80	14,65	S453
	60 mm	60 mm	9340-1	10927452 *	21,90	14,90	S453
	60 mm	90 mm	9370-1	10927454 *	22,00	15,10	S453
	60 mm	110 mm	9440-1	10927456 *	22,60	15,45	S453
	60 mm	130 mm	9540-1	10927458 *	23,20	15,90	S453
	60 mm	150 mm	9640-1	10927460 *	23,60	16,30	S453
	60 mm	190 mm	9740-1	10927462 *	23,95	16,40	S453
	60 mm	230 mm	9840-1	10927464 *	24,25	16,95	S453
reinweiß (RAL 9010)	40 mm	60 mm	9245-1	10927470 *	21,80	14,65	S453
	60 mm	60 mm	9345-1	10927472 *	21,90	14,90	S453
	60 mm	90 mm	9375-1	10927474 *	22,00	15,10	S453
	60 mm	110 mm	9445-1	10927476 *	22,60	15,45	S453
	60 mm	130 mm	9545-1	10927478 *	23,20	15,90	S453
	60 mm	150 mm	9645-1	10927480 *	23,60	16,30	S453
	60 mm	190 mm	9745-1	10927482 *	23,95	16,40	S453
	60 mm	230 mm	9845-1	10927484 *	24,25	16,95	S453
lichtgrau (RAL 7035)	40 mm	60 mm	9244	10927276	15,25	12,20	S453

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Flachwinkel CK

Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
lichtgrau (RAL 7035)	60 mm	60 mm	9344	10927277	15,55	12,30	S453
	60 mm	110 mm	9444	10927278	16,10	12,90	S453
	60 mm	130 mm	9544	10927279	16,60	13,30	S453
	60 mm	150 mm	9644	10927280	17,15	13,85	S453
	60 mm	190 mm	9744	10927281	17,50	14,20	S453
	60 mm	230 mm	9844	10927282	17,80	14,50	S453

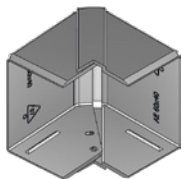


Endstücke CK

für Installationskanal CK, mit den Endstücken schließen Sie die Kabelkanäle an den Stirnseiten ab, so ist die geschlossene Kabelführung komplett

Material: Hart-PVC

Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG	
weiß (RAL 9001)	40 mm	40 mm	9130-1	10927091 *	8,85	4,05	S453	
	40 mm	60 mm	9230-1	10927130	5,05	3,40	S453	
	60 mm	60 mm	9330-1	10927131	5,10	3,45	S453	
	60 mm	90 mm	9380-1	10927133	5,20	3,45	S453	
	60 mm	110 mm	9430-1	10927135	5,30	3,65	S453	
	60 mm	130 mm	9530-1	10927136	5,45	3,85	S453	
	60 mm	150 mm	9630-1	10927137 *	12,30	6,10	S453	
	60 mm	190 mm	9730-1	10927138 *	12,30	6,10	S453	
	60 mm	230 mm	9830-1	10927139 *	12,35	6,25	S453	
	reinweiß (RAL 9010)	40 mm	40 mm	9135-1	10927092 *	8,85	4,05	S453
		40 mm	60 mm	9235-1	10927240 *	11,55	5,45	S453
		60 mm	60 mm	9335-1	10927242 *	11,70	5,45	S453
		60 mm	90 mm	9385-1	10927246 *	11,80	5,50	S453
60 mm		110 mm	9435-1	10927250 *	11,95	5,70	S453	
60 mm		130 mm	9535-1	10927252 *	12,10	5,90	S453	
60 mm		150 mm	9635-1	10927254 *	12,30	6,10	S453	
60 mm		190 mm	9735-1	10927256 *	12,30	6,10	S453	
60 mm		230 mm	9835-1	10927258 *	12,35	6,25	S453	
lichtgrau (RAL 7035)	40 mm	60 mm	9234	10927269	4,95	2,90	S453	
	60 mm	60 mm	9334	10927270	5,00	2,90	S453	
	60 mm	110 mm	9434	10927271	5,25	3,20	S453	
	60 mm	130 mm	9534	10927272	5,45	3,30	S453	
	60 mm	150 mm	9634	10927273	5,60	3,50	S453	
	60 mm	190 mm	9734	10927274	5,65	3,50	S453	
	60 mm	230 mm	9834	10927275	5,80	3,60	S453	



Außenecken CK

für Installationskanal CK, mit den Außenecken verbinden Sie sauber über Eck geführte Kabelkanäle, für eine schnellere und effizientere Installation, kein Zuschneiden der Kabelkanäle auf Gehrung, dadurch optisch sauber, geschlossene Kabelführung bleibt erhalten, keine spitze Stoßkante, dank abgerundetem Außenecke

Material: Hart-PVC

Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
lichtgrau (RAL 7035)	40 mm	60 mm	9214	10927229	12,80	9,90	S453
	60 mm	60 mm	9314	10927248	13,45	10,55	S453
	60 mm	90 mm	9354	10927249	13,60	10,70	S453
	60 mm	110 mm	9414	10927251	14,00	10,95	S453
	60 mm	130 mm	9515	10927253	14,50	11,45	S453
	60 mm	150 mm	9614	10927255	15,10	11,95	S453
	60 mm	190 mm	9714	10927257	15,50	12,30	S453
	60 mm	230 mm	9814	10927259	15,80	12,65	S453
	weiß (RAL 9001)	40 mm	40 mm	9110-1	10927097 *	14,90	9,35	S453
60 mm		60 mm	9310-1	10927099 *	16,75	11,00	S453
reinweiß (RAL 9010)	40 mm	40 mm	9115-1	10927098 *	14,90	9,35	S453
	60 mm	60 mm	9315-1	10927100 *	16,75	11,00	S453

Innenecken CK

Material: Hart-PVC



Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
lichtgrau (RAL 7035)	40 mm	60 mm	9224	10927260	12,80	9,90	S453
	60 mm	60 mm	9324	10927261	13,45	10,55	S453
	60 mm	90 mm	9364	10927262	13,60	10,70	S453
	60 mm	110 mm	9424	10927263	14,00	10,95	S453
	60 mm	130 mm	9524	10927264	14,50	11,45	S453
	60 mm	150 mm	9624	10927265	15,55	12,40	S453
	60 mm	190 mm	9724	10927266	15,50	12,30	S453
	60 mm	230 mm	9824	10927267	15,80	12,65	S453
weiß (RAL 9001)	40 mm	40 mm	9120-1	10927093 *	14,90	9,35	S453
	60 mm	60 mm	9320-1	10927095 *	16,75	11,00	S453
reinweiß (RAL 9010)	40 mm	40 mm	9125-1	10927094 *	14,90	9,35	S453
	60 mm	60 mm	9325-1	10927096 *	16,75	11,00	S453

Trennsteg CK

für Installationskanal CK (auch für Brüstungskanal BR 65 mm), ab 60 mm Höhe

Material: Hart-PVC
Werksnummer: 9050-1



Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	5 Längen €/m	AKG
10927152 *	2	6,50	2,65	S453

Kabelkanal

mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, selbstverlöschend

Länge: 2.000 mm
Material: Polyvinylchlorid (PVC)
Oberflächenbeschichtung: unbehandelt
Farbe: braun RAL 8011



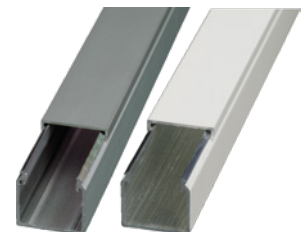
Höhe	Breite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
15 mm	15 mm	10927153 *	3,15	W204
15 mm	30 mm	10927155 *	3,50	W204
30 mm	30 mm	10927157 *	6,29	W204

Aluminium-Installationskanal CKA

montagefreundliches Zubehör, Leitungshalter (60 x 40 mm), ergänzen bzw. erweitern den Anwendungsbereich

Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 250 mm), inkl. Deckel

Material: Aluminium



Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/m	1 Paket €/m	AKG
Aluminium eloxiert	20 mm	20 mm	60100	10928800 *	2	48	12,30	7,60	S453
	20 mm	30 mm	61100	10928802 *	2	40	13,10	8,25	S453
	40 mm	40 mm	63100	10928804 *	2	32	17,35	12,50	S453
	40 mm	60 mm	64100	10928806 *	2	24	20,20	15,35	S453
Alu reinweiß (RAL 9010)	20 mm	20 mm	60105	10928820 *	2	48	13,10	8,55	S453
	20 mm	30 mm	61105	10928822 *	2	40	14,25	9,55	S453
	40 mm	40 mm	63105	10928824 *	2	32	20,00	15,15	S453
	40 mm	60 mm	64105	10928826 *	2	24	23,40	18,55	S453



Stoßverbinder CKA

Material: Federstahl
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt



Höhe	pro Stoßstelle	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
20 mm	1 Stück	60312	10928840 *	10,05	2,45	S453
30 mm	1 Stück	62312	10928842 *	10,05	2,45	S453
40 mm	2 Stück	63312	10928844 *	10,15	2,55	S453



Stahlblech-Installationskanal CKS

montagefreundliches Zubehör, z. B. Trennsteg (ab 100 x 60 mm) und Leitungshalter (ab 60 x 60 mm), ergänzen bzw. erweitern den Anwendungsbereich



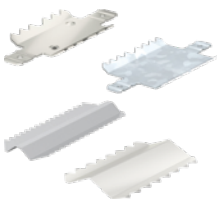
Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 250 mm), inkl. Deckel

Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Farbe	Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/m	1 Paket €/m	AKG
reinweiß (RAL 9010)	20 mm	20 mm	60005-1	10927630 *	2	30	15,80	10,70	S453
	20 mm	30 mm	61005-1	10927632 *	2	50	16,00	11,20	S453
	30 mm	30 mm	62005-1	10927634 *	2	50	20,30	14,60	S453
	40 mm	40 mm	63005-1	10927636 *	2	24	18,35	15,15	S453
	40 mm	60 mm	64005-1	10927638 *	2	16	24,25	20,35	S453
	60 mm	60 mm	65005-1	10927640 *	2	16	27,05	23,05	S453
	60 mm	100 mm	66005-1	10927642 *	2	10	31,50	27,40	S453
	60 mm	150 mm	67005-1	10927644 *	2	6	41,10	36,65	S453
	60 mm	200 mm	68005-1	10927646 *	2	6	43,85	39,45	S453
	verzinkt	20 mm	20 mm	60000-1	10927660 *	2	32	13,95	8,95	S453
20 mm		30 mm	61000-1	10927662 *	2	50	14,45	9,55	S453
30 mm		30 mm	62000-1	10927664 *	2	50	18,10	12,25	S453
40 mm		40 mm	63000-1	10927666 *	2	16	17,10	12,85	S453
40 mm		60 mm	64000-1	10927668 *	2	16	17,90	14,00	S453
60 mm		60 mm	65000-1	10927670 *	2	16	20,70	16,75	S453
60 mm		100 mm	66000-1	10927672 *	2	10	23,75	19,65	S453
60 mm		150 mm	67000-1	10927674 *	2	6	25,95	22,60	S453
60 mm		200 mm	68000-1	10927676 *	2	6	29,80	26,30	S453



Stoßverbinder CKS



Höhe	Breite	Material	Oberflächenbeschichtung	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
20 mm	20 mm		galvanisch verzinkt	60310-1	10927701 *	9,20	2,10	S453
16 mm	30 mm	Messing		61310-1	10927702 *	6,55	1,90	S453
40 mm	40 mm	Edelstahl V2A 1.4301		64310-1	10927710 *	9,60	2,60	S453
60 mm	60 mm	Edelstahl V2A 1.4301		66310-1	10927714 *	10,15	2,95	S453



Trennsteg CKS und BRS-F

für Installationskanal CKS und Brüstungskanal BRS-F, ab 45 mm Höhe, VPE = 50 m

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: verzinkt

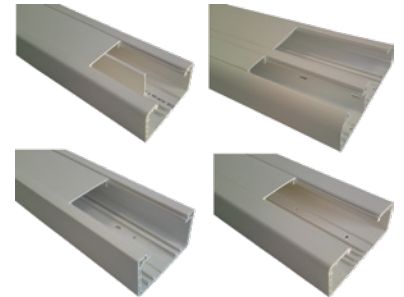


Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	5 Längen €/m	AKG
Stahl verzinkt	10300	10927154 *	2	9,60	5,65	S453
PVC grau	10301	10927158 *	2	9,60	5,10	S453

PVC-Brüstungskanal BR

schwer entflammbar, selbstlöschend, Deckelöffnung 76 mm, Unterteil und Formteil mit Bodenlochung (Abstand 125 mm) und Schutzfolie, inkl. Deckel

Höhe: 70 mm
Material: Hart-PVC



Breite	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/m	1 Paket €/m	AKG
110 mm	reinweiß (RAL 9010)	8605-1	10927000 *	2	8	19,05	14,90	S453
130 mm	weiß (RAL 9001)	8200	10927002	2	12	17,80	16,30	S453
130 mm	reinweiß (RAL 9010)	8205	10927004	2	12	17,80	16,30	S453
170 mm	weiß (RAL 9001)	8500	10927006	2	12	20,40	18,75	S453
170 mm	reinweiß (RAL 9010)	8505	10927008	2	12	20,40	18,75	S453

Außenecken BR

für Brüstungskanal BR, schwer entflammbar, selbstlöschend

Höhe: 70 mm
Material: Hart-PVC

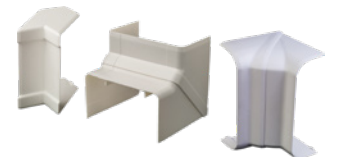


Breite	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
110 mm	reinweiß (RAL 9010)	8615-1	10927020 *	19,65	11,60	S453
130 mm	weiß (RAL 9001)	8210	10927022	16,10	13,50	S453
130 mm	reinweiß (RAL 9010)	8215	10927024	16,10	13,50	S453
170 mm	weiß (RAL 9001)	8510	10927026	17,65	15,05	S453
170 mm	reinweiß (RAL 9010)	8515	10927028	17,65	15,05	S453

Innenecken BR

für Brüstungskanal BR, schwer entflammbar, selbstlöschend

Höhe: 70 mm
Material: Hart-PVC



Breite	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
110 mm	reinweiß (RAL 9010)	8625-1	10927040 *	19,65	11,60	S453
130 mm	weiß (RAL 9001)	8220	10927042	16,10	13,50	S453
130 mm	reinweiß (RAL 9010)	8225	10927044	16,10	13,50	S453
170 mm	weiß (RAL 9001)	8520	10927046	17,65	15,05	S453
170 mm	reinweiß (RAL 9010)	8525	10927048	17,65	15,05	S453

Flachwinkel BR

für Brüstungskanal BR, schwer entflammbar, selbstlöschend

Höhe: 70 mm
Material: Hart-PVC



Breite	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
110 mm	reinweiß (RAL 9010)	8645-1	10927060 *	19,65	11,60	S453
130 mm	weiß (RAL 9001)	8240	10927062 *	22,60	14,45	S453
130 mm	reinweiß (RAL 9010)	8245	10927064 *	22,60	14,45	S453
170 mm	weiß (RAL 9001)	8540	10927066 *	24,15	15,85	S453
170 mm	reinweiß (RAL 9010)	8545	10927068 *	24,15	15,85	S453



Endstücke BR

für Brüstungskanal BR, schwer entflammbar, selbstlöschend

Höhe: 70 mm
Material: Hart-PVC



Breite	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
110 mm	reinweiß (RAL 9010)	8635-1	10927080 *	11,95	4,60	S453
130 mm	weiß (RAL 9001)	8230	10927082	6,00	4,00	S453
130 mm	reinweiß (RAL 9010)	8235	10927084	6,00	4,00	S453
170 mm	weiß (RAL 9001)	8530	10927086	6,60	4,60	S453
170 mm	reinweiß (RAL 9010)	8535	10927088	6,60	4,60	S453



Trennsteg BR

für Brüstungskanal BR

Breite: 130/170 mm
Material: Hart-PVC
Werksnummer: 8830



Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	6 Längen €/m	AKG
10927162	2	4,60	3,45	S453



Einbaudose BR 1-fach

Frontbefestigung

Typ: F
Höhe: 45 mm
Farbe: weiß
Werksnummer: 9067-1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927321	5,75	3,85	S453



Einbaudose BR 2-fach

Frontbefestigung

Typ: G
Höhe: 45 mm
Farbe: weiß
Werksnummer: 9068-1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927323	9,40	7,20	S453



Geräteträger Datentechnik BR

für Brüstungskanal BR

Farbe: weiß
Werksnummer: 10350-1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927324	5,30	3,30	S453



Einbausatz BR für CEE

mit 75 mm Flansch, für Einbaudose 1-fach Typ B

Typ: B
Farbe: grau
Werksnummer: 9061

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927330 *	15,20	7,10	S453

Stahlblech-Brüstungskanal BRS-F

Deckelbreite 76 mm (bitte separat bestellen), für frontbefestigte Einbaudosen, keine Geräteblenden erforderlich, montagefreundliches Zubehör, pulverbeschichtet



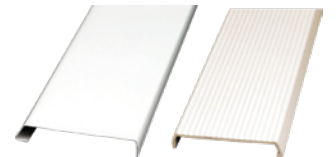
Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochungen (Abstand 250 mm) und Bodenlaschen (Abstand 250 mm) für Trennstegaufnahme

Höhe: 72 mm
 Breite: 130 mm
 Material: Stahlblech
 Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt
 Farbe: reinweiß (RAL 9010)
 Werksnummer: 13374



Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	4 Längen €/m	AKG
10927802 *	2	35,05	29,90	S453

Deckel BRS-F



Material	Oberflächenbeschichtung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	4 Längen €/m	AKG
Stahlblech	sendzimirverzinkt	reinweiß (RAL 9010)	80004	10927832 *	2	13,75	9,45	S453
PVC		weiß (RAL 9001)	80003	10927834 *	2	8,75	4,90	S453
PVC		reinweiß (RAL 9010)	80002	10927836 *	2	8,75	4,90	S453

Stoßverbinder BRS-F

2 Stück je Stoßstelle

Höhe: 72 mm
 Material: Federstahl
 Werksnummer: 30053



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927850 *	10,70	2,85	S453

Endstücke BRS-F

Material: Stahlblech
 Farbe: reinweiß (RAL 9010)
 Werksnummer: 13774



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927862 *	26,95	17,95	S453

Einbaudose BRS-F 1-fach

Frontbefestigung

Höhe: 47 mm
 Farbe: gelb
 Werksnummer: 9075-1



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10927870	6,35	4,15	S453



Verdrahtungskanal Terminal F 2000

für eine geordnete Verdrahtung auf kleinstem Raum, optimaler Deckelsitz (Deckelkontur 90°), leichte Montage und Demontage, Sollbruchstellen an den Stegen und am Verdrahtungskanalboden, Einsatz von Trennstegen möglich, Bodenlochung nach DIN, Stanzbild bei jeder Länge identisch, gratfrei geprägt, keine Verletzungsgefahr, schwer entflammbar, entsprechen UL 94V0, selbstverlöschend



Material: Hart-PVC bleifrei
 Farbe: grau RAL 7035
 Temperaturbeständigkeit: -20 – +60 °C

Höhe	Breite	Werksnummer	Art.-Nr.	Länge m	Paket m	1 Länge €/m	1 Paket €/m	3 Pakete €/m	AKG
40 mm	40 mm	7311-1	10927890	2	52	6,20	4,95	4,55	S453
60 mm	40 mm	7321-1	10927892	2	48	7,15	5,85	5,35	S453
60 mm	60 mm	7322-1	10927894	2	36	8,70	7,30	6,75	S453

Pollmann

Elektrotechnik



Fußleistensteckdose Fubo 2-fach

mit Schutzkontakt 16 A/250 V, vorverdrahtet für TN-C-Netz, VDE Prüfzeichen für Steckereinsatz und Anschlussklemme

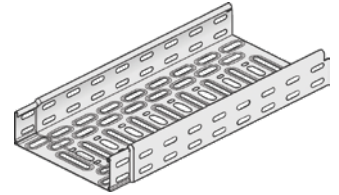
Typ: Fubo
 Material: Abdeckung: Polystyrol
 Farbe: weiß
 Ausführung: 2-fach

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10927580 *	30	21,65	15,90	X429

Kabelrinne KBL 60

steckbar, schraubenlose Verbindungen garantieren eine zeit- und kostensparende Montage, Kantenschutz und hohe Stabilität durch eingerollte Längskanten, umfangreiches und montagefreundliches Zubehör ergänzen dieses System

Höhe: 60 mm
Länge: 3 m
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt



Breite	Stärke	Gewicht	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
100 mm	0,75 mm	1,63 kg/m	10922900	3	10,15	9,10	S453
200 mm	0,75 mm	2,03 kg/m	10922902	3	13,10	11,90	S453
300 mm	0,75 mm	2,4 kg/m	10922904	3	16,15	14,65	S453
400 mm	1 mm	3,43 kg/m	10922906 *	3	25,45	21,90	S453
500 mm	1 mm	5,6 kg/m	10922908 *	3	30,00	25,45	S453
600 mm	1 mm	6,7 kg/m	10922909 *	3	33,75	29,05	S453

Weitspannkabelrinne WKB 110

mit eingebetteter Bodenlochung für eine extra Tragfähigkeit, einer besseren Kühlung, einer höheren Stabilität und einer besseren Kondensabfuhr, Längs und Querlochung zur besseren Befestigung von Auslegern und Bündelung von Kabeln, optimaler Kantenschutz durch eingerollte Längskanten

Norm: entspricht DIN EN 61537 (VDE 0639)
Höhe: 110 mm
Länge: 6 m
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt



Breite	Gewicht	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
200 mm	4,3 kg/m	10923240 *	6	38,55	33,85	S453
300 mm	5,28 kg/m	10923242 *	6	53,80	47,50	S453
400 mm	6,25 kg/m	10923244 *	6	69,60	61,30	S453
500 mm	7,23 kg/m	10923246 *	6	79,55	69,95	S453
600 mm	8,21 kg/m	10923248 *	6	89,70	79,00	S453

Wandausleger für WKB 110

für Weitspannkabelrinne WKB

Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt



Breite	Gewicht	Belastung max.	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
200 mm	0,65 kg	620 kg	10923280 *	24,35	15,05	S453
300 mm	1,377 kg	750 kg	10923282 *	31,25	21,50	S453
400 mm	1,696 kg	750 kg	10923284 *	34,50	24,50	S453
500 mm	2,014 kg	700 kg	10923286 *	46,40	35,95	S453
600 mm	2,332 kg	580 kg	10923288 *	50,40	39,75	S453

Stahlträgerbefestigungsgarnitur KBL-TB

inkl. 1 verzinkten Ankerschraube

Höhe: 150 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: tauchfeuerverzinkt



Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
200 mm	1,2 kg	10923300 *	56,30	45,40	S453
300 mm	1,65 kg	10923302 *	58,70	47,50	S453
400 mm	1,85 kg	10923304 *	62,40	50,75	S453



Verbinder KBL-SV 110

für Weitspannkabelrinne WBK

Höhe: 110 mm
Gewicht: 0,59 kg
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923270 *	19,25	9,70	S453



Eckanbaustück KBL 60

für Kabelrinne KBL. Befestigung mit 4 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)

Höhe: 60
Gewicht: 0,39 kg
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10922912 *	20,30	10,75	S453



Eckanbaustück WKB 110

für Weitspannkabelrinne KBL. Befestigung mit 4 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)

Höhe: 110 mm
Gewicht: 0,9 kg
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923260 *	25,55	15,75	S453



Gelenkverbinder KBL-GV 60

für Kabelrinne KBL, Befestigung mit 4 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 60 mm
Gewicht: 0,12 kg
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10922914 *	15,50	6,40	S453



Gelenkverbinder KBL-GV 110

für Kabelrinne KBL, Befestigung mit 4 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 110 mm
Gewicht: 0,39 kg
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923264 *	20,55	11,00	S453



Trennsteg KBL-TS 60

für Kabelrinne KBL und KBL-U, Befestigung mit 3 Schrauben M 6 x 10 mm je 3 m (nicht im Lieferumfang), Lochabstand 50 mm

Höhe: 54 mm
Breite: 17,5 mm
Länge: 3.000 mm

Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
10922917 *	3	6,95	4,70	S453

Kantenschutz für Kabelrinne KBL

Klemmbereich 1 – 2 mm



Art.-Nr.	1 m €/m	10 m €/m	AKG
10922918	4,45	2,95	S453



T-Abzweig KBL-TA

für Kabelrinne KBL und KBL-U, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 60 mm
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
100 mm	0,57 kg	10922920	20,85	18,55	S453
200 mm	0,73 kg	10922922	22,05	19,65	S453
300 mm	0,88 kg	10922924	32,55	29,55	S453
400 mm	1,03 kg	10922926 *	52,20	42,35	S453
500 mm	1,524 kg	10922927 *	57,70	46,65	S453
600 mm	1,74 kg	10922928 *	60,95	49,60	S453

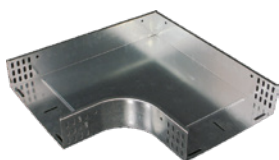


T-Abzweig KBL-TA für WKB 110

für Weitspannkabelrinne WBK 110, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 110 mm
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
200 mm	1,36 kg	10923250 *	34,20	24,20	S453
300 mm	1,44 kg	10923252 *	52,15	38,80	S453
400 mm	1,77 kg	10923254 *	52,50	41,75	S453
500 mm	2,22 kg	10923256 *	62,95	51,50	S453
600 mm	2,67 kg	10923258 *	69,45	57,40	S453

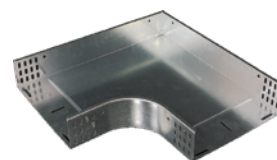


Bogen KBL-B 90°

für Kabelrinne KBL und KBL-U, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 60 mm
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
100 mm	0,738 kg	10922930	26,20	23,70	S453
200 mm	1,374 kg	10922932	29,80	26,90	S453
300 mm	2,292 kg	10922934	35,05	31,80	S453
400 mm	2,958 kg	10922936 *	46,45	38,75	S453
500 mm	5,424 kg	10922937 *	58,00	46,95	S453
600 mm	6,69 kg	10922938 *	73,90	61,55	S453



Bogen KBL-B 90° für WKB 110

für Weitspannkabelrinne WBK 110, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 110 mm
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
200 mm	2,34 kg	10923290 *	43,30	33,00	S453
300 mm	3,1 kg	10923292 *	49,00	38,40	S453
400 mm	4,09 kg	10923294 *	59,30	48,10	S453
500 mm	6,38 kg	10923296 *	68,00	56,10	S453
600 mm	8,28 kg	10923298 *	78,95	66,15	S453



Bogen KBL-B 90° aufwärts

für Kabelrinne KBL, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 60 mm
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt
Ausführung: aufwärts



Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
100 mm	0,73 kg	10922990 *	27,55	17,95	S453
200 mm	1 kg	10922991 *	28,15	18,60	S453
300 mm	1,18 kg	10922992 *	29,30	19,75	S453
400 mm	1,43 kg	10922993 *	31,80	21,95	S453
500 mm	1,9 kg	10922994 *	36,05	25,90	S453
600 mm	2,15 kg	10922995 *	38,65	28,35	S453

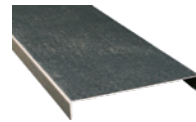


Bogen KBL-B 90° abwärts

für Kabelrinne KBL, Radius 100 mm, Befestigung mit 8 Schrauben M 6 x 10 mm (nicht im Lieferumfang)

Höhe: 60 mm
Material: Stahlblech
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt
Ausführung: abwärts

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
100 mm	0,65 kg	10923010 *	27,55	17,95	S453
200 mm	0,85 kg	10923011 *	28,15	18,60	S453
300 mm	1,08 kg	10923012 *	29,30	19,75	S453
400 mm	1,33 kg	10923013 *	31,80	21,95	S453
500 mm	1,43 kg	10923014 *	36,05	25,90	S453
600 mm	1,6 kg	10923015 *	38,70	28,65	S453



Deckel für Kabelrinne/Weitspannkabelrinne

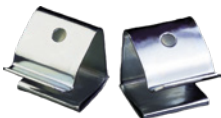
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
100 mm	0,82 kg/m	10923020 *	2	7,70	4,60	S453
200 mm	1,42 kg/m	10923022 *	2	7,00	5,00	S453
300 mm	2,1 kg/m	10923024 *	2	13,25	10,15	S453
400 mm	4,15 kg/m	10923026 *	2	19,05	15,70	S453
500 mm	5 kg/m	10923027 *	2	22,00	18,15	S453
600 mm	5,65 kg/m	10923028 *	2	29,05	24,35	S453



Deckelklammer KBL-DK

2 Stück/m bei waagerechter Verlegung



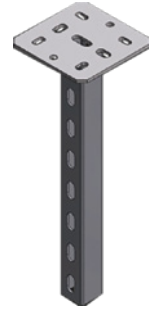
Art.-Nr.	2 Stück €/Stück	40 Stück €/Stück	AKG
10923030	1,80	1,00	S453

Deckenstütze KBL-HSMES

einseitig, (Profil 41/41), mit angeschweißter Kopfplatte 120 x 120 mm

Material: Stahlblech

Ausführung: galvanisch verzinkt



Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
200 mm	1,02 kg	10922955	11,15	S453
300 mm	1,28 kg	10922957	13,25	S453
400 mm	1,53 kg	10922958	14,50	S453
500 mm	1,79 kg	10922959	16,10	S453
600 mm	2,05 kg	10922961	18,35	S453
800 mm	2,57 kg	10922963	19,95	S453
1.000 mm	3,09 kg	10922964	24,15	S453
1.200 mm	3,6 kg	10922965	27,25	S453
1.500 mm	4,38 kg	10922966	31,60	S453

Schutzkappe KBL

für Deckenstütze

Gewicht: 0,01 kg

Material: Kunststoff

Farbe: gelb



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10922967	5,15	3,45	S453



Ausleger KBS leicht

leicht, für Wandbefestigung oder an Deckenstützen

Material: Stahlblech

Ausführung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Belastung max.	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
100 mm	0,1 kg	125 kg	10922960	4,45	2,90	S453
200 mm	0,2 kg	125 kg	10922962	5,20	3,60	S453



Ausleger KBL-WKS Standard

für Wandbefestigung oder an Deckenstützen

Höhe: 120,5 mm

Material: Stahlblech

Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Breite	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
122 mm	0,3 kg	10922979	6,75	4,85	S453
222 mm	0,43 kg	10922981	8,00	6,00	S453
322 mm	0,73 kg	10922983	10,40	8,20	S453
422 mm	0,88 kg	10922984 *	16,45	10,15	S453
522 mm	1,3 kg	10922985 *	20,00	13,45	S453
622 mm	1,6 kg	10922986 *	20,10	14,85	S453

Ausleger KBS schwer

Material: Stahlblech

Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt



Breite	Gewicht	Belastung max.	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
200 mm	0,43 kg	340 kg	10923041 *	12,50	6,60	S453
300 mm	0,73 kg	320 kg	10923042 *	15,10	8,75	S453
400 mm	0,88 kg	350 kg	10923043 *	16,90	10,25	S453
500 mm	1,3 kg	350 kg	10923044 *	21,10	13,60	S453
600 mm	1,6 kg	350 kg	10923045 *	22,45	15,10	S453



Schraubengarnitur mit Flanschmutter



Ø	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
M 6	10 mm		10922980	100	1,80	0,20	S453
M 10	25 mm	verdrehsicher	10922982	50	2,35	0,70	S453



Kabelleiter KLL 60

Höhe: 60 mm
Material: Stahlblech
Ausführung: sendzimirverzinkt
Materialstärke: 1,5 mm



Breite	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
200 mm	10922850 *	3	23,60	20,10	S453
300 mm	10922852 *	3	25,00	21,35	S453
400 mm	10922854 *	3	26,40	22,70	S453



Verbinder KBL-V

für Kabelbahnen und Kabelleiter KLL 60, zum Schrauben

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10922856 *	13,80	2,90	S453



Abstandsbügel KLL-AB

für Kabelleiter KLL 60

Höhe: 110 mm
Breite: 35 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10922858 *	15,90	5,65	S453



Montageprofil KBL

Lochgröße: 14 x 28 mm
Breite: 41 mm
Materialstärke: 2,5 mm



Höhe	Ausführung	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	3 Längen €/m	AKG
21 mm	tauchfeuerverzinkt	10922860 *	6	13,45	11,65	S453
41 mm	tauchfeuerverzinkt	10922862 *	6	17,75	15,75	S453
21 mm	sendzimirverzinkt	10922864 *	6	18,15	16,10	S453
41 mm	sendzimirverzinkt	10922866 *	6	24,70	22,30	S453



Montageprofil KBU

Lochgröße: 35 x 11 mm
 Höhe: 50 mm
 Breite: 50 mm
 Ausführung: sendzimirverzinkt
 Materialstärke: 2,5 mm

Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	5 Längen €/m	AKG
10922868 *	3	22,95	19,60	S453



Gelenkkopfplatte KBL-GK

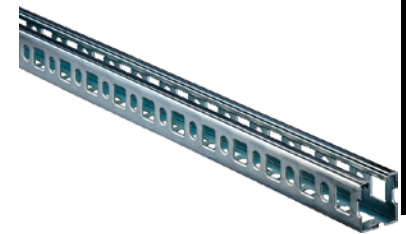
für Profil MP 3, Profilöffnung 23,5 mm, inkl. 2x Schraubengarnitur

Typ	Gewicht	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
KBL-SKPE	0,37 kg	einseitig	10922871 *	12,20	6,20	S453
KBL-SKPD	0,532 kg	zweiseitig	10922873 *	13,25	7,20	S453

C-Profilschiene KBL-PS

offene Profilschiene, Flanken eingerollt für hohe Steifigkeit, 5 mm Verzahnung, 50 mm Raster, galvanisiert

Höhe: 50 mm
 Breite: 50 mm
 Materialstärke: 2,5 mm



Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	5 Längen €/m	AKG
10922872 *	3	28,90	25,30	S453

Gitterbahn GBL 60 leichte Ausführung

elektrolytisch verzinkt, Gitter: 50 x 100 mm, Querdraht-Ø 3,5 mm, Längsdraht-Ø 4,5 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Höhe: 60 mm
 Länge: 3 m



Breite	Art.-Nr.	Länge m	1 Länge €/m	10 Längen €/m	AKG
50 mm	10923140 *	3	10,50	7,40	S453
96 mm	10923142 *	3	10,50	7,80	S453
146 mm	10923144 *	3	11,05	8,25	S453
197 mm	10923146 *	3	11,65	8,95	S453
297 mm	10923148 *	3	13,55	11,05	S453



Verbinder GBL 35/60

benötigte Anzahl: mindestens 3 Stück/Stoßstelle je nach Breite

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923160 *	9,60	2,00	S453



Zentralaufhängung

für Gitterbahnen bis 150 mm Breite, Gewindestangen M 6/M 8

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923170 *	3,85	2,05	S453



Hakenschraube mit Mutter

inkl. verzahnter Flanschmutter

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923180 *	10,90	1,50	S453



Wand- und Montagebügel VFMM

zur Montage von Kontaktboxen und Befestigung an der Wand, für VFL 60 und VF 60

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923190 *	7,40	3,05	S453



Aufhängeklau GBL-AHK

für Gewindestange-Aufhängung M6/M8

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923200 *	3,85	1,15	S453



Wandbügel GBL-VFM

für Wandbefestigung

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10923210 *	3,85	1,15	S453



Boden- und Wandbügel VMB

Montage als Bodenbügel und Aushängungsbügel mit VFCL
Montage als Wandbügel mit VFK

Typ	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
VBM 100	10923220 *	14,70	6,05	S453
VBM 150	10923222 *	14,00	6,40	S453
VBM 200	10923224 *	14,90	6,80	S453
VBM 300	10923226 *	14,95	7,55	S453
VBM 400	10923228 *	14,80	8,00	S453
VBM 500	10923230 *	14,65	8,20	S453

Weiteres Zubehör (Deckel, usw.) sowie andere Ausführungen (Edelstahl, tauchfeuerverzinkt, PVC) auf Anfrage lieferbar.

Brandschutzmanschetten TCX

Einsatzbereich: für Einzelrohre und Rohrbündel, für max. Öffnungsgrößen von Ø 125 mm bei Massivwänden und -decken ≥ 150 mm, für Öffnungsgrößen Ø 75 mm in leichter Trennwand ≥ 100 mm, für Elektro-Installationsrohre bis max. Größe 32 mm

Vorteile: sehr gute Nachbelegbarkeit von Kabeln, Manschette kann ohne großen Aufwand auch nachträglich montiert werden, Öffnung kann zu 100 % belegt werden, keine Spezialbaustoffe notwendig, Öffnungen um die Rohre/Bündel können mit normalem Beton, Mörtel oder Gips verschlossen werden, Rohre können einfach mit dem winddichten Verschlussstopfen FWVS-E verschlossen werden, Leerräume zwischen den Rohren müssen nicht verschlossen werden



Höhe	Innen-Ø	Außen-Ø	für Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
26 mm	67 mm	94 mm	63 mm	10923050 *	1	10	98,85	88,00	X429
26,6 mm	114 mm	155 mm	110 mm	10923052 *	1	2	133,80	121,20	X429
40 mm	129 mm	172 mm	125 mm	10923054 *	1	2	171,55	157,40	X429



Brandschutzschaum FBS-S Pyrosit

PYROSIT® NG 2-Komponenten Brandschutzschaum in Kartusche, inkl. 2 Mischrohre, zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen, in trockenen, frostfreien Räumen kann die Spachtelmasse bei Temperaturen von $+5 - +30$ °C bis zu 12 Monate in verschlossenen Originalgebinden stehend gelagert werden

Hinweis: Verarbeitung unbedingt mit Kartuschenpistole FBS-PH (Art.-Nr. 10923064)

Inhalt: 380 ml

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923060	6	72,60	65,90	X429



Mischrohrset FBS-M Pyrosit

10 Misch- und 5 Verlängerungsrohre im Set für PYROSIT® NG Brandschutzschaum

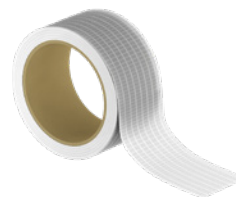
Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923062	25	35,30	30,55	X429



Kartuschenpresse 2-K FBS-PH Pyrosit

hochwertige 2-Komponenten-Kartuschenpistole für den Einsatz mit dem PYROSIT® NG Brandschutzschaum, die Parallelbewegung des Abzugs zum Haltegriff sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923064	1	361,65	328,25	X429



Gewebeband SHT Pyrosit

faserverstärktes, transparentes Klebeband als Schalungshilfe bei der Anwendung von PYROSIT® NG Brandschutzschaum und zur universellen Fixierung

Breite: 50 mm
Länge: 25 m

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923068	5	29,75	25,15	X429



Kabelwickel FBA-WI Pyrosit

selbstklebender, intumeszierender Kabelwickel zum Einsatz bei kleinen Kabeldurchmessern und zur Anwendung auf durchgeführten Kabeltrag-Systemen, einsetzbar in den PYROSIT® NG

Breite: 150 mm
Länge: 5 m

Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923066	1	2	424,25	385,55	X429



Dämmschichtbildner DSX

passend für Pyromix und Pyroplug, Brandschutzspachtel auf Dispersionsbasis für den Innenbereich, zum Verfüllen von Restfugen und zum Öffnungsverschluss, zugelassener Baustoff für den Verschluss von Kernbohrungen bei Einzelkabeldurchführungen, Baustoffklasse DIN 4102-B2 normal entflammbar, in trockenen, frostfreien Räumen kann die Spachtelmasse bei Temperaturen von +5 – +25 °C bis zu 12 Monate in verschlossenen Originalgebinden stehend gelagert werden

Typ	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	Eimer Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
DSX-K	300 ml	Kartusche	10923106	-	12	28,00	23,55	X429
DSX-E	5 kg	Eimer	10923108	1	-	201,40	182,80	X429



Kennzeichnungsschild KS-S Pyroplate

universelles Kennzeichnungsschild zum Selbstbeschriften für alle OBO-Abschottungen, zur zulassungsgerechten Kennzeichnung, inkl. 2 Steckdübel

Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923006	1	50	10,30	7,50	X429



Kennzeichnungsschild KS-LAR DE Pyroplug

zum Selbstbeschriften mit wasserfestem und lichtechtem Filzschreiber für brandsichere Kabeldurchführung gemäß Leitungsanlagenrichtlinie (M) LAR, inkl. 2 Steckdübel, PVC

Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923120	1	50	10,30	7,50	X429



Brandschutz-Spachtelmasse FBA-SP Pyroplug

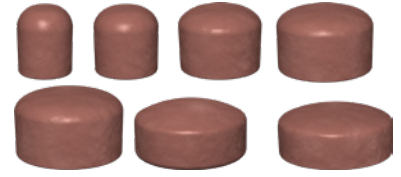
in Kartusche, einsetzbar als Kleinschott und als Fugenverschlussmasse in allen Schottungen der PYROPLUG®-Serie, in trockenen, frostfreien Räumen kann der Brandschutzspachtel bei Temperaturen von +5 – +30 °C bis zu 12 Monate gelagert werden

Inhalt: 310 ml

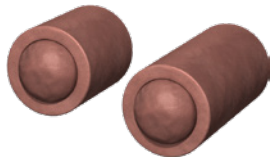
Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923094	12	84,00	76,40	X429

Stopfen FBA-S Pyroplug

Stopfen für Kabelschott, vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren



Typ	für Öffnung Ø		Ø unten/oben	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
FBA-SN65	55 mm	65 mm	75 mm	10923079	4	54,45	45,90	X429
FBA-SN78	68 mm	78 mm	87 mm	10923081	4	69,95	60,65	X429
FBA-SN107	97 mm	107 mm	117 mm	10923083	4	74,95	65,70	X429
FBA-SN122	112 mm	122 mm	132 mm	10923085	4	85,00	74,95	X429
FBA-SN134	124 mm	134 mm	144 mm	10923087	4	103,95	93,20	X429
FBA-SN165	155 mm	165 mm	175 mm	10923089	2	119,00	107,25	X429
FBA-SN200	190 mm	200 mm	210 mm	10923091	2	150,85	138,70	X429
FBA-SN250	240 mm	250 mm	260 mm	10923093	2	185,85	168,80	X429



Dosenbohrerschott FBA-D Pyroplug

Rohrschale für Kabelschott, bestehend aus: einer einteiligen, harten Rohrhülse und zwei weichen Stopfen mit Ø 50 mm, Rohrhülse und Stopfen vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren

Innen-Ø: 52 mm
Außen-Ø: 76 mm

Typ	Länge	Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
FBA-D100	100 mm	10923096	1	4	97,90	89,00	X429
FBA-D150	150 mm	10923098	1	8	132,55	120,50	X429



Minirohrschale FBA-DR Pyroplug

leere Rohrhülse für den Einsatz im Kleinschott FBA-SP in leichten Trennwänden, Rohrhülse vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren

Innen-Ø: 52 mm
Außen-Ø: 76 mm

Typ	Länge	Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
FBA-DR 100	100 mm	10923100	1	6	59,00	53,35	X429
FBA-DR 150	150 mm	10923102	1	9	79,45	73,45	X429

Rohrschale CTS Pyrocomb Intube

innenbeschichtete Rohrschalen mit Klickverschluss, Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegbar, Europäisch zugelassen mit ETA-13/0904, Feuerwiderstandsklassen bis EI 120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASC

Ø: 116 mm
Länge: 150 mm



Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923105	1	2	154,90	140,75	X429

Schaumblock FBA-B Pyroplug

weicher, dauerelastischer Schaumblock für Kabel- und Kombiabschottungen, Längs- und Quereinbau zur Erreichung unterschiedlicher Feuerwiderstandsklassen möglich, kombinierbar mit dem 2-Komponenten Brandschutzschaum PYROSIT® NG, einsetzbar in massiven Decken und Wänden sowie in leichten Trennwänden und zugelassen für viele Installationen, CE-gekennzeichnetes Bauprodukt gemäß ETA-15/0803 für Anwendungen mit Feuerwiderstandsdauern bis zu 120 Minuten, Oberfläche der Abschottung mit Schaumstoffen vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren, Beschichtung mit handelsüblichem Silikon ist zulässig

Typ: FBA-B200-14
Abmessungen (HxBxL): 60 x 144 x 200 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923071	4	60,10	52,90	X429



Vakuumblock FBA-BV Pyroplug

Vakuum verpackte Ausführung des Schaumblocks FBA-B200-14 für den einfachen Verschluss der Restspalte im Kombischott PYROPLUG® Block, nach Abschluss der Montage wird die Folie eingeschnitten und der Block dehnt sich wieder bis zu seiner Ursprungsgröße aus, die Folie kann in der Abschottung verbleiben

Typ: FBA-BV200-14
Abmessungen (HxBxL): 25 x 144 x 200 mm

Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923075	1	7	73,95	65,05	X429



Fertigrahmen für Kastenschott FBA-F Pyroplug

Kasten für Kabelschott, **bestehend aus:** einem zweiteiligen, harten Rahmen und zwei weichen Innenstücken, Kasten und Innenstücke vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren

Typ: FBA-F
Abmessungen (HxBxL): 100 x 200 x 200 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923076	1	236,00	214,95	X429

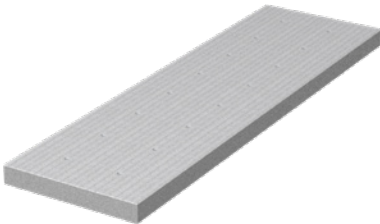


Ablationsbeschichtung ASX-K Pyroplate

kombinierte, endotherme und witterungsbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich, universeller Schutzanstrich für Kabel- und Kabeltragekonstruktionen, Anwendung als Spachtel direkt, als Farbe durch Auführen, Baustoffklasse DIN 4102-B2 normal entflammbar, in trockenen, frostfreien Räumen kann die Beschichtung bei Temperaturen von +5 – +25 °C bis zu 18 Monate in verschlossenen Originalgebinden stehend gelagert werden

Inhalt: 300 ml

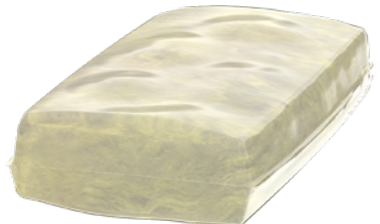
Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923124	12	28,00	23,55	X429



Kalziumsilikatplatte KSI Pyroplate

als Auflageunterstützung, zum Bau von Rahmen im Durchbruch und zum Aufdoppeln bei geringen Wandstärken, Baustoffklasse EN 13501-A1 nicht brennbar

Typ	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
KSI-P1	20 mm	150 mm	500 mm	10923128	1	13,00	9,80	X429
KSI-P2	30 mm	250 mm	500 mm	10923130	1	24,55	20,35	X429
KSI-P3	30 mm	250 mm	1.000 mm	10923132	1	43,25	38,00	X429



Mineralwolle MIW-S

passend für Pyroplate und Pyroplug, universelle Stopfwohle für diverse Brandschutzanwendungen, komprimiert verpackt, Baustoffklasse EN 13 501-A1 nicht brennbar; Schmelzpunkt ≥1000 °C

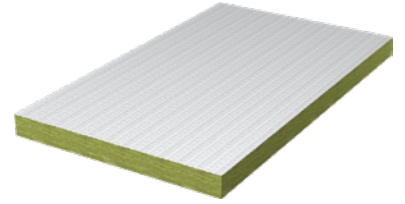
Inhalt: 25 l

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923126	1	108,80	98,85	X429

Mineralfaserplatte PSX Pyroplate

mit Ablationsbeschichtung ASX vorbeschichtete Mineralfaserplatte als Basis für das Weichschott

Typ: PXS-P
Abmessungen (HxBxL): 50 x 600 x 1.000 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10923122	4	87,90	78,05	X429

Brandschutzmörtel MSX Pyromix

Mörtel zum Erstellen von Kabel- und Kombiabschottungen in massiven Wänden und Decken, geeignet zum Pumpen, Pressen und zum Handeinbau, Verarbeitung Papiersack/Eimer: 20 kg/10 kg Trockenmörtel ergeben bei Zugabe von ca. 6/3 l Wasser etwa 20/10 l verarbeitungsgähige Masse, in trockenen, Kühlen aber frostfreien Räumen kann der Trockenmörtel mindestens 12 Monate in verschlossenen Originalgebinden gelagert werden



Typ	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	Sack Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
MSX-S1	20 kg	Papiersack	10923114	1	107,90	97,95	X429
MSX-E1	10 kg	Eimer	10923116	1	93,00	86,20	X429

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

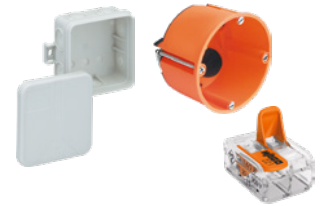
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

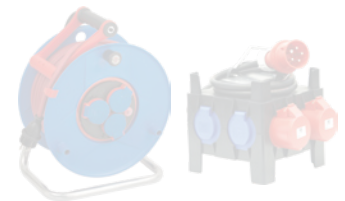
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

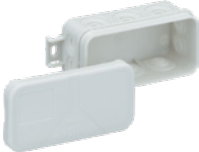





Zählerschränke, Zähler und Zubehör


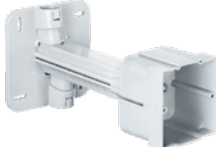
Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Verbindungsdoesen (Abzweigkästen)	A 136
Kabelverschraubungen OBO Bettermann	A 146
Schalter- und Verbindungsdoesen, Zubehör Kaiser	A 148
Schalter- und Verbindungsdoesen, Zubehör F-tronic	A 152
Artikel für WDVS Kaiser	A 155
Hohlwand-Schalterdoesen Kaiser	A 157
Hohlwand-Schalterdoesen Kaiser luftdicht	A 158
Hohlwand-Schalterdoesen Kaiser Brandschutz	A 160
Hohlwand-Schalterdoesen F-tronic	A 162
Gehäuse ThermoX Kaiser für gedämmte Hohldecken	A 164
Herdanschlussmaterial	A 165
Klemmmaterial Pollmann	A 166
Klemmmaterial Wago	A 167
Klemmmaterial Wago TOPJOB S	A 170
Klemmmaterial Wago TOPJOB	A 173
Zubehör Wago	A 174

Inhalt	ab Seite
A	
	
Abzweigkästen	A 136 – A 145, A 153
D	
Durchgangsverbinder	A 167
G	
	
Gießharz-Produkte	A 142
Gips	A 151
H	
Herdanschlussmaterial	A 165
	
Hohlwand-Schalterdosen	A 157 – A 163
Hohlwand-Verbindungsdo-	A 157 – A 163
K	
Kabelverschraubungen	A 146 – A 147
Kleinverteiler	A 147
	
Klemmmaterial	A 166 – A 175
L	
Leergehäuse	A 142 – A 144
	
Lüsterklemmen	A 166
P	
Putzausgleichsringe	A 151, A 154
R	
Reihenlüsterklemmen	A 166
S	
	
Schalterdosen	A 148 – A 154, A 157 – A 164
V	
Verbindungsdo-	A 136 – A 145, A 148 – A 154,
.....	A 157 – A 164

Inhalt	ab Seite
	
Verbindungsklemmen	A 167 – A 169
W	
	
WDVS-System	A 155 – A 156

Pollmann
Elektrotechnik



Lampen-Deckenverteilerdose LDV/D 70

Lieferumfang: 1 Verteilerdose, 1 Zugentlastung, 2 Holzschrauben

Ø: 70 mm
Höhe: 32 mm
Material: Kunststoff
Ausführung: mit Deckel
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10956106	2,50	1,60	X429

els spelsberg



Verbindungsdose Q 4

4 Einführungen mit Zugentlastung nach VDE 0606, davon 2 Stück von oben zugänglich, Zugentlastungslasche für Pendelleuchten, mit außenliegenden Befestigungsstellen

Abmessungen (HxBxL): 23 x 56 x 40 mm
Norm: VDE 711
Material: Kasten und Deckel aus Polypropylen
Ausführung: leer, ohne Klemmen
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Einführungen: 4 Stück
Schutzart: IP 20
U: 400 V
Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
Schlagfestigkeit: IK07
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925328	25	2,35	1,15	0,95	X429

els spelsberg



Verbindungsdose AP 7

mit 7 Einführungen, 1 Bodeneinführung, zentraler Deckelschnellverschluss, für VDE-zugelassene Einzelklemmen

Abmessungen (HxBxL): 27 x 78 x 78 mm
Norm: DIN VDE 0606
Material: Kasten aus Polypropylen flammwidrig grau, Deckel aus Polypropylen flammwidrig reinweiß
Ausführung: leer, ohne Klemmen
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Einführungen: 7 Stück
Schutzart: IP 30
U: 400 V
Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
Schlagfestigkeit: IK07
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925325	50	4,35	2,40	2,15	X429

els spelsberg



Verbindungsdose Mini 25

mit 10 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, geeignet für beengte Installationsumgebungen wie abgehängte Decken und Kabelkanäle, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, für VDE-zugelassene Einzelklemmen

Abmessungen (HxBxL): 37 x 89 x 43 mm
Norm: E DIN IEC 60998-2-5
Material: Kasten aus Polyethylen, Deckel aus Polypropylen
Ausführung: leer, ohne Klemmen
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Einführungen: 10 Stück
Schutzart: IP 55
U: 400 V
Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
Schlagfestigkeit: IK07
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925330	40	2,70	1,40	1,25	X429

Verbindungs-dose Sd 7

mit 7 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

Abmessungen (HxBxL): 37 x 75 x 75 mm
 Norm: E DIN IEC 60998-2-5
 Material: Kasten aus Polyethylen, Deckel aus Polypropylen
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Einführungen: 7 Stück
 Schutzart: IP 55
 U_i: 400 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau



Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
leer, ohne Klemmleiste	10925335	60	2,35	1,15	0,95	X429
5 aneinanderreihbare Schraubklemmen, 2,5 mm ²	10925336	60	4,25	2,35	2,10	X429

Verbindungs-dose i 12

mit 12 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

Abmessungen (HxBxL): 37 x 85 x 85 mm
 Norm: E DIN IEC 60998-2-5
 Material: Kasten aus Polyethylen, Deckel aus Polypropylen
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Einführungen: 12 Stück
 Schutzart: IP 55
 U_i: 400 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
leer, ohne Klemmen	grau	10925352	60	2,50	1,25	1,10	X429
5 aneinanderreihbare Schraubklemmen, 2,5 mm ²	grau	10925353	60	4,60	2,55	2,35	X429
leer, ohne Klemmen	rot	10925354	60	4,40	2,50	2,25	X429

Verbindungs-dose i 16

16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, für VDE-zugelassene Einzelklemmen

Abmessungen (HxBxL): 37 x 130 x 85 mm
 Norm: E DIN IEC 60998-2-5
 Material: Kasten aus Polyethylen, Deckel aus Polypropylen
 Ausführung: leer, ohne Klemmen
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Einführungen: 16 Stück
 Schutzart: IP 55
 U_i: 400 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925355	40	3,70	2,30	2,00	X429

Feuchtraum-Abzweigkästen

hohe Montagefreundlichkeit, mit bis zu 12 selbstdichtenden Abschneid-Leitungseinführungen, UV-beständig, VDE geprüft

Tiefe: 40 mm
 Material: Deckel aus Polypropylen, Unterteil aus Polyethylen
 Leiterquerschnitt: 5x 2,5 mm²
 Einführungen: 12 Stück
 Schutzart: IP 54



Typ	Höhe	Breite	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
E126	37 mm	75 mm	grau	10925460	10	300	97,05	71,75	X429
E125	75 mm	75 mm	grau	10925462	10	200	96,30	71,00	X429
E113	85 mm	85 mm	grau	10925464	10	150	102,25	76,85	X429
E114	100 mm	100 mm	grau	10925466	10	100	125,45	98,05	X429
E113R	85 mm	85 mm	rot	10925468	-	10	355,85	150,40	X429
E113GN	85 mm	85 mm	grün	10925470	-	10	359,40	153,65	X429



Feuchtraum-Abzweigkästen mit Durchstoßmembran

mit integrierter Durchstoßmembran an allen vier Seiten, mit rückseitiger Membraneinführung für Leitungen bis 5x 2,5 mm², montagefreundliche, einfache Handhabung, keine Verwendung von teurem Zusatzwerkzeug nötig

Abmessungen (HxBxT): 80 x 80 x 37 mm
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Einführungen: 7x 1,5 mm²/5x 2,5 mm²
 Farbe: grau

	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
	10925491	10	180	211,45	162,55	X429



Verbindungs-dose Abox 025

mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen M 20

Abmessungen (HxBxL): 52 x 80 x 80 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol, Membranen aus TPE
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Einführungen: 8 Stück
 Dichtbereich: 2 – 16 mm
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
leer, ohne Klemmen	10925309	20	7,75	5,70	5,10	X429
Schraubklemme 5-polig, 2,5 mm ²	10925310	20	9,65	7,45	6,80	X429



Verbindungs-dose Abox 040

mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen, M 20

Abmessungen (HxBxL): 55 x 93 x 93 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol, Membranen aus TPE
 Leiterquerschnitt: 4 mm²
 Einführungen: 8 Stück
 Dichtbereich: 2 – 16 mm
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
leer, ohne Klemmen	10925311	20	9,25	7,10	6,45	X429
Schraubklemme 5-polig, 2,5/4 mm ²	10925312	20	11,95	9,65	8,85	X429



Verbindungs-dose Abox 060

mit IP 54 Anbaustutzen und Verschlussstopfen M 25

Abmessungen (HxBxL): 67 x 110 x 110 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 6 mm²
 Leiterquerschnitt: 6 mm²
 Einführungen: 9 Stück
 Dichtbereich: 9 – 18,5 mm
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
	10925314	20	23,55	20,80	19,05	X429



Verbindungsdose Abox 100

mit IP 54 Anbaustutzen und Verschlussstopfen M 32

Abmessungen (HxBxL): 79 x 140 x 140 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 10 mm²
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Einführungen: 12 Stück
 Dichtbereich: 13 – 23 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925316	20	31,15	28,15	25,80	X429



Verbindungsdose Abox 160

mit IP 54 Anbaustutzen und Verschlussstopfen M 40, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 91 x 180 x 180 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 16 mm²
 Leiterquerschnitt: 16 mm²
 Einführungen: 12 Stück
 Dichtbereich: 17 – 30 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10925318	10	47,30	X429



Verbindungsdose Abox 250

mit IP 54 Anbaustutzen und Verschlussstopfen M 40, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 115 x 250 x 200 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 25 mm²
 Leiterquerschnitt: 25 mm²
 Einführungen: 14 Stück
 Dichtbereich: 17 – 30 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10925319	4	50,65	X429



Verbindungsdose Abox 350

mit IP 54 Anbaustutzen und Verschlussstopfen M 40, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 115 x 250 x 250 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 35 mm²
 Leiterquerschnitt: 35 mm²
 Einführungen: 14 Stück
 Dichtbereich: 17 – 30 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10925320	4	99,00	X429



Verbindungs-dose Abox-i 025

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen, M 20

Abmessungen (HxBxL): 52 x 80 x 80 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus ASA-PC, Membranen aus TPE
 Ausführung: Schraubklemme 5-polig, 2,5mm²
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Einführungen: 6 Stück
 Dichtbereich: 2 – 16 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925440 *	16,15	13,70	12,65	X429



Verbindungs-dose Abox-i 040

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen, M 20

Abmessungen (HxBxL): 55 x 93 x 93 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus ASA-PC, Membranen aus TPE
 Ausführung: Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²
 Leiterquerschnitt: 4 mm²
 Einführungen: 8 Stück
 Dichtbereich: 2 – 16 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925442 *	21,40	18,90	17,30	X429

5



Verbindungs-dose Abox-i 060

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP 66 Doppelmembranstützen, M 25

Abmessungen (HxBxL): 67 x 110 x 110 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 6 mm²
 Leiterquerschnitt: 6 mm²
 Einführungen: 9 Stück
 Dichtbereich: 9 – 16 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925444 *	30,75	27,75	25,60	X429



Verbindungs-dose Abox-i 100

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP 66 Doppelmembranstützen, M 32

Abmessungen (HxBxL): 79 x 140 x 140 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 10 mm²
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Einführungen: 12 Stück
 Dichtbereich: 14 – 21 mm
 Schutzart: IP 65
 U_i: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925446 *	42,35	38,90	35,75	X429

els spelsberg



Verbindungsdose Abox-i 160

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 91 x 180 x 180 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 16 mm²
 Leiterquerschnitt: 16 mm²
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925448 *	67,20	62,45	57,45	X429

els spelsberg



Verbindungsdose Abox-i 250

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 115 x 250 x 200 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 25 mm²
 Leiterquerschnitt: 25 mm²
 Einführungen: 14 Stück
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925450 *	83,85	77,55	71,40	X429

Verbindungsdose Abox-i 350

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombierset

Abmessungen (HxBxL): 115 x 250 x 250 mm
 Norm: DIN EN 60670 (VDE 0606)
 Material: Kasten und Deckel aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt
 Ausführung: hochliegende Schraubklemme 5-polig, 35 mm²
 Leiterquerschnitt: 35 mm²
 Einführungen: 14 Stück
 Schutzart: IP 65
 U: 690 V
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK08
 Farbe: grau

els spelsberg



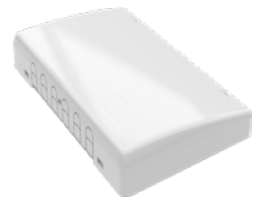
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925452 *	132,30	122,45	112,60	X429

Verbindungsdose Serie 221

einfacher, schneller und sicherer Anschluss von bis zu 60 Leitern, übersichtliche, strukturierte Anordnung und Fixierung auf einer Ebene, gut sichtbare Beschriftung jeder einzelnen Klemmstelle

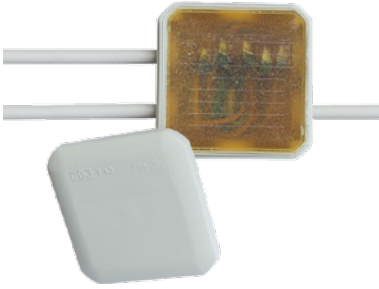
Abmessungen (HxBxT): 46 x 225 x 145 mm
 Material: Polycarbonat (PC)
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß

WAGO®



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10928035	27,05	23,60	21,45	X429

BBC
CELLPACK



Verbindungs-dose UniBox CG

Verbindungs- und Abzweigdose mit Klemmen und kennzeichnungsfreiem Gießharz, die universal Box CG kombiniert die Vorteile einer Verbindungs- und Abzweigdose mit denen einer professionellen Gießharzgarnitur, sie ist universell verwendbar zur Realisierung komplexer elektrischer Verbindungen auf engstem Raum, das System garantiert dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und schließt Konsenswasserbildung komplett aus, max. Kabel-Ø 20 mm

Eigenschaften: Kabelabzweiggkasten T40 mit der Einsteckdichtung, praktische Verbindungs- und Abzweigdose mit 7x M 20 Membrandurchführungen, halogenfrei, UV-beständig, Federzugklemmen 5-polig für Leiterquerschnitte von 0,5 – 2,5 mm², Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei, Umweltverträglich, hohe Flexibilität durch wieder entfernbares Gießharz, transluzent, auch nach dem Aushärten, Kabelrückhalteringe für die zusätzliche Stabilisierung der Kabel, Langlebigkeit unter permanenter Feuchtigkeitseinwirkung

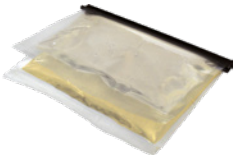
Anwendungsgebiete: Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung), Freiluft, Erdreich

Lieferumfang: 250 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Abzweigdose mit Membrandurchführungen, 5 Federzugklemmen 5-polig 0,5 – 2,5 mm², 12 Kabelrückhalteringe CP-Z1, Trichter für bequemen senkrechten Verguss, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Abmessungen (HxBxL): 52 x 90 x 90 mm
 Norm: DIN EN 60529 (VDE 0470)
 DIN EN 50393 (VDE 0278)
 Leiterquerschnitt: 0,5 – 2,5 mm²
 Spannung: 230/400 V
 Schutzart: IP 68
 Lagerzeit/Haltbarkeit: Gießharz bis 24 Monate

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10915361	55,45	S426

BBC
CELLPACK



Gießharzpaket CG

umweltfreundliche und wiederentfernbar 2 Komponenten-Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen, die keine gefährlichen Rohstoffe nach CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthält, das transluzente Gießharz erlaubt eine Sichtkontrolle auch nach dem Vergießen, die Verbindungsstelle kann durch Entfernen des Gießharzes jederzeit wieder zugänglich gemacht werden, typische Anwendungsbereiche sind. z. B. Abzweigdosen Anschlussdosen, Fernmeldekabelverbindungen, elektronische Bauteile usw.

Eigenschaften: 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften, keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Isocyanat- und silikonfrei, wiederentfernbar, transluzent, auch nach dem Aushärten, gutes Fließverhalten, geringe Volumenschwindung, kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion), halogenfrei, keine Rissbildung bei elektrischer Belastung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

Norm: DIN EN 60455
 Inhalt: 143 ml
 Betriebstemperatur: -40 – +80 °C
 Dichte: 0,92 g/cm³
 Härte: 25 Shore 00
 Viskosität: 1100 mPa x s (bei +23 °C)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916023	32,45	29,25	S426

els spelsberg



Leergehäuse AKL 1-g

mit Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, halogenfrei

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 150 mm
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925600 *	72,30	67,00	61,60	X429



Leergehäuse AKL 1-t

innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich, Ausschlagmembranen M 20/M 25/M 32/M 40 (46 seitlich), **inkl.** Doppelmembranstützen IP 66, je 10x M 20, Dichtbereich 7 – 12 mm, 2x M 25, Dichtbereich 9 – 16 mm, 2x M 32, Dichtbereich 14 – 21 mm, 1x M 40, Dichtbereich 19 – 28 mm

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 150 mm
 Material: Unterteil: Polystyrol
 Oberteil: Polycarbonat
 Dichtung: Polyurethan
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: Oberteil: transparent

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10930963 *	88,50	76,70	69,75	X429



Leergehäuse AKL 2-g

mit Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, halogenfrei

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 300 mm
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925604 *	103,20	95,55	87,85	X429



Leergehäuse AKL 2-t

innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich, Ausschlagmembranen M 20/M 25/M 32/M 40 (56 seitlich), **inkl.** Doppelmembranstützen IP 66, je 10x M 20, Dichtbereich 7 – 12 mm, 2x M 25, Dichtbereich 9 – 16 mm, 2x M 32, Dichtbereich 14 – 21 mm, 1x M 40, Dichtbereich 19 – 28 mm

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 300 mm
 Material: Unterteil: Polystyrol
 Oberteil: Polycarbonat
 Dichtung: Polyurethan
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: Oberteil: transparent

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10930964 *	126,35	111,20	101,10	X429



Leergehäuse AKL 3-g

mit Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, halogenfrei

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 450 mm
 Material: Kasten und Deckel aus Polystyrol
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925608 *	161,80	149,75	137,70	X429

els spelsberg



Leergehäuse AKL 3-t

innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich, Ausschlagmembranen M 20/M 25/M 32/M 40 (66 seitlich), **inkl.** Doppelmembranstützen IP 66, je 10x M 20, Dichtbereich 7 – 12 mm, 2x M 25, Dichtbereich 9 – 16 mm, 2x M 32, Dichtbereich 14 – 21 mm, 1x M 40, Dichtbereich 19 – 28 mm

Abmessungen (HxBxL): 132 x 300 x 450 mm
 Material: Unterteil: Polystyrol
 Oberteil: Polycarbonat
 Dichtung: Polyurethan
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: Oberteil: transparent

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10930965 *	190,15	167,35	152,15	X429

els spelsberg



Leergehäuse AKL 2-th

innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich, Ausschlagmembranen M 20/M 25/M 32/M 40 (56 seitlich), **inkl.** Doppelmembranstützen IP 66, je 10x M 20, Dichtbereich 7 – 12 mm, 2x M 25, Dichtbereich 9 – 16 mm, 2x M 32, Dichtbereich 14 – 21 mm, 1x M 40, Dichtbereich 19 – 28 mm

Abmessungen (HxBxL): 209 x 300 x 300 mm
 Material: Unterteil: Polystyrol
 Oberteil: Polycarbonat
 Dichtung: Polyurethan
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: Oberteil: transparent

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10930966 *	159,45	140,30	127,55	X429

els spelsberg



Leergehäuse AKL 3-th

innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich, Ausschlagmembranen M 20/M 25/M 32/M 40 (56 seitlich), **inkl.** Doppelmembranstützen IP 66, je 10x M 20, Dichtbereich 7 – 12 mm, 2x M 25, Dichtbereich 9 – 16 mm, 2x M 32, Dichtbereich 14 – 21 mm, 1x M 40, Dichtbereich 19 – 28 mm

Abmessungen (HxBxL): 209 x 300 x 450 mm
 Material: Unterteil: Polystyrol
 Oberteil: Polycarbonat
 Dichtung: Polyurethan
 Ausführung: leer
 Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -25 – +40 °C
 Schlagfestigkeit: IK07
 Farbe: Oberteil: transparent

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10930967 *	238,55	209,90	190,85	X429

els spelsberg



Montageplatte Isolierstoff

aus Isolierstoff, inkl. Befestigungsschrauben

Höhe: 4 mm
 Breite: 240 mm
 Material: Hartpapier, melaminkaschiert

Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
AKL/AKI 1 – 4	112 mm	10925620 *	22,85	20,20	18,50	X429
AKL/AKI 2 – 4	240 mm	10925622 *	30,15	27,40	25,30	X429
AKL/AKI 3 – 4	390 mm	10925624 *	48,20	44,40	41,15	X429

Normschiene NS 35

universelle Bodenbefestigung, inkl. Befestigungsschrauben

Abmessungen (HxBxL): 7,5 x 35 x 216 mm

Norm: DIN EN 60715



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10925630 *	10,35	8,50	7,60	X429



Kabelverschraubung metrisch

mit metrischem Anschlussgewinde, Form A, mit einfachem Dichtring aus NR/SBR mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423, halogenfrei

Norm: DIN 46320
Farbe: lichtgrau

Nenngröße	Kabel-Ø	SW	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 12 x 1,5 mm	3,5 – 6,5 mm	15/13 mm	10925150	50	207,80	73,70	57,20	X429
M 16 x 1,5 mm	4,5 – 7 mm	19/16 mm	10925152	50	216,65	85,65	68,90	X429
M 20 x 1,5 mm	9 – 13 mm	24/21 mm	10925154	50	230,35	96,60	80,90	X429
M 25 x 1,5 mm	10 – 14 mm	27/23 mm	10925156	50	274,45	138,55	119,90	X429
M 32 x 1,5 mm	18 – 25 mm	42/40 mm	10925158	10	486,50	---	334,75	X429
M 40 x 1,5 mm	25 – 33 mm	53/50 mm	10925160	10	822,90	---	657,90	X429
M 50 x 1,5 mm	30 – 38 mm	60/55 mm	10925162 *	5	1.679,70	---	961,00	X429
M 63 x 1,5 mm	37 – 44 mm	65/60 mm	10925164 *	5	1.834,80	---	1.110,90	X429



Kabelverschraubung V-TEC metrisch

mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche, Zugentlastung, Verdrehenschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich, Dichtring, angespritzte Formdichtlippe am Zwischenstutzen, daher kein Anschlussgewinde-Dichtring erforderlich, halogenfrei

Norm: DIN EN 50262
Schutzart: IP 68
Umgebungstemperatur: -20 – +65 °C
Farbe: lichtgrau

Nenngröße	Kabel-Ø	SW	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 12 x 1,5 mm	3,5 – 7 mm	15 mm	10925170	50	208,60	77,70	61,10	X429
M 16 x 1,5 mm	4,5 – 10 mm	20 mm	10925172	50	222,15	89,85	72,70	X429
M 20 x 1,5 mm	6 – 13 mm	24 mm	10925174	50	231,85	96,95	81,20	X429
M 25 x 1,5 mm	9 – 17 mm	29 mm	10925176	25	289,00	152,35	132,85	X429
M 32 x 1,5 mm	15 – 21 mm	36 mm	10925178	20	389,20	244,50	221,40	X429
M 40 x 1,5 mm	16 – 28 mm	44 mm	10925180	10	518,25	---	365,00	X429
M 50 x 1,5 mm	23 – 35 mm	54 mm	10925182 *	5	1.493,05	---	782,75	X429
M 63 x 1,5 mm	36 – 48 mm	67 mm	10925184 *	5	1.551,25	---	838,30	X429



Kabelverschraubung V-TEC PG-Gewinde

mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430 in Hutmutterbauart mit großem Dichtbereich sowie Zugentlastung und Verdrehungsschutz für hohe Dichtigkeitsansprüche, Dichtring, angespritzte Dichtrippen, daher kein Anschlussgewinde-Dichtring erforderlich, halogenfrei

Kabel-Ø = ohne Zugentlastung/mit Zugentlastung und Verdrehenschutz

Norm: VDE 0619
Schutzart: IP 68
Farbe: silbergrau

Nenngröße	Kabel-Ø	SW	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
PG 11	3,5 – 10/4,5 – 10 mm	22 mm	10925230	50	500	644,35	416,80	398,05	X429
PG 13,5	5 – 12/6 – 12 mm	24 mm	10925232	50	400	241,85	108,55	90,85	X429
PG 16	7 – 14/7 – 14 mm	27 mm	10925234	25	250	252,60	118,35	101,20	X429



Gegenmuttern metrisch

mit metrischem Gewinde nach IEC 423, halogenfrei

Norm: DIN 46319
Farbe: lichtgrau

Nenngröße	SW	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 12	13 mm	10925190	10	100	158,70	28,40	14,20	X429
M 16	16 mm	10925192	10	100	160,60	29,35	15,05	X429
M 20	21 mm	10925194	10	100	144,45	29,60	16,90	X429
M 25	23 mm	10925196	10	100	170,20	38,60	23,60	X429
M 32	40 mm	10925198	10	50	185,70	53,75	38,85	X429
M 40	50 mm	10925200	5	25	195,60	77,10	49,95	X429
M 50	55 mm	10925202 *	5	25	964,35	278,85	134,20	X429
M 63	60 mm	10925204 *	5	25	986,15	299,15	152,70	X429

Verschlusschraube metrisch

mit metrischem Gewinde nach IEC 423, Gewindesteigung 1,5 mm

Norm: DIN 46320
 Material: Polystyrol
 Farbe: lichtgrau



Nenngröße	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
M 16	10925400	100	1.800	163,30	32,55	18,20	X429
M 20	10925402	100	1.200	165,75	34,75	19,95	X429
M 25	10925404	100	1.000	171,30	39,85	24,75	X429
M 32	10925406	50	500	193,40	60,80	45,50	X429
M 40	10925408	25	300	231,55	95,65	80,30	X429
M 50	10925410	25	300	252,70	113,70	98,40	X429
M 63	10925412	25	300	285,50	146,85	127,20	X429

Doppelmembranstutzen IP 65

Material: PVC
 Schutzart: IP 65
 Farbe: grau



Typ	Größe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
DMS20	M 20	10947180	20	32,95	X429
DMS25	M 25	10947182	20	42,80	X429
DMS32	M 32	10947184	20	45,95	X429

KAISER



Schalterdose

VDE-geprüft, Feuerbeständigkeit +650 °C, vollisolierter Leitungsübergang, Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Ø 20 mm/25 mm, auch als Abzweigdose nach DIN/VDE mit Schraubdeckel verwendbar, halogenfrei

Ø: 60 mm
Tiefe: 46 mm
Norm: DIN VDE 0606

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
ohne Schrauben	1055-04	10935000	25	165,90	54,10	31,05	X429
mit 2 Geräteschrauben 15 mm	1056-04	10935001	25	200,10	85,30	60,30	X429

KAISER



Abzweig-Schalterdose

VDE-geprüft, Feuerbeständigkeit +650 °C, vollisolierter Leitungsübergang, Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Ø 20 mm/25 mm, auch als Abzweigdose nach DIN/VDE mit Schraubdeckel verwendbar, halogenfrei

Ø: 60 mm
Tiefe: 66 mm
Norm: DIN VDE 0606

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
ohne Schrauben	1555-04	10935084	25	175,35	65,25	42,00	X429
mit 2 Geräteschrauben 15 mm	1556-04	10935002	25	251,05	130,05	102,30	X429

KAISER



Schalterdose ECON 10

luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen bzw. Gitterziegeln, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen, verdrehungssicher, garantiert Norm-Kombinationsabstand von 71 mm durch Snap-Rast-Kupplung mit zusätzlicher Verrastung, mit 4 Schraubdomen (ohne Geräteschrauben), vollisolierter Leitungsübergang

Ø: 60 mm
Tiefe: 46 mm
Schutzart: IP 2X
Werksnummer: 1055-21

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935024	25	364,55	234,85	206,05	X429

KAISER



Abzweig-Schalterdose ECON 10

luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen bzw. Gitterziegeln, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen, verdrehungssicher, garantiert Norm-Kombinationsabstand von 71 mm durch Snap-Rast-Kupplung mit zusätzlicher Verrastung, mit 4 Schraubdomen, vollisolierter Leitungsübergang

Ø: 60 mm
Tiefe: 66 mm
Ausführung: mit 4 Geräteschrauben 15 mm
Schutzart: IP 2X
Werksnummer: 1555-21

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935026	25	373,20	245,85	216,25	X429

KAISER



Elektronik-Dose

Ø-Loch 60 mm, Tunnel-Zweikammerdose (mit Trennwand), für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten wie EIB-Aktoren, Kommunikationstechnik, Funksteuerungselemente, Alarmmodule usw., verdrehungssicher kombinierbar mit Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen durch Snap-Rast-Kupplung, z. B. als Kombinations-Eingangsdose

Länge: 149 mm
Tiefe: 67 mm
Ausführung: mit 2 Geräteschrauben 15 mm
Werksnummer: 1068-02

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935012	10	1.188,65	985,70	931,85	X429

Verbindungsdose

nur Ausführung mit Deckel und Deckelschrauben VDE geprüft, Feuerbeständigkeit +650 °C, für 6 Klemmen 1,5 mm² oder 5 Klemmen 2,5 mm², 8 Ausbrechöffnungen für Rohre Ø 20 mm, halogenfrei

Ø: 70 mm
Tiefe: 36 mm
Norm: DIN VDE 0606



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
ohne Deckel und Deckelschrauben	1172-02	10935004	25	198,90	75,75	49,50	X429
mit Deckel und 2 Deckelschrauben	1172-92	10935005 *	25	1.141,80	444,05	301,65	X429

Wandleuchten-Anschlussdose

VDE-geprüft, Feuerbeständigkeit +650 °C, mit integriertem Deckel, für Leitungen und DIN EN Rohre Ø 20 mm, nicht als Verbindungsdose verwenden, halogenfrei

Hinweis: Nach DIN VDE 0100 Teil 559 müssen Zuleitungen für Wandleuchten in Wandleuchten-Anschlussdosen enden, diese müssen mindestens eine Möglichkeit zur Befestigung von Wandleuchten haben.

Breite: 32 mm
Länge: 60 mm
Tiefe: 30 mm
Norm: DIN VDE 0606
Werksnummer: 1048-00



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935008	25	375,15	238,15	208,10	X429

KAISER



VDE-Deckel Universal

für alle **Schalter-, Abzweig-Schalter- und Verbindungsdosen**, Feuerbeständigkeit +750 °C, Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rauh strukturiert, versenkt für Schraubköpfe

Ø: 92 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Schraubenabstand: 60 mm bei Schalter- und Abzweig-Schalterdosen, 67 mm bei Verbindungsdosen
 Werksnummer: 1184-90

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935080	25	260,00	135,60	107,05	X429

KAISER

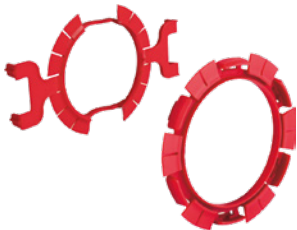


Federdeckel

Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rauh strukturiert, versenkt für Schraubköpfe, mit bruchsticherer Feder, halogenfrei

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
mit Platine Ø 72 mm für Dosen Ø 60 mm	1159-25	10935081	50	192,00	74,85	47,05	X429
mit Platine Ø 85 mm für Dosen Ø 70 mm	1174-25	10935082	50	187,90	72,15	44,80	X429

KAISER



Klemmfix

2 Ausführungen für alle Steinarten und Dosentypen, Feuerbeständigkeit +650 °C, **nicht bei Kalk- oder Dünnputz einsetzen**, für die Dosenmontage ohne Gips, in Öffnungen, die mit Dosensenkern Ø 82 mm hergestellt wurden, halogenfrei

Norm: DIN VDE 0606

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
für Gerät- und Geräte-Verbindungsdosen	1159-03	10935064	25	297,70	127,30	91,25	X429
für Verbindungsdosen Ø 70 mm	1159-12	10935061	25	251,65	130,95	103,30	X429

KAISER



Abstand-Stutzen

für getrennte Abdeckungen bei Antennensteckdosen in Kombinationen, mit nichtberührungssicheren Steckdosen, für Mehrzeilen-Kombinationen, halogenfrei

Werksnummer: 1159-34

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935067 *	25	917,55	243,60	106,10	X429

KAISER



Signaldeckel

schützt das Doseninnere, die Schraubdomo und Schraubköpfe beim Verputzen, mit Markierungsborsten zum Wiederfinden der Dosen nach dem Verputzen, mehrmals verwendbar, halogenfrei

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
für Schalter- und Abzweig-Schalterdosen Ø 60 mm	1181-60	10935062	50	171,20	64,70	39,35	X429
für Abzweig-, PERILEX -und CEE-Gerätedosen Ø 70 mm	1181-70	10935063	25	206,00	87,40	61,40	X429

Putzausgleichsring 60 mm

zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, Feuerbeständigkeit +650 °C, mit 2 eingedrehten Geräteschrauben und 2 Ring-Befestigungsschrauben, halogenfrei, für **Schalter- und Abzweig-Schalterdosen Ø 60 mm**

Norm: DIN VDE 0606
Schraubenabstand: 60 mm



Höhe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
12 mm	1155-61	10935068	25	312,05	181,30	151,20	X429
24 mm	1155-62	10935069	25	338,30	206,05	175,95	X429

Putzausgleichsring 67 mm

zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, Feuerbeständigkeit +650 °C, mit 2 eingedrehten Geräteschrauben und 2 Ring-Befestigungsschrauben, halogenfrei, für **Verbindungs-dosen Ø 70 mm**

Norm: DIN VDE 0606
Schraubenabstand: 67 mm



Höhe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
12 mm	1155-71	10935085	10	408,10	268,85	241,10	X429
24 mm	1155-72	10935086	10	425,60	284,90	256,45	X429

Modellgips

für Montage-, Renovierungs- und Bastelarbeiten, für innen, schnell härtend - ca. 10 Minuten verarbeitungsfähig, ideal zum Fixieren von Innenputzdosen und Verspachteln von Kabelschlitzen

Norm: CE-konform gem. DIN EN 13279-1
Material: reiner Naturgips (Alabaster)
Inhalt: 5 kg
Ausführung: Sack



Art.-Nr.	1 Sack €/Sack	AKG
10481549	7,20	M001

Geräteschraube für Schalterdosen

selbstformend, Antrieb PZ1/S, korrosionsbeständig nach DIN VDE, doppelte Oberflächenveredelung

Ø: 3,2 mm



Länge	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Beutel €/100 Stück	3 Beutel €/100 Stück	AKG
15 mm	2472-15	10935100	100	12,35	10,35	X429
25 mm	2472-25	10935101	100	15,40	13,10	X429
40 mm	2472-40	10935102	100	31,05	27,95	X429

Schrauben-Box

gefüllt mit Geräteschrauben jeweils 100 Stück 15, 25 und 40 mm lang, zur Geräte und Deckelbefestigung geeignet, selbstformend Ø 3,2 mm, korrosionsbeständig nach DIN VDE, RoHS konform

Werksnummer: 2472-91



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935095	58,25	X429



Schalterdose UP flach

4 Schraubdomen, mit aufsteckbaren Nagellaschen E104 kombinierbar

Tiefe: 45 mm
 Material: Polystyrol, recycelbar
 Rohrstützen: 25 mm
 Rohreinführung: 20/25 mm
 Schutzart: IP 20
 Schraubenabstand: 60 mm
 Farbe: schwarz

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
E106M25	ohne Geräteschrauben	10936290	25	300	22,80	14,05	X429
E106M25S	mit Geräteschrauben	10936350	25	300	43,85	33,75	X429



Abzweigschalterdose UP tief

4 Schraubdomen, mit aufsteckbaren Nagellaschen E104 kombinierbar

Tiefe: 65 mm
 Material: Polystyrol, recycelbar
 Rohrstützen: 25 mm
 Rohreinführung: 20/25 mm
 Schutzart: IP 20
 Schraubenabstand: 60 mm
 Farbe: schwarz

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
E107M25	ohne Geräteschrauben	10936292	25	200	27,60	18,60	X429
E107M25S	mit Geräteschrauben	10936352	25	200	48,30	37,95	X429



Schalterdose UP winddicht flach

mit Durchstoßmembran, garantiert winddicht durch 2-Komponenteneinführung, erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig, schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug, garantierter Norm-Kombinationsabstand, mit aufsteckbaren Nagellassen E104 kombinierbar, mit 4 Schraubdomen

Typ: E1062K
 Tiefe: 46 mm
 Material: Polypropylen, Thermoplastische Elastomere, recycelbar
 Rohrstützen: 25 mm
 Rohreinführung: 20/25 mm
 Schutzart: IP 30
 Schraubenabstand: 60 mm
 Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936294	25	300	86,20	72,95	X429



Abzweigschalterdose UP winddicht tief

mit Durchstoßmembran, garantiert winddicht durch 2-Komponenteneinführung, erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig, schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug, garantierter Norm-Kombinationsabstand, mit aufsteckbaren Nagellassen E104 kombinierbar, mit 4 Schraubdomen

Typ: E1072K
 Tiefe: 62 mm
 Material: Polypropylen, Thermoplastische Elastomere, recycelbar
 Rohrstützen: 25 mm
 Rohreinführung: 20/25 mm
 Schutzart: IP 30
 Schraubenabstand: 60 mm
 Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936296	25	200	89,60	77,40	X429



Elektronikdose UP winddicht

Rohrstützen 25 mm, mit 4 Schraubdomen, mit Durchstoßmembran, zum Einbau von EIB-Modulen, Relais oder NV-Transformatoren bis 48 mm Bauhöhe, winddicht durch 2-Komponenteneinführung, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug, mittels 12 mm Putzausgleichring änderbar zur 2-fach Geräteverbindungsdose, durch Norm-Kombinationsabstand erweiterbar, je zwei Rohreinführungen M 20 und M 25, aus Polystyrol

Typ: E 550
 Tiefe: 67 mm
 Farbe: schwarz/weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936326	10	855,35	606,45	X429

Abzweigkasten UP

unmontiert zur übersichtlichen Verdrahtung mit der Möglichkeit zur Stromkreistrennung, mit Ausbrechöffnung bis zu M 40, inkl. Deckelschrauben und Deckel in weiß

die Größe 150 x 150 mm ist zum nachträglichen Einbau von 35 mm Norm-Trageschienen bzw. Klemmsteinen geeignet

Material: Polystyrol, recycelbar
Farbe: grau



Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
E140	80 mm	80 mm	50 mm	10936354	10	411,90	172,05	X429
E141	100 mm	100 mm	50 mm	10936356	10	421,90	180,50	X429
E142	150 mm	150 mm	50 mm	10936358	10	658,45	392,90	X429

Wandauslassdose UP

zur VDE-gerechten Installation von Wandleuchten, mit angeformten Dübeln zur Befestigung von Wandleuchten, integrierte Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre, mit Deckel

Typ: UWAD
Breite: 31 mm
Länge: 60 mm
Tiefe: 31 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936337	25	312,40	40,75	X429

Schraubdeckel Universal

für Schalterdosen Ø 60 mm und Abzweigdosen Ø 70 mm, zur VDE-gerechten Abdeckung von Schalter- und Abzweigdosen, Ø 92 mm, mit 5 vorgestanzten Schraublöchern für Doppel- und Einzelschraubbefestigung, inkl. 2 Befestigungsschrauben (15 mm), mit Vorstanzung für Leitungsauslass, mit angeschrägtem Deckelrand für einen sauberen Abschluss zur Wand

Typ: E 112



Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936312	50	1.000	44,65	37,30	X429

Feder-Steckdeckel

für Schalterdosen Ø 60 mm, zur schnellen und sicheren Abdeckung von Schalter- und Abzweigdosen, stabile, schlagfeste Kunststoffausführung, breite Klemmfeder, mit angeschrägtem Deckelrand für einen sauberen Abschluss zur Wand

Typ: E 109 A



Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936314	50	1.000	25,75	19,55	X429

Leitungsfixierung f-fix weiss, PVC

zur Leitungsfixierung bei der HW-Dosen-Installation, keine unnötigen Bohrungen, ein Herausfischen der Kabel, keine aufwendige Kabelsuche, keine Kabelbeschädigung, wertvolle Zeit gewinnen

für Bohrdurchmesser: 10 mm

Länge: 38 mm
Material: Polycarbonat
Farbe: weiß



Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936315	100	2.000	27,85	23,70	21,55	X429



Signaldeckel rot

für UP-Dosen mit Schraubabstand 60 mm, für ein einfaches Auffinden von Geräte- und Verbindungsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar, schützt das Doseninnere, die Schraubdomen und die Schraubköpfe beim Verputzen

Typ: E 120
Farbe: rot

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936339	50	1.500	23,10	16,70	X429



Putzausgleichsring 12 mm

für Schalterdosen Ø 60 mm, zum Ausgleich zu tief sitzender Schalter- und Abzweigdosen, mit vormontierten Schrauben Länge 15 mm, Putzausgleichsringe mit gleichem Durchmesser können aufeinander montiert werden

Typ: E 130
Tiefe: 12 mm
Schutzart: IP 20
Schraubenabstand: 60 mm bzw. 67 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936340	50	1.200	36,70	29,55	X429



Putzausgleichsring 24 mm

für Schalterdosen Ø 60 mm, zum Ausgleich zu tief sitzender Schalter- und Abzweigdosen, mit vormontierten Schrauben Länge 15 mm, Putzausgleichsringe mit gleichem Durchmesser können aufeinander montiert werden

Typ: E 132
Tiefe: 24 mm
Schutzart: IP 20
Schraubenabstand: 60 mm bzw. 67 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936310	50	1.000	46,05	38,75	X429



Geräteschrauben GKS

Ø: 3,2 mm
Material: Stahl
Antrieb: PZ-Kreuzschlitz

Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	200 Pakete €/100 Stück	AKG
15 mm	10936321	100	5,00	2,70	X429
25 mm	10936323	100	6,05	3,70	X429
40 mm	10936325	100	8,60	6,15	X429



Geräteschraubenbox GKSB

bestehend aus: 100x Geräteschraube Kombi-Kreuzschlitz 3,2 x 15 mm, 100x Geräteschraube Kombi-Kreuzschlitz 3,2 x 25 mm, 100x Geräteschraube Kombi-Kreuzschlitz 3,2 x 40 mm

Art.-Nr.	Paket Box	1 Box €/Box	1 Paket €/Box	AKG
10936327	5	26,30	22,60	T420

KAISER



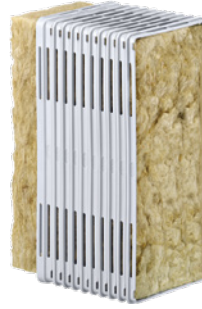
Universal-Geräteträger

Feuerbeständigkeit +650 °C, halogenfrei, bei Außendämmung von Wänden, zur sicheren Befestigung von Leuchten, Sprechanlagen, Bewegungsmeldern uvm., für Isolierstärken von 60 – 160 mm, erweiterbar durch Aufstockelemente um je 100 mm (max. 360 mm), reduzierbar in 10 mm Schritten bis auf 70 mm, mit Steinwooll-Zuschnitt zum Ausfüllen des Geräteträgers, Rohr- oder Leitungseinführung bis max. Ø 25 mm, Gerätebefestigung mit selbstformenden Schrauben Ø 3,2 – 4 mm

Abmessungen (HxBxL): 160 x 100 x 220 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Werksnummer: 1159-24

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935050	5	4.140,50	3.733,70	X429

KAISER



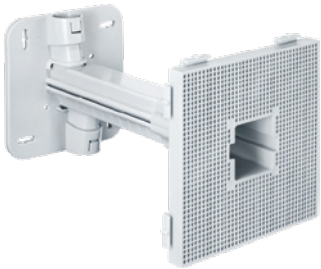
Aufstockelement

Feuerbeständigkeit +650 °C, halogenfrei, zur Verstärkung des Universal-Geräteträgers um 100 mm, einfach durch Aufrasten, reduziert in 10 mm Schritten durch Abschneiden, mit Steinwooll-Zuschnitt zum Ausfüllen des Aufstockelementes

Abmessungen (HxBxL): 100 x 100 x 220 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Werksnummer: 1159-27

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935052	5	2.244,90	1.974,90	X429

KAISER



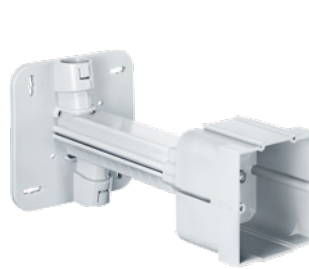
Teleskop-Geräteträger

bei Außendämmung von Wänden und Decken, zur sicheren Befestigung von Leuchten und vielem mehr, für Isolierstärken von 80 – 200 mm, max. Befestigungsfläche für Geräte 120 – 120 mm, Gewichtsbelastung bei Wandanbau- oder Deckenanbau 5 kg, Montagefläche zur dübellosen Geräteinstallation

Werksnummer: 1159-60

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935055	10	3.188,90	2.859,25	2.703,65	X429

KAISER



Teleskop-Gerätendose

bei Außendämmung von Wänden und Decken, zur sicheren Befestigung von Steckdosen und vielem mehr, für Isolierstärken von 80 – 200 mm

Werksnummer: 1159-61

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935057	10	3.092,50	2.769,20	2.617,50	X429

Kombi-Geräteträger

für Kombination mit Teleskop-Gerätendose (Werksnr. 1159-61)

Werksnummer: 1159-62

KAISER



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935059	10	1.482,60	1.259,60	1.190,85	X429

KAISER



ISO-Dosen-Set

zur sicheren Befestigung von Gerätedosen auf dem Mauerwerk in gedämmten Fassaden, zur sicheren Befestigung von Schaltern, Steckdosen etc. in der Außendämmung, für große Dämmstärken beliebig verlängerbar, Verdrehungssicher kombinierbar durch Snap-Rast-Kupplung, garantierter Norm-Kombinationsabstand 71 mm, bestehend aus Frontteil, ISO-Verlängerungsring und 2 Ring-Befestigungsschrauben 40 mm lang, Ausgleichshöhe 70 mm, um 3 x 5 mm auf 55 mm reduzierbar, Mehrfachverlängerung durch ISO-Verlängerungsring möglich, Einbauöffnung 60 mm

Werksnummer: 1155-03

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935680	10	1.618,05	1.385,05	1.309,30	X429

KAISER



ISO-Verlängerungsring

zur Verlängerung vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungs-dosen in gedämmten Fassaden, zur Verlängerung vorhandener Dosen im Außenbereich bei nachträglicher Dämmung, auf vorhandene Geräte- und Geräte-Verbindungs-dosen aufsteckbar, zur sicheren Befestigung von Schaltern, Steckdosen etc., für große Dämmstärken beliebig verlängerbar, Verdrehungssicher kombinierbar durch Snap-Rast-Kupplung, garantierter Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Verlängerung vorhandener Dosen bei Außendämmung, Ausgleichshöhe 50 mm, um 3 x 5 mm auf 35 mm reduzierbar, Mehrfachverlängerung möglich, 2 Ring-Befestigungsschrauben 40 mm erforderlich, Einbauöffnung 60 mm

Werksnummer: 1155-02

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935684	50	562,20	393,85	372,40	X429

KAISER



Mini-Geräteträger

nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, bestehend aus Ankerhülse und Befestigungskern, für Isolierstärken ab 80 mm, Anschraubfläche mit 10 mm Toleranzausgleich, 4 Schwenkschneiden, 2 Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe, Gewichtsbelastung bis 30 N (3 kg), Gerätebefestigung mit selbstformenden Schrauben Ø 3,2 – 4 mm

Länge: 60 mm
Fräsloch-Ø: 20 mm
Werksnummer: 1159-50

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935020	100	1.029,60	836,10	790,50	X429

KAISER



Geräte-Verbindungs-dose ECON Styro55

nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, 4 Schwenkschneiden, Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe

Tiefe: 60 mm
Einführungen: 2 x bis Ø 15 mm
Fräsloch-Ø: 68 mm
Geräteschrauben: 2 Stück
Werksnummer: 1555-51

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935690 *	100	2.296,30	1.436,05	1.351,20	X429

KAISER



Hohlwand Schalterdose O-range®

mit Halterand, mit dauerhaft sicherer Befestigung durch Laschenschrauben, ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre, kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen, Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben, 2x Kombi-Einführung Ø 20/25 mm, Leitungseinführungen 2x 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm², 2x 3 x 1,5 mm², 2x Leitungseinführungen für Kleinspannungen

Tiefe: 49 mm
 Norm: VDE
 für Plattenstärke: 7 – 40 mm
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Geräteschrauben: 2 Stück
 Werksnummer: 9063-02

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935091	25	276,70	155,95	128,00	X429

KAISER



Hohlwand Verbindungsdose O-range®

mit Halterand, mit dauerhaft sicherer Befestigung durch Laschenschrauben, ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre, kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen, Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben, 1x Rohreinführung Ø 20 mm, 2x Kombi-Einführung Ø 20/25 mm, Leitungseinführungen 1x 5 x 2,5 mm² bzw. 7 x 1,5 mm², 3x 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm², 3x 3 x 1,5 mm², 2x Leitungseinführungen für Kleinspannungen

Tiefe: 62 mm
 Norm: VDE
 für Plattenstärke: 7 – 40 mm
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Geräteschrauben: 2 Stück
 Werksnummer: 9064-02

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935083	25	301,25	178,80	150,75	X429

Hohlwand Doppel-Schalterdose

2x Fräsloch-Ø 68 mm (Mittenabstand 71 mm), mit Halterand, VDE geprüft, Feuerbeständigkeit +850 °C, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Blockeinsatz, für Plattenstärke 7 – 35 mm

Tiefe: 47 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Geräteschrauben: 2 Stück
 Werksnummer: 9062-02

KAISER



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935077	10	947,50	759,65	718,20	X429

KAISER



Hohlwand Verbindungsdose

Fräsloch-Ø 68 mm, mit Universaldeckel und Halterand, VDE geprüft, Feuerbeständigkeit +850 °C, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, für Plattenstärke 7 – 35 mm, mit 4 Rohreinführungen für DIN EN Rohre Ø 20 mm, 8 NYM-Leitungseinführungen

Tiefe: 50 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Schraubenabstand: 60 mm
 Werksnummer: 9071-01

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935079	10	973,25	785,00	741,80	X429

KAISER



Deckenleuchten-Anschlussdose

Fräsloch-Ø 68 mm, Feuerbeständigkeit +850 °C, mit Halterand, für Plattenstärke 7 – 35 mm, mit Metallgewinde M 5 für Leuchtenhaken Länge min 55 mm, max Belastung 20 N (2 kg), auch als Deckenleuchten-Verbindungsdose zu verwenden, 2 Rohreinführungen für DIN EN Rohr Ø 20 mm, je 2 Leitungseinführungen 3x 1,5 mm², 5x 1,5 mm², **Achtung:** Leuchtenhaken immer bis zum Anschlag eindrehen

Tiefe: 47 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Schutzart: IP 3X
 Werksnummer: 9063-50

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935087	10	1.002,45	807,60	763,85	X429

Leuchtenhaken

zum nachträglichen Einschrauben in Deckendosen, mit Gewinde M 5, vollisoliert

KAISER



Länge	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	AKG
55 mm	1226-55	10935088	364,90	227,35	202,55	X429
65 mm	1226-65	10935089	374,55	235,90	209,80	X429

KAISER



Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 63

luftdichte Ausführung, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen, innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach EnEV sowie für Installationen unter Reinraum- oder Hygienebedingungen, die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation, 2x Rohreinführungen bis M 25, Leitungseinführungen 2x 3 x 2,5 mm² bzw. 5x 1,5 mm², 3x 3 x 1,5 mm²

Tiefe: 49 mm
 Norm: VDE
 für Plattenstärke: 7 – 40 mm
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Geräteschrauben: 2 Stück
 Werksnummer: 9263-22

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935099	25	371,45	238,40	208,70	X429

KAISER



Hohlwand-Verbindungsdose O-range ECON® 64

luftdichte Ausführung, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen, innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach EnEV sowie für Installationen unter Reinraum- oder Hygienebedingungen, die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation, 2x Rohreinführungen bis M 25, Leitungseinführungen 1x 5 x 2,5 mm² bzw. 7x 1,5 mm², 3x 3 x 2,5 mm² bzw. 5x 1,5 mm², 3x 3 x 1,5 mm²

Tiefe: 62 mm
 für Plattenstärke: 7 – 40 mm
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Geräteschrauben: 2 Stück
 Werksnummer: 9264-22

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935097	25	389,10	256,30	226,25	X429

KAISER



Hohlwand-Elektronik-Dose

luftdichte Ausführung, 2x Fräsloch x Ø 68 mm (Mittenabstand 71 mm), mit zusätzlicher Dichtlippe, Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapezierfähiger Abdeckung (kann um 180° gewendet und zur Reduzierung evtl. Schaltgeräusche verspachtelt werden), für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten wie EIB-Aktoren, Kommunikationstechnik, Funksteuerungselemente, Alarmmodule usw.

Tiefe: 75 mm
 Werksnummer: 9062-94

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935093	10	1.566,75	1.339,55	1.265,65	X429

KAISER



Luftdichtungsmanschette

dauerhaftes Abdichten bei Durchdringungen von Leitungen durch luftdichte Schichten, extrem starke Klebekraft, Temperaturbeständigkeit von -30 – +90 °C, im Bereich der Durchführung bis +120 °C, UV-beständig, halogenfrei

Abmessungen (HxBxL): 30 x 150 x 150 mm

Ø	Anzahl Durchführungen	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	3 Pakete €/100 Stück	AKG
4 – 8 mm	1 Stück	9059-44	10935180	10	1.519,30	1.294,20	1.222,45	X429
4 – 8 mm	2 Stück	9059-45	10935182	10	1.569,10	1.338,65	1.266,10	X429
8 – 11 mm	1 Stück	9059-46	10935184	10	1.519,30	1.294,20	1.222,45	X429
8 – 11 mm	2 Stück	9059-47	10935186	10	1.569,10	1.338,65	1.266,10	X429

Leitungsmanschette Econ

Mehrfach-Luftdichtungsmanschette ECON® für das zuverlässige Abdichten von bis zu 6 Leitungs- oder Rohrdurchführungen durch die luftdichte Gebäudehülle - ideal geeignet für digitale Satellitenanlagen, extrem starke Klebekraft, Temperaturbeständigkeit von -25 – +80 °C, UV-beständig, halogenfrei

Abmessungen (HxBxL): 25 x 230 x 230 mm
 Ø: 4 – 11 mm
 Anzahl Durchführungen: 1 – 6 Stück
 Werksnummer: 9059-61

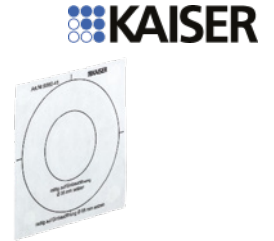


Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10935188	5	2.851,20	2.542,25	X429

Dichtfolie

für luftdichte Ausführung, zur Abdichtung zwischen Dosenrand und Beplankungsmaterial bei übergroßen, unrunder oder ausgebrochenen Bohrungen (z. B. im Kombinationsbereich bei Gipskarton, Gipsfaserplatten oder ähnlichen Materialien)

Werksnummer: 9060-41



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935094	25	338,85	204,45	173,80	X429

nach DIN VDE 0606, Maße nach DIN 49073, Geräteschrauben-Abstand 60 mm, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung (Kombination mittels Verbindungsstutzen, außer bei 9463-01) möglich, für Plattenstärke 7 – 35 mm, Schutzart IP 3X, integrierte Zugentlastung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre (System ECON), Gutachten zur Luftdichtigkeit (z.B. Blower-Door-Test) und für den Einsatz in Reinräumen sowie Hygienebereichen (Krankenhäuser, Arztpraxen usw.) liegen vor, DiBt-Zulassung Z-19.21-1788 und ÖNORM 1363, Schutzart IP 30, halogenfrei

KAISER



Gerätedose HWD 90

für Brandschutzwände F30 – F90, Fräsloch-Ø 74 mm, Kombinationsabstand 71 mm durch einfaches Abtrennen des vorgeprägten Randes, max. je 2 Leitungseinführungen 3x 1,5 mm² und 3x 2,5 mm² bzw. 5x 1,5 mm², halogenfrei

Tiefe: 44 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Schutzart: IP 3X
 Schraubenabstand: 60 mm
 DiBt-Zulassung: Z-19.21-1788
 Werksnummer: 9463-01

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935096	10	2.319,25	2.058,20	1.946,15	X429

KAISER



Verbindungsdose HWD 90

für Brandschutzwände F30 – F90, Fräsloch-Ø 74 mm, Kombinationsabstand 71 mm durch einfaches Abtrennen des vorgeprägten Randes, Dosenhöhe 54,5 mm, max. je 4 Leitungseinführungen 3x 1,5 mm² und 3x 2,5 mm² bzw. 5x 1,5 mm², mit 5 Verbindungsstutzen bei VPE 10 Stück, halogenfrei

Tiefe: 54,5 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Schutzart: IP 3X
 Schraubenabstand: 60 mm
 DiBt-Zulassung: Z-19.21-1788
 Werksnummer: 9464-01

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935098	10	2.684,65	2.405,05	2.274,65	X429

KAISER



Brandschutzdeckel HWD 30-90

für Geräte-/ Geräte-Verbindungs- und Deckendosen HWD 90, HWD B15 und HWD 30, Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand (F30 – F90), F90-Funktion in Verbindung mit Geräte-/Geräteverbindungsdose HWD 90, F30-Funktion in Verbindung mit Deckenverbindungsdose HWD 30

Norm: DIN VDE 0606
 Schutzart: IP 3X
 Schraubenabstand: 60 mm
 DiBt-Zulassung: Z-19.21-1788
 Werksnummer: 1184-94

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935600 *	100	1.590,55	794,60	722,45	X429

KAISER



Deckendose HWD 30

für Brandschutzdecken F30 – F90, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung, für Brandschutzdecken F60 bei Hinterlegung mit mineralischen Dämmstoffen nach DIN 4102-17, für Brandschutzdecken F90 mit Rockwool/Termarock 100, halogenfrei

Tiefe: 44 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Einführungen: 2x bis Ø 11,5 mm
 Fräsloch-Ø: 74 mm
 Schutzart: IP 3X
 Schraubenabstand: 60 mm
 DiBt-Zulassung: Z-19.21-1788
 Werksnummer: 9463-50

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935610 *	100	3.172,50	2.302,45	2.176,55	X429

KAISER



Decken-Verbindungsdose HWD 30

für Brandschutzdecken F30 – F90, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung, für Brandschutzdecken F60 bei Hinterlegung mit mineralischen Dämmstoffen nach DIN 4102-17, für Brandschutzdecken F90 mit Rockwool/Termarock 100, halogenfrei

Tiefe: 54,5 mm
 Norm: DIN VDE 0606
 Einführungen: 4x bis Ø 11,5 mm
 Fräsloch-Ø: 74 mm
 Schutzart: IP 3X
 Schraubenabstand: 60 mm
 DiBt-Zulassung: Z-19.21-1788
 Werksnummer: 9464-50

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935612 *	100	3.529,10	2.675,40	2.528,95	X429

KAISER



Leitungsschott System LS 90

für Brandschutzwände F30 – F90, für Wand Einführung und -durchführung, ohne Verwendung von Brandschutzschaum oder -kitt, aus dämmstoffbildendem Material, selbstständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, Europäisch Technische Zulassung (ETA) beantragt

für Leitungen: 5 – 15 mm
 Installationsöffnung (Hohlwand): 20 mm
 Installationsöffnung (Mauerwerk): 20 mm
 Wandstärke min.: 100 mm
 Werksnummer: 9459-01

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935620 *	10	1.210,60	421,75	X429

KAISER



Rohrschott System RS 90

für Brandschutzwände F30 – F90, für Wand Einführung und -durchführung, ohne Verwendung von Brandschutzschaum oder -kitt, aus dämmstoffbildendem Material, selbstständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, Europäisch Technische Zulassung (ETA) beantragt

für Rohre: M 16 – M 25
 Installationsöffnung (Hohlwand): 35 mm
 Installationsöffnung (Mauerwerk): 32 mm
 Wandstärke min.: 100 mm
 Werksnummer: 9459-02

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935630 *	10	1.341,25	549,60	X429

Dosenschott System DS 90

für Brandschutzwände F30 – F90, für Wand Einführung und -durchführung, mörtel- und spachtellose Befestigung, Befestigung durch bewährte FX4 Laschenschrauben, mit integriertem Dichteinsatz, sorgt für den rauchseitigen Raumabschluss (Kaltrauchdichtheit), dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, Europäisch Technische Zulassung (ETA) beantragt

Einführungen: 6 bis max. 5x 2,5 mm²
 Fräsloch-Ø: 74 mm
 Wandstärke min.: 100 mm
 Werksnummer: 9459-03

KAISER



Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935640 *	10	3.836,30	2.971,65	X429

Schott-Kennzeichnungsschild

universelles Schott-Kennzeichnungsschild, für alle KAISER Schottungen, zum Selbstbeschriften, mit 2x 4,5 mm Bohrungen

Material: Kunststoff

KAISER



Ausführung	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Karton €/100 Stück	AKG
deutsch, englisch, französische, italienisch	10935650 *	10	1.041,45	262,70	X429
deutsch, englisch, französische, niederländisch	10935652 *	10	1.041,45	262,70	X429



Hohlwand-Schalterdose flach

die bewährte Ausführung mit Metallkrallen für eine kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben und Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre

Typ: E115
 Tiefe: 47 mm
 Material: Polypropylen, recycelbar
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936360	25	300	66,15	54,85	X429



Hohlwand-Abzweigschalterdose tief

die bewährte Ausführung mit Metallkrallen für eine kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben und Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre

Typ: E117
 Tiefe: 61 mm
 Material: Polypropylen, recycelbar
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936362	25	400	73,95	62,25	X429



Hohlwand-Schalterdose doppelt

Schnellmontagesystem, für Plattenstärke 7 – 35 mm, mit vormontierten Geräteschrauben, Verbindungsstutzen zur vollisolierten Durchverdrahtung, 71 mm Normkombinationsabstand, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre, Dosen-Ø 2x 60 mm

Typ: E 118
 Tiefe: 47 mm
 Material: Polypropylen, recycelbar
 Schutzart: IP 30
 Schraubenabstand: 60 mm
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936346	10	371,15	163,50	X429



Hohlwand-Auslassdose mit Deckel

mit Deckel (Farbe weiß)

Typ: E134
 Tiefe: 45 mm
 Material: Polypropylen, recycelbar
 Fräsloch-Ø: 35 mm
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936364	25	354,05	135,55	X429



Hohlwand-Schalterdose winddicht flach

mit Durchstoßmembran, garantiert winddicht, erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig, schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug

Kabeleinführungen: 2x M 25, 2x 3x1,5 mm², 2x 3x2,5 mm² – 5x1,5 mm²

Typ: E 2700
 Tiefe: 47 mm
 Material: Polypropylen, Thermoplastische Elastomere, recycelbar
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936366	25	300	129,40	112,45	X429

Hohlwand-Abzweigschalterdose winddicht tief

mit Durchstoßmembran, garantiert winddicht, erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig, schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug



Kabeleinführungen: 2x M 25, 2x 3x1,5 mm², 2x 3x2,5 mm² – 5x1,5 mm² und 7x1,5 mm² oder 5x2,5 mm²

Typ: E 3700
 Tiefe: 61 mm
 Material: Polypropylen, Thermoplastische Elastomere, recycelbar
 Fräsloch-Ø: 68 mm
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	1 Umkarton €/100 Stück	AKG
10936368	25	400	151,35	135,20	X429

Hohlwand-Abzweigkasten

mit Schraubdeckel 104 x 104 mm (Farbe weiß)



Typ: E 116
 Material: Polypropylen, recycelbar
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936372	10	485,10	266,15	X429



Hohlwand-Elektronikdose

Ein-Lochmontage, zeitsparend und komfortabel installieren und weiterhin alle Vorteile einer Doppeldose genießen, 70 % Zeitersparnis bei der Montage, seitlicher Anschlussraum für alle gängigen Relais und Aktoren, Einhaltung des Biegeradius bei Netzkabeln problemlos möglich



Typ: E 5000
 Material: Polypropylen, Thermoplastische Elastomere, recycelbar
 Schutzart: IP 30
 Farbe: orange

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10936370	10	1.049,90	797,15	X429

Feuerbeständigkeit 850 °C nach DIN VDE 0606, 3-teilig, Frontteil 2-seitig verwendbar, Wärmeformbeständigkeit bis 220 °C, halogenfrei (vorbeugender Brandschutz) nur geprüfte (DIN VDE 0711/EN 60598) sowie mit  oder  gekennzeichnete Leuchten verwenden, wärmebeständige Leitung für SEC-Seite verwenden, Verwendung von elektronischen Sicherheitstransformatoren bis 105 VA, Maße max. 123 x 37 x 26 mm, hierbei ist für den Ein- und Ausbau des Trafos eine abgerundete Bauform vorteilhaft (z. B. PC-Mausform), Temperaturbeständige Klemmen verwenden (z. B. T 100), Fassungs- und Leitungsabstand zum Gehäuse min. 10 mm

KAISER



ThermoX Gehäuse

luftdichte Ausführung, für NV- und HV-Leuchten, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max Einbauhöhe NV-Leuchten 65 mm, HV-Leuchten 70 mm, Lampenleistung NV max. 35 W mit AL-Reflektor/20 W Cool-Beam, Lampenleistung HV max. 35 W mit AL-Reflektor (Sockel GU 10), frontseitiger Einbau Fräsloch-Ø 120 mm (Sockel GU 10), **Deckenauslass (DA) 68 mm**, Rückseitiger Einbau Fräsloch-Ø 74 mm, halogenfrei

Tiefe: 90 mm
Werksnummer: 9300-01

Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935170	10	4.643,95	4.186,50	3.957,75	X429

KAISER



ThermoX Universal-Gehäuse mit Mineralfaserplatte

luftdichte Ausführung, zeitsparend ohne Spachtelvorgang ggf. Fugenspalt schließen, Deckenauslass (DA) bis 68 mm möglich, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max Einbauhöhe NV-Leuchten 65 mm, HV-Leuchten 70 mm, Lampenleistung NV max. 35 W mit AL-Reflektor/20 W Cool-Beam, Lampenleistung HV max. 35 W mit AL-Reflektor (Sockel GU 10)/20 W Cool-Beam, frontseitiger Einbau Fräsloch-Ø 120 mm, halogenfrei

Tiefe: 90 mm
Werksnummer: 9300-22

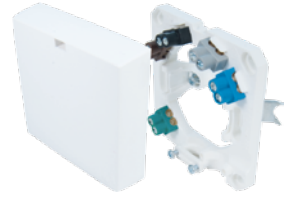
Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/100 Stück	5 Stück €/100 Stück	1 Beutel €/100 Stück	AKG
10935176	10	5.474,55	4.935,70	4.666,30	X429

Herdanschlussdose HAD 3 AP/UP

Aufputz/Unterputz, Doppel-Kabelgang, Schnappdeckel, Klemmen mit Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, VDE-zertifiziert, Querschnitt 5x 2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Pollmann
Elektrotechnik



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934006	20	4,80	3,50	3,20	X429

Pollmann
Elektrotechnik



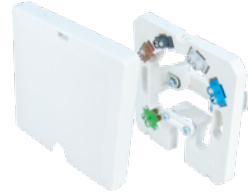
Herdanschlussdose HAD 4-S AP/UP

Aufputz/Unterputz, schraubenlose Klemmstellen bis 6 mm² Rundleiter, P-FIX - schwenkbare Zugentlastung, Doppel-Kabelabgang, Schnappdeckel

Schutzart: IP 20

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934007	20	11,75	9,45	8,60	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Herdanschlussdose HAD 3-F UP

Unterputz, Schnappdeckel, Klemmen mit Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, VDE-zertifiziert, Querschnitt 5x 2,5 mm²

Typ: HAD 3-F
Schutzart: IP 20

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	2 Pakete €/Stück	AKG
10934008	20	4,80	3,50	3,20	X429

Herdanschlusskabel

H05VV-F 5x 2,5 mm², beidseitig mit Aderendhülsen verkrimpt

Typ: HAL
Farbe: weiß

Pollmann
Elektrotechnik



Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1,5 m	10934010	50	12,45	9,80	9,00	X429
3 m	10934011	25	20,10	17,30	16,05	X429

Pollmann
Elektrotechnik

Reihenlüsterklemme

selbstverlöschend, mit unverlierbaren hochgedrehten Schrauben, 12-polig



Material: Klemmen Messing, Isolierkörper Polypropylen
Spannung: 450 V
Farbe: weiß

Stromstärke	Leiterquerschnitt	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	10 Pakete €/Stück	AKG
24 A	1 – 4 mm ²	10925385	10	2,75	1,00	---	X429
32 A	1,5 – 6 mm ²	10925386	10	2,85	1,05	0,90	X429
41 A	2,5 – 10 mm ²	10925387	10	3,45	1,60	1,35	X429
76 A	4 – 16 mm ²	10925382	10	5,00	3,65	---	X429
101 A	10 – 25 mm ²	10925384	10	10,75	9,20	---	X429

Sortimentsbox 887-950

L-BOXX® Mini mit Kleinsortiment der bewährten WAGO Verbindungsklemmen, ideal für die Instandhaltung, Labore, Entwickler und andere Gewerke, beinhaltet Verbindungsklemmen für verschiedene Leiterarten und unterschiedliche Leiterquerschnitte



166-teiliges Sortiment bestehend aus:

- 16x 221-412
- 12x 221-413
- 8x 221-415
- 10x 224-112
- 5x 773-173
- 20x 2272-203
- 20x 2273-205
- 15x 2273-208
- 30x 243-204
- 30x 243-208

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10860328 *	89,55	X429

Dosenklemme micro

eindrätig anschließbar: 4x 22 – 20 AWG



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
10928010	100	24,85	22,55	X429

Verbindungsklemme COMPACT 2273

mit Steckklemmenanschluss für eindrätige Leiter, isoliert, integrierte Prüfföffnung, 4 kV/2,24 A

Norm: EN 60998
Spannung: 450 V
Farbe: Gehäuse transparent



eindrätig anschließbar	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
2x 0,5 – 5 mm ²	weiß	10928040	100	18,55	X429
3x 0,5 – 2,5 mm ²	orange	10928042	100	19,55	X429
4x 0,5 – 2,5 mm ²	rot	10928044	100	24,55	X429
5x 0,5 – 2,5 mm ²	gelb	10928046	100	26,65	X429
8x 0,5 – 2,5 mm ²	grau	10928048	50	50,90	X429

Durchgangsverbinder 2773

Norm: EN 60664
Spannung: 450 V
Umgebungstemperatur: max. +85 °C
Farbe: transparent



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10928049	100	44,35	X429



Verbindungsklemme 221

mit Betätigungshebel, für alle Leiterarten, Klemmbereich feindrätig 0,14 – 4 mm² bzw. ein- oder mehrdrätig 0,2 – 4 mm², Dauergebrauchstemperatur max. +105 °C

Spannung: 450 V
Stromstärke: 32 A
Farbe: Gehäuse transparent



Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
2-Leiter-Klemme	10928030	100	1.000	41,65	X429
3-Leiter-Klemme	10928032	50	500	51,65	X429
5-Leiter-Klemme	10928034	25	250	84,30	X429



Verbindungsklemme COMPACT 221

mit Betätigungshebel, für alle Leiterarten und Befestigungsadapter, Klemmbereich 0,5 – 6 mm², Dauergebrauchstemperatur max. +105 °C

Spannung: 450 V
Stromstärke: 41 A
Farbe: Gehäuse transparent



Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
2-Leiter-Klemme	10928036	100	74,60	X429
3-Leiter-Klemme	10928037	50	89,55	X429
5-Leiter-Klemme	10928038	25	149,40	X429



Befestigungsadapter 2273

für ein und zweireihige Klemmen der Serie 2273, für beide Klemmhöhen geeignet

Höhe: 72,5 mm
Breite: 18,5 mm
Farbe: orange



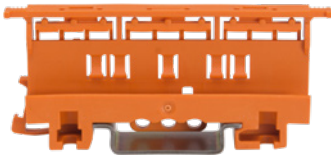
Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10928039	10	50	93,40	X429



Befestigungsadapter 221

zur Montage auf TS 35/Schraubmontage, der Serie 221

Farbe: orange



Typ	Höhe	Breite	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
2-, 3-, 5-Leiter-Verbindungsklemmen (4 mm ²)	77,6 mm	17,5 mm	10928041	10	50	96,00	X429
2-, 3-, 5-Leiter-Verbindungsklemmen (6 mm ²)	94,2 mm	19,3 mm	10928043	10	50	145,00	X429

Durchgangsverbinder 221

mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-, fein- und mehrdrätig 0,2 – 4 mm², minimaler Platzbedarf durch schlanke Maße für beengte Installationsräume, werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern dank komfortabler Hebeltechnologie, Lagefixierung und mehrpolige Installation mit Adapter möglich

Abmessungen (HxBxT): 8,9 x 8,1 x 35,5 mm
 Ausführung: 2-Leiter
 Spannung: 450 V
 Stromstärke: 32 A
 Umgebungstemperatur: -60 – +105 °C
 Farbe: Deckel: transparent
 Betätigungselement: orange

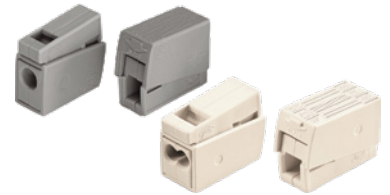


Art.-Nr.	Paket Stück	Umkarton Stück	10 Stück €/100 Stück	AKG
10928516	60	600	56,45	X429

Leuchtenklemme

Installationsseite 1 – 2,5 mm², Leuchtenseite 0,5 – 2,5 mm², Abisolierlänge 9 – 11 mm

Spannung: 400 V
 Stromstärke: 4 A



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
1 Leiter	grau	224-101	10928020	100	25,45	X429
2 Leiter	weiß	224-112	10928022	100	29,55	X429

Alu-Plus-Kontaktpaste

für das sichere Verdrahten von eindrätigen Aluminium-Leitern bis 4 mm² in WAGO Federklemmen

Inhalt: 20 ml



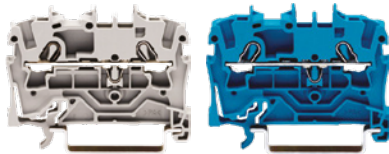
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10916080 *	20	11,00	4,45	3,25	X429

5



TOPJOB S Durchgangsklemme

2-Leiter-Durchgangsklemmen, für Ex e II-Anwendungen geeignet



grau

Höhe	Breite	eindrätig anschließbar	Klemmbreite	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
33 mm	48,5 mm	0,25 – 2,5 mm ²	5,2 mm	2002-1201	10928500	100	2,30	0,90	X429
33 mm	52,5 mm	0,5 – 4 mm ²	6,2 mm	2004-1201	10928502	50	2,40	1,10	X429
33 mm	57,5 mm	0,5 – 6 mm ²	7,5 mm	2006-1201	10928504	50	3,15	1,75	X429
37 mm	68 mm	0,5 – 10 mm ²	10 mm	2010-1201	10928506	25	3,75	2,35	X429
37 mm	70 mm	0,5 – 16 mm ²	12 mm	2016-1201	10928508	20	4,15	2,75	X429

blau

Höhe	Breite	eindrätig anschließbar	Klemmbreite	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
33 mm	48,5 mm	0,25 – 2,5 mm ²	5,2 mm	2002-1204	10928520	100	2,20	0,90	X429
33 mm	52,5 mm	0,5 – 4 mm ²	6,2 mm	2004-1204	10928522	50	2,30	1,10	X429
33 mm	57,5 mm	0,5 – 6 mm ²	7,5 mm	2006-1204	10928524	50	3,05	1,75	X429
37 mm	68 mm	0,5 – 10 mm ²	10 mm	2010-1204	10928526	25	3,65	2,35	X429
37 mm	70 mm	0,5 – 16 mm ²	12 mm	2016-1204	10928528	20	4,15	2,75	X429



TOPJOB S Schutzleiterklemme

2-Leiter-Schutzleiterklemmen, für Ex e II-Anwendungen geeignet

Farbe: grün-gelb



Höhe	Breite	eindrätig anschließbar	Klemmbreite	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
33 mm	48,5 mm	0,25 – 2,5 mm ²	5,2 mm	2002-1207	10928540	100	4,35	3,05	X429
33 mm	52,5 mm	0,5 – 4 mm ²	6,2 mm	2004-1207	10928542	50	4,55	3,20	X429
33 mm	57,5 mm	0,5 – 6 mm ²	7,5 mm	2006-1207	10928544	50	5,40	4,00	X429
37 mm	68 mm	0,5 – 10 mm ²	10 mm	2010-1207	10928546	25	6,15	4,65	X429
37 mm	70 mm	0,5 – 16 mm ²	12 mm	2016-1207	10928548	20	7,30	5,85	X429



TOPJOB S Abschluss- und Zwischenplatte

Stärke: 0,8 mm

Farbe: orange



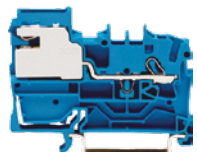
Höhe	Breite	Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
33 mm	48,5 mm	0,25 – 2,5 mm ²	2002-1292	10928560	100	1,90	0,55	X429
33 mm	52,5 mm	0,5 – 4 mm ²	2004-1292	10928562	100	1,90	0,55	X429
33 mm	57,5 mm	0,5 – 6 mm ²	2006-1292	10928564	100	1,95	0,55	X429
37 mm	68 mm	0,5 – 10 mm ²	2010-1292	10928566	100	1,95	0,60	X429
37 mm	70 mm	0,5 – 16 mm ²	2016-1292	10928568	100	2,10	0,70	X429



TOPJOB S N-Trennklemme 7114

erfüllen die Anforderungen von DIN VDE 0100-710, DIN VDE 0100-718 und DIN VDE 0100-482

Farbe: blau

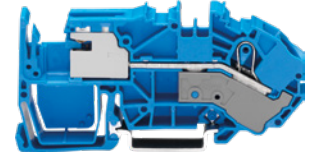


Höhe	Breite	eindrätig anschließbar	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
37,7 mm	56,6 mm	0,25 – 2,5 mm ²	2002-7114	10928580	50	4,05	2,65	X429
38,1 mm	69,5 mm	0,5 – 6 mm ²	2006-7114	10928584	50	5,30	3,85	X429
38,1 mm	69,5 mm	0,5 – 16 mm ²	2016-7114	10928588	25	6,45	5,00	X429

TOPJOB S N-Trennklemme 7714

mit Sammelschienenträger und Endklammerfunktion, erfüllen die Anforderungen von DIN VDE 0100-710, DIN VDE 0100-718 und DIN VDE 0100-482

Höhe: 40,8 mm
 Breite: 99,7 mm
 eindrätig anschließbar: 2,5 – 16 mm²
 Farbe: blau
 Werksnummer: 2016-7714



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
10928590	6,45	5,00	X429

TOPJOB S Abschluss- und Zwischenplatte N-Trennklemme

für N-Trennklemmen

Stärke: 0,8 mm
 Farbe: orange



Höhe	Breite	Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
37,7 mm	56,6 mm	0,25 – 2,5 mm ²	2002-7192	10928600	100	1,85	0,50	X429
38,1 mm	69,5 mm	0,5 – 6 mm ²	2006-7192	10928604	100	1,75	0,50	X429
38,1 mm	69,5 mm	0,5 – 16 mm ²	2016-7192	10928608	100	1,80	0,55	X429

TOPJOB S Installations-Etagenklemme 2,5 mm²

anschließbar 0,25 – 2,5 mm², Klemmbreite 5,2 mm

Höhe: 42,5 mm
 Breite: 96 mm



Potentialkennzeichnung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
NT/L/PE mit N-Trennschlitten	grau	2003-7641	10928620	50	4,80	3,40	X429
L/L	grau	2003-7642	10928624	50	3,55	2,20	X429
L/L/PE	grau	2003-7645	10928628	50	4,30	2,90	X429
N/L/PE	grau	2003-7646	10928632	50	4,30	2,90	X429
N/L	grau	2003-7649	10928636	50	3,55	2,20	X429
Abschluss und Zwischenplatte (0,8 mm dick)	orange	2003-7692	10928640	100	1,80	0,50	X429

TOPJOB S Installations-Etagenklemme 6 mm²

anschließbar 0,5 – 6 mm²

Höhe: 41,7 mm
 Breite: 123,9 mm



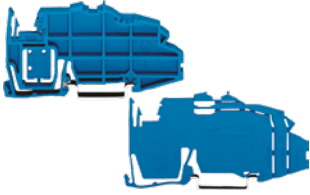
Potentialkennzeichnung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
NT/L/PE	grau	2005-7641	10928510	-	50	1.151,80	745,60	X429
L/L	grau	2005-7642	10928511	-	50	847,45	457,40	X429
L/L/PE	grau	2005-7645	10928512	-	50	1.059,80	658,30	X429
N/L/PE	grau	2005-7646	10928513	-	50	1.059,80	658,30	X429
N/L	grau	2005-7649	10928514	-	50	847,45	457,40	X429
Abschluss und Zwischenplatte (1 mm dick)	orange	2005-7692	10928515	25	100	455,60	89,05	X429



TOPJOB S Sammelschienenträger

auf TS 35 aufrastbar

Farbe: blau



Stärke	Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1,5 mm	ohne Endklammerfunktion	2009-304	10928660	100	1,95	0,60	X429
7,5 mm	mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte	2009-305	10928662	100	2,60	1,30	X429



TOPJOB S Kammbrücker

isoliert

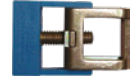
Farbe: lichtgrau



Typ	Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
2-fach	0,25 – 2,5 mm ²	2002-402	10928680	200	1,70	0,40	X429
	0,5 – 4 mm ²	2004-402	10928682	200	1,70	0,40	X429
	0,5 – 6 mm ²	2006-402	10928684	200	1,95	0,60	X429
	0,5 – 10 mm ²	2010-402	10928686	200	2,45	1,00	X429
	0,5 – 16 mm ²	2016-402	10928688	200	2,75	1,40	X429
3-fach	0,25 – 2,5 mm ²	2002-403	10928700	200	2,10	0,75	X429
	0,5 – 4 mm ²	2004-403	10928702	200	2,20	0,85	X429
	0,5 – 6 mm ²	2006-403	10928704	200	2,50	1,15	X429
	0,5 – 10 mm ²	2010-403	10928706	200	3,20	1,85	X429
	0,5 – 16 mm ²	2016-403	10928708	200	4,15	2,55	X429
5-fach	0,5 – 6 mm ²	2006-405	10928724	100	3,65	2,30	X429
	0,5 – 10 mm ²	2010-405	10928726	100	5,10	3,65	X429
	0,5 – 16 mm ²	2016-405	10928728	100	6,95	5,30	X429
10-fach	0,25 – 2,5 mm ²	2002-410	10928740	100	4,90	3,45	X429
	0,5 – 4 mm ²	2004-410	10928742	100	5,20	3,70	X429

TOPJOB Anschlussklemme für N-Sammelschiene

eindrätig anschließbar: 2,5 – 16 mm²
Werksnummer: 210-281



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10928158	50	2,55	1,25	X429

TOPJOB N-Sammelschiene

verzinkt, Cu 10 x 3 mm, I_N 140 A

Länge: 1.000 mm
Werksnummer: 210-133



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10928160	14,55	12,60	X429

TOPJOB N-Sammelschienenabdeckung

Länge: 1.000 mm
Farbe: transparent
Werksnummer: 777-303



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10928162 *	12,70	X429

TOPJOB Endklammer

Breite: 10 mm
Werksnummer: 249-117



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10928266	50	2,05	0,70	X429



TOPJOB Befestigungswerkzeug

mit Spezialklinge, passt für alle TOPJOB® Klemmen

Werknummer: 777-310

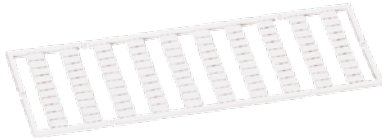


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10928321	10,60	8,90	X429



Bezeichnungskarten

WMB-Multibeschreibungssystem, für Klemmbreiten 5 – 17,5 mm, 10 Steifen mit 10 Schildern je Karte



Typ	Ausführung	Werknummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
starr	unbedruckt	793 - 501	10928330 *	5	11,15	4,65	X429
starr	1 - 50 (2x)	793 - 566	10928332	5	5,40	3,85	X429
starr	51 - 100 (2x)	793 - 507	10928334	5	5,40	3,85	X429
starr	L1, L2, L3, N, PE (20x)	793 - 472	10928336 *	5	11,60	5,00	X429
dehnbar 5 - 5,2 mm	unbedruckt	793-5501	10928390	5	5,15	3,70	X429
dehnbar 5 - 5,2 mm	1 - 50 (2x)	793-5566	10928392	5	5,40	3,85	X429
dehnbar 5 - 5,2 mm	51 - 100 (2x)	793-5507	10928394	5	5,40	3,85	X429
dehnbar 5 - 5,2 mm	L1, L2, L3, N, PE (10x)	793-5472	10928396	5	5,40	3,85	X429



Beschriftungstreifen

unbedruckt

Inhalt: 50 m
Breite: 11 mm
Farbe: weiß
Werknummer: 2009-110

Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10928410	218,90	X429



Faserschreiber

für wischfeste Beschriftung

Werknummer: 210-110

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10928420	4,50	3,35	X429



Hochstrom-Durchgangsklemme

95 mm²

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
grau	785-195	10928360 *	5	37,60	29,60	X429
blau	785-194	10928362 *	5	38,75	30,75	X429



Hochstrom-Schutzleiterklemme

95 mm²

Farbe: grün-gelb
Werknummer: 785-197

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10928364 *	5	51,50	42,85	X429

Hochstrom-Querbrücker

I^N 232 A für Brücker, I^N 192 A für 2 bis 4 Brücker

Farbe: grau
Werksnummer: 285-495

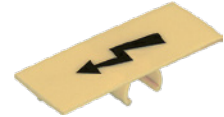


Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10928366 *	25	15,60	7,75	X429

Hochstrom-Warnabdeckung

mit schwarzem Blitzpfeil

Farbe: gelb
Werksnummer: 285-170



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/Stück	3 Pakete €/Stück	AKG
10928368 *	25	0,95	0,65	X429

Innensechskantschlüssel

Werksnummer: 285-171



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10928370 *	20,85	14,55	X429

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

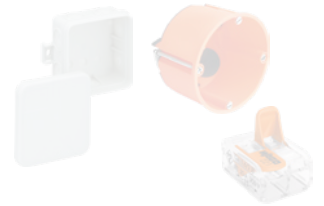
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

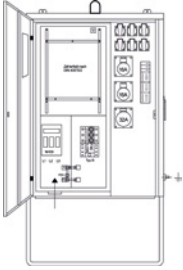

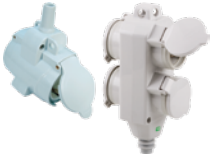

Zählerschränke, Zähler und Zubehör






Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Kabeltrommeln nach BGI	A 180
Kabeltrommeln nicht nach BGI.....	A 182
Kabeltrommel Zubehör und Ersatzteile	A 183
Verlängerungskabel.....	A 184
Stromzähler und Energiemessgeräte	A 187
Sicherheitstechnik für Baustellen	A 188
Steckdosenleisten und Steckdosen.....	A 191
Zeitschaltuhren	A 196
SCHUKO-Steckvorrichtungen	A 197
Zuleitungen und Schalter.....	A 202
CEE-Steckvorrichtungen	A 204
Kompaktverteiler.....	A 211
Steckdosen-Kombinationen.....	A 218
Hängeverteiler	A 221
Energiesäulen.....	A 223
eMobility	A 224
Baustromverteiler	A 235

Inhalt	ab Seite
0..9	
3-Wegekupplungen	A 200 – A 201
A	
Anschlussleitungen.....	A 202
B	
	
Baustromverteiler	A 235 – A 238
C	
CEE-Steckvorrichtungen	A 204 – A 212
E	
Einschaltstrombegrenzer	A 212
	
eMobility	A 224 – A 234
Energiemessgeräte	A 195
Energiesäulen.....	A 223
F	
FI-Schutzadapterleitung	A 188
Funkschalt-Sets	A 194
H	
	
Hängekupplungen	A 200
Hängeverteiler	A 221 – A 222
K	
Kabelhalter	A 184
	
Kabeltrommeln	A 180 – A 183
Kleinverteiler.....	A 215 – A 216

Inhalt	ab Seite
	
Kompaktverteiler.....	A 212 – A 217
L	
Ladegeräte	A 194
LED-Orientierungslichter	A 194
O	
Orientierungslichter	A 194
P	
Personenschutz-Adapter	A 188
	
Personenschutz PRCD-S.....	A 189 – A 190
S	
Schnurzwischenschalter.....	A 203
	
SCHUKO-Kupplungen.....	A 197 – A 200
SCHUKO-Stecker.....	A 197 – A 200
Schutzadapterleitung.....	A 188
Sicherheitsbox.....	A 184
Spiralschlauch	A 195
	
Steckdosen.....	A 191 – A 194
Steckdosen-Kinderschutz.....	A 195
Steckdosen-Kombinationen.....	A 218 – A 220
Steckdosenleisten	A 191 – A 194
Steckdosen-Powerblock.....	A 185
Stromzähler	A 187
T	
Tischsteckdosen	A 191 – A 194
V	
	
Verlängerungskabel.....	A 184 – A 186
Verteilerschränke.....	A 235 – A 238
Z	
Zeitschaltuhren	A 196
Zuleitungen.....	A 202



Nach BGI/GUV-I 608 sind nur Kabeltrommeln (Leitungssroller) für Bau- und Montagestellen zugelassen, die nachfolgende Bedingungen erfüllen:

Leitungssroller sind für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen auf Bau- und Montagestellen geeignet, wenn sie die Anforderungen nach Grundsatz GS-ET-35 erfüllen. Das bedeutet, dass sie nach DIN EN 61242 (VDE 0620-300) oder DIN EN 61316 (VDE 0623-100) gebaut sind und zusätzlich folgende Merkmale aufweisen:

- Ausführung in Schutzklasse II, d.h. schutzisoliertes Betriebsmittel mit doppelter oder verstärkter Isolierung, gekennzeichnet mit
- Ausrüstung mit einer Leitung vom Typ H07RN-F oder H07BQ-F,
- Tragegriff, Kurbelgriff und Trommel müssen aus Isolierstoff bestehen oder mit Isolierstoff umhüllt sein, um zu verhindern, dass durch eine beschädigte Leitung eine gefährliche Berührungsspannung an großflächig berührbaren Konstruktionsteilen ansteht,
- Ausrüstung mit einer integrierten Schutzeinrichtung gegen übermäßige Erwärmung, z. B. Thermoschutzschalter,
- Ausrüstung mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für erschwerte Bedingungen, gekennzeichnet mit
- mindestens Schutzart IP 44 (Kennzeichnung in Klartext oder Symbol),
- Eignung für Betrieb im Umgebungstemperaturbereich von -25 °C bis +40 °C.

Wenn Betriebsmittel mit einer elektrischen Leistung von zusammen mehr als 1.000 W (Herstellerangaben beachten) angeschlossen werden, ist der Leitungssroller im abgewickelten Zustand zu benutzen.

Leitungssroller sind in der vorgesehenen Gebrauchslage (aufrecht auf Tragegestell stehend) zu betreiben.



Kabeltrommel Garant H07RN-F

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, mit innovativem Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung, pendelt auf beide Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen, mit Drehgriff für komfortables Aufrollen, RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704, Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 230 V
 Schutzart: IP 44
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: schwarz
 Trommel-Ø: 290 mm

BGI 608

Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
40 m	H07RN-F 3G1,5	10937086	105,65	96,10	S417
25 m	H07RN-F 3G2,5	10937088	125,15	112,10	S417
40 m	H07RN-F 3G2,5	10937089	195,00	174,75	S417

6



Kabeltrommel Garant CEE H07RN-F 5G2,5

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, geprüft gemäß EN 61316, Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, mit innovativem Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung, pendelt auf beide Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen, RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704, SCHUKO-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt, mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz

Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 2x 230 V
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 20 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: schwarz
 Trommel-Ø: 320 mm

BGI 608

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937084	218,25	195,55	S417

Kabeltrommel IronCoat H07RN-F

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, Metallkabeltrommel aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung, stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen, mit patentierter Leitungsführung

Norm: geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, IEC 60309
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 230 V
 Schutzart: IP 44
 Kabelqualität: Gummi
 Kabelfarbe: schwarz
 Trommel-Ø: 285 mm



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
40 m	H07RN-F 3G1,5	10937190	141,15	126,45	S417
33 m	H07RN-F 3G2,5	10937192	172,65	154,70	S417



Kabelhaspel X-Gum H07RN-F 3G1,5

bestehend aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastungen, eignet sich ideal für die ständige Verwendung im Außenbereich, beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung, kompaktes und robustes Leichtgewicht mit integriertem Griff

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 3x 230 V
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 10 m
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabelfarbe: rot

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937203	56,35	49,60	S417



Aufbewahrungstrommel leer

die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist, z. B. Schläuche, Weidezäune

Trommel-Ø: 290 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937069	22,35	20,00	S417



Kabelbox H05VV-F grau

Steckdosen mit Überhitzungsschutz und erhöhtem Berührungsschutz

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 4x 230 V
Kabellänge: 10 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
Kabelqualität: Kunststoff
Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937070	30,55	27,35	S417



Kabeltrommel AK 260 H05VV-F

Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff, Steckdosen mit Überhitzungsschutz, Feststell- und Abrollbremse, TÜV/GS

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 4x 230 V
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe: schwarz
Trommel-Ø: 260 mm

Kabellänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
25 m	10937073	58,40	52,20	S417
50 m	10937077	97,80	87,65	S417



Kabeltrommel Garant CEE H07RN-F 5G1,5

für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, mit innovativem Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung, pendelt auf beide Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen, SCHUKO-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt, mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz

Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
Ausgang SCHUKO: 2x 230 V
Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 30 m
Kabeltyp: H07RN-F 5G1,5
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabelfarbe: schwarz
Trommel-Ø: 290 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937085	192,65	172,70	S417

Steckdoseneinsatz-Montageplatte IP 44

für Brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen, Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln, mit Thermostat mit Kontroll-Leuchte

Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 230 V
 Schutzart: IP 44
 Farbe: schwarz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937224	17,55	15,40	S417

Thermoschutzschalter 400 V

Ausführung: 3-polig
 Spannung: 400 V



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937151	14,95	11,40	S417

Thermoschutzschalter

für Kabeltrommeln



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937152	11,40	9,15	S417



Universalhalter CABLE WRAPTOR

universell einsetzbarer, wiederzuöffnender „Kabelbinder“ mit ergonomischem Griff zum Bündeln, sichern, organisieren, tragen, schnüren und aufhängen von Kabeln, Verlängerungen, Seilen, Ketten, Wasser- und Luftschläuchen und noch vielem mehr, das einfache Design bietet nahezu unendlich viele Einsatzmöglichkeiten

Farbe: schwarz/rot

Typ	Innen-Ø	Tragkraft	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
klein	31 – 43 mm	20 kg	10936300	4,54	W204
groß	45 – 74 mm	40 kg	10936302	6,45	W204
XL	57 – 92 mm	90 kg	10936304	10,32	W204



Sicherheitsbox Safe-Box BIG

für mehr Sicherheit bei Kabelsteckverbindungen, auch im Freien, extra große Sicherheits-Box zur sicheren Verbindung auch von großvolumigen Steckern und Kupplungen und zum Schutz vor Nässe, für den Einsatz z.B. beim Camping, beim Rasenmähen, für die Fest- oder Weihnachtsbeleuchtung oder bei Arbeiten mit elektrischen Geräten im Außenbereich und als Schutz für Kleinkinder

Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937116	4,30	3,45	S417



Verlängerungskabel Kunststoff

mit Schutzkontaktstecker und-Kupplung

Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

Kabellänge	Kabelfarbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
3 m	weiß	10937090	7,85	6,35	S417
5 m	weiß	10937092	11,05	9,25	S417
10 m	weiß	10937020	18,65	16,50	S417
3 m	schwarz	10937022	7,85	6,35	S417
5 m	schwarz	10937094	11,05	9,25	S417
10 m	schwarz	10937097	18,65	16,50	S417



Verlängerungskabel Gummi H07RN

(schwere Gummileitung) für den Einsatz im Freien, für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich, spritzwassergeschützt, mit Schutzkontakt-Stecker und -kupplung mit Verschlusskappe

Schutzart: IP 44
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Farbe: schwarz



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10 m	H07RN-F 3G1,5	10937100	26,65	23,90	S417
10 m	H07RN-F 3G2,5	10937102	59,65	53,45	S417
25 m	H07RN-F 3G1,5	10937052	56,70	50,85	S417
25 m	H07RN-F 3G2,5	10937054	124,05	111,20	S417



Verlängerungskabel Gummi H05RR

für den kurzfristigen Einsatz im Freien, da es fremdkörper- und spritzwassergeschützt ist, mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Verschlusskappe

Schutzart: IP 44
Kabeltyp: H05RR-F 3G1,5
Kabelqualität: Gummi
Kabelfarbe: schwarz

Kabellänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
5 m	10937310	14,10	11,75	S417
10 m	10937312	23,40	20,00	S417

Steckdosen-Powerblock 4-fach

für erschwerten Baustelleneinsatz, für den Einsatz im Freien, gemäß VDE, hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock, 4 spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung

Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
 Kabelfarbe: schwarz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937108	23,90	21,35	S417

Verlängerungskabel BQ

ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich, spritzwassergeschützt, das Kabel ist extrem abriebfest, überrollfest und hat eine extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, zusätzlich ist es säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobienbeständig, Kältebeständig bis -40 °C, Mantel aus Polyurethan, mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe, Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung

Schutzart: IP 44
 Kabelqualität: Bremaxx-Pur
 Kabelfarbe: orange



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10 m	H07BQ-F 3G1,5	10937180	58,85	52,80	S417
10 m	H07BQ-F 3G2,5	10937181	76,00	68,20	S417
25 m	H07BQ-F 3G1,5	10937182	113,25	101,35	S417
25 m	H07BQ-F 3G2,5	10937184	151,90	136,05	S417



Spiralkabel H05VV-F

nur für den Innenbereich, mit Schutzkontaktwinkelstecker- und Kupplung, dehnbar, Kunststoffmantelleitung, geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 Kabellänge: ca. 1 – ca. 2,5 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

Kabelfarbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10935750	17,45	14,15	S417
weiß	10935752	17,45	14,15	S417



Verlängerungskabel CEE 3-pol.

schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich, erhöhte Sicherheit durch hochwertige Steckvorrichtungen, mit speziellen kratz- und benzinlappenfesten Etiketten an der jeweiligen Kupplung (Länge, Querschnitt, Type etc.) für eine leichte Identifizierung der Leitung, selbst nach mehrmaligem Gebrauch, mit montiertem Klettband

Ausführung: 3-polig
 Stromstärke: 16 A
 Kabelqualität: Gummi
 Kabelfarbe: schwarz

Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10 m	H07RN-F 3G2,5	10937081	55,90	S417
25 m	H07RN-F 3G2,5	10937091	113,25	S417



Verlängerungskabel CEE

stückgeprüft, schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz, geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtung mit Aderendhülsen

Ausführung: 5-polig
 Schutzart: IP 44
 Kabelqualität: Gummi
 Kabelfarbe: schwarz



Kabellänge	Kabeltyp	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10 m	H07RN-F 5G1,5	16 A	10937010	73,35	S417
25 m	H07RN-F 5G1,5	16 A	10937012	168,55	S417
10 m	H07RN-F 5G2,5	16 A	10937079	82,30	S417
25 m	H07RN-F 5G2,5	16 A	10937080	135,10	S417
10 m	H07RN-F 5G4	32 A	10937014	105,20	S417
25 m	H07RN-F 5G6	32 A	10937076	288,80	S417
10 m	H07RN-F 5G16	63 A	10937093	407,40	S417
25 m	H07RN-F 5G16	63 A	10937095	823,10	S417

Stromzähler 230 V Mixo

geeignet für Gewerbe und Baustelle, zur Prüfung des Stromverbrauches angeschlossener Geräte um die Kosten im Blick behalten, integrierter Stromzähler MID geeicht, verplombt (Zählerwerk nicht auf 0 zurückstellbar)

Material: Gehäuse: hochbruchfester Spezialkunststoff
 Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 Norm: geprüft nach DIN VDE 0282-4; DIN VDE 0620-1, IEC 60309
 Schutzart: IP 44
 Kabeltyp: H07BQ-F 3G2,5
 Kabellänge: 2x 1,5 m



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
mit Personenschutzschalter 30 mA	10935793	168,70	148,50	S417
	10935794	129,70	114,15	S417

Stromzähler 230 V Mixo 3-polig

geeignet für Gewerbe und Baustelle, zur Prüfung des Stromverbrauches angeschlossener Geräte um die Kosten im Blick behalten, integrierter Stromzähler MID geeicht, verplombt (Zählerwerk nicht auf 0 zurückstellbar)

Material: Gehäuse: hochbruchfester Spezialkunststoff
 Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 Norm: geprüft nach DIN VDE 0282-4; DIN VDE 0620-1, IEC 60309
 Schutzart: IP 44
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
 Kabellänge: 2x 1,5 m



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
mit Schutzkontaktstecker und Kupplung 230 V	10935798	125,55	110,50	S417
mit blauem Camping CEE-Stecker und CEE-Kupplung, 3-polig, 230 V	10935801	136,55	120,25	S417

Stromzähler 400 V Mixo

geeignet für Gewerbe und Baustelle, zur Prüfung des Stromverbrauches angeschlossener Geräte um die Kosten im Blick behalten, integrierter Stromzähler MID geeicht, verplombt (Zählerwerk nicht auf 0 zurückstellbar)

Material: Gehäuse: hochbruchfester Spezialkunststoff
 Ausführung: mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, 5-polig, 400 V
 Stromstärke: 400 V
 Norm: geprüft nach DIN VDE 0682-4; IEC 60309
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2x 1,5 m



Stromstärke	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
16 A	H07RN-F 5G2,5	10935795	408,10	359,15	S417
32 A	H07RN-F 5G6	10935797	434,10	381,95	S417

brennenstuhl
... smart technology.



Personenschutz-Adapter BDI-A 2 30

mit Klappdeckel für den Einsatz im Außenbereich, Fehlerstromschutzschalter mit zweipoliger Abschaltung, als wirksamer Schutz gegen Stromunfälle, trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten, Bemessungsfehlerstrom von 30 mA

Leistung: max 3.500 W
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Abmessungen (HxBxL): 9,5 x 5 x 10,5 cm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10934102	27,55	23,80	S417

brennenstuhl
... smart technology.



FI-Schutzadapterleitung

für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, mit FI-Stecker und spritzwassergeschützter Kupplung, zur größtmöglichen Sicherheit bei der Verwendung von Elektrogeräten, bei der Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen, Anzeige für Funktionskontrolle, problemlose Bedienung: einfach in die Steckdose einstecken und gewünschtes Gerät anschließen, 50 Hz, Auslösestrom 30 mA, Auslösezeit <30 ms, Betriebstemperatur -25 – +40 °C

Leistung: 3.680 W
Spannung: 230 V AC
Stromstärke: 30 mA
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 2 m
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität: Baustelle
Kabelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937101	37,20	33,45	S417

brennenstuhl
... smart technology.



FI-Schutzadapterleitung 4-fach

mit **4-fach Steckdosen-Powerblock**, mit FI-Stecker für erschwerten Baustelleneinsatz, für den Einsatz im Freien, FI-Stecker zur größtmöglichen Sicherheit bei der Verwendung von Elektrogeräten, bei der Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen, Anzeige für Funktionskontrolle, Qualitäts-Gummikabel mit 4-fach Steckdosen-Powerblock, 50 Hz, Auslösestrom 30 mA, Auslösezeit <30 ms, Betriebstemperatur -25 – +40 °C

Leistung: 3.680 W
Spannung: 230 V AC
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 5 m
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität: Baustelle
Kabelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937112	53,05	47,45	S417



Was ist der PRCD-S

- Begriffsdefinition PRCD-S: Personal Residual Current Device-Safety
- Der PRCD-S ist die ortsveränderliche Schutzeinrichtung für alle Bau- und Montagestellen nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaften, des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialen & der Unfallverhütungsvorschrift der Feuerwehren.
- Der PRCD-S ermöglicht die sichere Stromentnahme aus vorhandenen Steckdosen.
- Der PRCD-S überprüft Steckdosen - insbesondere die Schutzleiter - auf ihre ordnungsgemäße Funktion und lässt die Stromentnahme nur aus sicheren Steckdosen zu.
- Der PRCD-S dient zusätzlich als mobile Fehlerstromschutzeinrichtung (FI).
- Der PRCD-S erfüllt als einzige ortsveränderliche Schutzeinrichtung die Anforderungen der Berufsgenossenschaften und der Bundesministeriums für Arbeit und Soziales an einem sicheren Speisepunkt für die Stromentnahme.
- Der PRCD-S wird einfach wie ein Verlängerungskabel zwischen Verbraucher und Steckdose gesteckt.

Personenschutz PRCD-S IP55

Prüfzeichen: VDE, GS der BG Köln

Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 IΔN: 30 mA
 Schutzart: IP 55




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937126 *	219,03	W004

Personenschutz PRCD-S IP44 mit 3-fach Kupplung

im robusten Kunststoffkoffer, Schutzkontakt-Vollgummistecker, Schutzkontakt-Vollgummikupplung 3-fach mit Deckeln

Leitungslängen:

Schutzkontaktstecker-PRCD-S = 150 cm
 Schutzkontaktkupplung-PRCD-S = 150 cm

Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 IΔN: 30 mA
 Schutzart: IP 44
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937140 *	371,07	W004

Personenschutz PRCD-S IP44 mit 1-fach Kupplung

im robusten Kunststoffkoffer, Schutzkontakt-Vollgummistecker, Schutzkontakt-Gummikupplung mit Deckel

Leitungslängen:

Schutzkontaktstecker-PRCD-S = 150 cm
 Schutzkontaktkupplung-PRCD-S = 300 cm

Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 IΔN: 30 mA
 Schutzart: IP 44
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937144 *	316,06	W004

6

Kopp



Personenschutz PRCD-S IP44 Kabeltrommel auf Kabeltrommel

Schutzkontakt-Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystem gemäß CEE-Norm 7/VI, 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, integrierter Thermoschutz

Spannung: 230 V
 Stromstärke: 16 A
 IΔN: 30 mA
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: ca. 15 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937148 *	419,14	W004

as
Schwabe
TechnikProdukte



Personenschutz PRCD-S PROTEK 5-polig 16 A

Baustellenstromverteiler, stapelbar und dadurch äußerst platz sparend zu lagern, geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt, problemloses Wechseln der Anbausteckdosen, Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen, Berührungssicher auch bei geöffnetem Deckel nach BGV A2, zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Vorhängeschloss, für Gewerbe und Baustelle, geprüft durch BGEM, nach DIN VDE 0661.1988-04

Eingang: Zuleitung mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

Ausgang: 4 Schutzkontaktsteckdosen 203 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig

Absicherung: FI Schutzschalter 40 A IΔN = 30 mA, 1 Schutzleiter-Überwachungsmodul

Spannung: 400 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937132 *	798,80	S417

Kopp



Euro-Adapter

Anschluss für 2 Europa-Stecker in einer Schutzkontakt-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, (auch für Mittenschutzkontakt-System geeignet)

Spannung: 250 V
Stromstärke: 2x 2,5 A
Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938380	20	2,47	W304

Kopp



Europa- und SCHUKO-Adapter

Anschluss für 2 Europa- und 1 Schutzkontakt-Stecker in einer Schutzkontakt-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz

Spannung: 250 V
Stromstärke: max. 16 A
Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938386	10	4,17	W304

... smart technology.



Steckdosenleiste 3-fach Eco-Line mit Schalter

mit erhöhtem Berührungsschutz, Kunststoffplättchen verschließen die Kontakte der Steckdose, mit beleuchtetem Sicherheitsschalter zum Ein- und Ausschalten (zweipolig), Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker

Schutzart: IP 20
Kabellänge: ca. 1,5 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
Abmessungen (HxBxL): 230 x 75 x 60 mm
Gewicht: 0,34 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933955	7,85	6,20	S417
weiß	10933956	8,05	6,35	S417

... smart technology.



Steckdosenleiste 3-fach Eco-Line mit erhöhtem Berührungsschutz

mit erhöhtem Berührungsschutz, Kunststoffplättchen verschließen die Kontakte der Steckdose, besonders stromsparend und effizient, Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker

Schutzart: IP 20
Kabellänge: 1,5 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
Abmessungen (HxBxL): 230 x 70 x 90 mm
Gewicht: 0,32 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933911	6,25	4,85	S417
weiß	10933908	6,25	4,85	S417

Tischsteckdose 4-fach mit Schalter

4 Steckdosen in 90°-Anordnung, bestens geeignet zum Anschluss von Winkelsteckern, mit innovativem, praktischem und platzsparendem Flachstecker, Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar, optimale Befestigungsmöglichkeit mit 3-Punkt Auflage zu Festmontage der Steckdosenleiste z. B. an der Wand

Kabellänge: 2 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

... smart technology.



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933905	10,90	8,85	S417
weiß	10933903	10,90	8,85	S417



Steckdosenleiste 6-fach Eco-Line

mit erhöhtem Berührungsschutz, Kunststoffplättchen verschließen die Kontakte der Steckdose, besonders stromsparend und effizient, Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker

Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
 Abmessungen (HxBxL): 360 x 80 x 60 mm
 Gewicht: 0,42 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933913	8,50	6,75	S417
weiß	10933914	8,50	6,75	S417



Steckdosenleiste 6-fach Eco-Line mit Schalter

mit erhöhtem Berührungsschutz, Kunststoffplättchen verschließen die Kontakte der Steckdose, mit beleuchtetem Sicherheitsschalter zum Ein- und Ausschalten (zweipolig), Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker

Ausführung: 2-polig
 Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
 Abmessungen (HxBxL): 360 x 80 x 60 mm
 Gewicht: 0,43 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933963	9,70	7,80	S417
weiß	10933964	9,70	7,80	S417



Tischsteckdose 6-fach mit Schalter 2m

6 Steckdosen in 90°-Anordnung, bestens geeignet zum Anschluss von Winkelsteckern, mit innovativem, praktischem und platzsparendem Flachstecker, Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar, optimale Befestigungsmöglichkeit mit 3-Punkt Auflage zu Festmontage der Steckdosenleiste z. B. an der Wand

Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933909	12,90	10,65	S417
weiß	10933907	12,90	10,65	S417

6



Steckdosenleiste DUOversal® PLUS

3=6

je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für einen Schutzkontakt- oder zwei Eurostecker, mit 2-poligem beleuchtetem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 35° gedrehten Töpfen, Topfabstand 52 mm, anschraubbar

Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,4 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5 mm²
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10933925	4	21,31	W304



Steckdosenleiste DUOversal® PLUS

6=12

je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für einen Schutzkontakt- oder zwei Eurostecker, mit 2-poligem beleuchtetem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 35° gedrehten Töpfen, Topfabstand 52 mm, anschraubbar

Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,4 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5 mm²
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10933927	4	29,58	W304



Steckdosenleiste Eco-Line Comfort Switch Plus

2 Permanent-Steckdosen, 4 schaltbare Steckdosen (ON/OFF), Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung, mit komfortablem, externem Fußschalter, so lassen sich elektrische Geräte bequem ein und aus schalten, während die Steckdosenleiste selbst unsichtbar hinter dem Schreibtisch oder Schrank platziert werden kann, robuster Fußschalter mit integrierter Kontroll-Leuchte

Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
 Farbe: anthrazit
 Länge: 39 cm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933970	23,40	20,85	S417



Tischsteckdose 6-fach Eco-Line

mit Überspannungsschutz 4.500 A, 6-mal sicheren Geräteschutz bis zu einer Anschlussleitung von 16A/3.680 W, mit Funktions-Kontroll-Leuchte, 6 Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in 45°-Anordnung, 2-poliger Sicherheitsschalter, beleuchtet

Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
 Länge: 34 cm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10933922	20,35	18,15	S417
PC-grau	10933920	20,35	18,15	S417

Tischsteckdose 4-fach

mit Überspannungsschutz bis zu 60.000 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit beleuchtetem Sicherheitsschalter zum Ein- und Ausschalten (zweipolig), schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 60.000 A (Schutz bei Gewitter, Blitzschlag, etc.), Befestigung mit Kabelbinder, Befestigung mit Schraube

Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,8 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 435 x 110 x 700 mm
 Gewicht: 0,69 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933906	63,00	55,45	S417



6

Steckdosenleiste 5-fach IP 54

5 Steckdosen mit blauen Klappdeckeln, für den Baustelleneinsatz und dem ständigen Einsatz im Freien, staub- und spritzwassergeschützt, hochwertiges, schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse mit großer, breiter Auflagefläche, gewährleistet einfache Bedienung, festen Halt und sicheren Gebrauch, beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube gegen Spritzwasser, staub- und spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung, Steckdosen in praktischer 45°-Anordnung, mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen

Schutzart: IP 54
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: schwarz
 Farbe: gelb
 Länge: 48 cm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10934072	20,10	17,95	S417



brennenstuhl®
... smart technology.



Tischsteckdosenleiste 3-fach

versenkbare Tischsteckdose zum Festeinbau, fügt sich dezent in die Tischoberfläche ein, geeignet für Arbeitsplatz, Küche, Heimwerkstatt, formschönes, robustes Aluminium-Gehäuse, schlankes Design, einfacher, schneller Einbau, Bohrung 60 mm Ø, Funktionsanzeige, Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, Steckdosen mit **erhöhtem Berührungsschutz**, 3 Steckdosen

Kabellänge: 2 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe: schwarz
Farbe: Alu/schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10934074	29,40	26,10	S417

Kopp



VersaCHARGER Ladegerät

zum induktiven Laden von Smartphones, inkl. Netzstecker und 2 m Anschlusskabel (USB A auf USB B Micro), Bohrung 80 mm, Ausgang 5 V (DC), 1 A, Gesamtausgangsleistung 5 W, max. Ausgangsstrom 1.000 mA, mind. Tiefe der Gerätedose 40 mm

Oberfläche: Ring: verchromt
Eingang: 5 V (DC), 2 A
Schutzart: IP 20
Farbe: schwarz
Montageart: Einbauinstallation
Ø: 88 mm
Höhe: 22 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934075 *	108,84	W204

brennenstuhl®
... smart technology.



Funkschalt-Set RC CE1 3001

Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, die sichere und komfortable Lösung zum Schalten elektrischer Geräte, bequem per Funk auf Knopfdruck, Schaltempfänger in die Steckdose und das Gerät einstecken, das Sie fernschalten möchten, sehr hilfreich auch für Kranke oder bei eingeschränkter Bewegungsfähigkeit, Schaltzustandsanzeige am Empfänger, auch manuell bedienbar, einfache und flexible Nutzung durch selbstlernende Codierung, störungssicher durch mehr als 65.000 unterschiedliche Codes, dauerhafte Speicherung der Codierung auch bei längerem Stromausfall

Lieferumfang: 3x Funk-Schaltempfänger, 1x Handsender, 1x Batterie Typ CR2032 (3 V)

Reichweite: 25 m
Frequenz: 433,92 MHz
Schutzart: IP 20
Farbe: weiß
Höhe: 11 cm
Breite: 5,5 cm
Länge: 7 cm
Gewicht: 0,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933931	25,35	22,25	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Orientierungslicht

mit Dämmerungsschalter und 2 Leuchtdioden für jahrelangen Dauerbetrieb, extrem geringer Stromverbrauch, keine Glühlampen erforderlich, schaltet automatisch bei Dunkelheit ein, vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen, sanftes, unaufdringliches Licht

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960040	7,35	X428

Energiemessgerät EM 231

Stromverbrauch messen, Kosten feststellen, Strom sparen, Messung von Spannung, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor und Leistung, Berechnung des gesamten Energieverbrauchs und der Energiekosten, Anzeige der Messzeit in Stunden und Minuten, 2 individuell einstellbare Stromtarife (Tag und Nacht), Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, inkl. 3 Batterien LR 44 zur Datenspeicherung bei Stromausfall



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934094	17,45	S417

Spiralschlauch für Kabel und Leitungen

ideale Lösung für die Bündelung und den Schutz von Kabeln und Leitungen in individuellen Umgebungen sowie im Büro oder zu Hause, praktisches Aufziehwerkzeug für schnelle und einfache Handhabung

Farbe: grau
 Ø: 20 mm
 Länge: 2,5 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933198	10,80	9,25	S417

Steckdosen-Berührungsschutz Blister

wird mit dem Stecker aus der Steckdose gezogen, um die Steckdose verwenden zu können, geeignet für Steckertyp F (Schutzkontakt Stecker), schützt vor gefährlichen Stromunfällen und deren Folgen, lässt sich ohne jegliche Spuren entfernen und eignet sich somit perfekt für ein sicheres Nachrüsten üblicher Steckdosen

Farbe: transparent
 Inhalt: Blister: 6 Einsätze



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933190	3,45	2,45	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



Mechanische 24 h Zeitschaltuhr MZ 20

Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm, 96 Ein- und Aus-Schaltzeiten pro Tag, minimaler Schaltabstand 15 Minuten, mit Funktionsanzeige, rote LED, sehr einfache Bedienung, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10940010	5,80	4,55	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



Mechanische 24 h Zeitschaltuhr MZ 44

Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm für den Einsatz im Freien, spritzwassergeschützt, mit großer, transparenter Schutzabdeckung, 96 Ein- und Aus-Schaltzeiten pro Tag, minimaler Schaltabstand 15 Minuten, sehr einfache Bedienung, max. Belastung 16 A/3.600 W, 50 Hz, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Spannung: 230 V
Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10940027	7,85	6,55	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 7-Tage Turnus

10 Ein-/Ausschaltzeiten programmierbar, Zufallsschaltung für die Urlaubszeit, LCD-Display mit Sekundenanzeige, Steckdose **mit erhöhtem Berührungsschutz**, 3 Programme: AUTO = Automatischer Programmbetrieb, ON = Dauerbetrieb ein, OFF = Dauerbetrieb aus, Umgebungstemperatur: -10 – +40 °C, Zeitabweichung: ±1 min/Monat, Akku: NiMH 1,2 V > 100 h

Leistung: 3.500 W
Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schaltscheibe: 12 oder 24 h
kürzeste Schaltzeit: 1 min

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10940030	12,35	10,25	S417

Pollmann
Elektrotechnik



SCHUKO-Stecker

VDE-Prüfzeichen, Anschlüsse schraubbar, Kabelaustritt oben, **Knickschutztülle für die Kupplung separat bestellen**

Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934020	50	2,55	1,20	1,10	X429

as
Schwabe
TechnikProdukte



SCHUKO-Winkelstecker

Thermoplast, mit seitlicher Einführung, doppelter Schutzkontakt, max. Querschnitt 1,5 mm²

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934049	10	4,55	2,05	X429

Kopp



SCHUKO-Winkelstecker Kunststoff

extraflach, mit Bügel zum einfachen Herausziehen aus der Steckdose, 2 Schutzkontaktsysteme, für Kabelquerschnitt bis 3x 1,5 mm²

Norm: gemäß CEE 7/VII
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10934120	3	10,96	W304

Kopp



SCHUKO-Stecker Kunststoff

mit 2-poligem Wippenschalter, 2 Schutzkontaktsysteme, 2-polig abschaltbar, seitliche Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3x 1,5 mm²

Norm: gemäß CEE 7/VII
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10934130	20	8,97	W304

SCHUKO-Kupplung

VDE-Prüfzeichen, Anschlüsse schraubbar, Kabelaustritt oben, **Knickschutztülle für die Kupplung separat bestellen**

Farbe: weiß

Pollmann
Elektrotechnik



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	60 Stück €/Stück	AKG
10934050	50	3,50	2,15	2,00	X429

SCHUKO-Stecker Gummi 1

doppelter Schutzkontakt, robuste Ausführung, für die Industrie, max. Querschnitt 1,5 mm²

Material: Gummi, Einsatz Polyamid
Norm: geprüft nach DIN VDE 0620-1
Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Farbe: schwarz

as
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10934022	5,65	3,45	X429

PCE



SCHUKO-Stecker TAURUS2 Gummi

nach österreichischem/deutschem Schutzkontaktsystem

Material: Haube: TPE
Kontaktträger PA6
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Farbe: Haube: schwarz
Ring: rot
Ø: 42 mm
Länge: 102 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934015	30	5,05	3,15	2,65	X429

PCE



SCHUKO-Stecker TAURUS TOP

2-fach Schutzleitersystem nach österreichischem/deutschen mnd französischem/belgischem System, mit schraublosem Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung in einem

Material: PA6 2K gummiert
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Farbe: schwarz/rot (ähnlich RAL 9005/3000)
Ø: 42 mm
Länge: 130 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934041	20	7,85	5,75	5,10	X429

PCE



SCHUKO-Winkelstecker Gummi

2-polig, spritzwassergeschützt, zum Anschluss von Leitungen bis 2,5 mm²

Material: Gummi
Schutzart: IP 44
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10934033	20	10,30	8,40	X429

PCE



SCHUKO-Winkelstecker Vollgummi

2-polig, spritzwassergeschützt, zum Anschluss von Leitungen bis 2,5 mm²

Material: Vollgummi
Schutzart: IP 44
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10934025	20	10,50	8,85	X429



SCHUKO-Kupplung Gummi 1

doppelter Schutzkontakt, robuste Ausführung, für die Industrie, max. Querschnitt 1,5 mm²

Material: Gummi, Einsatz Polyamid
Norm: geprüft nach DIN VDE 0620-1
Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10934026	8,10	5,55	X429

SCHUKO-Kupplung TAURUS2 Gummi

nach österreichischem/deutschem Schutzkontaktsystem, ohne Kindersicherung

PCE

Material: Haube: TPE
Kontaktträger PA6
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: Haube: schwarz
Ring: rot
Ø: 50 mm
Länge: 100 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934017	20	7,40	5,25	4,70	X429

SCHUKO-Kupplung TAURUS2 Gummi mit Deckelband

nach österreichischem/deutschen Schutzkontaktsystem, ohne Kindersicherung, mit Deckel und Deckelband

PCE

Material: Haube: TPE
Kontaktträger PA6
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Farbe: Haube: schwarz
Ring: rot
Deckel: rot
Ø: 72 mm
Länge: 112 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934019	20	8,45	6,05	5,55	X429

SCHUKO-Kupplung TAURUS2 Gummi mit Klappdeckel

nach österreichischem/deutschen Schutzkontaktsystem, ohne Kindersicherung, mit Klappdeckel

PCE

Material: Haube: TPE
Kontaktträger PA6
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Farbe: Haube: schwarz
Ring: rot
Deckel: rot
Ø: 70 mm
Länge: 113 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934021	20	9,40	7,00	6,35	X429

SCHUKO-Kupplung TAURUS TOP

nach österreichischem/deutschem System, Deckel mit Deckelband, schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung

PCE

Material: PA6 2K gummiert
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54
Farbe: schwarz/rot
Ø: 80 mm
Länge: 140 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934043	10	10,10	7,75	7,00	X429

Kupp



SCHUKO-Steckverbindungs-Set Gummi

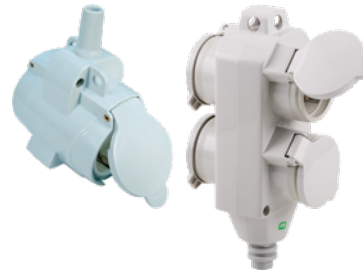
mit Steckverriegelung und Spritzwasserschutzkappe, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitte bis 3x 2,5 mm²

Material: SCHUKO-Stecker: Vollgummi; SCHUKO-Kupplung: Gummi
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Farbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934060	16,41	W304

Pollmann

Elektrotechnik



Hängekupplung HK

2-polig mit Schutzkontakt, bruchfest, Anschlussquerschnitt max. 3x 2,5 mm²

Norm: gemäß VDE 0620
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A~
 Schutzart: IP 54
 Farbe: grau

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
HK 2	2-fach	10925092	16,90	15,00	X429
HK 4	4-fach	10925094	22,75	20,75	X429

PCE



3-Wegekupplung Gummi mit Deckelband

nach österreichischem/deutschem System, mit Deckelband, für erschwerte Bedingungen, Kontaktträger ins Gehäuse integriert, eigene Kontaktelemente, offene oder außenliegende Zugentlastung, anschließbare Kabel-Ø 6 – 13 mm

Material: Gummi, Einsatz Polyamid
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Breite: 146 mm
 Länge: 172 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934064	5	34,15	29,40	X428

PCE



3-Wegekupplung Gummi mit Klappdeckel + LED Spannungsanzeige

mit integrierter LED-Spannungsanzeige (grün) auf der Rückseite, nach österreichischem/deutschem System, mit Klappdeckel, außenliegende Zugentlastung, anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

Material: Vollgummi, Einsatz Gummi
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A 2p+E
 Schutzart: IP 44
 Farbe: Innenteil Steckdose schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 57 x 152 x 174 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934140	5	41,50	36,55	X428

PCE



3-Wegekupplung Vollgummi mit Klappdeckel

nach österreichischem/deutschem System, mit Klappdeckel selbstschließend, für erschwerte Bedingungen, Kontaktträger ins Gehäuse integriert, eigene Kontaktelemente, außenliegende Zugentlastung, anschließbare Kabel-Ø 6 – 13 mm, Aufhängevorrichtung

Material: Vollgummi, Einsatz Gummi
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxL): 57 x 152 x 174 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934066	5	44,80	39,70	X428

3-Wegekupplung Vollgummi mit Klappdeckel 5-polig

nach österreichischem/deutschem System, mit Klappdeckel selbstschließend, mit 5-poliger Anschlussklemme, für erschwerte Bedingungen, Kontaktträger ins Gehäuse integriert, eigene Kontaktelemente, außenliegende Zugentlastung, anschließbare Kabel-Ø 6 – 13 mm, Aufhängevorrichtung

PCE

Material: Vollgummi, Einsatz Gummi
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxL): 57 x 152 x 174 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934068	5	46,30	41,10	X429

3-Wegekupplung Vollgummi mit Klappdeckel + LED Spannungsanzeige

mit integrierter LED-Spannungsanzeige (grün) auf der Rückseite, nach österreichischem/deutschem System, mit Klappdeckel, außenliegende Zugentlastung, anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

PCE

Material: Vollgummi, Einsatz Gummi
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A 2p+E
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxL): 57 x 152 x 174 mm



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10934150	5	54,30	47,80	X428



Anschlussleitungen PVC

nur für den Innenbereich, ein Ende mit Schutzkontaktstecker, ein Ende ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Spannung: 230 V
Stromstärke: 10 A
Kabellänge: 3 m
Kabeltyp: H05VV-F 3G1



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10935722	8,15	6,00	S417
weiß	10935724	8,15	6,00	S417



Bohrmaschinen-Anschlussleitungen

für Gewerbe und Baustelle, ein Ende mit Konturenstecker, ein Ende ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4

Achtung: H05VV-F nur für den Innenbereich

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A



Kabellänge	Kabeltyp	Kabelqualität	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
3 m	H05VV-F 2x1	Kunststoffmantelleitung	10935720	6,90	5,20	S417
3 m	H05RN-F 2x1	leichte Gummischlauchleitung	10935700	8,95	6,80	S417
5 m	H05RN-F 2x1	leichte Gummischlauchleitung	10935702	11,50	9,10	S417
5 m	H07RN-F 2x1	schwere Gummischlauchleitung	10935704	13,30	10,60	S417
3 m	H07RN-F 2x1,5	schwere Gummischlauchleitung	10935706	11,00	8,70	S417
5 m	H07RN-F 2x1,5	schwere Gummischlauchleitung	10935708	15,70	12,90	S417



Anschlussleitungen Gummi

spritzwassergeschützt, für Gewerbe und Baustelle, ein Ende mit Schutzkontaktstecker, ein Ende ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Kabelfarbe: schwarz



Kabellänge	Kabeltyp	Kabelqualität	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
3 m	H05RN-F 3G1	leichte Gummischlauchleitung	10935710	10,20	7,90	S417
4,5 m	H07RN-F 3G1,5	schwere Gummischlauchleitung	10935712	16,75	13,95	S417



Anschlussleitungen PUR

für Gewerbe und Baustelle, PUR-Leitung H07BQ-F mit Polyurethan-Außenmantel zum Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser, im Freien und in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0295, zum Anschluss gewerblicher Geräte, wie z. B. Maschinen auf Baustellen, an Handmaschinen und transportablen Motoren, feindrätiger Litzenleiter, Nennspannung 450/750 V, extrem witterungsbeständig, reiss-, schnitt- und abriebfest, hochflexibel, Temperaturbereich -40 – +90 °C, PUR-Baustellen-Anschlussleitung, ein Ende mit spritzwassergeschütztem Schutzkontaktster, ein Ende 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Farbe: orange



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
3 m	H05BQ-F 2x1	10935726	9,55	7,30	S417
5 m	H05BQ-F 2x1	10935728	12,85	10,35	S417
3 m	H07BQ-F 2x1,5	10935730	13,30	10,65	S417
5 m	H07BQ-F 2x1,5	10935732	17,10	14,35	S417
3 m	H07BQ-F 3G1	10935734	12,45	9,65	S417
5 m	H07BQ-F 3G1	10935736	20,45	17,35	S417
3 m	H07BQ-F 3G1,5	10935738	13,85	11,05	S417
5 m	H07BQ-F 3G1,5	10935740	20,05	16,70	S417

Schnurwischenschalter

Wippen-Ausschalter mit Zugentlastung, für 2-adrige Flach- und Rundleitungen, Gehäuse geschraubt

Spannung: 250 V




Ausführung	Stromstärke	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-polig	2 A	weiß	10930790	3,44	W304
		schwarz	10930792 *	3,44	W304
2-polig	10 A	arktis-weiß	10930794	7,34	W304
		schwarz	10930796 *	7,34	W304

PCE

Wandsteckdose

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen, Leitungseinführung von oben oder hinten, inkl. Würgenippel

Schutzart: IP 44



Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933260	10	8,65	6,65	6,15	X429
5-polig	400 V	16 A	10933262	10	8,15	6,40	5,80	X429
		32 A	10933264	10	11,45	9,35	8,75	X429

PCE

Wandsteckdose Turbo Twist

spritzwassergeschützt, mit schraubloser Anschlussstechnik, Leitungseinführung von oben oder hinten, inkl. Würgenippel

Schutzart: IP 44



Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933300	10,85	8,75	8,15	X429
5-polig	400 V	16 A	10933302	10,40	8,40	7,80	X429
		32 A	10933304	14,75	12,65	11,55	X429

PCE

Wandsteckdose Power Twist

wasserdicht, mit Rahmenklemmen mit Schrauben, Leitungseinführung von oben, unten oder hinten, Gehäuse um 180° drehbar, inkl. Blindverschraubung

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 66/67



Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
63 A	10933266	2	54,15	50,35	X429
125 A	10933267 *	1	207,25	192,55	X429

PCE

Wandgerätestecker

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen, Leitungseinführung von oben oder hinten, inkl. Würgenippel

Schutzart: IP 44



Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933268	10	15,70	13,45	12,50	X429
5-polig	400 V	16 A	10933270	10	17,25	15,00	13,80	X429
		32 A	10933272	10	19,95	17,60	16,40	X429

Wandgerätestecker Turbo Twist

spritzwassergeschützt, mit schraubloser Anschlussstechnik, Leitungseinführung von oben oder hinten, inkl. Würgenippel

Schutzart: IP 44

PCE



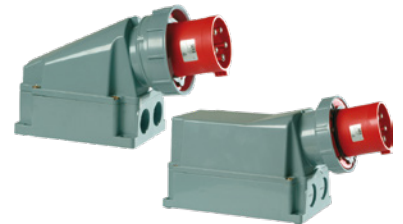
Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933310	20,05	17,70	16,20	X429
5-polig	400 V	16 A	10933312	20,10	17,95	16,60	X429
		32 A	10933314	23,40	21,00	19,60	X429

Wandgerätestecker Power Twist

wasserdicht, mit Rahmenklemmen mit Schrauben, Leitungseinführung von oben, unten oder hinten, Gehäuse um 180° drehbar, inkl. Blindverschraubung

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 66/67

PCE



Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
63 A	10933274	2	87,10	80,95	X429
125 A	10933275 *	1	276,90	256,85	X429

Wandsteckdose COMBO

mit Schutzkontakt-Steckdose (2-pol. + E, 16 A, 230 V, blau) und G-Sicherungssockel, spritzwassergeschützt

Ausführung: 5-polig
Spannung: 230/400 V
Schutzart: IP 44

PCE



Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933005	5	23,50	21,15	X429
32 A	10933006	5	30,90	28,20	X429

Wanddose

spritzwassergeschützt, abschaltbar, mechanisch verriegelt, Leitungseinführung oben, unten oder hinten

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44

PCE



Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
16 A	10933107	91,65	85,15	X429
32 A	10933108	95,20	89,55	X429

PCE



Unterputzsteckdose

spritzwassergeschützt, mit Einbaudose

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10934052 *	6	32,95	25,85	X429
32 A	10934053 *	6	44,75	37,65	X429

PCE



Schloss für CEE UP-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
gleichschließend	10933276 *	34,10	X429
	10933278 *	34,10	X429

PCE



Anbausteckdose gerade

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933294 *	10	16,30	9,75	8,45	X429
32 A	10933298 *	10	18,75	12,05	10,50	X429

PCE



Anbausteckdose schräg

Neigung 20°, spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933031 *	10	17,85	11,10	9,80	X429
32 A	10933033	10	14,85	12,75	11,65	X429

PCE



Anbausteckdose Power Twist schräg

Neigung 15°, wasserdicht, mit Rahmenklemmen mit Schrauben

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Stromstärke: 63 A
Schutzart: IP 66/67

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10933034	47,30	43,70	X429

Schutzkontaktsteckdose

Schraubkontakt, sämtliche Schutzkontakt-Steckvorrichtungen sind blau (Standard)

Ausführung: 2-polig
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 54



PCE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10933280	10	5,75	4,05	3,50	X429

Zwischenflansch

für Kabelmontage, für CEE-Anbausteckdosen, Flansch 75 x 75 mm, Lochabstand 60 x 60 mm, über Zwischenflansch passend zu allen handelsüblichen Kanalgeräteeinbaudosen



PCE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10933281 *	10	14,65	8,05	6,95	X429

Diagnosestecker

mit LED-Anzeige, nur für zeitlich begrenzten Gebrauch geeignet, praktischer und perfekter Helfer für alle Elektromonture in Industrie, Handwerk und auf Baustellen, umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten: Drehfeldanzeige, Phasendiagnostik, Nulleiterdiagnostik und Schutzleiterdiagnostik, übliche Einsatztemperatur ~ +25 °C, für genormte Steckdosen bzw. Kupplungen nach EN60309-2

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 20



PCE

Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
16 A	10933112	82,00	X429
32 A	10933114	96,15	X429

Phasenwender Shark

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44



PCE

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933120	10	17,35	15,25	14,05	X429
32 A	10933122	10	22,20	19,85	18,40	X429

Phasenwender GRIP

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
Kontakte: vernickelt
Spannung: 400 V
Schutzart: IP 44/54



PCE

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933200	10	19,05	16,05	14,60	X429
32 A	10933202	10	24,40	20,85	18,95	X429

PCE



Phasenwender GRIP TT

spritzwassergeschützt, L1, N, PE = schraublose Anschluss technik, L2, L3 = Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
 Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
 Kontakte: vernickelt
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 44/54

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933210	10	23,40	20,05	18,15	X429
32 A	10933212	10	29,40	25,50	23,15	X429

PCE



Kupplungssteckdose Shark

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Schutzart: IP 44

Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933130	10	7,35	5,50	5,00	X429
5-polig	400 V	16 A	10933132	10	7,90	5,80	5,50	X429
		32 A	10933134	10	9,60	7,70	7,00	X429

PCE



Kupplungssteckdose Turbo Shark

spritzwassergeschützt, mit schraubloser Anschluss technik

Schutzart: IP 44

Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933320	9,20	7,20	6,60	X429
5-polig	400 V	16 A	10933322	9,35	7,35	6,75	X429
		32 A	10933324	11,30	9,30	8,60	X429

PCE



Kupplungssteckdose Power Twist

wasserdicht, mit Rahmenklemmen mit Schrauben

Ausführung: 5-polig
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 66/67

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
63 A	10933282	2	48,70	45,25	X429
125 A	10933283 *	2	175,40	162,90	X429

6

PCE



Kupplungssteckdose GRIP

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
 Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
 Kontakte: Messing
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 44/54

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933170	10	8,50	6,40	5,70	X429
32 A	10933172	10	10,40	8,05	7,25	X429

PCE



Kupplungssteckdose GRIP TT

spritzwassergeschützt, schraublose Anschluss-technik

Ausführung: 5-polig
 Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
 Kontakte: Messing
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 44/54

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933180	10	10,05	7,70	7,05	X429
32 A	10933182	10	12,35	9,80	8,90	X429

Stecker Shark

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Schutzart: IP 44

PCE



Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933140	10	6,25	4,55	4,00	X429
5-polig	400 V	16 A	10933142	10	6,25	4,55	4,00	X429
		32 A	10933144	10	8,10	6,20	5,65	X429

Stecker Turbo Shark

spritzwassergeschützt, mit schraubloser Anschluss-technik

Schutzart: IP 44

PCE



Ausführung	Spannung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
3-polig	230 V	16 A	10933330	7,65	5,85	5,30	X429
5-polig	400 V	16 A	10933332	6,95	5,30	4,75	X429
		32 A	10933334	9,35	7,45	6,85	X429

Stecker Power Twist

wasserdicht, mit Rahmenklemmen mit Schrauben

Ausführung: 5-polig
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 66/67

PCE



Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
63 A	10933284	42,25	39,20	X429
125 A	10933290 *	161,90	150,45	X429

PCE



Stecker GRIP

spritzwassergeschützt, mit Schraubklemmen

Ausführung: 5-polig
 Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 44/54

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933150	10	6,70	4,70	4,25	X429
32 A	10933152	10	8,70	6,45	5,90	X429

PCE



Stecker GRIP TT

spritzwassergeschützt, schraublose Anschluss Technik

Ausführung: 5-polig
 Material: Gehäuse: 2 K (PA6 / TPE)
 Kontakte: Messing
 Spannung: 400 V
 Schutzart: IP 44/54

Stromstärke	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
16 A	10933160	10	7,60	5,60	5,05	X429
32 A	10933162	10	10,70	8,35	7,60	X429

Adapterleitung CEE auf SCHUKO

eignet sich bestens für den robusten und ständigen Einsatz im Außenbereich, wie beispielsweise auf dem Campingplatz, das RN-Kabel ist zudem sehr robust und ölbeständig, „Made in Germany“, eignet sich perfekt als CEE Adapter für alle handelsüblichen Schutzkontakt-Steckdosen

Ausführung: Stecker: SCHUKO 230 V/16 A – Kupplung: CEE 230 V/16 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: orange
 Gewicht: 0,54 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933147	24,00	20,60	S417

Adapterleitung CEE-Stecker auf SCHUKO

eignet sich bestens für den robusten und ständigen Einsatz im Außenbereich, wie beispielsweise auf dem Campingplatz, das RN-Kabel ist zudem sehr robust und ölbeständig, „Made in Germany“, eignet sich perfekt, wenn eine CEE-Steckdose zur Verfügung steht und Sie aber Geräte mit einem Schutzkontakt-Stecker anschließen möchten

Ausführung: Stecker: SCHUKO 230 V/16 A – Kupplung: CEE 230 V/16 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: orange
 Gewicht: 0,57 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933149	27,75	23,95	S417

Stromstation mit CEE-Stecker

ideal für den robusten und dauerhaften Einsatz im Außenbereich, wie beispielsweise auf dem Campingplatz, mit praktischer Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels, zur Wandaufhängung geeignet

Ausführung: Stecker: CEE 230 V/16 A – Steckdosen: 2x CEE 230 V/16 A; 3x SCHUKO 230 V/16 A
 Material: Gehäuse: Kunststoff, hochbruchfest
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: orange
 Gewicht: 1,24 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933151	71,10	62,50	S417

Stromstation mit Schuko-Stecker

ideal für den robusten und dauerhaften Einsatz im Außenbereich, wie beispielsweise auf dem Campingplatz, mit praktischer Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels, zur Wandaufhängung geeignet

Ausführung: Stecker: SCHUKO 230 V/16 A – Steckdosen: 2x CEE 230 V/16 A; 3x SCHUKO 230 V/16 A
 Material: Gehäuse: Kunststoff, hochbruchfest
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
 Kabelqualität: Gummi-Neopren
 Kabelfarbe: orange
 Gewicht: 1,24 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933153	67,05	59,00	S417

PCE



Adapter CEE-Stecker

vernickelte Kontakte, anschlussfertig verdrahtet

Ausführung: 5-polig
Spannung: 400 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10933288 *	27,40	20,45	X429

as®
Schwabe
TechnikProdukte



Einschaltstrombegrenzer 230 V Mixo Start

schwere Gummischlauchleitung, für Gewerbe und Baustelle, Schutzkontaktsteckdose mit Sicherheitsklappdeckel, max. Belastbarkeit 3.600 W, Einsatzbereiche: Winkelschleifer, Hochdruckreiniger, Schweißgeräte, Kreissägen, Schredder und ähnliche Geräte mit induktiven Koponenten, geprüft nach DIN VDE 0282-4, DIN VDE 0620-1

geeignet für 16 A Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik B und C, max. Einschalthäufigkeit/min 2 – 15 (abhängig vom Verbrauch)

Achtung: Beim gleichzeitigen Anschluss mehrerer Geräte hat die Einschaltstromdämpfung keine Funktion.

Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 1,5 m
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10935760 *	150,95	136,05	S417

as®
Schwabe
TechnikProdukte



Einschaltstrombegrenzer 400 V Mixo Start

schwere Gummischlauchleitung, für Gewerbe und Baustelle, CEE-Stecker und CEE-Kupplung mit Sicherheitsklappdeckel, max. Belastbarkeit 11.000 W, Einsatzbereiche: Winkelschleifer, Hochdruckreiniger, Schweißgeräte, Kreissägen, Schredder und ähnliche Geräte mit induktiven Komponenten, geprüft nach DIN VDE 0282-4, DIN VDE 0620-1, IEC 60309

geeignet für 16 A Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik C und D, max. Einschalthäufigkeit/min 1

Achtung: Beim gleichzeitigen Anschluss mehrerer Geräte hat die Einschaltstromdämpfung keine Funktion.

Spannung: 400 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Kabellänge: 1,5 m
Kabeltyp: H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10935770 *	250,70	224,65	S417

PCE



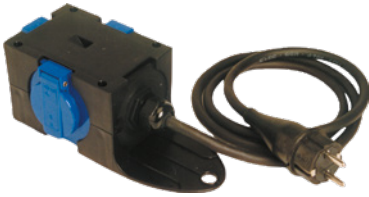
FI-Schutz-Verteiler TRAUNSEE mit Kabel

tragbarer handlicher Vollgummiverteiler, anschlussfertig verdrahtet, Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 3x 230 V
Absicherung: 1x FI 25/0,03 A 2p
Schutzart: IP 54
Kabellänge: 1,5
Kabeltyp: H07RN-F 3G2,5
Abmessungen (HxBxT): 165 x 260 x 90 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936911	275,35	247,60	X428



Kompaktverteiler St. ANTON 3 SCHUKO ohne Kabel

für Bau, Handwerk und Industrie, anwenderfreundlich konstruiert, robuste Ausführung, platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform, mit Aufhängebügel, anschlussfertig verdrahtet

Abbildung ähnlich

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V mit selbstschließendem Klappdeckel
 Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936942	45,30	40,15	X428



Kompaktverteiler St. ANTON 3 SCHUKO mit Kabel

für Bau, Handwerk und Industrie, anwenderfreundlich konstruiert, robuste Ausführung, platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform, mit Aufhängebügel, anschlussfertig verdrahtet

Abbildung ähnlich

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V mit selbstschließendem Klappdeckel
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G1,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936940	61,90	55,65	X428

Kompaktverteiler St. ANTON 1 CEE + 2 SCHUKO mit Kabel

Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 2x 230 V
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936902	70,30	64,50	X428



Kompaktverteiler St. ANTON 3 CEE 16 A ohne Kabel

für Bau, Handwerk und Industrie, anwenderfreundlich konstruiert, robuste Ausführung, platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform, mit Aufhängebügel, anschlussfertig verdrahtet

Abbildung ähnlich

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang CEE 16 A: 3x 5p 400 V
 Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936948	54,65	48,85	X428



Kompaktverteiler St. ANTON 3 CEE 16 A mit Kabel

für Bau, Handwerk und Industrie, anwenderfreundlich konstruiert, robuste Ausführung, platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform, mit Aufhängebügel, anschlussfertig verdrahtet

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang CEE 16 A: 3x 5p 400 V
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G1,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936946	69,45	63,05	X428

PCE

Kompaktverteiler St. ANTON 3 CEE 32 A mit Kabel

für Bau, Handwerk und Industrie, anwenderfreundlich konstruiert, robuste Ausführung, platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform, mit Aufhängebügel, anschlussfertig verdrahtet



Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang CEE 32 A: 3x 5p 400 V
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G4

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936906	116,15	104,60	X428

PCE

Erhöhung St. ANTON mit Kabel

Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936908	61,10	54,95	X428

PCE

Übergangs-Steckvorrichtung

spritzwassergeschützt

Eingang: 1x CEE-Phasenwendergerätstecker 16 A 400 V 5p
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V
 Schutzart: IP 44



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936907	59,30	53,75	X428

PCE

Reduzier Steckvorrichtung St. ANTON mit Kabel

Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V
 Absicherung: 3x G-Sicherungen 16 A
 Kabellänge: 1,5 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936910	133,30	120,00	X428

PCE

Reduzier-Steckvorrichtung ohne Kabel

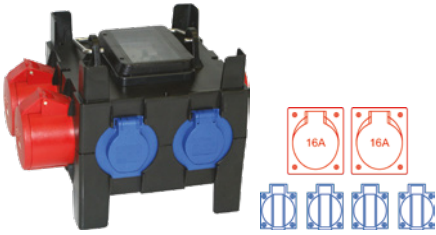
spritzwassergeschützt

Eingang: 1x CEE-Phasenwendergerätstecker 32 A 400 V 5p
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V
 Absicherung: 1x LS 16 A 3p-C
 Schutzart: IP 44



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936909	131,75	119,60	X428

PCE



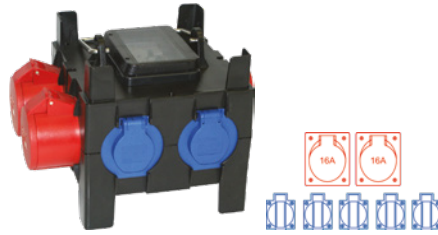
Kleinverteiler IMST 2 CEE + 4 SCHUKO

ohne Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, max. 8 Steckplätze (inklusive Zugang), anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar für platzsparende Lagerung, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V ungesichert
 Stromstärke: 32 A
 Schutzart: IP 44
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936960	95,10	85,60	X428

PCE



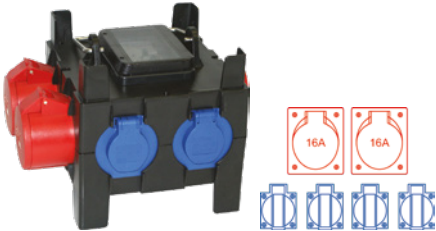
Kleinverteiler IMST 2 CEE + 5 SCHUKO

mit Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, max. 8 Steckplätze (inklusive Zugang), anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar für platzsparende Lagerung, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 5x 16 A 250 V ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V ungesichert
 Stromstärke: 32 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936915	135,75	123,25	X428

PCE



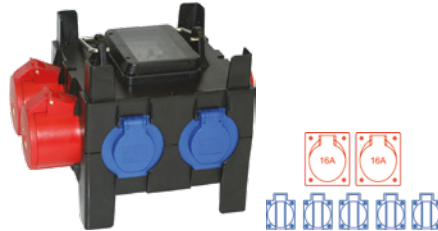
Kleinverteiler IMST 2 CEE + 4 SCHUKO + FI

ohne Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, max. 8 Steckplätze (inklusive Zugang), Sichtfenster mit 6 Automateinheiten im Gehäusedeckel, anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar für platzsparende Lagerung, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 40/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Stromstärke: 32 A
 Schutzart: IP 44
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936962	191,55	171,15	X428

PCE



Kleinverteiler IMST 2 CEE + 5 SCHUKO + FI + 2 LS

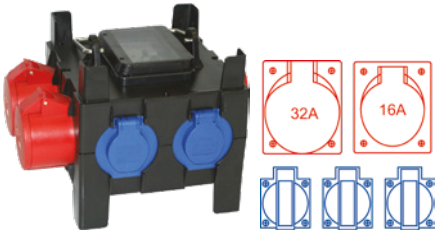
mit Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, max. 8 Steckplätze (inklusive Zugang), Sichtfenster mit 6 Automateinheiten im Gehäusedeckel, anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar für platzsparende Lagerung, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Abbildung ähnlich

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 5x 16 A 250 V abgesichert über 2 x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 40/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Stromstärke: 32 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936919	267,10	242,85	X428

PCE



Kleinverteiler IMST 2 CEE + 3 SCHUKO + FI + 2 LS

mit Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, max. 8 Steckplätze (inklusive Zugang), Sichtfenster mit 8 Automaten-einheiten im Gehäusedeckel, anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar für platzsparende Lagerung, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Abbildung ähnlich

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Stecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V abgesichert über 1x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Stromstärke: 32 A
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G4
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936964	296,55	267,00	X428

PCE



Kleinverteiler IMST 3 CEE + 2 SCHUKO + FI + 3 LS

mit Kabel, handlicher, robuster Verteiler, mit Edelstahl Tragegriff, anschlussfertig verdrahtet, Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen, geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw., stapelbar, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Material: Polyamid, schlagfest
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 2x 230 V abgesichert über 1x LS 16 A 1p-B
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 1,8 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G4
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 197 x 197 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936922 *	326,85	296,75	X428

PCE



Mobilverteiler STEYREGG 2 CEE + 3 SCHUKO

mit Kabel, tragbarer handlicher Vollgummiverteiler, anschlussfertig verdrahtet

Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V; ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V; ungesichert
 Absicherung: nein
 Schutzart: IP 54
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5
 Abmessungen (HxBxT): 79 x 430 x 129 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936998 *	171,35	154,40	X428

PCE



Mobilverteiler SPITZ 3 CEE + 3 SCHUKO + FI + 6 LS

mit Kabel, tragbarer, handlicher Vollgummiverteiler, aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen, Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut, optimale Sicherheit, geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein evtl. Wassereintritt von unten verhindert, Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt, platzsparende Lagerung, Verteiler sind stapelbar

Eingang: 1x CEE-Stecker 63 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V; 3x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V; 2x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V; 1x LS 32 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 63 A/4/0,03 A
 Schutzart: IP 54
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G16
 Abmessungen (HxBxT): 320 x 320 x 320 mm

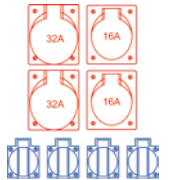
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936996 *	846,10	761,70	X428

Mobilverteiler SPITZ 4 CEE + 4 SCHUKO + FI + 5 LS

mit Kabel, tragbarer, handlicher Vollgummiverteiler, aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen, Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut, optimale Sicherheit, geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein evtl. Wassereintritt von unten verhindert, Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt, platzsparende Lagerung, Verteiler sind stapelbar

PCE

Eingang: 1x CEE-Stecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V; 4x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V; 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 2x 5p 400 V; ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63 A/4/0,03 A
 Schutzart: IP 54
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G6
 Abmessungen (HxBxT): 320 x 320 x 320 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936994 *	621,95	560,00	X428

Mobilverteiler ISCHL 3 CEE + 6 SCHUKO + FI + LS

platzsparende Lagerung, Verteiler sind stapelbar, Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel, anschlussfertig verdrahtet

PCE

Material: Polyamid, schlagfest
 Norm: Steckdosenkombination gemäß EN 61439
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 6x 250 V/16 A/IP 54
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 2x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 2x LS 16 A 1p-C
 Absicherung: 1x FI 63 A/4/0,03 A (Typ A 40AT) über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G6
 Farbe: Gehäuse: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 300 x 200 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936924 *	497,85	438,15	X428

Mobilverteiler ISCHL 2 CEE + 4 SCHUKO + FI + LS

platzsparende Lagerung, Verteiler sind stapelbar, Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel, anschlussfertig verdrahtet

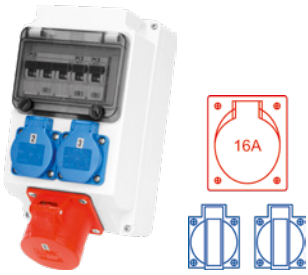
PCE

Material: Polyamid, schlagfest
 Norm: Steckdosenkombination gemäß EN 61439
 Eingang: 1x CEE-Gerätestecker 32 A 5p 400 V
 Ausgang SCHUKO: 4x 250 V/16 A/IP 54 abgesichert über 2x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2 m
 Kabeltyp: H07RN-F 5G6
 Farbe: Gehäuse: schwarz
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 300 x 200 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936926 *	430,35	378,75	X428

PCE



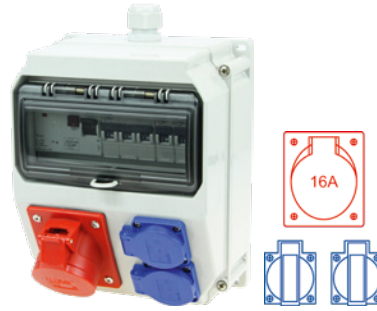
Steckdosen-Kombination LECH

kompakte Bauform, Automateneinheiten (6 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet, für Montage in Werkshallen

Material: PC schlagfest
 Ausgang SCHUKO: 2x 16 A 250 V abgesichert über 2x LS 16 A 1p-B
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 25 oben/2x M 25 unten, vorgeprägt
 Abmessungen (HxBxT): 230 x 130 x 130 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936970 *	166,95	149,95	X428

PCE



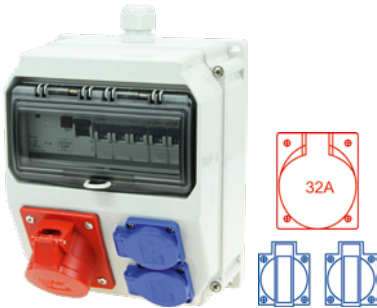
Steckdosen-Kombination LOFER 7 16 A

kompakte Bauform, Automateneinheiten (9 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet, für Montage in Werkshallen

Ausgang SCHUKO: 2x 16 A 250 V abgesichert über 2x LS 16 A 1p-B
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 40/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 25 oben/1x M 25 unten
 Abmessungen (HxBxT): 255 x 204 x 140 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936982 *	275,85	248,60	X428

PCE



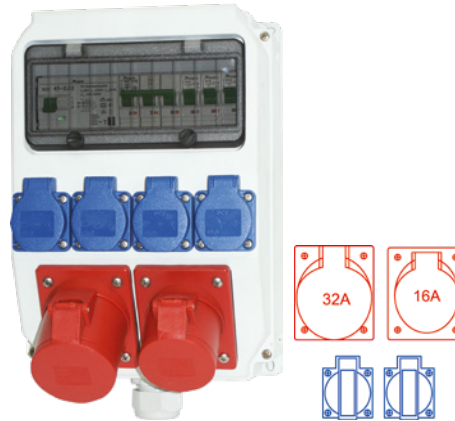
Steckdosen-Kombination LOFER 7 32 A

kompakte Bauform, Automateneinheiten (9 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet, für Montage in Werkshallen

Ausgang SCHUKO: 2x 16 A 250 V abgesichert über 2x LS 16 A 1p-B
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 32 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 25 oben/1x M 25 unten
 Abmessungen (HxBxT): 255 x 204 x 140 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936980 *	315,90	284,40	X428

PCE



Steckdosen-Kombination ANIF 7

kompakte Bauform, Automateneinheiten (10 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet, für Montage in Werkshallen, ...

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Abbildung ähnlich

Material: Polycarbonat, schlagfest
 Ausgang SCHUKO: 2x 16 A 250 V abgesichert über 2x LS 16 A 1p-B
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 32 oben/1x M 32 unten
 Farbe: grau
 Abmessungen (HxBxT): 320 x 222 x 140 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933220 *	380,20	348,30	X429

Steckdosenkombination ANIF 7 32 A

kompakte Bauform, Automateneinheiten (10 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet, für Montage in Werkshallen, ...

PCE

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

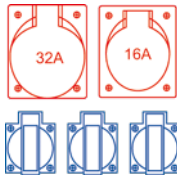
Abbildung ähnlich

Material: Polycarbonat, schlagfest
 Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V abgesichert über 3x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 32 oben/1x M 32 unten
 Farbe: grau
 Montageart: Wandmontage
 Abmessungen (HxBxT): 320 x 222 x 140 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933221 *	422,05	371,40	X429

PCE



Steckdosen-Kombination STROBL 3 SCHUKO

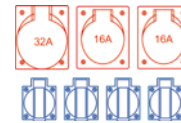
kompakte Bauform, Automateneinheiten (2x 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet (für 2 Leitungen bis 5x 25 mm²), für Montage in Werkshallen

Abbildung ähnlich

Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V abgesichert über 3x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 32 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 32 Bohrung oben/1x M 32 Blindverschraubung unten
 Abmessungen (HxBxT): 520 x 222 x 140 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936986 *	503,90	453,50	X428

PCE



Steckdosen-Kombination STROBL 4 SCHUKO

kompakte Bauform, Automateneinheiten (2x 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet (für 2 Leitungen bis 5x 25 mm²), für Montage in Werkshallen

Abbildung ähnlich

Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V abgesichert über 4x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 2x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 32 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 32 Bohrung oben/1x M 32 Blindverschraubung unten
 Abmessungen (HxBxT): 520 x 222 x 140 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936988 *	545,90	491,50	X428

PCE

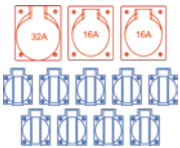
Steckdosen-Kombination SÖLDEN 9 SCHUKO

kompakte Bauform, Automateneinheiten (bis zu 2x 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet (für 2 Leitungen bis 5x 25 mm²), für Montage in Werkshallen



Abbildung ähnlich

Ausgang SCHUKO: 9x 16 A 250 V abgesichert über 9x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 2x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 32 A 3p-C
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 40 Bohrung oben/1x M 40 Blindverschraubung unten
 Abmessungen (HxBxT): 520 x 297 x 165 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936990 *	843,75	759,60	X428

PCE

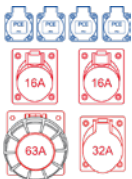
Steckdosen-Kombination SÖLDEN 4 SCHUKO

kompakte Bauform, Automateneinheiten (bis zu 2x 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe, auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet (für 2 Leitungen bis 5x 25 mm²), für Montage in Werkshallen



Abbildung ähnlich

Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V abgesichert über 4x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 32 A 3p-C
 Ausgang CEE 63 A: 1x 5p 400 V; ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A über alle Ausgänge
 Schutzart: IP 54
 Kabeleinführung: 1x M 40 Bohrung oben/1x M 40 Blindverschraubung unten
 Abmessungen (HxBxT): 520 x 297 x 165 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936992 *	764,95	688,35	X428

6



Hängeverteiler Pegasus

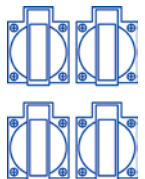
handlicher, robuster und kompakter Verteiler aus schlagfestem Polyamid, mit 4 Ringschrauben zur Deckenbefestigung, mit ergonomisch gestaltetem Ankergriff auf der Gehäuseunterseite (nicht Druckluftvariante), max. Nennstrom 32 A, max. 6 Montageflächen (4 Standardsteckplätze, zusätzlich Individualbestückungen durch Universalplatten möglich), Sichtfenster bis 4 Automateinheiten möglich, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, geeignet für Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe und für den Eventbereich, auch geeignet für Kombinationen aus Strom und Luft 1/2" Gehäusefarbe rot/schwarz, Gehäuseabmessungen (LxBxH) 140 x 140 x 230 mm

Hängeverteiler Pegasus SCHUKO

Ausführung ungesichert, mit 4 Ringschrauben und Ankergriff

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V ungesichert
 VC-Klemme: 1x 3p (230 V Zugang)
 Kabeleinführung: 1x M 20 oben
 Farbe: rot/schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 230 x 140 x 140 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936930 *	128,15	116,35	X428

Hängeverteiler Pegasus CEE+SCHUKO

Ausführung ungesichert, mit 4 Ringschrauben und Ankergriff

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 VC-Klemme: 1x 5p
 Kabeleinführung: 1x M 25 oben
 Farbe: rot/schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 230 x 140 x 140 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936932 *	137,00	124,50	X428

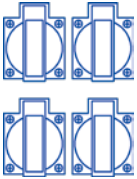
PCE

Hängeverteiler Pegasus SCHUKO+Druckluft

Ausführung ungesichert, mit 4 Ringschrauben und Ankergriff

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Ausgang SCHUKO: 4x 16 A 250 V ungesichert
 VC-Klemme: 1x 3p (230 V Zugang)
 Druckluftanschluss: 1x Schnellverschluss 2-fach 1/2"
 Kabeleinführung: 1x M 20 oben
 Farbe: rot/schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 230 x 140 x 140 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936934 *	259,90	236,20	X428

PCE

Hängeverteiler Pegasus CEE+SCHUKO+Druckluft

Ausführung ungesichert, mit 4 Ringschrauben und Ankergriff

Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage möglich.

Ausgang SCHUKO: 3x 16 A 250 V ungesichert
 Ausgang CEE 16 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 VC-Klemme: 1x 5p
 Druckluftanschluss: 1x Schnellverschluss 2-fach 1/2"
 Kabeleinführung: 1x M 25 oben
 Farbe: rot/schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 230 x 140 x 140 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936936 *	268,00	243,45	X428

PCE

Aufhänge-Set für Hängeverteiler Pegasus

4-fach



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10936938 *	30,45	22,70	X428



Energiesäule PILA 3 CEE + 2 SCHUKO

aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Frontplatten aus eloxiertem Aluminium, mit integriertem, geschlossenem Kunststoffverteiler, Verteiler fertig verdrahtet auf Vario Klemme 5x 10 mm², Fußplatte 250 x 150 mm (Lochabstand 220 x 120 mm), Farben: Gehäuse pulverbeschichtet dunkelgrau/rot, Frontplatten: Aluminium Silber eloxiert

Einsatzbereiche: Industrie und Gewerbe, Öffentliche Plätze, Parks, Veranstaltungen, Gebäude, Hallen, Camping und Marine und viele mehr ...

Vorteile: Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet (sehr stabil), einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten, mit ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM – elektrische Komponenten im integrierten, geschlossenen Kunststoffgehäuse optimal geschützt, Verteiler betriebsfertig verdrahtet und getestet

Eingang: 1x M 32 Kabelverschraubung unten
 Ausgang SCHUKO: 2x abgesichert über 2x LS 16 A 1p-C
 Ausgang CEE 16 A: 2x 5p 400 V abgesichert über 1x LS 16 A 3p-C
 Ausgang CEE 32 A: 1x 5p 400 V ungesichert
 Absicherung: 1x FI 63/4/0,03 A
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxT): 1.200 x 165 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10933510 *	1.149,85	X428

PCE

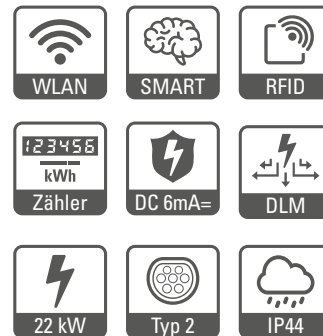
modulare WALLBOX GLB

Ladestation mit Lastverteilung und WLAN 

Problemlose modulare Erweiterung mit WLAN-Modul, RFID-Reader und digitalem Stromzähler jederzeit möglich.



Starten Sie mit der einfachen „**PLUG and CHARGE**“ Lösung und erweitern Sie problemlos zu einer Ladeinfrastruktur mit mehreren Ladepunkten, dynamischem Lastmanagement (DLM), Steuerung der Wallbox über die Web-App und Freischaltung mit RFID-Karten.



einfache Bedienung

Mit einer AC-Ladeleistung von 3,7 kW – 22 kW ist die **WALLBOX GLB** für das Laden von Elektrofahrzeugen bestens geeignet. Die gut sichtbare LED-Statusanzeige informiert perfekt über alle Ladezustände. Bei den Versionen mit fest angeschlossenem Kabel wird die **WALLBOX GLB** selbst zur Kabelaufhängung. So ist das Ladekabel schnell und komfortabel verstaut und sofort einsatzbereit.

6

hohe Sicherheit

Die **WALLBOX GLB** setzt auf Sicherheit und hat optional einen FI Typ A (30 mA~) mit DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=) eingebaut. Für die Installation durch eine Elektrofachkraft, benötigen Sie lediglich die entsprechende Absicherung (Leitungsschutzschalter) in der vorgelagerten Hausinstallation. Das wetterfeste und absperrbare Gehäuse in der Schutzart IP 44 kann einfach an der Wand oder freistehend an der optional erhältlichen Standsäule montiert werden.

modular erweiterbar

In Verbindung mit einem externen Modbus Stromzähler kann eine dynamische Lastverteilung (DLM) über WLAN mittels Smartphone, Tablet oder Computer eingerichtet werden. Ein RFID-Reader ermöglicht die individuelle Freischaltung mittels RFID-Karten oder Tags, die über eine Web-App verwaltet werden.



Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung



Ladekabel 5 m mit Stecker Typ 2

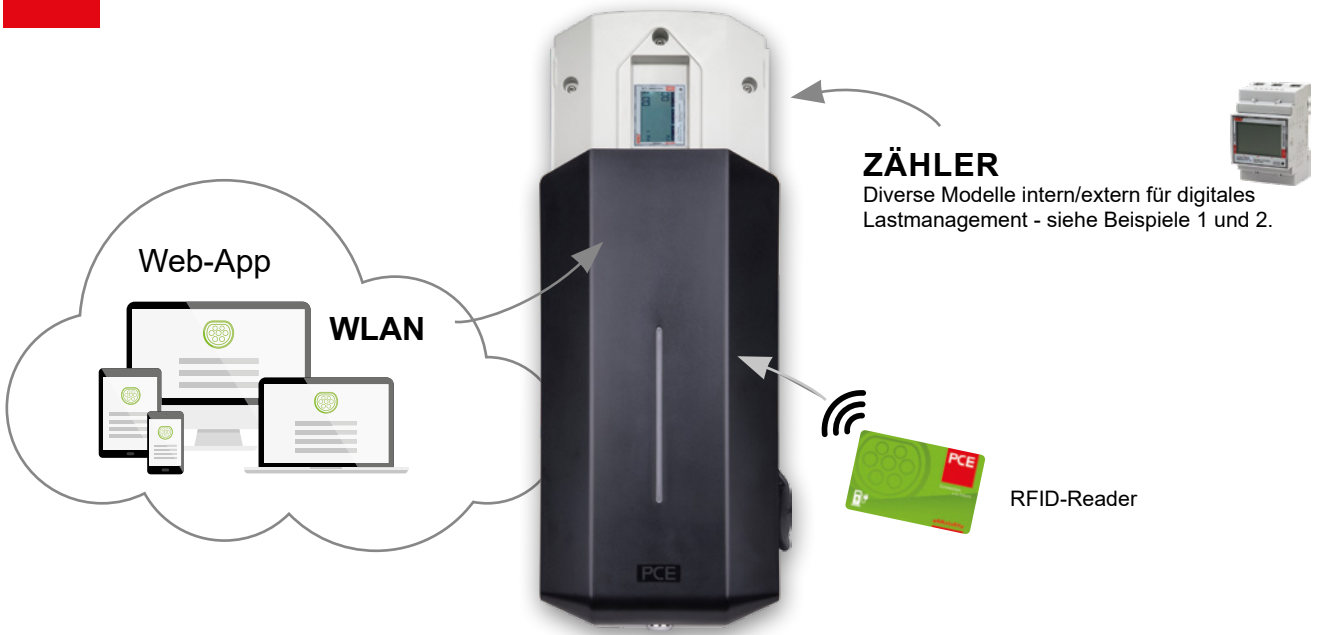
Standard:

- LED-Statusanzeige
- Freigabeeingang (z. B. externer Schlüsselschalter, Zeitschaltuhr, PV-Überschussregler, ...)
- wetterfest (IP 44)
- Gehäuse absperribar

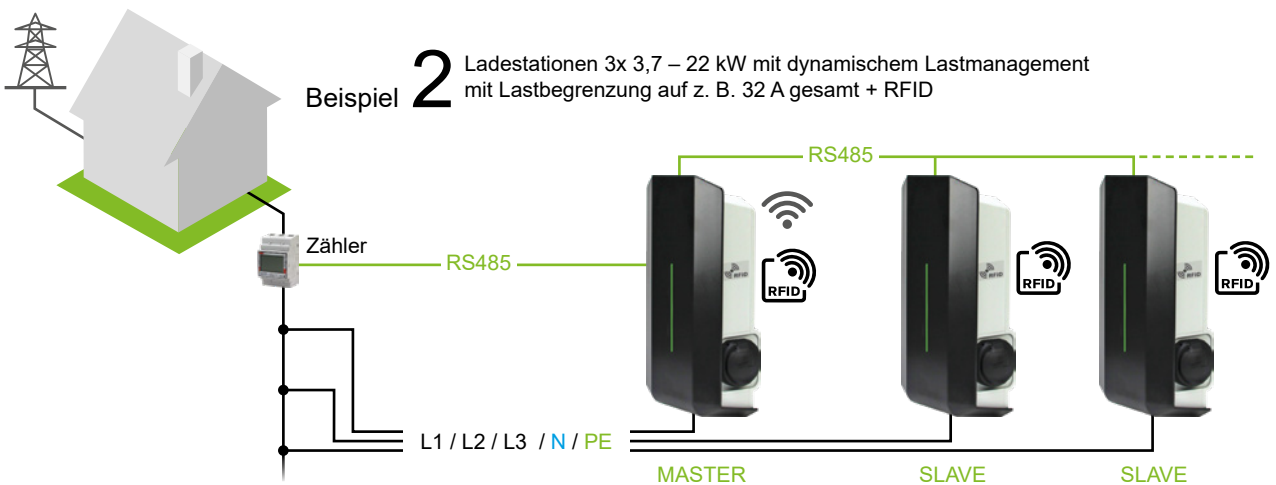
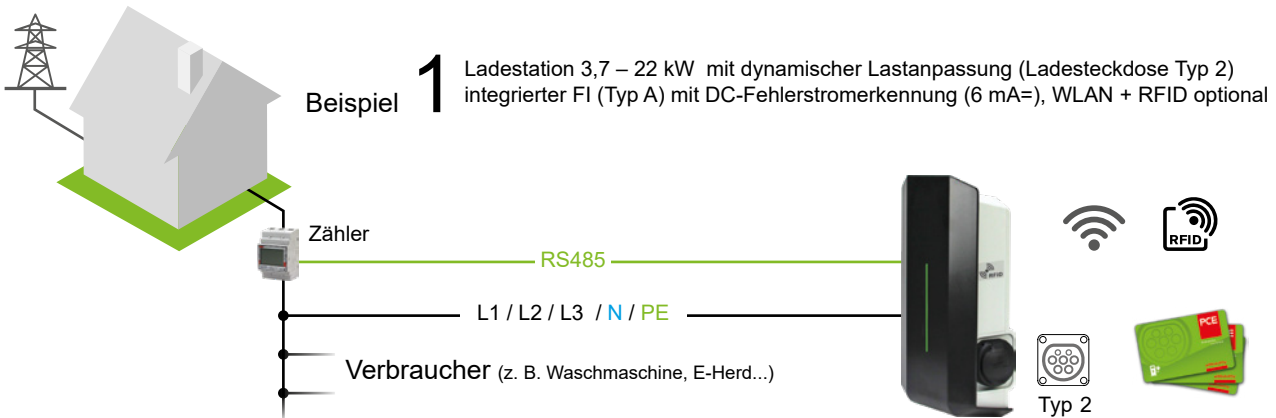
Optional:

- DC-Fehlerstromerkennung
- integrierter FI (Typ A)
- WLAN-Modul
- RFID-Reader
- Ladesteckdose oder Ladekabel

PCE modulare WALLBOX GLB
erweiterbar mit:



Anwendungsbeispiele: (symbolische Darstellung)



ACHTUNG: Die Installation darf ausschließlich durch ausgebildete Elektrofachkräfte (EFK) unter Einhaltung der jeweils geltenden Errichtungsnormen durchgeführt werden.

PCE Web-App

bequemer Zugriff von überall

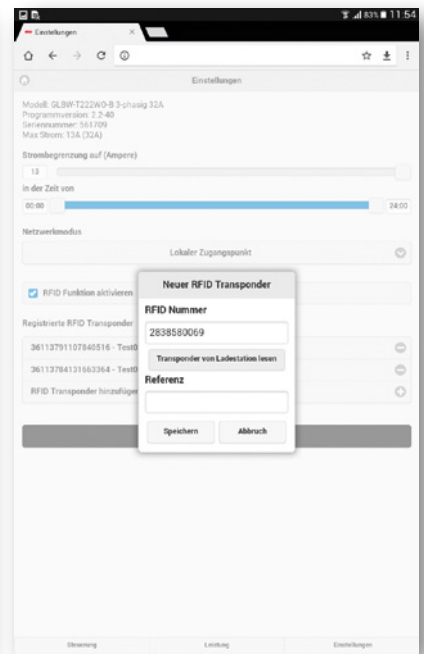
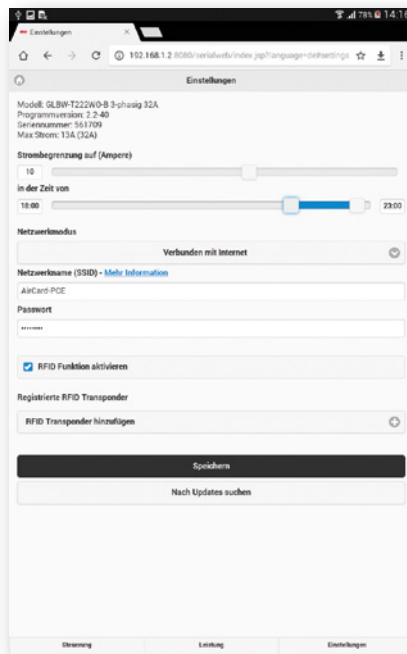
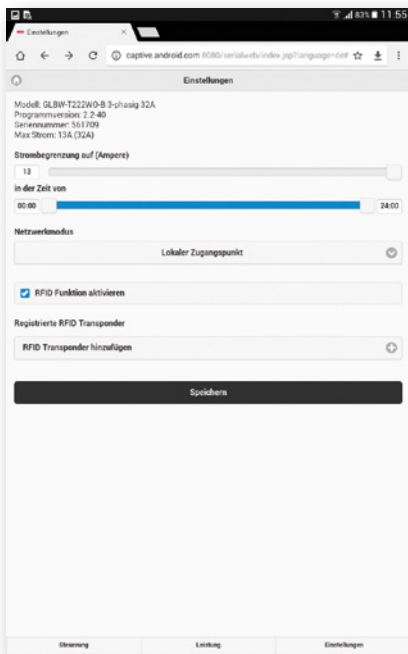
Die WALLBOX GLB (mit eingebautem WLAN-Modul) lässt sich bequem über eine basierte Application (Web-App) steuern. Einmal im Heimnetzwerk eingebunden, kann mittels Mobiltelefon, Tablet oder Computer einfach auf die Wallbox GLB zugegriffen werden.

Die Web-Oberfläche ist in 3 Abschnitte unterteilt:

- **Steuerung**
Status, aktuelle Messwerte, Steuerung und zeitgesteuerte Kontrolle
- **Leistung**
Anzeige der Energie im Laufe der Zeit
(nur in Verbindung mit digitalem Stromzähler ModBus RS485 möglich)
- **Einstellungen**
die Einstellungen der Ladestation
(Ladeströme, RFID-User, Netzwerksettings, usw...)



6



Wallbox GLB Ladesteckdose Typ 2

Ladestation mit Lastmanagement, Lastenverteilung in Verbindung mit externem Modbus Stromzähler (bitte separat bestellen), für Elektrofahrzeuge nach IEC 61851-1, Mode 3, mit Freigabeeingang z. B. externer Schlüsselhalter, Zeitschaltuhr, Funkhandsender usw., Blende abschließbar durch integriertes Schloss



optional: WLAN-Modul Art.-Nr. 10937582, RFID-Reader Art.-Nr. 10937584 (bitte separat bestellen), RFID-Reader nur in Verbindung mit WLAN-Modul

Ausführung: 3-phasig
 Absicherung: ohne
 Spannung: 400 V
 Stromstärke: 32 A
 Ladeleistung: 3,7 – 22 kW
 Ladestrom: 6 – 32 A
 Schutzart: IP 44
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Umgebungslufttemperatur: -25 – +40 °C
 Montageart: Wandmontage
 Ladepunkte: 1 Stück
 Abmessungen (HxBxT): 205 x 422 x 124 mm



FI (Typ A)	WLAN	RFID-Reader	Stromzähler	DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
nein	optional	optional	nein	ja	10937502 *	955,95	T470
nein	optional	optional	ja	ja	10937504 *	1.189,91	T470
ja	optional	optional	nein	ja	10937506 *	1.038,62	T470

Wallbox GLB Ladekabel Typ 2

Ladestation mit Lastmanagement, Lastenverteilung in Verbindung mit externem Modbus Stromzähler (bitte separat bestellen), für Elektrofahrzeuge nach IEC 61851-1, Mode 3, mit Freigabeeingang z. B. externer Schlüsselhalter, Zeitschaltuhr, Funkhandsender usw., Blende abschließbar durch integriertes Schloss



optional: WLAN-Modul Art.-Nr. 10937582, RFID-Reader Art.-Nr. 10937584 (bitte separat bestellen), RFID-Reader nur in Verbindung mit WLAN-Modul

Ausführung: 3-phasig
 Absicherung: ohne
 Spannung: 400 V
 Stromstärke: 32 A
 Ladeleistung: 3,7 – 22 kW
 Ladestrom: 6 – 32 A
 Schutzart: IP 44
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Kabellänge: 5 m
 Umgebungslufttemperatur: -25 – +40 °C
 Montageart: Wandmontage
 Ladepunkte: 1 Stück
 Abmessungen (HxBxT): 205 x 422 x 124 mm



FI (Typ A)	WLAN	RFID-Reader	Stromzähler	DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
nein	optional	optional	nein	ja	10937512 *	1.024,45	T470
nein	optional	optional	ja	ja	10937514 *	1.227,86	T470
ja	optional	optional	nein	ja	10937516 *	1.105,87	T470

Wallbox EV11 Ladekabel Typ 2

wetterfestes, robustes Gehäuse (IP44) für den Außenbereich geeignet, bis zu 11kW Ladeleistung, integriertes Ladekabel 5m Ladekupplung Typ 2 mit Schutzkappe, integrierter DC-Fehlerstromsensor, LED-Statusanzeige



Material: Gehäuse: Kunststoff aus PC/ABS
 Norm: IEC 61439-7; EN 61851-1
 Absicherung: ohne
 Spannung: 230/400 V
 Stromstärke: 32 A
 Ladeleistung: 3,7 oder 11 kW
 Ladestrom: AC 1- oder 3-phasig
 DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=): ja
 Schutzart: IP 44
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Kabellänge: 5 m
 Umgebungslufttemperatur: -25 – +40 °C
 Montageart: Wandmontage
 Ladepunkte: 1 Stück
 Abmessungen (HxBxT): 337 x 248 x 124 mm
 Gewicht: 4,65 kg

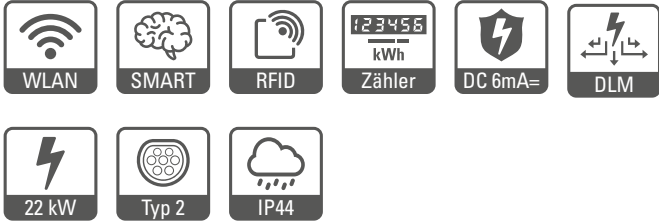


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937511 *	460,87	T470

PCE abrechenbare WALLBOX GLB⁺ Ladestation mit GSM- oder LAN-Modul

Komplettpaket mit OCPP-Kommunikation für Lastmanagement, Monitoring und Abrechnung.

Mit dem integrierten GSM- oder LAN-Modul ist die neue **WALLBOX GLB⁺** perfekt ausgestattet für die Kommunikation mittels OCPP. Das macht sie zur leistungsfähigen Ladestation für Lastmanagement, sowie Monitoring- und Abrechnungsmodelle diverser Backend-Anbieter.



PCE Wallbox GLB+ Ladesteckdose Typ 2

Heimladestation für Elektrofahrzeuge nach IEC 61851-1, Mode 3, Blende abschließbar durch integriertes Schloss, Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC 62196-2

Ausstattung: integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA), Controller CC612 Laderegler, integriertes LAN Modul mit Ethernet-Schnittstelle, Portal/Backoffice (keine Vorkonfiguration), RFID Autorisierung, fest eingebauter, digitaler Stromzähler Modbus RS485, MID-konform, DIN Schiene 3TE



Ausführung:	3-phasig
Spannung:	400 V
Ladeleistung:	3,7 – 22 kW
Ladestrom:	6 – 32 A
Stromzähler:	ja
DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=):	ja
Schutzart:	IP 44
Schlagfestigkeit:	IK 08
Umgebungslufttemperatur:	-25 – +55 °C
Montageart:	Wandmontage
Anschluss:	2,5 – 6 mm ²
Abmessungen (HxBxT):	422 x 205 x 124 mm

4G WLAN + RFID	LAN + RFID	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
nein	ja	10937520 *	1.807,58	T470
ja	nein	10937522 *	2.201,14	T470

6 PCE

Wallbox GLB+ Ladekabel Typ 2

Heimladestation für Elektrofahrzeuge nach IEC 61851-1, Mode 3, Blende abschließbar durch integriertes Schloss, Ladekabel 5 m mit Stecker Typ 2

Ausstattung: integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA), Controller CC612 Laderegler, integriertes LAN Modul mit Ethernet-Schnittstelle, Portal/Backoffice (keine Vorkonfiguration), RFID Autorisierung, fest eingebauter, digitaler Stromzähler Modbus RS485, MID-konform, DIN Schiene 3TE



Ausführung:	3-phasig
Spannung:	400 V
Ladeleistung:	3,7 – 22 kW
Ladestrom:	6 – 32 A
Stromzähler:	ja
DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=):	ja
Schutzart:	IP 44
Schlagfestigkeit:	IK 08
Kabellänge:	5 m
Umgebungslufttemperatur:	-25 – +55 °C
Montageart:	Wandmontage
Anschluss:	2,5 – 6 mm ²
Abmessungen (HxBxT):	422 x 205 x 124 mm

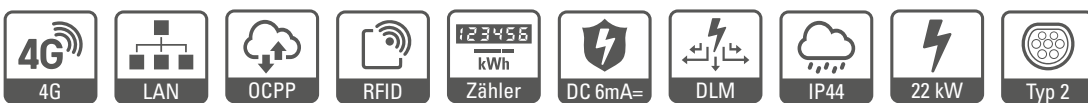
4G WLAN + RFID	LAN + RFID	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
nein	ja	10937530 *	1.847,60	T470
ja	nein	10937532 *	2.258,60	T470

PCE Ladesäule LS4 mit 2 Ladepunkten



Die **LADESÄULE LS4** für Elektrofahrzeuge wurde speziell für den harten Einsatz im öffentlichen Bereich entwickelt. Die stabile Alusäule mit 360° rundum LED Ladezustandsanzeige, sowie Beleuchtung für eine Werbefläche an der Vorderseite, besitzt seitlich 2 Ladesteckdosen (Ladepunkte) vom Typ 2 mit einer Leistung von bis zu 2x 22 kW. Moderne Kommunikationsmodule (LAN, RFID, 4G,...) und Schnittstellen nach internationalen Standards und Protokollen bieten eine einfache und Problemlose Anbindung an Backend-Systeme für Communities, Monitoring und Verrechnungslösungen. Alle Säulen werden ab Werk anschlussfertig inkl. aller notwendigen Sicherungseinrichtungen ausgeliefert und sind sehr rasch und einfach zu installieren.

6



Standard:

- Ladesteckdosen Typ 2 nach innen geneigt, wetterfest und beleuchtet, mit Verriegelung
- 360° LED-Statusanzeige
- LED-Frontlicht
- Fronttür absperribar
- einfache Installation komplett vormontiert und anschlussfertig

Optional:

- Zähler
- LAN/4G
- RFID-Reader
- Branding großflächige auf Vorder-/Rückseite möglich



LED-Frontlicht

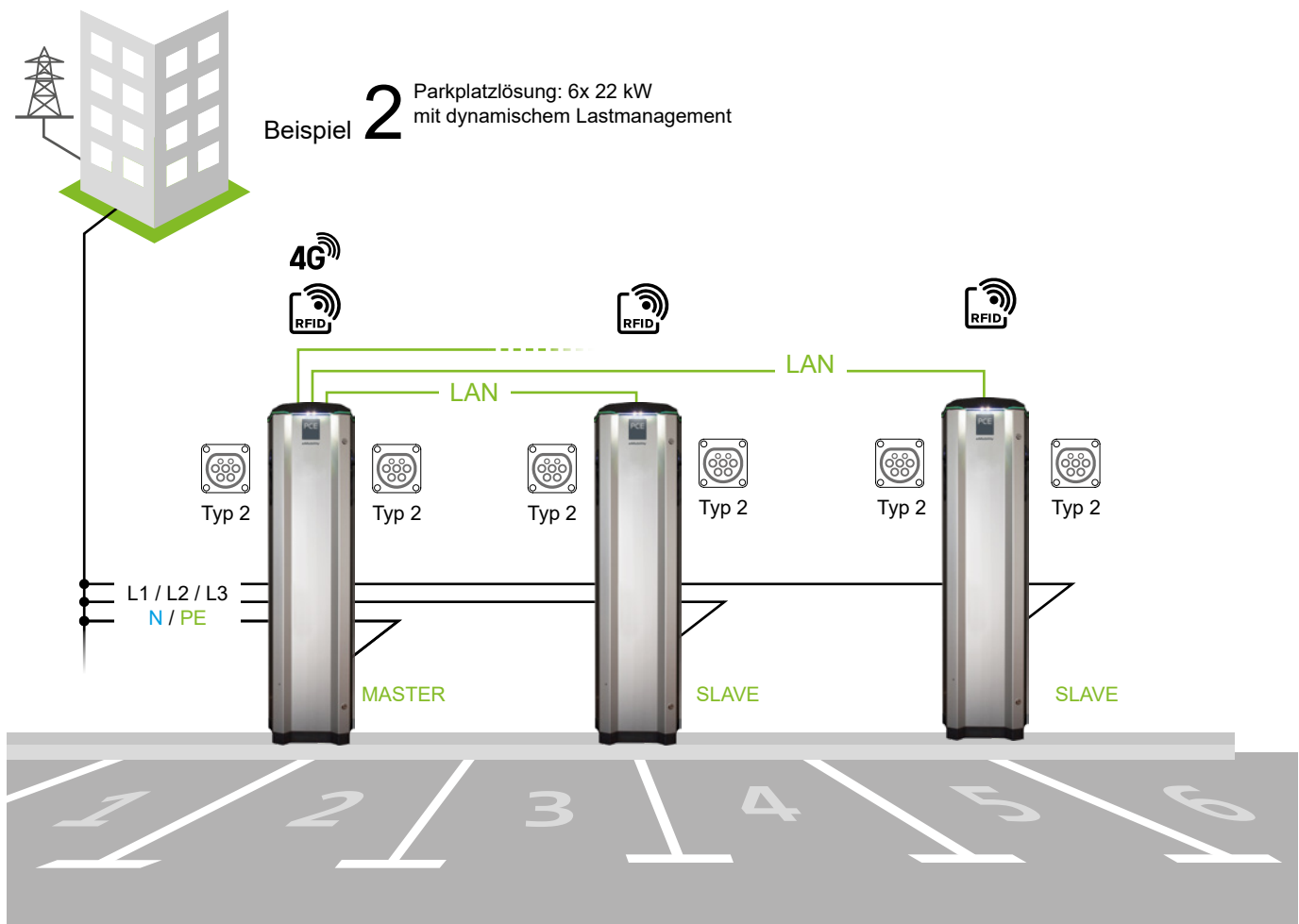
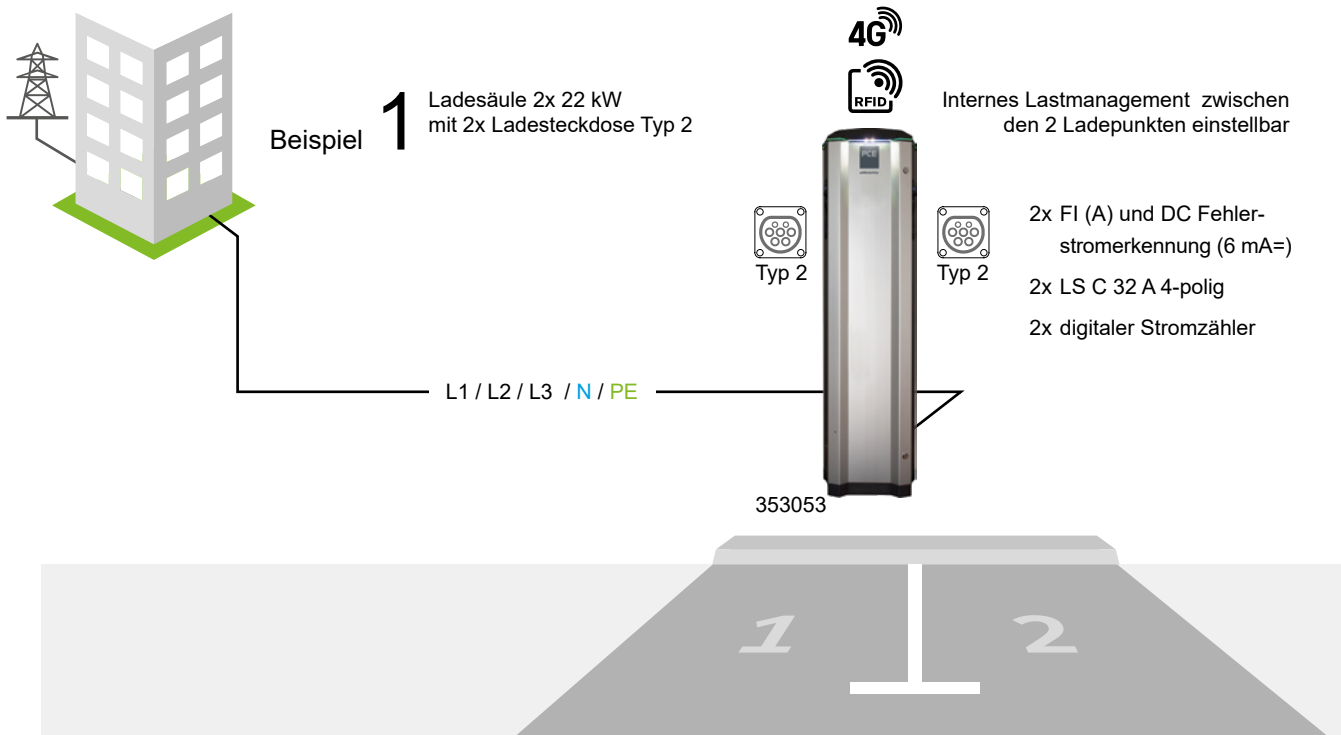


Ladesteckdose Typ 2 mit RFID-Reader



attraktive Branding-Möglichkeit

PCE Anwendungsbeispiele symbolische Darstellung



ACHTUNG: Die Installation darf ausschließlich durch ausgebildete Elektrofachkräfte (EFK) unter Einhaltung der jeweils geltenden Errichtungsnormen durchgeführt werden.

Ladesäule LS4 Ladesteckdose 2x Typ 2

mit 2 Ladepunkten, für Elektrofahrzeuge, Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung, Hauptschalter über alle Ausgänge

PCE

optional: Heizung bitte separat bestellen Art.-Nr. 10937620

Ausführung:	3-phasig
Material:	Gehäuse: Aluminium, eloxiert
Absicherung:	2x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Typ B 2x LS C 16 A, 4-polig
Spannung:	400 V
Stromstärke:	2x 32 A
Ladeleistung:	2x 22 kW
Heizung:	ja
Stromzähler:	ja
Schutzart:	IP 44
Schlagfestigkeit:	IK 10
Umgebungslufttemperatur:	-25 – +40 °C
Montageart:	Bodenbefestigung
FI (Typ A) und DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=) integriert:	ja
FI (Typ B):	nein
Abmessungen (HxBxT):	1.400 x 375 x 208 mm



4G WLAN + RFID	LAN + RFID	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ja	nein	10937551 *	5.912,11	T470
nein	ja	10937552 *	5.410,95	T470

Ladesäule LS4 + 3PH Zähler

mit 2 Ladepunkten, für Elektrofahrzeuge, Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung, Hauptschalter über alle Ausgänge

PCE

Ausstattung: Energiezähler, Controller CC612 Laderegler, Mobilfunkvernetzung 3 G, RFID Autorisierung, Software 3.33 und Temperaturkontrolle, Backoffice/Portal (Vorkonfiguration für eine sofortige Inbetriebnahme)

bestehend aus: 1x Konfigurationsanleitung (für Elektrofachkraft), 1x SIM-Karte, 2x QR-Code, 1x Aktivierungsanleitung (für Ladestationsbesitzer-/betreiber), 2x RFID-Karte (Ladekarte)

Ausführung:	3-phasig
Material:	Gehäuse: Aluminium, eloxiert
Absicherung:	2x FI 63 A, 4-polig, 30 mA Typ A mit Gleichfehlerstrom-Überwachung 2x LS C 32 A, 4-polig
Spannung:	400 V
Ladeleistung:	max. 22 kW
Ladestrom:	2x 32 A
Schutzart:	IP 44
Schlagfestigkeit:	IK 10
Umgebungslufttemperatur:	-25 – +40 °C
Montageart:	Bodenbefestigung
Abmessungen (HxBxT):	1.400 x 375 x 208 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937560 *	6.398,51	T470

6

PCE



ebike Docking Station Murau

Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe, Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich, alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar, Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet

Material: Gehäuse: PC/ABS
 Ausgang SCHUKO: 2x 250 V/16 A
 Absicherung: 2x FI/LS 6 A 1p+N 30 mA, C Typ A (eingebaut)
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 54
 Montageart: Wandmontage
 Anschluss: 1x M 20 (oben)
 1x M 20 mit Blindstufen (unten)
 Abmessungen (HxBxT): 255 x 204 x 114 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937570 *	223,96	T470

PCE



ebike Docking Station Anif4

Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe, Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich, alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar, Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet

Material: Gehäuse: PC/ABS
 Ausgang SCHUKO: 3x 250 V / 16 A
 Absicherung: 3x FI/LS 6 A 1p+N 30 mA, C Typ A (eingebaut)
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 54
 Montageart: Wandmontage
 Anschluss: 1x M 20 (oben)
 1x M 20 mit Blindstufen (unten)
 Abmessungen (HxBxT): 320 x 222 x 114 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937572 *	288,79	T470

PCE



ebike Docking Station Pila

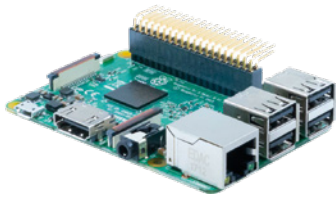
Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe, Schutzklasse II durch innenliegenden Gummiverteiler (EPS-System, stabiler Standfuß (BxT) 250 x 150 mm, Säule auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (Anschluss von unten)

Material: Stahl
 Oberfläche: Säule: pulverbeschichtet RAL 7016
 Frontseite: ALU Natur eloxiert
 Ausgang SCHUKO: 3x 250 V/16 A
 Absicherung: 3x FI/LS 6A 1p+N 30 mA , C Typ A
 Spannung: 250 V
 Stromstärke: 16 A
 Schutzart: IP 54
 Montageart: Standsäule
 Anschluss: 1x M 25 (unten) im integrierten Vollgummiverteiler
 Abmessungen (HxBxT): 1.200 x 165 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937574 *	883,70	T470

6

PCE

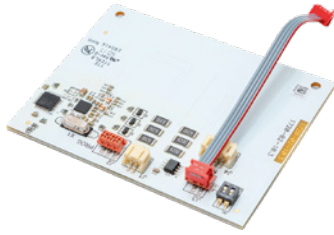


WLAN-Modul

steckbares Single-board Modul mit WLAN und Bluetooth-Verbindung für Wallbox GLB-DC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937582 *	269,39	T470

PCE



Karten-Leser RFID

für Wallbox GLB

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937584 *	93,67	T470

PCE



Karten-Set RFID

Inhalt: 5 Stück

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10937586 *	5,16	T470

Stromzähler digital

elektronischer Zählertyp, DIN Schiene 3TE, MOD konform

Ausführung: 3-phasig
 Spannung: 400 V
 Stromstärke: 65 A
 Umgebungslufttemperatur: -25 – +55 °C
 Montageart: Stecktechnik
 Anschluss: 2,5 – 6 mm²
 Genauigkeitsklasse: B

PCE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937588 *	213,40	T470

Wandlerzähler 400 V Nennstrom 5 A

digitaler Wandler-Stromzähler Modbus RS485, DIN Schiene 3TE, MID konform (MI003) nach EN 50470-1, Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige mit sensitivem Touchscreen, Stromwandler notwendig Art-Nr. 10937592 (bitte separat bestellen)

Ausführung: 3-phasig
 Spannung: 400 V
 Stromstärke: 5 A
 Schutzart: IP 20
 Montageart: Stecktechnik
 Genauigkeitsklasse: B

PCE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937590 *	276,38	T470

Wandlerzähler Stromwandler 250 A

für Wandlerzähler Art.-Nr.- 10937592, sind 3 Stück notwendig (bitte separat bestellen)

Typ: TCB 26-30
 Norm: nach EN 61869-1
 Primärstrom: 250 A
 Sekundärstrom: 5 A
 Leitungsquerschnitt: max. 30 mm²
 Abmessungen (HxBxT): 79 x 64 x 49 mm

PCE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937592 *	39,74	T470

PCE



Ladekabel Mode 3 Typ2 - Typ2

mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker mit Schutzkappe

Ausführung: Fahrzeugseite: Typ 2
Infrastrukturseite: Typ 2
Norm: gem. IEC 62196-2
Leistung: 22 W
Spannung: 400 V AC
Stromstärke: 32 A
Ladestrom: 3-phasig
Kabeltyp: gerade
Kabelfarbe: schwarz
Gewicht: 3,1 kg

Kabellänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
5 m	10937611 *	231,45	T470
7,5 m	10937613 *	303,92	T470

PCE



Ladekabel Mode 3 Typ1 - Typ2

mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker

Ausführung: Fahrzeugseite: Typ 1
Infrastrukturseite: Typ 2
Norm: gem. IEC 62196-2; IEC 62893
Leistung: 7,2 kW
Spannung: 250 V AC
Stromstärke: 32 A
Ladestrom: 1-phasig
Kabellänge: 5 m
Kabeltyp: gerade
Kabelfarbe: schwarz
Gewicht: 2,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937614 *	269,76	T470

PCE



Bodenplatte

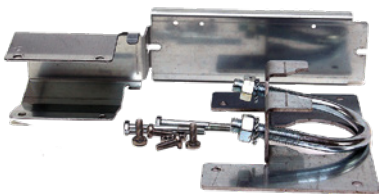
für Ladesäule LS4

Material: Stahl
Oberfläche: Magnelis-Beschichtung (Zn, Al, Mg)
Montageart: zum Einbetonieren
Abmessungen (HxBxT): 600 x 350 x 150 mm
Gewicht: 7,5 kg

6

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937622 *	147,08	T470

PCE



Rohr-Befestigungsset

Befestigungsset für Rundrohr für Ladesäule LS4, zur Befestigung an bauseitigem Rundrohr Ø 60 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937624 *	70,05	T470

PCE

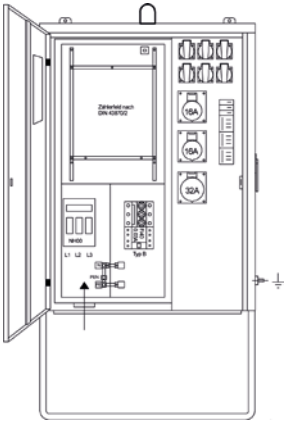


LAN Adapter

10/100 Mbps Netzwerk-USB-Adapter

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937626 *	40,45	T470

STEIDELE



Anschlussverteilerschrank AV 40.1/21-6

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

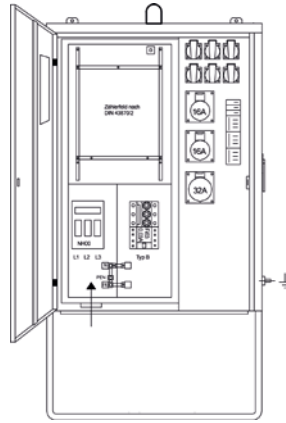
Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 50 A), L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63 A (abgesichert mit 40 A), absperrbar
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 28 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.230 x 690 x 350 mm
 Gewicht: ca. 49 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943021 *	2.298,95	T420

STEIDELE



Anschlussverteilerschrank AV 63.1/21-6

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63 A (abgesichert mit 63 A), absperrbar
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Farbe: reinorgange RAL 2004
 Abmessungen (HxBxT): 1.230 x 690 x 350 mm
 Gewicht: ca. 51 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943025 *	2.499,65	T420

Anschlussverteilerschrank AV 63.2/21-6

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

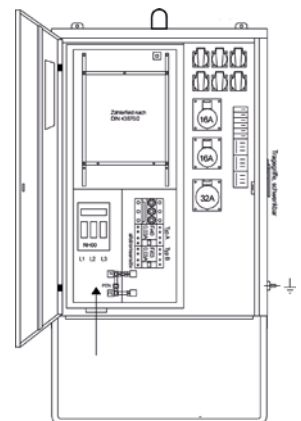
Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63 A (abgesichert mit 63 A), absperrbar
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

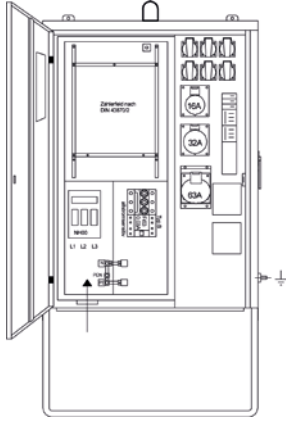
Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.230 x 690 x 350 mm
 Gewicht: ca. 52 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943077 *	2.590,90	T420

STEIDELE



STEIDELE



Anschlussverteilerschrank AV 63.1/111-6

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

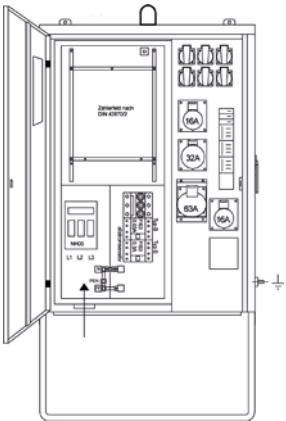
Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63 A (abgesichert mit 63 A), abschließbar
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 1x CEE-Steckdose 5/16 A, 400 V, 1 Automat C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6x Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.230 x 690 x 350 mm
 Gewicht: ca. 51 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943023 *	2.499,65	T420

STEIDELE



Anschlussverteilerschrank AV 63.2/211-6

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

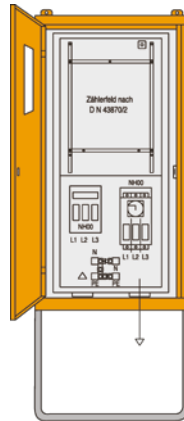
Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63 A (abgesichert mit 63 A), abschließbar
- 1x FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen 5/63 A
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6x Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.230 x 690 x 350 mm
 Gewicht: ca. 52 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943079 *	3.302,45	T420

STEIDELE



Anschlusschrank A 80

mit schwenkbarer Kranöse und schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Befestigungslaschen für Erdnägel, mit Wandbefestigungslaschen

Bestückung

- 1x Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1x Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A), L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N mit Bügelklemme bis 35 mm²
- 1x Zählerplatz 300 x 450 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1x Abgang als Hauptsicherung NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bügelklemmen bis 70 mm², N mit Bügelklemme bis 35 mm²
- 1x Kabelauführung M 63 mit Zugentlastung

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 55 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.290 x 500 x 310 mm
 Gewicht: ca. 34 kg

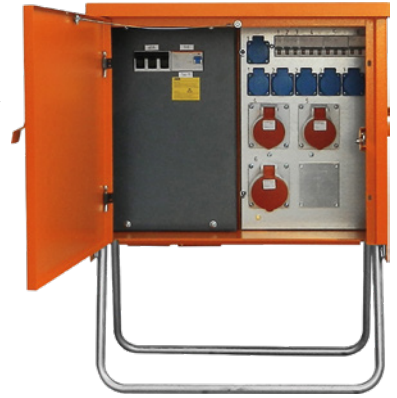
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943030 *	1.059,55	T420

Verteilerschrank V 40.1/21-6

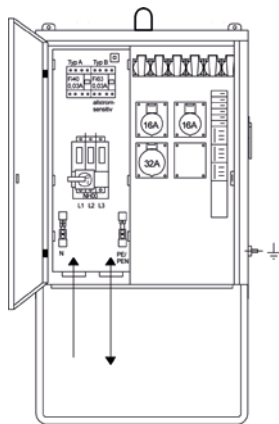
mit schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Wandbefestigungslaschen

Bestückung

- 2x Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
- 1x Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18,3/63A (abgesichert mit 40 A), absperrbar
L1, L2, L3, N + PE/PEN Aderendhülsenanschluss bis max. 2 x 5 x 25 mm²
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943042 *	2.162,10	T420



Verteilerschrank V 63.1/21-6

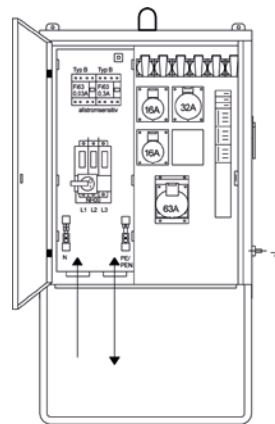
mit schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Wandbefestigungslaschen

Bestückung

- 2x Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
- 1x Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol.
(abgesichert mit 63 A), absperrbar, Zuleitung L1, L2, L3, N +PE/PEN
mit Aderendhülsenanschluss bis mx. 2 x 5 x 35 mm²
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdosen
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, für Schukosteckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.090 x 610 x 400 mm
 Gewicht: ca. 42 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943043 *	2.390,20	T420



Verteilerschrank V 63.2/211-6

mit schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Wandbefestigungslaschen

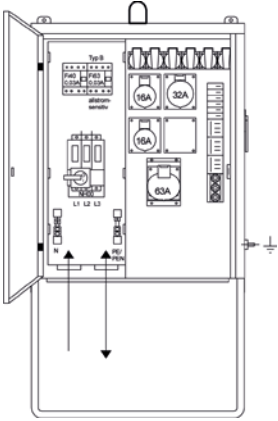
Bestückung

- 2x Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
- 1x Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol.
(abgesichert mit 63 A), absperrbar, Zuleitung L1, L2, L3, N +PE/PEN
mit Aderendhülsenanschluss bis mx. 2 x 5 x 35 mm²
- 1x FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdosen 5/63 A
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für weitere Steckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 44 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.090 x 610 x 400 mm
 Gewicht: ca. 40 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943045 *	3.147,40	T420

STEIDELE



Verteilerschrank V 80.2/211-6

mit schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Wandbefestigungslaschen

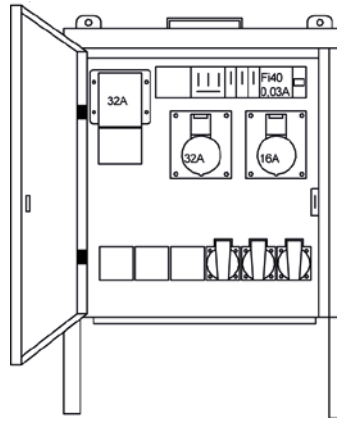
Bestückung

- 2x Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
- 1x Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 80 A), absperrbar, Zuleitung L1, L2, L3, N +PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis mx. 2 x 5 x 35 mm²
- 1x Vorsicherung Neozed E18, 3/63 A, abgesichert mit 63 A
- 1x FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B
- 1x CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V
- 1x Vorsicherung Neozed E18, 3/63 A, abgesichert mit 63 A
- 1x FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen 5/16 A und 5/32 A
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 55 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 1.090 x 610 x 400 mm
 Gewicht: ca. 47 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943051 *	2.563,50	T420

STEIDELE



Endverteilerschrank EV 32.1/11-3

mit schwenkbaren Tragegriffen und Wandbefestigungslaschen

Bestückung

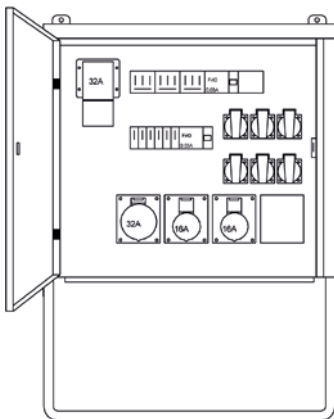
- 1x Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender 5/32 A, 400 V
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 1x CEE-Steckdose 5/16 A, 400 V, 1 Automat C 16 A, 3-pol
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, ohne Vorsicherung
- 3x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt
 Leistung: 22 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 620 x 420 x 280 mm
 Gewicht: ca. 20 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943047 *	1.377,55	T420

6

STEIDELE



Endverteilerschrank EV 32.2/21-6

mit schwenkbaren Tragegriffen, Fußgestell geschweißt, mit Wandbefestigungslaschen

Bestückung

- 1x Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender 5/32 A, 400 V
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B für CEE-Steckdosen
- 1x FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen
- 2x CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol
- 1x CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 25 A, 3-pol.
- 6x Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

Material: Stahlblech
 Oberfläche: elektrolytisch verzinkt; Fußgestell: feuerverzinkt
 Leistung: 22 kVA
 Abmessungen (HxBxT): 790 x 610 x 310 mm
 Gewicht: ca. 28 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943049 *	1.623,85	T420

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

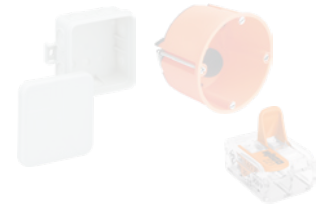
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

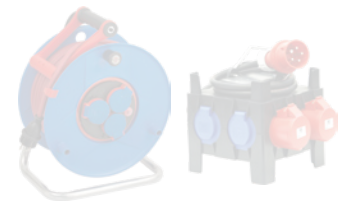
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweiggästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8

Zählerschränke, Zähler und Zubehör

Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Bremen, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Busch-Jaeger Unterputz-Einsätze.....	A 242
Busch-Jaeger Unterputz-Bewegungsmelder.....	A 253
Busch-Jaeger Programm balance SI.....	A 256
Busch-Jaeger Programm Duro 2000 SI / Reflex SI.....	A 262
Busch-Jaeger Programm solo.....	A 274
Busch-Jaeger Programm future linear.....	A 280
Busch-Jaeger Programm alpha.....	A 286
Busch-Jaeger Programm Allwetter 44 IP 44.....	A 294
Busch-Jaeger Programm Duro 2000 Aufputz.....	A 297
Busch-Jaeger Programm ocean IP 44.....	A 300
Busch-Jaeger Programm free@home®.....	A 305
ELSO Unterputz-Einsätze und Module.....	A 322
ELSO elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau.....	A 326
ELSO Programm Joy.....	A 327
ELSO Programm Fashion.....	A 332
ELSO Programm Fashion IP 44.....	A 337
ELSO Programm Contura Aufputz IP 20.....	A 339
ELSO Renovierung/Komplett.....	A 340
ELSO Programm Aqua-Top IP 44.....	A 342
Jung Unterputz-Einsätze.....	A 344
Jung Programm Unterputz.....	A 348
Jung Programm Aufputz IP 44.....	A 355
Kopp Unterputz-Einsätze.....	A 357
Kopp Programm HK05.....	A 360
Kopp Programm HK07.....	A 364
Kopp Feuchtraum Unterputz Programm HK07 IP 44.....	A 374
Kopp Programm BLUE ELECTRIC.....	A 375
Kopp Programm proAQA.....	A 380
Kopp Funk-System Free-control 2.0.....	A 383
Kopp Funk-System Free-control 3.0.....	A 384
Kopp Blue-control.....	A 387
alre Unterputz Raumtemperaturregler und Zubehör.....	A 393
alre Aufputz Raumtemperaturregler.....	A 396
Mini Funk-Set.....	A 397

Inhalt

ab Seite

A



alre

- Aufputz Raumtemperaturregler A 396
- Unterputz Raumtemperaturregler und Zubehör
.....A 393 – A 395

B



- Bewegungsmelder A 253 – A 255, A 325



Busch-Jaeger

- Allwetter 44 IP 44 A 294 – A 296
- alpha A 286 – A 293
- balance SI A 256 – A 261
- Duro 2000 Aufputz A 297 – A 299
- Duro 2000 SI / Reflex SI A 262 – A 273, A 317 – A 318,
..... A 318
- free@home® A 305 – A 321
- future linear A 278, A 280 – A 285
- future solo A 275
- ocean IP 44 A 300 – A 304
- solo A 274 – A 279, A 282
- Unterputz-Bewegungsmelder A 253 – A 255
- Unterputz-Einsätze A 242 – A 252

E



ELSO

- Aqua-Top IP 44 A 342 – A 343
- Contura Aufputz IP 20 A 339
- Fashion A 332 – A 336
- Fashion IP 44 A 337 – A 338
- für den Typenwohnungsbau A 326
- Joy A 327 – A 331
- Renovierung/Komplett A 340 – A 341
- Unterputz-Einsätze A 322 – A 325

F



- Funk-System Blue-control Kopp A 387 – A 392
- Funk-System Free-control Kopp A 383 – A 386

Inhalt

ab Seite

J



Jung

- Aufputz IP 44 A 355 – A 356
- Unterputz A 348 – A 354
- Unterputz-Einsätze A 344 – A 347

K



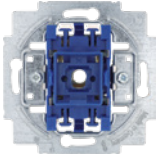
Kopp

- BLUE ELECTRIC A 358, A 375 – A 379
- Feuchtraum Unterputz HK07 IP 44 A 374
- proAQA A 380 – A 382
- Unterputz-Einsätze A 357 – A 359
- Unterputz HK 05 A 360 – A 363
- Unterputz HK 07 A 364 – A 373

M



- Mini Funk-Set A 397

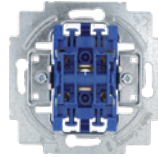


Wippschalter-Einsatz Aus- und Wechselschaltung

nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1 und LED-Einsätze

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/6 US

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932000	10	11,25	W334

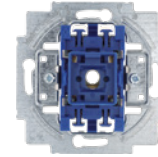


Wippschalter-Einsatz Serienschaltung

nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1

Ausführung: Serienschaltung
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/5 US

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932001	10	17,81	W334

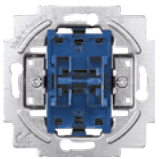


Wippschalter-Einsatz Kreuzschaltung

nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1 und LED-Einsätze

Ausführung: Kreuzschaltung, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/7 US

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932002	10	23,86	W334

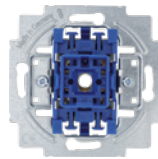


Wippschalter-Einsatz Wechsel/Wechselschaltung

nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Ausführung: Wechsel/Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Sicherung: 2000/6/6 US-101

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932006	10	31,04	W334

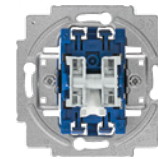


Wippschalter-Einsatz Ausschalter

zum Schalten von hohen Lasten, 2-polig, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1 und LED-Einsätze, auch zum Schalten von SCHUKO® Steckdosen

Ausführung: Ausschalter, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/2 US-101

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932170	5	29,16	W334

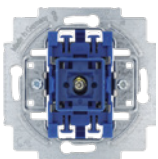


Wippschalter-Einsatz Serienschaltung mit Diode

mit Leuchtdiode, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49076, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1

Ausführung: Serienschaltung, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2400/5 USK

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932176	43,32	W334



Wippkontrollschalter-Einsatz

mit 1 mA starker Glühlampe, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 und 8367 und LED-Einsätze

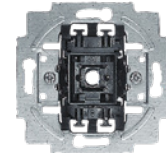
Ausführung: Aus- und Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/6 USK

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932003	10	29,15	W334

Wipptaster-Einsatz Schließer

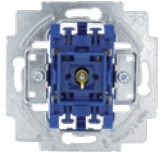
mit **N-Klemme**, 1-polig, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1 und 8344-1 und LED-Einsätze

Ausführung: Schließer (Arbeitsstrom)
Nennspannung: 250 V~
Nennleistung: 10 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2020 US



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932004	10	12,66	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.



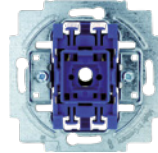
Wipptaster-Einsatz Schließer mit Beleuchtung

mit **N-Klemme und Beleuchtung**, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze, für Relais und Tastdimmeranwendungen

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2020 USGL

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932105	10	20,49	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.



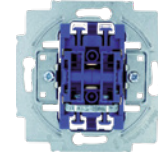
Wipptaster-Einsatz Wechsler

mit **N-Klemme**, 1-polig, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1 und 8344-1 und LED-Einsätze

Ausführung: Wechselschaltung, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennleistung: 10 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2020 US-206

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932104	10	13,51	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.



Wipptaster-Einsatz 2 Schließer

mit **Eingangsklemme und 2 Betätigungs-wippen**, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1

Ausführung: 1-polig, 2 Schließer, beleuchtbar
Nennspannung: 250 V~
Nennleistung: 10 A
Eingänge: 1
Ausgänge: 2 Schließer
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2020 US-205

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932008	10	21,69	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.



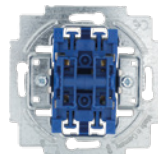
Wipptaster-Einsatz Schließer UP

1-polig, für Montage in Unterputzdosen mit Ø 43 mm oder AP-Gehäuse 1706-xx, Klemmbelegung

Ausführung: Schließer
Nennspannung: 42 V~
Nennstrom: 0,5 A
Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 9 mm
Werksnummer: 2031 UP

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932048 *	6,91	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.



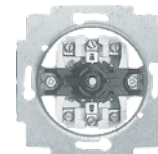
Jalousieschalter-Einsatz

mit **Umkehrsperre**, 1-polig, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2000/4 US

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932080	10	31,66	W334

 **BUSCH-JAEGER**
Die Zukunft ist da.

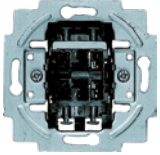


Jalousieschalter-Einsatz mit Drehgriff

mit **Drehgriff/Tastrastschalter**, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert

Ausführung: 1-polig
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 29 mm
Werksnummer: 2713 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932086	33,28	W334

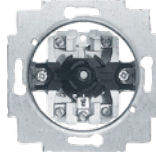


Jalousietaster-Einsatz

mit **Umkehrsperre**, 1-polig, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 25 mm
Werksnummer: 2020/4 US

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932081	10	31,65	W334

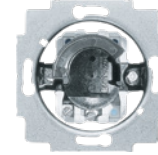


Jalousietaster-Einsatz mit Drehgriff

mit **Drehgriff/Taster**, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1 montieren oder Busch-Jäger Werksnummer 3040 UP-Dose-Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, mit diesem Jalousieschalter/-taster wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
Schutzart Gerät: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 29 mm
Werksnummer: 2723 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932084	34,27	W334

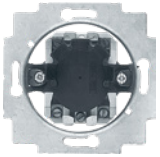


Schlüsselschalter-Einsatz

1-polig, für Profilhalbzylinder mit 40 mm Gesamtlänge, in ein- und ausgeschaltetem Zustand ist der Schlüssel jeweils in der Mittelstellung abziehbar, Lieferung ohne Schließzylinder, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren, (Dosentiefe 60 mm), Schließzylinder gem. Beilagenzeichnung verwenden

Ausführung: Ausschalter
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 34 mm
Norm: IEC60669-1, British Standard EN 60669-1
Werksnummer: 2733 USL-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932220	60,87	W834

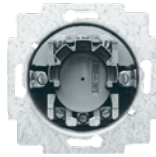


Jalousieschalter-Einsatz 2713

für Profilhalbzylinder/Tastrastschalter, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1 montieren (Dosentiefe 60 mm), mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert, **Lieferung ohne Schließzylinder**

Ausführung: 1-polig
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 34 mm
Werksnummer: 2713 USL-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932221	60,87	W834



Jalousietaster-Einsatz 2722

für Profilhalbzylinder/Taster, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren (Dosentiefe 60 mm), mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert, auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet, **Lieferung ohne Schließzylinder**

Ausführung: 2-polig
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
Schutzart Gerät: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 34 mm
Werksnummer: 2722 USL-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932223	72,10	W834



Steck-Glühlampe

passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/... 2025 U/..., für Schalter/Taster

Nennspannung: 12 V
Nennstrom: 40 mA
Werksnummer: 8345-1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932054	9,42	W334



Steck-Glimmlampe

passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2025/..., für Schalter/Taster ohne Serienschalter, Universalbeleuchtung, auswechselbar

Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 0,4 mA
Werksnummer: 8350

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932005	7,83	W334



Memory-Seriendimmer

Doppeltaster für Einsatz in Serienschaltungen, zum Schalten und Dimmen Von 2 unabhängigen Verbrauchern, mit Phasenabschnitt, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und NiederVolt-Halogenlampen mit Busch-Elektronik-Trafos, kompatibel zu den Bedienelementen 6545-xxx, ohne Abdeckung, ohne Zentralscheibe, nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet, bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, nicht mit Tasternebenstellen kombinierbar

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	40 – 315 W/VA pro Kanal
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Ausgänge:	2 Dimm-Kanäle
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Norm:	IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1
Werksnummer:	6565 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932228 *	180,00	W834



Dimmer-Einsatz 6513 U-102

mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt, für Glüh- und 230 V Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos, geräuscharm und kurzschlussfest, überlastsicher, ohne Zentralscheibe, nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet, beleuchtbar durch Glimmlampe (im Lieferumfang der Zentralscheibe), bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, mit Anschlussklemme für Netzfreeschalterkomponenten, auch bei Wechselschaltungen einsetzbar, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	40 – 420 W/VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werksnummer:	6513 U-102

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932098	121,00	W834

Universal-Drehdimmer-Einsatz

mit Inkrementalgeber und Softrastung, mit Intelligenz für Universalbetrieb, für Glüh- und 230 V Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos, kurzschlussfest, überlastsicher, Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich, Bedienung über Drehnebenstelle 6592 U möglich, ohne Zentralscheibe, beleuchtbar durch Glimmlampe 3855 (im Lieferumfang der Zentralscheibe), bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, nicht mit Wechselschaltern kombinierbar

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	60 – 420 W/VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werksnummer:	6591 U-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932290	176,00	W834

Memory-Tastdimmer-Einsatz

mit Lichtwertspeicherung und Phasenanschnitt, für Glüh- und 230 V Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren, kompatibel zu den Bedienelementen 6543-...-10., Bedienung über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich, ohne Bedienelement, bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	25 – 500 W/VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werksnummer:	6560 U-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932099	125,00	W834



BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Universal-Zentraldimmer-Einsatz

mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb, wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion, Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos, Kurzschlussfest, überlastsicher, mit Tastbetätigung, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, ohne Bedienelement, für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x, für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x, für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M, für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx, kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U, bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen, bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, in Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
Nennleistung: 60 – 420 W/VA
Nennfrequenz: 50 Hz
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 33 mm
Werksnummer: 6593 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932294 *	179,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



LED-Dimmer-Einsatz 6523 U-102

mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler und Soft-Rastung, 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich), optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, mittels Wahlschaler zwischen Phasen- und Phasenabschnitt umschaltbar, geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), mit einstellbarer Minimalhelligkeit, ohne Zentralscheibe, beleuchtbar durch Glimmlampe, Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe, bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen, bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, auch bei Wechselschaltungen einsetzbar, mit Anschlussklemme für Netzfreeschalterkomponenten, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 490736, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Hinweis: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
Nennleistung: 2 – 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten)
10 – 250 W/VA (Nicht-LED-Lasten)
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 – +35 °C
Werksnummer: 6523 U-102

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932297	94,97	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



LED-Dimmer-Einsatz 6523 UR-103

ohne Spreize und Zentralscheibe, mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler und Soft-Rastung, 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich), optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasen- /abschnitt, mit einstellbarer min./max. Helligkeit, geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), beleuchtbar durch Glimmlampe, Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe, bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen, bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen, auch bei Wechselschaltungen einsetzbar, mit Anschlussklemme für Netzfreeschalterkomponenten, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 490736, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Hinweis: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
Nennleistung: 2 – 100 W/VA (Phasenabschnitt)
2 – 400 W/VA (Phasenabschnitt W)
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Schutzart: IP 20
Einbautiefe: <20 mm
Temperaturbereich Gerät: 0 – +35 °C
Werksnummer: 6523 UR-103

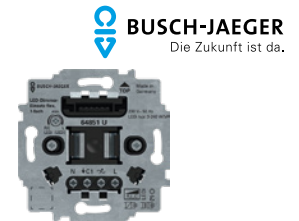
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932183	119,00	W834

LED-Tastdimmer-Einsatz 6526 U

2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich), Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen), zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan- / Phasenabschnitt, mit einstellbarer Minimalhelligkeit, mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung, Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren, Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, 64711, Bedienelement flex, 2-fach, 64721, flex, Bedienelement 1-fach, Wireless, 62711-WL, Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen. Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen. Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Werksnr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton). Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers. Die Dimmer-Schnittstelle ist nicht standardisiert, es obliegt den Leuchtmittelherstellern kompatible Produkte in den Herstellerinformationen mit aufzuführen. Unterschiedliche Einbausituationen können zu abweichenden Ergebnissen führen. Zur Abklärung empfiehlt sich z.B. ein Test der ausgewählten Leuchtmittel und Dimmer vor Ort. Erkundigen Sie sich bitte beim Leuchtmittelhersteller nach dem empfohlenen LED-Dimmer. Eine Haftung von Busch-Jaeger für die Kompatibilität ist daher ausgeschlossen.

Nennspannung: 230 V (±10 %)
 Nennleistung: 3 – 100 W/VA
 3 – 240 VA (LEDi)
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Einbautiefe: 25 mm
 Ausgänge: 1x Dimmkanal
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 30 mm
 Werksnummer: 64851 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932361 *	120,00	W834

Elektronik-Potenzioemeter-Einsatz

mit Drehbetätigung und Drehausschalter, zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1 – 10 V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC, für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte, ohne Zentralscheibe, nicht beleuchtbar, Zentralscheibe 2115 J-xxx/2115-xxx/6540-xxx verwenden, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, bei zu hohen Einschaltströmen sind zusätzliche Relais vorzusehen

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennleistung: 700 W/VA
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 33 mm
 Werksnummer: 2112 U-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932237 *	56,55	W834

Raumtemperatur-Regler-Einsatz 1095 UF

mit Fernfühler und thermischer Rückführung, für elektrische Fußbodenheizung, mit eingebautem Schiebeshalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K, Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, mit Spreizbefestigung, Fühlerlänge 4 m, Fühler = NTC, 10 Kiloohm bei 25 °C, Einstellbereich +10 – +50 °C, Anschlussleitung 1 – 2,5 mm², mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K), Klasse des Temperaturreglers 1, Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1 %, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton

Nennspannung: 230 V~
 Nennstrom: 16 A (bei cosφ 1)
 Breite: 54 mm
 Tiefe: 23 mm
 Werksnummer: 1095 UF



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932248 *	229,00	W834



Raumtemperatur-Regler-Einsatz 1094 U

Schließer, mit externem Eingang zur Temperaturabsenkung, wird in geschlossenen Räumen für die Regelung der Temperatur bei Heizsystemen/elektrischen Fußbodenheizungen eingesetzt, dürfen nur in UP-Gerätedosen nach DIN 49073-1, Teil 1 oder geeigneten Aufputzgehäusen montiert werden

Hinweis: Einsatz nur in trockenen Räumen!

Nennspannung:	230 V~
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 20
Temperaturbereich Gerät:	0 – +35 °C
Breite:	71 mm
Tiefe:	46 mm
Werknummer:	1094 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932227	84,95	W834



Raumtemperatur-Regler-Einsatz 1095 U

mit Öffnerkontakt, mit eingebautem Schiebescalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K, Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, mit Spreizbefestigung, mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K), Klasse des Temperaturreglers 1, Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1 %, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen“ benötigt, z. B. Werksnummer 6164/10-102, Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K

Nennspannung:	230 V~
Nennstrom:	10 A
Temperaturbereich Gerät:	+5 – +30 °C
Breite:	54 mm
Tiefe:	23 mm
Werknummer:	1095 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932224	102,00	W834



Jalousie-Basic-Einsatz

geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet, ohne Nebenstelleneingang, für Bedienelement 6430-xx-xxx, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, Laufzeit 3 min, N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe, N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung, ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	690 VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	3 A (bei cosφ 0,5)
Ausgänge:	2 x Schließer
Temperaturbereich Gerät:	0 – +35 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werknummer:	6418 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932106 *	84,05	W834



Jalousiecontrol II-Einsatz 6411 U

geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung, mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx, Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar, für Bedienelement 6430-xx-xxx, für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx, für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, Laufzeit 3 min, 2 Steuer-/Signalausgänge, kompatibel zu den Typen 6411 U

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	690 VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	3 A (bei cosφ 0,5)
Ausgänge:	2 x Schließer
Temperaturbereich Gerät:	0 – +35 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werknummer:	6411 U-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932107 *	149,00	W834



Jalousiecontrol II-Einsatz 6411 U/S

geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung, Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413, mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise, mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx, Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar, für Bedienelement 6430-xx-xxx, für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx, für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, >Laufzeit 3 min, 2 Steuer-/Signalausgänge, kompatibel zu den Typen 6411 U

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	690 VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	3 A (bei cosφ 0,5)
Ausgänge:	2 x Schließer
Temperaturbereich Gerät:	0 – +35 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 33 mm
Werknummer:	6411 U/S-101

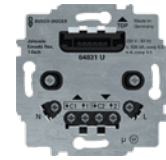
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932108 *	167,00	W834

Jalousie-Einsatz flex, 1-fach 64831 U

3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), zur Steuerung von Rollläden-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, Gruppenbildung über Nebenstelleneingang möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US unbeleuchtet/2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, 64711, Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, Bedienelement flex, 2-fach, 64721, Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Werksnr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton).

Nennspannung: 230 V~ (±10 %)
 Nennleistung: 920 W/VA
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Lastart: elektrische Antriebe
 Einbautiefe: 25 mm
 Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 30 mm
 Werksnummer: 64831 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932179 *	120,00	W834

Standard-Timer-Bedienelement

für **Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U**, für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien, mit Astroprogramm, individuelle Astroverschiebung und Astroperrzeit, manuelle Bedienung der Beschattung jederzeit möglich, einfache Einstellung über hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Schaltzeiten/Datum/Uhrzeit voreingestellt, ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung (abschaltbar), Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert, Gangreserve für Uhrzeit und Datum >10 Jahre, einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb, Programmierung nur mit aufgestecktem Bedienelement unter Spannung möglich, 2 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar

Temperaturbereich Gerät: 0 – +35 °C
 Höhe: 63 mm
 Breite: 63 mm
 Werksnummer: 6456-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932102 *	110,00	W834

Komfort-Timer-Bedienelement

für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern, mit Astroprogramm, individuelle Astroverschiebung und Astroperrzeit, manuelle Bedienung der Beschattung/Beleuchtung jederzeit möglich, einfache Einstellung über hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Schaltzeiten/Datum/Uhrzeit voreingestellt, ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar), Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert, Gangreserve für Uhrzeit und Datum > 10 Jahre, einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb, in Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion, frei einstellbare temperatur- und helligkeitsabhängige Sonnenschutzfunktion, frei einstellbare Dämmerungsfunktion, frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung, Programmierung nur mit aufgestecktem Bedienelement unter Spannung möglich, 6 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar, in Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentralsdimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar, für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102, für Busch-Universal-Zentralsdimmer® Einsatz 6593 U, für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U und 6526 U, für Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101

Temperaturbereich Gerät: 0 – +35 °C
 Höhe: 63 mm
 Breite: 63 mm
 Werksnummer: 6455-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932103 *	119,00	W834



Helligkeitssensor

für Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411 U/S- 101, mit 2 m Anschlussleitung, Messbereich: 15 – 50.000 Lux

Werksnummer: 6414-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932113 *	64,17	W834

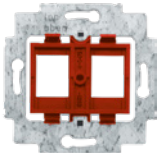


Glasbruchmelder

für Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411 U/S-101, mit 4 m Anschlussleitung

Werksnummer: 6413

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932114 *	109,00	W834



Tragring 1812 mit rotem Sockel

für 2 Modular-Jack-Einsätze, für Systeme: APM/tyco Electronics, Assmann, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setex, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts, für Telegärtner AMJ-/ UMJ-Anschlussmodule/ Kupplungen, für 2 LWL-Module vom System: 3M-Volution, Krone, mVc, Rastmaß (BxH) ca. 14,8 x 19,4 mm, ohne Spreize

Werksnummer: 1812

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932139 *	9,39	W334



UP-DigitalRadio Einsatz DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage, mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, Empfangsfrequenz: 87,5 – 108 MHz, Empfangsfrequenz (DAB+) 174 – 240 MHz, mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereoetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit individueller Weck- und Snooze Funktion, mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik), mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter Antenne, mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, zulässige Lautsprecherimpedanz 4 – 8 Ohm, Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich, Bedienelemente 4-Tasten Bedienung über Schwimmende Wippe, Anzeigeelemente: IPS Grafikdisplay mit 280 dpi, Steuer-/Signalausgänge 2 Lautsprecherausgang, Impedanz 4 Ohm, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellocher

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Verlustleistung: 0,4 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 47 mm
 Werksnummer: 8215 U-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932133	159,00	W834

UP-Stereo-Radio Einsatz DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage, mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten, Anschluss externer Bluetooth Lautsprecher möglich, Empfangsfrequenz 87,5 – 108 MHz, Empfangsfrequenz (DAB+) 174 – 240 MHz, mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereobetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit individueller Weck- und Snooze Funktion, mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik), mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter Antenne, mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, zulässige Lautsprecherimpedanz 4 – 8 Ohm, Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich, Bluetooth Spezifikation 4.2, unterstützte Bluetooth Profile A2DP, Anzahl von gespeicherten Bluetooth-Verbindungen max. 8, Bedienelemente 4-Tasten Bedienung über schwimmende Wippe, Anzeigeelemente IPS Grafikdisplay mit 280 dpi, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Verlustleistung: 0,4 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 47 mm
 Werksnummer: 8217 U-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932149 *	240,00	W834

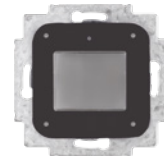
Busch-Radio iNet Einsatz

WLAN Internet-Radiowecker zur Unterputzmontage, zum Empfang überregionaler und internationaler Radiosender via Internet, Radiostationsuche über diverse Genres möglich, mit hochauflösendem Grafikdisplay und Hintergrundbeleuchtung, mit externem Eingang für Busch-iDock, Fernbedienbar über Busch-iDock, integrierter Web Server zur Konfiguration und Steuerung, Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche, UPnP Wiedergabefunktionalität, die Steuerung erfolgt über Smartphone, für Mono-/Stereobetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit Weckfunktion, mit Kurzzeittimer, mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik), mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter WLAN Antenne, WLAN Standards IEEE 802.11b/IEEE 802.11g, WLAN Sicherheit WPA/WPA2, zulässige Lautsprecherimpedanz 4 – 8 Ohm, Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich

keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher

passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U, auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 > 40 mm Tiefenmaß oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040, 3050 oder 3060 montieren

Nennspannung: 110 – 230 (± 10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 33 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 49 mm
 Werksnummer: 8216 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932122 *	205,00	W834

Lautsprecher-Einsatz

für Busch-DigitalRadio 8215 U, für Busch-Radio iNet 8216 U, für Busch-Radio BTconnect 8217 U, für Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, mit Breitband-Charakteristik, mit Flachsteckverbinder, inkl. Lautsprecheranschlussleitung, Frequenzgang 200 – 20.000 Hz

keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher

Nennleistung: 2 W (RMS)
 Schutzart Gerät: IP 20, SELV
 Einbautiefe: 32 mm
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 31 mm
 Impedanz: 4 Ω
 Werksnummer: 8223 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932118	42,33	W834

7

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Deckeneinbaulautsprecher

zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter und Steckklemmen

für Busch-DigitalRadio 8215 U, für Busch-Radio BTconnect 8217 U, für Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, für REG-Verstärker 8208, für Busch-Radio iNet 8216 U (nur Werksnummer 8225 EB)

Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Temperaturbereich Gerät: -40 – +70 °C
Impedanz: 8 Ω

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Einbautiefe	Nennleistung	Bohrmaß	Frequenzgang	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Breitband-Charakteristik	105 x 150 x 41 mm	38 mm	10 W	90 mm	90 – 20.000 Hz	8225 EB	10932172 *	67,16	W834
Breitband-Charakteristik	188 x 188 x 77 mm	72 mm	30 W	165 mm	50 – 20.000 Hz	8226 EB	10932173 *	97,23	W834
HiFi – 2-Wege-System	188 x 188 x 77 mm	72 mm	30 W	165 mm	50 – 20.000 Hz	8226/10 EB	10932174 *	116,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



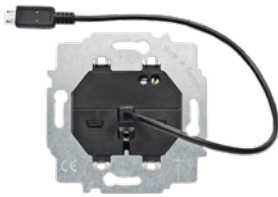
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen), mit 4 Anschlussklemmen, Leiterquerschnitt max. 10 mm², Polung farblich gekennzeichnet, mit Spreize, passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x

Höhe: 71 mm
Breite: 71 mm
Werksnummer: 0248/05-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932198	34,05	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



USB-Ladestation-Einsatz 6474

zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit Micro USB Anschlusskabel, Anschlusskabel unverlierbar da mit dem Einsatz Verbunden, nutzbare Leitungslänge (inkl. Micro USB Stecker) ca. 22 cm, mit elektronischem Kurzschlusschutz und elektronischem Überlastschutz, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellocher, keine Datenübertragung möglich, für Endgeräte mit standardisierter Ladeschnittstelle nach DIN EN 62684

Nennspannung: 100 – 230 (± 10 %)
Sekundär: 5 V~, ± 5 %
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 1.400 mA
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm
Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
Verlustleistung: 0,3 W
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 35 mm
Werksnummer: 6474 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932125 *	80,10	W834

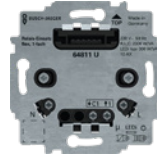


Busch-Wächter 180 flex e-contact-Einsatz

2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, nur dimmbare hochvolt LED's verwenden, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 3 – 240 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen: 10 – 240 W
Lastart:	230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Verlustleistung:	0,5 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-20 – +70 °C
Werksnummer:	64814 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932171	97,95	W834



Busch-Wächter 180 flex Relais-Einsatz 1-fach 64811 U

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**: für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton).

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 300 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen 2300 W Leuchtstofflampe 2300 VA
Nennstrom:	10 A, cos φ0,9
Lastart:	230 V- LEDi, typisch 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen Leuchtstofflampe
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	0,3 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-20 – +70 °C
Werksnummer:	64811 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932175	97,95	W834

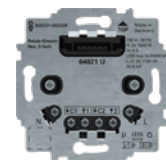
Busch-Wächter 180 flex Relais-Einsatz 2-fach 64821 U

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, zum Schalten von zwei voneinander unabhängigen Lastkreisen, zum Steuern von Licht- und Lüfteranlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, 64711, flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, flex, 2-fach, 64721, flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Werknr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton).

Nennspannung:	230 V (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 300 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen 2.300 W Leuchtstofflampe 2.300 VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	10 AX (bei cosφ 0,9)
Lastart:	230 V- LEDi, typisch 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen Leuchtstofflampe
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	0,3 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-25 – +70 °C
Werksnummer:	64821 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932177	110,00	W834



BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Busch-Universal-Relaisinsert

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C, für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx, für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x, für Bedienelement mit Glühlampe 6543-xxx-10x, kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich

Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 2.300 W/VA
 Nennstrom: 10 AX
 Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden
 Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 33 mm
 Werksnummer: 6401 U-102

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932185	119,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Busch-Wächter 180 flex Nebenstellen-Einsatz

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen, zur Gruppensteuerung von flex Einsätzen via. Nebenstellenkommunikation, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit allen flex Einsätzen, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Einbautiefe: 25 mm
 Ausgänge: 1x Steuer-/Signal Ausgang, elektronisch, potenzialgebunden
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Verlustleistung: 0,3 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 30 mm
 Lagertemperaturbereich: -20 – +70 °C
 Werksnummer: 64891 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932215	50,88	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Busch-Wächter 180 flex Basic-Sensor

mit Selectlinse, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, zur Erfassung mit Tierschneise, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebenstelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 12 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 35 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C

Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64761-212	10933761	62,73	W834
alpinweiß	Reflex SI	64761-214	10933762	61,59	W834
alpinweiß	balance SI	64761-914	10933763	61,59	W834

Busch-Wächter 180 flex Komfort-Sensor

mit **Selectlinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, zur Erfassung mit Tierschneise, in Kombination mit Dimmer-Einsatz flex: Dimmfunktion der Beleuchtung und wahlweise Lichtwertspeicherung, mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Einstellelemente rückseitig, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltsschwelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 12 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 35 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C

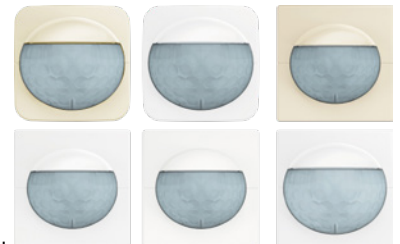


Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64762-212	10933766	96,00	W834
alpinweiß	Reflex SI	64762-214	10933767	95,00	W834
elfenbeinweiß	Future linear, solo	64762-82	10933768 *	96,00	W834
studioweiß	Future linear, solo, axcent	64762-84	10933769 *	97,00	W834
alpinweiß matt	Future linear, solo, axcent	64762-884	10933771 *	100,00	W834
alpinweiß	balance SI	64762-914	10933772	95,00	W834

Busch-Wächter 180 flex Komfort-Sensor mit Multil.

mit **Multilinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, zur Erfassung bis zum Boden und in Treppenhäusern, mit 4 Erfassungsebenen, in Kombination mit Dimmer-Einsatz flex: Dimmfunktion der Beleuchtung und wahlweise Lichtwertspeicherung, mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Einstellelemente rückseitig, **Multilinse**: auch für Montagehöhen von 2,20 m geeignet, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, m, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltsschwelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: Erfassungsbereich: frontal 8 m/seitlich 7 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Erfassungsbereich 2: frontal 8 m/ seitlich 8 m, bei Montagehöhe 2,2 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m/alternativ 2,5 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 45 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C



Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64764-212	10933773	96,00	W834
alpinweiß	Reflex SI	64764-214	10933774	95,00	W834
elfenbeinweiß	Future linear, solo	64764-82	10933775 *	96,00	W834
studioweiß	Future linear, solo, axcent	64764-84	10933776 *	97,00	W834
studioweiß matt	Future linear, solo, axcent	64764-884	10933777 *	100,00	W834
alpinweiß	balance SI	64764-914	10933778	95,00	W834

Busch-Wächter 180 UP Sensor für Allwetter IP 44

mit **Kombilinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, für Verwendung im Außenbereich, **zur Erfassung bis zum Erdboden**, für Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102, IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Überwachungsdichte 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten, Abschaltverzögerung 10 s bis 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, mit Schraubbefestigung, Einbaulage vertikal, mit Dichtungsring, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Schutzart Sensor: IP 44
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Erfassungsbereich: frontal 15 m/seitlich 10 m, bei Montagehöhe 2,5 m
 frontal 9 m/seitlich 4 m, bei Montagehöhe 1,2 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m/alternativ 2,5 m
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 29 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6800-32-102C	10932180	181,00	W834
alpinweiß	6800-34-102C	10932181	181,00	W834
anthrazit	6800-35-102C	10932182	185,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 2506

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2506-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936390	10	4,52	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Serien/ Doppeltaster 2505

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung,
Doppeltaster
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2505-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936392	10	8,66	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Serien/Wechsel/ Wechsel/Doppeltaster 2505

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung,
Doppeltaster
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2505 K-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936393	14,52	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe mit Aufdruck 2504

für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2504-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936394	10	11,99	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Kontroll/Wechsel 2509 mit roter Kalotte

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-
Wechselschaltung
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2509-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936396	10	6,14	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Kontroll/Aus 2508

mit roter Kalotte, mit Aufdruck „0 und I“

Ausführung: Ausschalter, 2-polig und 3-polig
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2508-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936398	10	7,76	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe offen für Symbol 2520

für Symbole 2525... und 2145...

Ausführung: Wechsel, Kreuz, Taster
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2520-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936400	10	4,50	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Bedienelement für Memory-Tastdimmer

mit Glühlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 6543-914-102

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936406	23,31	W834



Bedienelement für Memory-Seriendimmer

mit Glühlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer 6565 U

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 6545-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936408	34,09	W834



Wippe mit transparenter Kalotte 1789 N

mit kleiner transparenter Kalotte, zur Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1789 N-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936407	6,14	W334



Wippe mit roter Kalotte 1789

mit kleiner roter Kalotte, zur Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Schutzart Gerät: IP 20
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1789-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936409	6,14	W334



Zentralscheibe Drehdimmer 2115

für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101, 2116(/11) U, 2117(/11) U, 2247 U, 2250 U, 6513 U-102, 6517 U-10x, 6519 U, 6520 U, 6523 U(10x), 6591 U-10x und 6592 U, Ersatzglühlampe (Werksnummer 3855)

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2115-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936410	10	12,16	W834



Bedienelement Jalousie 6430

für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 6430-914-102

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936416 *	26,00	W834



Zentralscheibe Timer-Bedienelement 6435

für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 6435-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936420 *	8,56	W834

Zentralscheibe 2542 mit Drehgriff

mit Drehgriff und Aufdruck, als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U

Schutzart Gerät: IP 20
Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2542 DR-914



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936417	9,57	W334

Zentralscheibe 2557

mit Aufdruck, als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster, für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101

Schutzart Gerät: IP 20
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2557 PZ-914-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936418	10,03	W834



Komfortschalter Sensor 64765

mit **Orientierungslicht**, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, Erfassung mit Tierschneise, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/ Nebenstelle Kombinationen, zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten, Überwachungslicht: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U

einstellbare Betriebsarten:

Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten
 Halbautomatik, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten
 Einschaltautomatik, automatisches Einschalten, manuelles Ausschalten

Hinweis: Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen. Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +21 °C.

Bedienelement: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit
 Anzeigeelement: rote Status LED
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: frontal 5 m/seitlich 3 m (bei Montagehöhe 1,1 m)
 Öffnungswinkel: 170°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 28 mm
 Farbe: alpinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C
 Werksnummer: 64765-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936428	56,55	W834



Zentralscheibe Blind 2538

mit Tragring und Spreizbefestigung

Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 2538-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936430	10	12,99	W334



Zentralscheibe Leitungsauslass 2527

als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmblock), mit Tragring und Spreizbefestigung, einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar

Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 2527-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936431	10	18,25	W334



Zentralscheibe Raumtemperaturregler 1794

für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK--101

Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 1094 R-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936437	6,79	W834



Zentralscheibe Raumtemperaturregler 1795

mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 U, 1095 UF und 1096 U

Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 1795-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936440	8,56	W834



Zentralscheibe UP-DigitalRadio 8252-101

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 8252-914-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936447	7,30	W834



Zentralscheibe Lautsprecher-Einsatz 8253

für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 8253-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936450	11,49	W834



Zentralscheibe Antenne 2-Loch 2531

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, mit zentraler Befestigung M 3

Farbe: alpinweiß
Norm: nach DIN 45330
Werksnummer: 2531-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936456	10	7,10	W334



Zentralscheibe Antenne 3-Loch 1743

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 3 Anschlüsse, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M 3

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1743-03-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936460	10	7,10	W334



Zentralscheibe TAE 2539

für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, passend zu Werksnummer 0248/0x-101, für Datenmodule, passend zu Werksnummer 0219/12 und 0219/13, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE)

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2539-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936466	10	7,10	W334



Zentralscheibe UAE 1-fach 1803

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Firma Rutenbeck, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK), BTR (UAE design und IAE design), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass

Ausführung: 1-fach
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1803-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936470	10	7,10	W334

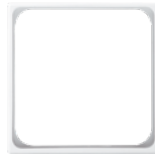


Zentralscheibe UAE 2-fach 1803

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/ Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck, Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK), AMP (NETCONNECT 5E), BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design), cti (cti-wire 2.8 Cat.6), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass

Ausführung: 2-fach
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1803-02-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936476	10	7,10	W334



Zentralscheibe 50x50 1746

für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50 x 50 mm

Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 1746-914-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936480	3,86	W334



SCHUKO-Unterputz- Steckdose 20 EUJ-914

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), Komplett-abdeckung, nur Einzelmontage möglich

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUJ-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936486	10	8,60	W334



SCHUKO-Unterputz-Doppelsteckdose 202 EUJ

Komplettabdeckung, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), passend für handelsübliche Unterputzdosen, nur Einzelmontage möglich, mit 2 x 2 Anschlussklemmen je Pol

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 20
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 202 EUJ-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936491	10	17,60	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUC

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUC-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936496	10	7,86	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCR

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Ausführung: ohne Spreize
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUCR-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936500	10	7,86	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCB

mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P+ +E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUCB-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936506	10	10,41	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Deckel 20 EUK

mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUK-914

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10936510	10	17,04	W334



SCHUKO-/USB-Steckdose 20 EUCB2USB

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A Steckbuchse, mit elektronischem Kurzschlusschutz und Überlastschutz, gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose, Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemme approbiert, keine Datenübertragung möglich

Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 5 V~, ± 5 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: SCHUKO® Steckdose 16 A
USB-Anschluss 2,4 A
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 39,5 mm
Temperaturbereich Gerät: +5 – +35 °C
Verlustleistung: 0,1 W
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 53 mm
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 20 EUCB2USB-914

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932178	74,20	W334

Abdeckrahmen

mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen

Farbe: alpinweiß



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	1721-914	10936520	10	3,35	W334
2-fach	1722-914	10936522	10	5,83	W334
3-fach	1723-914	10936524	10	10,21	W334
4-fach	1724-914	10936526	-	17,69	W334
5-fach	1725-914	10936528	-	29,07	W334

Aufputz-Gehäuse mit Bodenplatte

Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputz-Programm

Farbe: alpinweiß



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	1701-914	10936540	10	15,10	W434
2-fach	1702-914	10936542	10	27,91	W434
3-fach	1703-914	10936544	-	44,97	W434



Wippe für Wipptaster

ohne Halteelement, Abdeckung für UP-Wipptaster 42 V, für Einsatz 2031 UP

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2506 O-212	10932049 *	4,53	W334
alpinweiß	2506 O-214	10932050 *	4,22	W334



Wippe für Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2506-212	10932009	10	4,88	W334
alpinweiß	2506-214	10932027	10	4,52	W334



Wippe für Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2505-212	10932010	10	9,35	W334
alpinweiß	2505-214	10932029	10	8,66	W334



Wippe für Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster K

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2505 K-212	10932058	15,61	W334
alpinweiß	2505 K-214	10932059	14,52	W334



Wippe für Jalousieschalter mit Aufdruck

für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2504-212	10932082	10	12,89	W334
alpinweiß	2504-214	10932070	10	11,99	W334



Wippe für Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechselschaltung

mit roter Kalotte

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechselschaltung

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2509-212	10932011	10	6,54	W334
alpinweiß	2509-214	10932028	10	6,14	W334



Wippe für Kontroll-Aus

mit roter Kalotte, mit Aufdruck „0 und I“

Ausführung: Ausschalter, 2-polig und 3-polig

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2508-212	10932069	10	8,21	W334
alpinweiß	2508-214	10932007	10	7,76	W334



Wippe für Wechsel, Kreuz, Zugtaster, Taster

für Symbole 2525... und 2145...

Ausführung: Wechsel, Kreuz, Zugtaster, Taster
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2520-212	10932012	10	4,86	W334
alpinweiß	2520-214	10932071	10	4,50	W334



Wippe für Aus, mit Aufdruck

mit Aufdruck 0 und I

Ausführung: Ausschalter, 2-polig und 3-polig
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2502-212	10932092 *	10	6,54	W334
alpinweiß	2502-214	10932093 *	10	6,14	W334



Wippe für Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, mit Symbol

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Symbol: Licht
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2520 LI-212	10932280	6,54	W334
alpinweiß	2520 LI-214	10932281	6,14	W334



Wippe für Taster, mit Symbol Klingel

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Symbol: Klingel
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2520 KI-212	10932282	6,54	W334
alpinweiß	2520 KI-214	10932283	6,14	W334



Wippe für Taster, mit Symbol Schlüssel

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Symbol: Schlüssel
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2520 TR-212	10932284	6,54	W334
alpinweiß	2520 TR-214	10932285	6,14	W334



Wippe für Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, mit Beschriftungsfeld

Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm, beleuchtbar, Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2506 N-212	10932286	9,40	W334
alpinweiß	2506 M-214	10932287	8,91	W334

Wippe für Taster mit Beschriftungsfeld und Symbol

Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm, beleuchtbar, Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED

Ausführung: Taster
 Symbol: Klingel
 Höhe: 54 mm
 Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2506 N/KI-212	10932288	11,32	W334
alpinweiß	2506 N/KI-214	10932289	10,52	W334





Symbol für Wippe neutral

für Wippe 2520-..., für AP-Schalter 2601/. SK, für AP-Taster 2621...

Ausführung: neutral
Höhe: 10 mm
Breite: 15 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	AKG
rot	2525-12	10931992 *	50	1,58	W334
transparent	2145 N	10931990 *	50	1,45	W334
weiß	2525 N	10932013 *	50	1,47	W334
alpinweiß	2525 N-214	10932072 *	50	1,40	W334



Symbol für Wippe Licht

für Wippe 2520-..., für AP-Schalter 2601/. SK, für AP-Taster 2621...

Symbol: Licht
Höhe: 10 mm
Breite: 15 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	AKG
transparent	2145 LI	10932020	50	1,63	W334
weiß	2525 LI	10932014	50	1,58	W334
alpinweiß	2525 LI-214	10932073	50	1,58	W334



Symbol für Wippe Klingel

für Wippe 2520-...

Symbol: Klingel
Höhe: 10 mm
Breite: 15 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	AKG
transparent	2145 KI	10932051	50	1,63	W334
weiß	2525 KI	10932015	50	1,58	W334
alpinweiß	2525 KI-214	10932074	50	1,58	W334



Symbol für Wippe Schlüssel

für Wippe 2520-..., für AP-Schalter 2601/. SK, für AP-Taster 2621..

Symbol: Schlüssel
Höhe: 10 mm
Breite: 15 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2525 TR	10932016	50	1,58	W334
alpinweiß	2525 TR-214	10932075	50	1,58	W334



Bedienelement für Memory-Tastdimmer

kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx, Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar, Ersatzglimmlampe (Werksnummer 3857)

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6543-212-102	10932134	24,25	W834
alpinweiß	6543-214-102	10932136	23,31	W834



Zentralscheibe 2115

für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x und 6592 U, Ersatzglimmlampe (Werksnummer 3855)

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2115-212-102	10932018		12,65	W834
alpinweiß	2115-214-101	10932030	10	12,16	W834

Zentralscheibe 2110 C

für Einsatz 2200 UJ-212, für Einsatz des Drehdimmers in Kombination, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Werksnummer 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton, **nicht beleuchtbar**

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm
Farbe: weiß
Werksnummer: 2110 C-212



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932017 *	5,11	W834



Zentralscheibe 6545

mit Glühlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6545-212	10932238 *	35,43	W834
alpinweiß	6545-214	10932239 *	34,09	W834



Bedienelement 6430

für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6430-212-102	10932240 *	26,99	W834
alpinweiß	6430-214-102	10932241 *	26,00	W834

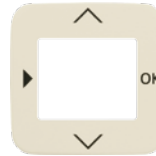


Zentralscheibe 2542 mit Drehgriff

mit Drehgriff und Aufdruck als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/213 U und 2722/2723 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 2542 DR-214

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932087	9,57	W334



Zentralscheibe 6435

für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6435-212-102	10932242 *	8,89	W834
alpinweiß	6435-214-102	10932243 *	8,56	W834



Zentralscheibe 2557

als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter, mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2557 SLPZ-212-101	10932370	10,43	W834
alpinweiß	2557 SLPZ-214-101	10932371	10,03	W834



Zentralscheibe 2538

blind, mit Tragring

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2538-212	10932140	13,98	W334
alpinweiß	2538-214	10932142	12,99	W334



Zentralscheibe Leitungsauslass 2527

mit Tragring und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2527-212	10932138	19,61	W334
alpinweiß	2527-214	10932148	18,25	W334



Komfortschalter Sensor mit Orientierungslicht 64765-212

Bewegungsmelder-Tastschalter-Kombination, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, mit Hinweis-LED wenn eine manuelle Bedienung erforderlich ist, Erfassung mit Tierschneise, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Einstellelemente rückseitig, Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten, Abschaltverzögerung: 1 – 10 min einstellbar, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebstelleneinsatz flex, 64891 U

einstellbare Betriebsarten:

Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten
Halbautomatik, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten
Einschaltautomatik, automatisches Einschalten, manuelles Ausschalten

Hinweis: Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen. Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +21 °C.

Bedienelement:	2x Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit
Anzeigeelement:	rote Status LED
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Erfassungsbereich:	frontal 5 m/seitlich 3 m (bei Montagehöhe 1,1 m)
Öffnungswinkel:	170°
Helligkeitsgrenzwert:	5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe:	0,8 – 1,2 m
Abmessungen (HxBxT):	54 x 54 x 28 mm
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 1013)
Lagertemperaturbereich:	-25 – +70 °C
Werksnummer:	64765-212

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932249	56,55	W834



Komfortschalter Sensor mit Orientierungslicht 64765-214

Bewegungsmelder-Tastschalter-Kombination, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, mit Hinweis-LED wenn eine manuelle Bedienung erforderlich ist, Erfassung mit Tierschneise, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Einstellelemente rückseitig, Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten, Abschaltverzögerung: 1 – 10 min einstellbar, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebstelleneinsatz flex, 64891 U.

einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten
Halbautomatik, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten
Einschaltautomatik, automatisches Einschalten, manuelles Ausschalten

Hinweis: Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen. Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +21 °C.

Bedienelement:	2x Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit
Anzeigeelement:	rote Status LED
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Erfassungsbereich:	frontal 5 m/seitlich 3 m (bei Montagehöhe 1,1 m)
Helligkeitsgrenzwert:	5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe:	0,8 – 1,2 m
Abmessungen (HxBxT):	54 x 54 x 28 mm
Farbe:	alpinweiß (ähnlich RAL 9010)
Lagertemperaturbereich:	-25 – +70 °C
Werksnummer:	64765-214

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932251	56,55	W834



Zentralscheibe 1794

für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK--101

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1794 R-212	10932378	7,07	W834
alpinweiß	1794 R-214	10932379	6,79	W834



Zentralscheibe 1795

für Raumtemperaturregler mit Schiebeschalter, für Nachtabenkung, für Regler 1095 U, 1095 UF, 1096 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1795-212	10932376	8,89	W834
alpinweiß	1795-214	10932377	8,56	W834

Zentralscheibe 8252-101

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	8252-212-101	10932395	7,58	W834
alpinweiß	8252-214-101	10932397	7,30	W834

Zentralscheibe 8253

für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	8253-212	10932396	11,96	W834
alpinweiß	8253-214	10932398	11,49	W834



Zentralscheibe für USB-Ladestation 6478

für USB-Ladestation 6474 U, mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones, für Geräte mit einer Dicke von max. 18 mm geeignet, mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6478-212	10932404 *	40,20	W834
alpinweiß	6478-214	10932406 *	38,70	W834



Zentralscheibe 2147

mit Tragrings und zwei Lautsprecher-Steckverbindern, mit Spreizbefestigung, Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr, mit Schraubanschluss

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2147 U-212	10932094	22,81	W334
alpinweiß	2147 U-214	10932085	21,21	W334



Zentralscheibe 2-Loch 2531

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, mit zentraler Befestigung M 3

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm
Norm: nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2531-212	10932066	10	7,64	W334
alpinweiß	2531-214	10932200	10	7,10	W334



Zentralscheibe 3-Loch 1743

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 3 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M 3

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm
Norm: nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1743-03-212	10932100	10	7,64	W334
alpinweiß	1743-03-214	10932202	10	7,10	W334



Zentralscheibe SAT 4-Loch 1743

als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS der Fa. Ankaro, nur verwendbar mit Adapterring Werksnummer 1746-..., in Ausführung ohne Klappdeckel, passend zu den Programmen Busch-Duro 2000® SI: Farbe -212, alpha nea®, alpha exclusive®: Farbe -22G, future®, future® linear, carat®: Farbe -82 und impuls: Farbe -72

Höhe: 50 mm
Breite: 50 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1743/10-04-212	10932408 *	12,96	W334
alpinweiß	1743/10-04-214	10932410 *	12,04	W334



Zentralscheibe 2539

für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, passend zu Werksnummer 0248/0x-101, für Datenmodule, passend zu Werksnummer 0219/12 und 0219/13, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE)

Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2539-212	10932067	10	7,64	W334
alpinweiß	2539-214	10932204	10	7,10	W334



Zentralscheibe 1-fach 1803

mit **Schrägauslass**, als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Firma Rutenbeck, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK), BTR (UAE design und IAE design), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45)

Ausführung: 1-fach
Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1803-212	10932201	10	7,64	W334
alpinweiß	1803-214	10932203	10	7,10	W334



Zentralscheibe 2-fach 1803

mit **Schrägauslass**, als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck, Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK), AMP (NETCONNECT 5E), BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design), cti (cti-wire 2.8 Cat.6), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45)

Ausführung: 2-fach
Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1803-02-212	10932205	10	7,64	W334
alpinweiß	1803-02-214	10932206	10	7,10	W334

Zentralscheibe 2-fach 1800

mit Beschriftungsfeld 41,5 x 10 mm, für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Werksnummer 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820

Ausführung: 2-fach
Höhe: 54 mm
Breite: 54 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1800-212	10932208	14,30	W334
alpinweiß	1800-214	10932209	13,31	W334

Zentralscheibe 1746

für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen Ackermann, AMP, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

Höhe: 50 mm
Breite: 50 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	1746-212-101	10932210	4,15	W334
alpinweiß	1746-214-101	10932211	3,86	W334



Bedienelement flex mit Orientierungslicht 1-fach 64711

Tastbedienelement, 1-fach, zum manuellen Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Jalousie-Einsatz flex, 1-fach, 64831 U

Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement: LED (abschaltbar) als Orientierungslicht
Abmessungen (HxBxT): 54,4 x 54,4 x 28,3 mm
Farbe: schwarz
Werksnummer: 64711

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936411	38,32	W834



Bedienelement flex mit Orientierungslicht 2-fach 64721

Tastbedienelement, 2-fach, zum manuellen Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Jalousie-Einsatz flex, 1-fach, 64831 U

Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement: LED (abschaltbar) als Orientierungslicht
Abmessungen (HxBxT): 54,4 x 54,4 x 28,3 mm
Farbe: schwarz
Werksnummer: 64721

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936412	49,65	W834

SCHUKO-Unterputz-Steckdose 20 EUJ

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Ausführung: 1-fach
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 81 x 81 x 46 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	20 EUJ-212	10932062	10	9,24	W334
alpinweiß	20 EUJ-214	10932076	10	8,60	W334



SCHUKO-Unterputz-Doppelsteckdose 202 EUJ

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), passend für handelsübliche Unterputzdosen, nur Einzelmontage möglich, mit 2 x 2 Anschlussklemmen je Pol

Ausführung: 2-fach
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: Gerät: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 100,2 x 82,1 x 40,3 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	202 EUJ-212	10932089	10	18,94	W334
alpinweiß	202 EUJ-214	10932095	5	17,60	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUC

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	20 EUC-212	10932064	10	8,45	W334
alpinweiß	20 EUC-214	10932031	10	7,86	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCKS

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	20 EUCKS-212	10932036	10	11,07	W334
alpinweiß	20 EUCKS-214	10932037	10	10,41	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUK

mit Klappdeckel der im geöffnetem Zustand arretiert, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 44 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	20 EUK-212	10932065	10	17,91	W334
alpinweiß	20 EUK-214	10932032	10	17,04	W334



SCHUKO-/USB-Steckdose 20 EUCBUSB

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB Kabel (Typ A), mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO Steckdose

Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert, keine Datenübertragung möglich, beim Reinigen des Gerätes, Staubschutzkappe 2098 benutzen

Nennspannung: 250 V~
 Sekundär: 5 V~, ± 5 %
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Nennstrom: 16 A¹
 700 mA²
 Lastart: SCHUKO® Steckdose¹
 USB-Anschluss²
 Schutzart Gerät: IP 20, SELV
 Einbautiefe: 35 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +35 °C
 Verlustleistung: 0,1 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 53 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	20 EUCBUSB-212	10932186	101,00	W334
alpinweiß	20 EUCBUSB-214	10932187	94,20	W334

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Busch-Protector

mit Überspannungsschutz, 2-polig (2 P + E), mit integriertem und externem Meldekontakt, ISN = 5kA, Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 70 x 46 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 2310 EUGL/VA-212

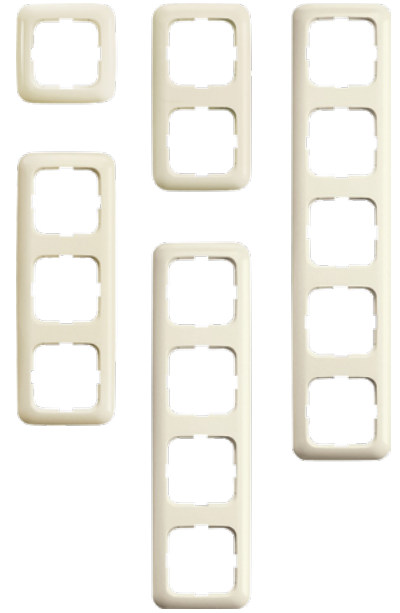


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932190 *	239,00	W834

Abdeckrahmen

für senkrechte oder waagerechte Montage

Breite: 81 mm
 Tiefe: 11 mm



Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
81 mm	1-fach	weiß	2511-212	10932021	10	3,60	W334
		alpinweiß	2511-214	10932033	10	3,35	W334
152 mm	2-fach	weiß	2512-212	10932022	10	6,25	W334
		alpinweiß	2512-214	10932034	10	5,83	W334
223 mm	3-fach	weiß	2513-212	10932023	10	10,97	W334
		alpinweiß	2513-214	10932035	10	10,21	W334
294 mm	4-fach	weiß	2514-212	10932024	10	18,99	W334
		alpinweiß	2514-214	10932078	5	17,69	W334
365 mm	5-fach	weiß	2515-212	10932025	5	31,26	W334
		alpinweiß	2515-214	10932079	5	29,07	W334

Abdeckrahmen Heizung

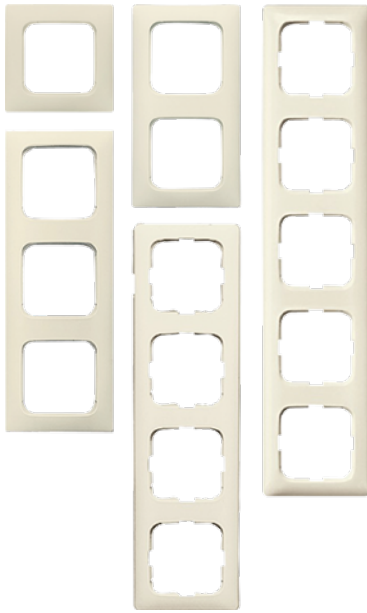
mit Aufdruck Heizung

Ausführung: 1-fach
 Abmessungen (HxBxT): 81 x 81 x 11 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	2511 JH-212	10932026	20	5,39	W334
alpinweiß	2511 JH-214	10932060	20	5,01	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Linear-Abdeckrahmen

für Kanalinstallationen mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen, für senkrechte und waagerechte Montage

Breite: 81 mm
Tiefe: 11 mm

Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück	1 Stück €/Stück	AKG
81 mm	1-fach	weiß	2511-212K-102	10932230	50	3,60	W334
		alpinweiß	2511-214K-102	10932234	10	3,35	W334
152 mm	2-fach	weiß	2512-212K-102	10932231	50	6,26	W334
		alpinweiß	2512-214K-102	10932235	10	5,83	W334
223 mm	3-fach	weiß	2513-212K-102	10932232 *	50	10,97	W334
		alpinweiß	2513-214K-102	10932236 *	10	10,21	W334
294 mm	4-fach	weiß	2514-212K-102	10932580 *	10	18,99	W334
		alpinweiß	2514-214K-102	10932582 *	10	17,69	W334
365 mm	5-fach	weiß	2515-212K-102	10932584 *	10	31,26	W334
		alpinweiß	2515-214K-102	10932586 *	10	29,07	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Aufputz-Gehäuse mit Bodenplatte (nach VdS)

Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputz-Programm

Breite: 81 mm
Tiefe: 42 mm

Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
81 mm	1-fach	weiß	1701-212	10931900	10	16,33	W434
		alpinweiß	1701-214	10931910	10	15,10	W434
152 mm	2-fach	weiß	1702-212	10931901	10	30,16	W434
		alpinweiß	1702-214	10931911	10	27,91	W434
222 mm	3-fach	weiß	1703-212	10931902 *	10	48,63	W434
		alpinweiß	1703-214	10931912 *	10	44,97	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Kanaleinführung

für Aufputz-Gehäuse, passend für 1701-.../ 1702-.../ 1703-..., Material Desmopan, Kanalmaß 15 x 15 – 19 x 19 mm

Farbe: weiß
Werksnummer: 2087-212

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931903 *	10	0,73	W434

Busch-Radio DAB+ Komplettset

einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb (Set-Verpackung), mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher

bestehend aus: Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-214-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-214, Aufputz-Gehäuse für Eckmontage 1708-214 inkl. 2-fach Abdeckrahmen

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Verlustleistung: 0,4 W
 Abmessungen (HxBxT): 156 x 85 x 70 mm
 Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 8250 AJ-214-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932399	216,00	W834



Wippe Aus/Wechsel/Kreuz/Taster 1786

mit geschlossener Oberfläche

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1786-82	10932700 *	7,10	W334
studioweiß	1786-84	10932701 *	7,10	W334
graumetallic	1786-803	10932703 *	12,63	W434



Wippe Doppeltaster/Serie 1785

mit geschlossener Oberfläche

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1785-82	10932710 *	11,26	W334
studioweiß	1785-84	10932711 *	11,25	W334
graumetallic	1785-803	10932713 *	17,19	W434



Wippe Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster 1785

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbein/weiß	1785 K-82	10934565 *	15,98	W334
studioweiß	1785 K-84	10934567 *	15,98	W334
graumetallic	1785 K-803	10932758 *	22,54	W434



Wippe mit Aufdruck 1785 JA

als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1785 JA-82	10932715 *	15,93	W334
studioweiß	1785 JA-84	10932716 *	15,93	W334
graumetallic	1785 JA-803	10932717 *	20,53	W434



Bedienelement für UP-Dimmer

mit Glimmlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx, Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar, Oberfläche Kunststoff lackiert

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	6543-82-101	10932552 *	36,15	W834
studioweiß	6543-84-101	10932556 *	36,15	W834
graumetallic	6543-803-101	10932566 *	44,60	W834

Bedienelement mit Orientierungslicht

Bewegungsmelder-Tastschalter-Kombination, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, mit Hinweis-LED wenn eine manuelle Bedienung erforderlich ist, Erfassung mit Tierschneise, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebenstelle Kombinationen, zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Einstellelemente rückseitig, Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten, Abschaltverzögerung: 1 – 10 min einstellbar, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U



einstellbare Betriebsart:

Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten
Halbautomatik, manuelles Einschalten, automatisches (zeit- und bewegungsgesteuertes) Ausschalten
Einschaltautomatik, automatisches Einschalten, manuelles Ausschalten

Hinweis: Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen. Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +21 °C.

Bedienelement: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit
Anzeigeelement: rote Status LED
Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
Erfassungsbereich: frontal 5 m/seitlich 3 m (bei Montagehöhe 1,1 m)
Öffnungswinkel: 170°
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 28 mm
Farbe: studioweiß (ähnlich RAL 9016)
Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C
Werksnummer: 64765-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932571	61,08	W834



Wippe mit transparenter Kalotte 1789 N

mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Farbe: studioweiß
Werksnummer: 1789 N-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932561 *	8,72	W334



Zentralscheibe für Dimmer 6540

mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe (Werksnummer 3855), erhöhte Bauform, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x und 6592 U

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	6540-82-102	10932720 *	19,22	W834
studioweiß	6540-84-102	10932721 *	19,22	W834
graumetallic	6540-803-102	10932723 *	29,36	W834



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler 1094 U/UF

für Raumtemperaturregler 1094 U/UF, 1097 U/UF

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm
Farbe: graumetallic
Werksnummer: 1794-803

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932727 *	16,37	W834



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler 1094 R

für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK--101

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1794 R-82	10932729 *	10,39	W834
studioweiß	1794 R-84	10932732 *	10,39	W834



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler 1095 U

mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für ür Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1795-82	10932786 *	12,23	W834
studioweiß	1795-84	10932787 *	12,23	W834
graumetallic	1795-803	10932788 *	18,22	W834



Zentralscheibe für UP-DigitalRadio 8215 U

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, fFür Busch-Radio iNet 8216 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	8252-82-101	10932739 *	11,00	W834
studioweiß	8252-84-101	10932742 *	11,00	W834
graumetallic	8252-803-101	10932748 *	18,81	W834



Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	8253-82	10932740 *	15,77	W834
studioweiß	8253-84	10932741 *	15,77	W834
graumetallic	8253-803	10932743 *	28,53	W834



Zentralscheibe für USB-Ladestation 6478

für USB-Ladestation 6474 U, mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones, für Geräte mit einer Dicke von max. 18 mm geeignet, mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	6478-82	10932745 *	41,40	W834
studioweiß	6478-84	10932746 *	41,40	W834
graumetallic	6478-803	10932747 *	45,60	W834

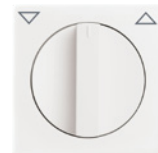


Zentralscheibe für Bedienelement 6435

für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	6435-82	10932790 *	11,00	W834
studioweiß	6435-84	10932791 *	11,00	W834
graumetallic	6435-803	10932793 *	18,81	W834



Zentralscheibe 1740 mit Drehgriff

mit Drehgriff und Aufdruck, als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2733 U

Schutzart Gerät: IP 20
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 1740-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932719	15,93	W334



Zentralscheibe 1743

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M 3, dritte Öffnung ausbrechbar

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm
Norm: nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1743-82	10932800 *	9,86	W334
studioweiß	1743-84	10932801 *	9,86	W334
graumetallic	1743-803	10932803 *	15,27	W434



Zentralscheibe für TAE 1766

für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, passend zu Werksnummer 0248/0x-101, für Datenmodule, passend zu Werksnummer 0219/12 und 0219/13, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE)

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1766-82	10932810 *	9,86	W334
studioweiß	1766-84	10932811 *	9,86	W334
graumetallic	1766-803	10932813 *	15,27	W434

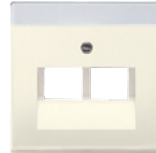


Zentralscheibe für UAE 1803 1-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Firma Rutenbeck, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK), BTR (UAE design und IAE design), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld 60 x 9 mm

Ausführung: 1-fach
Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1803-82	10932820 *	14,22	W334
studioweiß	1803-84	10932821 *	14,22	W334
graumetallic	1803-803	10932823 *	17,73	W434



Zentralscheibe für UAE 1803 2-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck, Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK), AMP (NETCONNECT 5E), BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design), cti (cti-wire 2.8 Cat.6), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld 60 x 9 mm

Ausführung: 2-fach
Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	1803-02-82	10932830 *	14,22	W334
studioweiß	1803-02-84	10932831 *	14,22	W334
graumetallic	1803-02-803	10932833 *	17,73	W434



Zentralscheibe für Leitungsauslass 1749

mit Tragrings und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar

Farbe: studioweiß
Werksnummer: 1749-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934747 *	21,56	W334



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUC

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	20 EUC-82	10932750 *	10,23	W334
studioweiß	20 EUC-84	10932751 *	10,23	W334
graumetallic	20 EUC-803	10932753 *	18,69	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCKS

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Farbe	Oberfläche	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß		20 EUCKS-82	10934726 *	12,77	W334
studioweiß		20 EUCKS-84	10934718 *	12,77	W334
graumetallic	Kunststoff lackiert	20 EUCKS-803	10934748 *	21,29	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUK

mit Klappdeckel, der im geöffneten Zustand arretiert, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 46 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	20 EUK-82	10932760 *	19,41	W334
studioweiß	20 EUK-84	10932761 *	19,41	W334
graumetallic	20 EUK-803	10932763 *	28,13	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-/USB-Steckdose 20 EUCBUSB

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A Steckbuchse, mit elektronischem Kurzschlusschutz, mit elektronischem Überlastschutz, gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose, Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert, keine Datenübertragung möglich, beim Reinigen des Gerätes, Staubschutzkappe 2098 benutzen

Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 5 V~, ± 5 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16^(A) A
700^(B) mA
Lastart: SCHUKO® Steckdose^(A)
USB-Anschluss^(B)
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 35 mm
Temperaturbereich Gerät: +5 – +35 °C
Verlustleistung: 0,1 W
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 53 mm

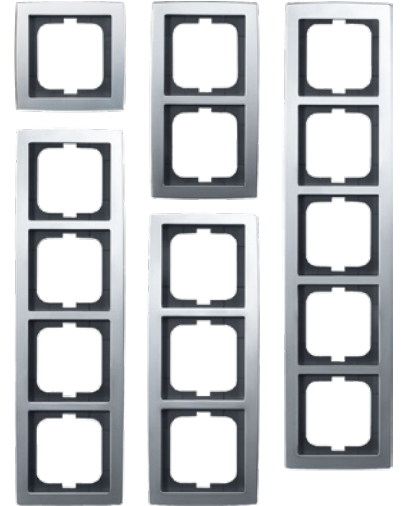
Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	20 EUCBUSB-82	10932765 *	99,40	W334
studioweiß	20 EUCBUSB-84	10932766 *	99,40	W334
graumetallic	20 EUCBUSB-803	10932767 *	109,00	W434

Abdeckrahmen

für senkrechte oder waagerechte Montage

Breite: 87 mm

Tiefe: 11 mm



Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
87 mm	1-fach	chrom matt	1721-80	10932770 *	13,10	W434
		chrom glanz	1721-80G	10932771 *	12,63	W434
		studioweiß	1721-84	10932772 *	9,75	W334
157 mm	2-fach	chrom matt	1722-80	10932773 *	24,97	W434
		chrom glanz	1722-80G	10932774 *	24,07	W434
		studioweiß	1722-84	10932775 *	12,72	W334
228 mm	3-fach	chrom matt	1723-80	10932776 *	49,12	W434
		chrom glanz	1723-80G	10932777 *	47,37	W434
		studioweiß	1723-84	10932778 *	25,96	W334
299 mm	4-fach	chrom matt	1724-80	10932779 *	66,72	W434
		chrom glanz	1724-80G	10932780 *	66,03	W434
		studioweiß	1724-84	10932781 *	40,15	W334
370 mm	5-fach	chrom matt	1725-80	10932782 *	88,96	W434
		chrom glanz	1725-80G	10932783 *	88,54	W434
		studioweiß	1725-84	10932784 *	65,78	W334



Wippe Aus/Wechsel/Kreuz/Taster 1786

mit geschlossener Oberfläche

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1786-81	10934500 *	11,37	W434
alusiiber	1786-83	10934501 *	12,63	W434
studioweiß matt	1786-884	10934502 *	11,69	W334
schwarz matt	1786-885	10934503 *	12,04	W434



Wippe Doppeltaster/Serie 1785

mit geschlossener Oberfläche

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1785-81	10934510 *	15,83	W434
alusiiber	1785-83	10934511 *	16,73	W434
studioweiß matt	1785-884	10934512 *	15,91	W334
schwarz matt	1785-885	10934513 *	16,39	W434



Wippe Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster 1785

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1785 K-81	10934564 *	21,85	W434
elfenbein/weiß	1785 K-82	10934565 *	15,98	W334
alusiiber	1785 K-83	10934566 *	22,54	W434
studioweiß	1785 K-84	10934567 *	15,98	W334
studioweiß matt	1785 K-884	10934568 *	20,86	W334
schwarz matt	1785 K-885	10934569 *	21,49	W434



Wippe mit Aufdruck 1785 JA

als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1785 JA-81	10934514 *	19,25	W434
alusiiber	1785 JA-83	10934515 *	19,95	W434
studioweiß matt	1785 JA-884	10934516 *	18,45	W334
schwarz matt	1785 JA-885	10934517 *	19,02	W434



Bedienelement für UP-Dimmer

mit Glühlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx, Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

Höhe: 63 mm

Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	6543-81-101	10932550 *	42,85	W834
elfenbeinweiß	6543-82-101	10932552 *	36,15	W834
alusiiber	6543-83-101	10932554 *	44,60	W834
studioweiß	6543-84-101	10932556 *	36,15	W834
studioweiß matt	6543-884-101	10932558 *	44,50	W834
schwarz matt	6543-884-101	10932560 *	44,50	W834



Wippe mit transparenter Kalotte 1789 N

mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
alusiilber	1789 N-83	10932565 *	14,30	W434
studioweiß matt	1789 N-884	10932563 *	13,63	W434
anthrazit	1789 N-881	10932567 *	13,42	W434
schwarz matt	1789 N-885	10932569 *	13,63	W434



Zentralscheibe für Dimmer 6540

mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe (Werksnummer 3855), erhöhte Bauform, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x und 6592 U

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	6540-81-102	10934520 *	22,20	W834
alusiilber	6540-83-102	10934521 *	29,36	W834
studioweiß matt	6540-884-102	10934522 *	29,30	W834
schwarz matt	6540-885-102	10934523 *	29,30	W834



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler 1094 R

für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK--101

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1794 R-81	10934528 *	15,00	W834
alusiilber	1794 R-83	10934529 *	16,37	W834
studioweiß matt	1794 R-884	10934532 *	16,32	W834
schwarz matt	1794 R-885	10934533 *	16,32	W834



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler 1095 U

mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1795-81	10934534 *	16,95	W834
alusiilber	1795-83	10934535 *	18,22	W834
studioweiß matt	1795-884	10934536 *	18,17	W834
schwarz matt	1795-885	10934537 *	18,17	W834

Zentralscheibe für Bedienelement 6435

für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101

Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	6435-81	10934530 *	18,10	W834
alusiilber	6435-83	10934531 *	18,81	W834

Zentralscheibe für UP-DigitalRadio 8215 U-101

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	825-81-101	10934544 *	18,10	W834
alusiilber	8252-83-101	10934559 *	18,81	W834
studioweiß matt	8252-884-101	10934549 *	18,76	W834
schwarz matt	8252-885-101	10934558 *	18,76	W834





Zentralscheibe 1755

mit **Aufdruck und Beschriftungsfeld**, für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 273 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101

Schutzart Gerät: IP 20
 Farbe: studioweiß
 Werksnummer: 1755 SL/PZ-84-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934548	14,90	W834



Zentralscheibe für UP-DigitalRadio 8215 U

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
elfenbeinweiß	8252-82-101	10932739 *	11,00	W834
studioweiß	8252-84-101	10932742 *	11,00	W834
graumetallic	8252-803-101	10932748 *	18,81	W834



Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

Höhe: 63 mm
 Breite: 63 mm

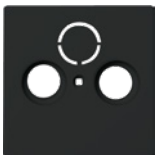
Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	8253-81	10934550 *	25,94	W834
al Silber	8253-83	10934551 *	28,53	W834
studioweiß matt	8253-884	10934552 *	28,50	W834
schwarz matt	8253-885	10934553 *	28,50	W834



Zentralscheibe für USB-Ladestation 6478

für **USB-Ladestation 6474 U**, mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones, für Geräte mit einer Dicke von max. 18 mm geeignet, mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	6478-81	10934554 *	44,40	W834
studioweiß matt	6478-884	10934556 *	46,80	W834



7 Zentralscheibe 1743

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M 3, dritte Öffnung ausbrechbar

Höhe: 63 mm
 Breite: 63 mm
 Norm: nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1743-81	10934560 *	12,77	W434
al Silber	1743-83	10934561 *	15,27	W434
studioweiß matt	1743-884	10934562 *	14,13	W334
schwarz matt	1743-885	10934563 *	14,56	W434



Zentralscheibe für TAE 1766

für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, passend zu Werksnummer 0248/0x-101, für Datenmodule, passend zu Werksnummer 0219/12 und 0219/13, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE)

Höhe: 63 mm
 Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1766-81	10934570 *	12,77	W434
al Silber	1766-83	10934571 *	15,27	W434
studioweiß matt	1766-884	10934572 *	14,13	W334
schwarz matt	1766-885	10934573 *	14,56	W434



Zentralscheibe für UAE 1803 1-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Firma Rutenbeck, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK), BTR (UAE design und IAE design), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld 60 x 9 mm

Ausführung: 1-fach
Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1803-81	10934580 *	17,35	W434
alusilber	1803-83	10934581 *	17,73	W434
studioweiß matt	1803-884	10934582 *	16,41	W334
schwarz matt	1803-885	10934583 *	16,90	W434



Zentralscheibe für UAE 1803 2-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck, Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK), AMP (NETCONNECT 5E), BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design), cti (cti-wire 2.8 Cat.6), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld 60 x 9 mm

Ausführung: 2-fach
Höhe: 63 mm
Breite: 63 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1803-02-81	10934590 *	17,35	W434
alusilber	1803-02-83	10934591 *	17,73	W434
studioweiß matt	1803-02-884	10934592 *	16,41	W334
schwarz matt	1803-02-885	10934593 *	16,90	W434

Zentralscheibe für Leitungsauslass 1749

mit Tragring und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	1749-81	10934758 *	25,01	W434
alusilber	1749-83	10934756 *	25,94	W434
studioweiß matt	1749-884	10934749 *	24,00	W334
schwarz matt	1749-885	10934761 *	24,73	W434



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUC

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	20 EUC-81	10934700 *	15,13	W434
alusilber	20 EUC-83	10934701 *	18,69	W434
studioweiß matt	20 EUC-884	10934702 *	17,28	W334
schwarz matt	20 EUC-885	10934703 *	17,82	W434



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCKS

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	20 EUCKS-81	10934738 *	17,75	W434
alusilber	20 EUCKS-83	10934736 *	21,29	W434
studioweiß matt	20 EUCKS-884	10934728 *	19,70	W334
schwarz matt	20 EUCKS-885	10934746 *	20,30	W434



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUK

mit Klappdeckel, der im geöffneten Zustand arretiert, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 46 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	20 EUK-81	10934710 *	24,59	W434
alusilber	20 EUK-83	10934711 *	28,13	W434
studioweiß matt	20 EUK-884	10934712 *	26,03	W334
schwarz matt	20 EUK-885	10934713 *	26,82	W434



SCHUKO-/USB-Steckdose 20 EUCBUSB

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A Steckbuchse, mit elektronischem Kurzschlusschutz, mit elektronischem Überlastschutz, gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose, Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert, keine Datenübertragung möglich, beim Reinigen des Gerätes, Staubschutzkappe 2098 benutzen

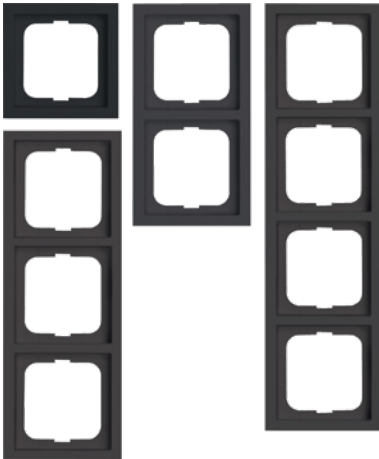
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 5 V~, ± 5 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16^(A) A
700^(B) mA
Lastart: SCHUKO® Steckdose^(A)
USB-Anschluss^(B)
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 35 mm
Temperaturbereich Gerät: +5 – +35 °C
Verlustleistung: 0,1 W
Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 53 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
anthrazit	20 EUCBUSB-81	10934714 *	108,00	W434
alusilber	20 EUCBUSB-83	10934715 *	109,00	W434
studioweiß matt	20 EUCBUSB-884	10934716 *	106,00	W334
schwarz matt	20 EUCBUSB-885	10934717 *	109,00	W434



Abdeckrahmen

für senkrechte Montage, mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen



Breite: 80 mm
Tiefe: 11 mm

Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
80 mm	1-fach	anthrazit	1721-181K	10934720 *	7,85	W434
		elfenbeinweiß	1721-182K	10934721 *	5,80	W334
		alusilber	1721-183K	10934722 *	10,10	W434
		studioweiß	1721-184K	10934723 *	5,42	W334
		studioweiß matt	1721-884K	10934724 *	9,60	W334
		schwarz matt	1721-885K	10934725 *	9,92	W434
151 mm	2-fach	anthrazit	1722-181K	10934730 *	13,00	W434
		elfenbeinweiß	1722-182K	10934731 *	6,54	W334
		alusilber	1722-183K	10934732 *	13,76	W434
		studioweiß	1722-184K	10934733 *	6,12	W334
		studioweiß matt	1722-884K	10934734 *	13,10	W334
		schwarz matt	1722-885K	10934735 *	13,49	W434
222 mm	3-fach	anthrazit	1723-181K	10934740 *	20,63	W434
		elfenbeinweiß	1723-182K	10934741 *	13,70	W334
		alusilber	1723-183K	10934742 *	22,09	W434
		studioweiß	1723-184K	10934743 *	12,82	W334
		studioweiß matt	1723-884K	10934744 *	21,03	W334
		schwarz matt	1723-885K	10934745 *	21,65	W434
293 mm	4-fach	anthrazit	1724-181K	10934750 *	31,71	W434

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Abdeckrahmen

Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
293 mm	4-fach	elfenbeinweiß	1724-182K	10934751 *	23,81	W334
		alusalber	1724-183K	10934752 *	31,92	W434
		studioweiß	1724-184K	10934753 *	22,24	W334
		studioweiß matt	1724-884K	10934754 *	31,28	W334
		schwarz matt	1724-885K	10934755 *	32,22	W434

Busch-Radio DAB+ Komplettset future linear

einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb (Set-Verpackung), mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher, **bestehend aus:** Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, 2-fach future® linear Abdeckrahmen 1722-184K

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Verlustleistung: 0,4 W
 Abmessungen (HxBxT): 150 x 80 x 49 mm
 Farbe: studioweiß
 Werksnummer: 8220 UJ-84-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932168	226,00	W834

Busch-Radio BTconnect DAB+ Komplettset future linear

einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb (Set-Verpackung), mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten, Anschluss externer Bluetooth Lautsprecher möglich, keine Spreize, Schraubbefestigung über Schlüssellöcher, **bestehend aus:** Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, 2-fach future® linear Abdeckrahmen 1722-184K

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +40 °C
 Verlustleistung: 0,4 W
 Abmessungen (HxBxT): 150 x 80 x 49 mm
 Farbe: studioweiß
 Werksnummer: 8270 UJ-84-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932169	303,85	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Aus/Wechsel/Kreuz/Taster 1786

mit geschlossener Oberfläche

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1786-20	10934200 *	16,51	W434
bronze	1786-21	10934201 *	16,51	W434
elfenbeinweiß	1786-22G	10934202 *	8,84	W434
studioweiß hochglanz	1786-24G	10932302	9,28	W434
palladium	1786-260	10934203 *	15,72	W434
titan	1786-266	10934204 *	16,51	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster 1785

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1785 K-20	10934380 *	31,24	W434
bronze	1785 K-21p	10934381 *	31,24	W434
elfenbein/weiß	1785 K-22G	10934382 *	20,76	W434
studioweiß hochglanz	1785 K-24G	10934384 *	20,76	W434
palladium	1785 K-260	10934385 *	29,75	W434
titan	1785 K-266	10934386 *	31,24	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe mit roter Kalotte 1789

mit kleiner roter Kalotte

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechselschaltung
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm
Farbe: studioweiß hochglanz
Anzahl der Tasten: 1789-24G

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932304	9,28	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe mit transparenter Kalotte 1787

mit kleiner transparenter Kalotte

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm
Farbe: studioweiß hochglanz
Werknummer: 1787-24G

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932306	9,28	W434

7

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe Doppeltaster/Serie 1785

mit geschlossener Oberfläche

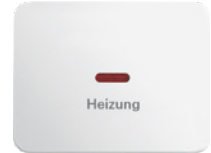
Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1785-20	10934210 *	21,43	W434
bronze	1785-21	10934211 *	21,43	W434
elfenbeinweiß	1785-22G	10934212 *	13,46	W434
studioweiß hochglanz	1785-24G	10932308	13,46	W434
palladium	1785-260	10934213 *	20,41	W434
titan	1785-266	10934214 *	21,43	W434

Wippe mit Aufdruck „Heizungs-Notschalter“ 1789H

mit kleiner roter Kalotte, mit Aufdruck „Heizung“

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechselschaltung, Aus 2- und 3-polig, Kontroll-Aus 2-polig
 Höhe: 54 mm
 Breite: 70 mm
 Farbe: studioweiß hochglanz
 Werksnummer: 1789 H-24G



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932310	10,95	W434

Wippe mit Aufdruck 1785 JA

für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck
 Höhe: 54 mm
 Breite: 70 mm
 Farbe: studioweiß hochglanz
 Werksnummer: 1785 JA-24G



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932316	18,09	W434



Zentralscheibe mit Drehknopf 6540

mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe (Werksnummer 3855), für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x und 6592 U

Höhe: 54 mm
 Breite: 70 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	6540-20	10934220 *	39,04	W834
bronze	6540-21	10934221 *	39,04	W834
elfenbeinweiß	6540-22G	10934222 *	28,63	W834
studioweiß hochglanz	6540-24G	10932312	28,63	W834
palladium	6540-260	10934223 *	37,90	W834
titan	6540-266	10934224 *	39,04	W834



Bedienelement für UP-Dimmer

mit Glimmlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx, Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

Höhe: 54 mm
 Breite: 70 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	6543-20-102	10932412 *	52,84	W834
bronze	6543-21-102	10932414 *	52,84	W834
elfenbein/weiß	6543-22G-102	10932416 *	41,51	W834
studioweiß hochglanz	6543-24G-102	10932364	41,51	W834
palladium	6543-260-102	10932422 *	52,84	W834
titan	6543-266-102	10932424 *	52,84	W834

Bedienelement für UP-Dimmer für Seriendimmer 6565U

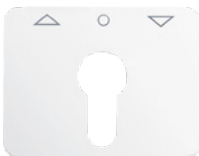
mit Glimmlampe (Werksnummer 3857), kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U

Höhe: 54 mm
 Breite: 70 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	6545-20	10932426 *	59,64	W834
bronze	6545-21	10932428 *	59,64	W834
elfenbein/weiß	6545-22G	10932430 *	46,10	W834
studioweiß hochglanz	6545-24G	10932434 *	47,48	W834
palladium	6545-260	10932436 *	59,64	W834
titan	6545-266	10932438 *	59,64	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe 1755

mit **Aufdruck**, als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster, für Einsatz 2712/2 USL- und USL-101

Schutzart Gerät: IP 20
Farbe: studioweiß hochglanz
Werksnummer: 1755 PZ-24G-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934477	20,80	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe 1740 mit Drehgriff

mit **Drehgriff und Aufdruck**, als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U

Schutzart Gerät: IP 20
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm
Farbe: studioweiß hochglanz
Werksnummer: 1740 DR-24G

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932349	17,38	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe für UP-DigitalRadio 8215 U-101

für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U

Material: Kunststoff
Oberfläche: lackiert

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	8252-20-101	10934237 *	25,65	W834
bronze	8252-21-101	10934238 *	25,65	W834
elfenbeinweiß	8252-22G-101	10934239 *	16,57	W834
studioweiß hochglanz	8252-24G-101	10934247 *	16,57	W834
palladium	8252-260-101	10934248 *	25,65	W834
titan	8252-266-101	10934249 *	25,65	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

für Lautsprecher-Einsatz 8223 U

Höhe: 55 mm
Breite: 70 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	8253-20	10934240 *	36,67	W834
bronze	8253-21	10934241 *	36,67	W834
elfenbeinweiß	8253-22G	10934242 *	23,75	W834
studioweiß hochglanz	8253-24G	10934244 *	23,75	W834
palladium	8253-260	10934245 *	36,67	W834
titan	8253-266	10934246 *	36,67	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe 1743

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, mit zentraler Befestigung M 3

Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm
Norm: nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1743-20	10934270 *	19,22	W434
bronze	1743-21	10934271 *	19,22	W434
elfenbeinweiß	1743-22G	10934272 *	11,30	W434
studioweiß hochglanz	1743-24G	10932342	11,87	W434
palladium	1743-260	10934273 *	19,22	W434
titan	1743-266	10934274 *	19,22	W434

Zentralscheibe 1743-03

als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 3 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M 3

Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1743-03-20-101	10934280 *	19,22	W434
bronze	1743-03-21-101	10934281 *	19,22	W434
elfenbeinweiß	1743-03-22G	10934282 *	11,87	W434
studioweiß hochglanz	1743-03-24G	10932344	11,87	W434
palladium	1743-03-260	10934283 *	19,22	W434
titan	1743-03-266	10934284 *	19,22	W434

Zentralscheibe für TAE 1766

für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, passend zu Werksnummer 0248/0x-101, für Datenmodule, passend zu Werksnummer 0219/12 und 0219/13, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE)

Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1766-20	10934290 *	19,22	W434
bronze	1766-21	10934291 *	19,22	W434
elfenbeinweiß	1766-22G	10934292 *	11,87	W434
studioweiß hochglanz	1766-24G	10932346	11,87	W434
palladium	1766-260	10934293 *	19,22	W434
titan	1766-266	10934294 *	19,22	W434

Zentralscheibe für UAE 1803 1-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Firma Rutenbeck, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK), BTR (UAE design und IAE design), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass

Ausführung: 1-fach
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm
Farbe: studioweiß hochglanz
Werksnummer: 1803-24G



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932353	10	11,87	W434

Zentralscheibe für UAE 1803 2-fach

als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, Werksnummer Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck, Brand-Rex (WAEVG 8/8 EKR/EK), AMP (NETCONNECT 5E), BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design), cti-wire 2.8 Cat.6), Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45), mit Schrägauslass

Ausführung: 2-fach
Höhe: 54 mm
Breite: 70 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1803-02-20	10934300 *	-	19,22	W434
bronze	1803-02-21	10934301 *	-	19,22	W434
elfenbeinweiß	1803-02-22G	10934302 *	-	11,30	W434
studioweiß hochglanz	1803-02-24G	10932355	10	11,87	W434
palladium	1803-02-260	10934303 *	-	18,30	W434
titan	1803-02-266	10934304 *	-	18,30	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe mit Tragring 1751

mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, mit Schraubanschluss, Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr

Farbe: studioweiß hochglanz
Werksnummer: 1751-24G

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932348	27,09	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUC

mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 70 x 41 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	20 EUC-20	10934250 *	19,98	W434
bronze	20 EUC-21	10934251 *	19,98	W434
elfenbeinweiß	20 EUC-22G	10934252 *	11,45	W434
studioweiß hochglanz	20 EUC-24G	10932318	12,02	W434
palladium	20 EUC-260	10934253 *	19,03	W434
titan	20 EUC-266	10934254 *	19,98	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUCKS

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 71 x 70 x 41 mm
Farbe: studioweiß hochglanz
Werksnummer: 20 EUCKS-24G

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932320	14,65	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 20 EUK

mit Klappdeckel, der im geöffneten Zustand arretiert, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E)

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Tiefe: 46 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	20 EUK-20	10934260 *	29,87	W434
bronze	20 EUK-21	10934261 *	29,87	W434
elfenbeinweiß	20 EUK-22G	10934262 *	20,46	W434
studioweiß hochglanz	20 EUK-24G	10932322	21,48	W434
palladium	20 EUK-260	10934263 *	28,45	W434
titan	20 EUK-266	10934264 *	29,87	W434

SCHUKO-/USB-Steckdose 20 EUCBUSB

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A Steckbuchse, mit elektronischem Kurzschlussschutz, mit elektronischem Überlastschutz, gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose, Anschlussleimen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert, keine Datenübertragung möglich, beim Reinigen des Gerätes, Staubschutzkappe 2098 benutzen

Nennspannung: 250 V~
 Sekundär: 5 V~, ± 5 %
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Nennstrom: 16^(A) A
 700^(B) mA
 Lastart: SCHUKO® Steckdose^(A)
 USB-Anschluss^(B)
 Schutzart Gerät: IP 20, SELV
 Einbautiefe: 35 mm
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +35 °C
 Verlustleistung: 0,1 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 53 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	20 EUCBUSB-20	10934480 *	119,00	W434
bronze	20 EUCBUSB-21	10934481 *	119,00	W434
elfenbeinweiß	20 EUCBUSB-22G	10934482 *	106,00	W434
studioweiß hochglanz	20 EUCBUSB-24G	10934484 *	106,00	W434
palladium	20 EUCBUSB-260	10934485 *	119,00	W434
titan	20 EUCBUSB-266	10934486 *	119,00	W434

Abdeckrahmen

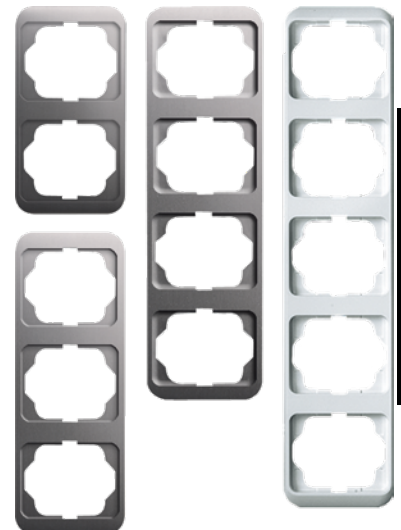
Ausführung: 1-fach
 Abmessungen (HxBxT): 81 x 81 x 11 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1721-20	10934310 *	19,08	W434
bronze	1721-21	10934311 *	19,08	W434
elfenbeinweiß	1721-22G	10934312 *	6,59	W434
studioweiß hochglanz	1721-24G	10932324	6,92	W434
palladium	1721-260	10934314 *	18,17	W434
titan	1721-266	10934313 *	19,08	W434

Abdeckrahmen senkrecht

Breite: 81 mm
 Tiefe: 11 mm



Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
152 mm	2-fach	platin	1732-20	10934320 *	32,37	W434
		bronze	1732-21	10934321 *	32,37	W434
		elfenbeinweiß	1732-22G	10934322 *	12,10	W434
		studioweiß hochglanz	1732-24G	10932326	12,10	W434
		palladium	1732-260	10934323 *	32,37	W434
		titan	1732-266	10934324 *	32,37	W434
223 mm	3-fach	platin	1733-20	10934330 *	47,34	W434
		bronze	1733-21	10934331 *	47,34	W434
		elfenbeinweiß	1733-22G	10934332 *	20,58	W434

Fortsetzung auf der nächsten Seite

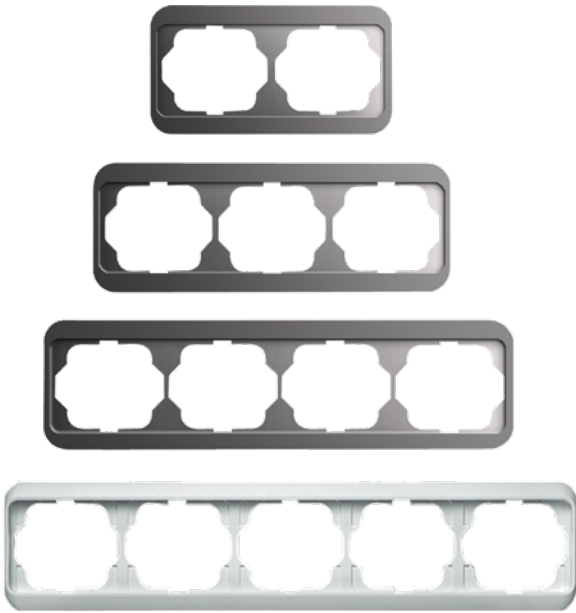
Fortsetzung von Abdeckrahmen senkrecht

Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
223 mm	3-fach	studioweiß hochglanz	1733-24G	10932328	20,58	W434
		palladium	1733-260	10934333 *	45,09	W434
		titan	1733-266	10934334 *	47,34	W434
294 mm	4-fach	platin	1734-20	10934340 *	75,88	W434
		bronze	1734-21	10934341 *	75,88	W434
		elfenbeinweiß	1734-22G	10934342 *	31,01	W434
		studioweiß hochglanz	1734-24G	10932330	31,01	W434
		palladium	1734-260	10934343 *	72,27	W434
		titan	1734-266	10934344 *	75,88	W434
365 mm	5-fach	studioweiß hochglanz	1735-24G	10932332	44,34	W434



Abdeckrahmen waagerecht

Höhe: 81 mm
Tiefe: 11 mm



Breite	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
152 mm	2-fach	platin	1722-20	10934350 *	32,37	W434
		bronze	1722-21	10934351 *	32,37	W434
		elfenbeinweiß	1722-22G	10934352 *	12,10	W434
		studioweiß hochglanz	1722-24G	10932334	12,10	W434
		palladium	1722-260	10934353 *	30,83	W434
		titan	1722-266	10934354 *	32,37	W434
223 mm	3-fach	platin	1723-20	10934360 *	47,34	W434
		bronze	1723-21	10934361 *	47,34	W434
		elfenbeinweiß	1723-22G	10934362 *	19,60	W434
		studioweiß hochglanz	1723-24G	10932336	20,58	W434
		palladium	1723-260	10934363 *	45,09	W434
		titan	1723-266	10934364 *	47,34	W434
294 mm	4-fach	platin	1724-20	10934370 *	75,88	W434
		bronze	1724-21	10934371 *	75,88	W434
		elfenbeinweiß	1724-22G	10934372 *	31,01	W434
		studioweiß hochglanz	1724-24G	10932338	31,01	W434
		palladium	1724-260	10934373 *	72,27	W434
		titan	1724-266	10934374 *	75,88	W434
365 mm	5-fach	studioweiß hochglanz	1725-24G	10932340	44,34	W434



Abdeckrahmen alpha exclusive

Ausführung: 1-fach
Abmessungen (HxBxT): 81 x 81 x 11 mm

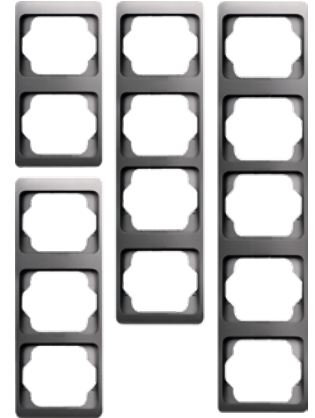


Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
platin	1721 KA-20	10934390 *	19,08	W434
bronze	1721 KA-21	10934391 *	19,08	W434
elfenbeinweiß	1721 KA-22G	10934392 *	6,59	W434
studioweiß hochglanz	1721 KA-24G	10934393 *	6,92	W434
palladium	1721 KA-260	10934394 *	19,08	W434
titan	1721 KA-266	10934396 *	19,08	W434

Abdeckrahmen senkrecht alpha exclusive

geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung

Breite: 81 mm
Tiefe: 11 mm

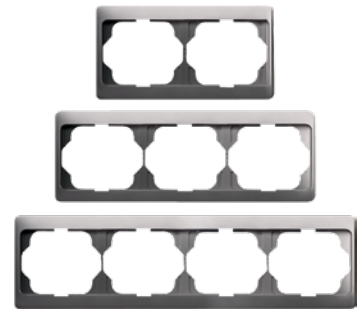


Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
152 mm	2-fach	platin	1732 KA-20	10934400 *	32,37	W434
		bronze	1732 KA-21	10934401 *	32,37	W434
		elfenbeinweiß	1732 KA-22G	10934402 *	12,10	W434
		studioweiß hochglanz	1732 KA-24G	10934403 *	12,10	W434
		palladium	1732 KA-260	10934404 *	32,39	W434
		titan	1732 KA-266	10934406 *	32,37	W434
223 mm	3-fach	platin	1733 KA-20	10934410 *	47,34	W434
		bronze	1733 KA-21	10934411 *	47,34	W434
		elfenbeinweiß	1733 KA-22G	10934412 *	20,58	W434
		studioweiß hochglanz	1733 KA-24G	10934413 *	20,58	W434
		palladium	1733 KA-260	10934414 *	47,34	W434
		titan	1733 KA-266	10934416 *	47,34	W434
294 mm	4-fach	platin	1734 KA-20	10934420 *	75,88	W434
		bronze	1734 KA-21	10934421 *	75,88	W434
		elfenbeinweiß	1734 KA-22G	10934422 *	31,01	W434
		studioweiß hochglanz	1734 KA-24G	10934423 *	31,01	W434
		palladium	1734 KA-260	10934424 *	75,88	W434
		titan	1734 KA-266	10934426 *	75,88	W434
365 mm	5-fach	platin	1735 KA-20	10934430 *	95,97	W434
		bronze	1735 KA-21	10934431 *	95,97	W434
		Elfenbeinweiß	1735 KA-22G	10934432 *	44,34	W434
		studioweiß hochglanz	1735 KA-24G	10934433 *	44,34	W434
		palladium	1735 KA-260	10934434 *	95,97	W434
		titan	1735 KA-266	10934436 *	95,97	W434

Abdeckrahmen waagrecht alpha exclusive

geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung

Höhe: 81 mm
Tiefe: 11 mm



Breite	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
152 mm	2-fach	platin	1722 KA-20	10934440 *	32,37	W434
		bronze	1722 KA-21	10934441 *	32,37	W434
		elfenbeinweiß	1722 KA-22G	10934442 *	12,10	W434
		studioweiß hochglanz	1722 KA-24G	10934443 *	12,10	W434
		palladium	1722 KA-260	10934444 *	30,85	W434
		titan	1722 KA-266	10934446 *	32,37	W434
223 mm	3-fach	platin	1723 KA-20	10934450 *	47,34	W434
		bronze	1723 KA-21	10934451 *	47,34	W434
		elfenbeinweiß	1723 KA-22G	10934452 *	20,58	W434
		studioweiß hochglanz	1723 KA-24G	10934453 *	20,58	W434
		palladium	1723 KA-260	10934454 *	47,34	W434
		titan	1723 KA-266	10934456 *	47,34	W434
294 mm	4-fach	platin	1724 KA-20	10934460 *	75,88	W434
		bronze	1724 KA-21	10934461 *	75,88	W434
		elfenbeinweiß	1724 KA-22G	10934462 *	31,01	W434
		studioweiß hochglanz	1724 KA-24G	10934463 *	31,01	W434
		palladium	1724 KA-260	10934464 *	75,88	W434
		titan	1724 KA-266	10934466 *	75,88	W434



Wippe Aus/Wechsel/Kreuz/Taster 2106

anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 13 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2106-31	10934600 *	-	17,27	W434
weiß	2106-32	10932150	10	13,66	W434
alusilber	2106-33	10934602 *	-	17,27	W434
alpinweiß	2106-34	10932151	10	13,66	W434
anthrazit	2166-35	10932152 *	10	17,27	W434



Wippe Serien/Doppeltaster 2105

anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring

Ausführung: Serien, Wechsel-/Wechselschaltung, Doppeltaster
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 13 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2105-31	10934610 *	-	24,01	W434
weiß	2105-32	10932153	10	20,81	W434
alusilber	2105-33	10934612 *	-	24,01	W434
alpinweiß	2105-34	10932154	10	20,81	W434
anthrazit	2105-35	10932155 *	10	24,01	W434



Kontrollwippe 2107

mit roter Kalotte, anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring

Ausführung: Kontroll-Wechselschaltung
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 13 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2107-31	10934620 *	-	19,02	W434
weiß	2107-32	10932141	10	15,83	W434
alusilber	2107-33	10934622 *	-	19,02	W434
alpinweiß	2107-34	10932143	10	15,35	W434
anthrazit	2107-35	10932144 *	10	19,02	W434



Wippe mit Aufdruck 2126

anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US

Ausführung: Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 13 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2126-31	10934630 *	27,41	W434
weiß	2126-32	10932145 *	24,19	W434
alusilber	2126-33	10934632 *	27,41	W434
alpinweiß	2126-34	10932146 *	24,19	W434
anthrazit	2126-35	10932147 *	27,41	W434



Wippe mit Beschriftungsfeld 2106

mit Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm, anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2106 N-31	10932440 *	23,42	W434
weiß	2106 N-32	10932442 *	20,25	W434
alpinweiß	2106 N-34	10932444 *	19,66	W434
anthrazit	2106 N-35	10932446 *	23,42	W434



Wippe offen für Symbol 2120

offen für Symbol (nicht im Lieferumfang), anschraubbar (Halteelement), mit Dichtungsring

Ausführung: Aus, Wechsel, Kreuz, Taster
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 13 mm

Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2120-31	10932380 *	17,27	W434
weiß	2120-32	10932382 *	14,10	W434
alpinweiß	2120-34	10932384 *	13,66	W434
anthrazit	2120-35	10932386 *	17,27	W434



Symbol für Wippe Licht

neutrales Tastersymbol für die Programme ocean® und Allwetter 44®

Ausführung: Licht
Schutzart Gerät: IP 44
Werksnummer: 2622 LI-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932441 *	1,73	W434



Symbol für Wippe Klingel

neutrales Tastersymbol für die Programme ocean® und Allwetter 44®

Ausführung: Klingel
Schutzart Gerät: IP 44
Werksnummer: 2622 KI-101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932443 *	1,73	W434

Zwischenring mit Klappdeckel 2118 GK

zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., **ohne Zentralscheibe**, mit Dichtungsring, kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten

Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2118 GK-31	10934640 *	20,32	W434
weiß	2118 GK-32	10934642 *	17,30	W434
alusilber	2118 GK-33	10934644 *	20,32	W434
alpinweiß	2118 GK-34	10934646 *	16,79	W434
anthrazit	2118 GK-35	10934648 *	20,32	W434

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar 2118 GKSL

abschließbar, verschieden schließend, mit Klappdeckel, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., **ohne Zentralscheibe**, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten

Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)

Höhe: 70 mm
Breite: 70 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
braun	2118 GKSL-31	10934650 *	88,22	W434
weiß	2118 GKSL-32	10934652 *	85,39	W434
alusilber	2118 GKSL-33	10934653 *	88,22	W434
alpinweiß	2118 GKSL-34	10934654 *	82,66	W434
anthrazit	2118 GKSL-35	10934656 *	88,22	W434

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel 20 EUGK

mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), mit Dichtungsring

Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®)



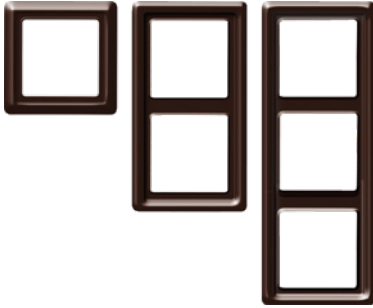
Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
braun	20 EUGK-31-101	10934660 *	-	28,16	W434
weiß	20 EUGK-32-101	10932156	10	22,99	W434
alusilber	20 EUGK-33-101	10934662 *	-	28,16	W434
alpinweiß	20 EUGK-34-101	10932157	10	22,99	W434
anthrazit	20 EUGK-35-101	10932158 *	10	28,16	W434

Abdeckrahmen

Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®)

Breite: 91 mm

Tiefe: 14 mm



Höhe	Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
91 mm	1-fach	braun	2101-31	10934670 *	-	17,41	W434
		weiß	2101-32	10932159	10	14,48	W434
		alusilber	2101-33	10934672 *	-	17,41	W434
		alpinweiß	2101-34	10932160	10	14,48	W434
		anthrazit	2101-35	10932161 *	10	17,41	W434
162 mm	2-fach	braun	2102-31	10934680 *	-	21,35	W434
		weiß	2102-32	10932162	10	17,74	W434
		alusilber	2102-33	10934682 *	-	21,35	W434
		alpinweiß	2102-34	10932163	10	17,74	W434
		anthrazit	2102-35	10932164 *	10	20,73	W434
233 mm	3-fach	braun	2103-31	10934690 *	-	36,42	W434
		weiß	2103-32	10932165	5	32,37	W434
		alusilber	2103-33	10934692 *	-	36,42	W434
		alpinweiß	2103-34	10932166	10	32,37	W434
		anthrazit	2103-35	10932167 *	10	36,42	W434

Wippschalter Aus, Wechsel

beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1

Ausführung: Aus, Wechsel
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 31 mm



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
	weiß	2601/6 AP	10932038	10	17,64	W434
zum Aufrasten auf Montageplatte 2609 APJ/2609 APJW	alpinweiß	2601/6 AP11W-503	10932068	10	17,64	W434

Wippschalter Serie

beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1

Ausführung: Serienschaltung
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 31 mm



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
	weiß	2601/5 AP	10932039	10	25,13	W434
zum Aufrasten auf Montageplatte 2609 APJ/2609 APJW	alpinweiß	2601/5 AP/11W-503	10932083	10	25,13	W434



Wipp-Kontrollschalter 10 A 250 V

mit roter Kalotte, mit Glimmlampe (Werksnummer 8346-1), mit N-Klemme, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1

Ausführung: Aus, Wechsel
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 31 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 2601/6 SKAP



Wipptaster 10 A 250 V

mit N-Klemme, ohne Symbol, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1

Ausführung: Schließer (Arbeitsstrom), 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 31 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 2621 AP

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932040	10	37,98	W434

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932041	10	19,89	W434

Kombination 1 SCHUKO-Steckdose mit Wippschalter

mit Wippschalter, für senkrechte Montage, 2-polig (2 P + E), beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1

Ausführung: Aus, Wechsel
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A/10 AX
 Abmessungen (HxBxT): 122 x 63 x 42 mm



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
	weiß	2601/6/2300 EAP	10932042	10	42,67	W434
zum Aufrasten auf Montageplatte 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW	alpinweiß	2601/6/2300 EAPW500	10932047	10	42,67	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Kombination 2 SCHUKO-Steckdosen mit Wippschalter

mit Wippschalter, für senkrechte Montage, beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, zum Aufrasten auf Montageplatte 2609/03 APJ

Ausführung: Aus. Wechsel
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A/10 AX
Abmessungen (HxBxT): 181 x 63 x 42 mm
Farbe: weiß
Werksnummer: 2601/6/2300/2 EAP

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932091 *	2	58,95	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

SCHUKO-Steckdose

mit Schraubanschluss, 2-polig (2 P + E), erhöhte Bauform



Ausführung: 1-fach
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 63 x 63 x 47 mm

Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
zum Aufrasten auf Montageplatte 2609 APJ/2609 APJW	weiß	2300 EAP-09-503	10932043	10	10,19	W434
	alpinweiß	2300 EAP/11W-503	10932052	10	10,19	W434

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

SCHUKO-Zweifach-Steckdose

zum Aufrasten auf Montageplatte 2609/02 APJ-DWCD/2609/02 APJ-DWCDW



Ausführung: 2-fach
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Abmessungen (HxBxT): 102 x 63 x 49 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	202 EAP/11	10932097	10	17,71	W434
alpinweiß	202 EAP/11W	10932101	10	17,71	W434

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

für senkrechte Montage, mit Schraubanschluss, 2-polig (2 P + E)

Ausführung: 3-fach
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Abmessungen (HxBxT): 182 x 63 x 42 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 2300-03 EAP



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932045	5	29,90	W434

Montageplatte für alle Aufputzgeräte

für alle AP-Geräte, für Einzelgeräte, für Doppelsteckdosen, Kombinationen Steckdose/Wippschalter - 2 Montageplatten bestellen, Verwendung bei Installation auf brennbaren Untergründen gem. Vorschriften des Verbandes der Sachversicherer, nicht für 3-fach Steckdosen und nicht für 3-fach Kombinationen geeignet

Farbe: weiß
 Werksnummer: 2609 AP



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932046 *	3,54	W434



Montageplatte 1-fach

für AP-Einzelgeräte: 2601/2 APJ, 2601/2 SKAPJ, 2601/2 AP/11-503, 2601/2 SKAP/11-503, 2601/4 AP/11-503, 2621/4 AP/11-503, 2601/5 APJ, 2601/5 AP/11-503, 2601/6 APJ, 2601/6 NAPJ, 2601/6 SKAPJ, 2601/6 AP/11-503, 2601/6 APLI/11-503, 2601/6 NAP/11-503, 2601/6 SKAP/11-503, 2601/7 APJ, 2601/7 AP/11-503, 2610/6 APJ, 2621 APJ, 2621 AP/11-503, 2621APKI206/11-503, 2 621 NAP206/11-503, 2300 EAPJ, 2 300 EAP/11-503, 2300 EAPKS/11-503, 2300 APJ u. 2300 AP/11-503

Ausführung: 1-fach
 Höhe: 81 mm
 Breite: 81 mm
 Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 2609 APJW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932055 *	4,34	W434



Montageplatte 2-fach für Kombinationen

für AP-Kombinationen: 2601/6/2601/6 APJ, 2601/5/2300 EAPJ, 2601/5/2300 APJ, 2601/6/2300 EAPJ, 2601/6/2300 APJ, 2601/6/2300 EAP500, 2601/5/2300 EAP500, 2601/6/2300 AP-503, 2601/5/2300 AP-500 und 2601/6/2601/6 AP

Ausführung: 2-fach
 Höhe: 120 mm
 Breite: 81 mm
 Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 2609/02 APJ-COMBW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932056 *	9,40	W434



Montageplatte 2-fach für Doppelsteckdosen

Ausführung: 2-fach
 Abmessungen (HxBxT): 120 x 81 x 8,4 mm
 Farbe: alpinweiß
 Werksnummer: 2609/202 APJ-DWCDW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932111 *	9,02	W434





Wippschalter Aus- und Wechselschaltung

beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2601/6 W-53	10932250	10	19,67	W334
alpinweiß	2601/6 W-54	10932450	10	20,42	W334



Wippschalter Kreuz

beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53

Ausführung: Kreuz
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2601/7 W-53

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932252	10	32,68	W334



Wippschalter Serie

beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53

Ausführung: Serienschaltung
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2601/5 W-53	10932254	10	33,75	W334
alpinweiß	2601/5 W-54	10932454	10	34,59	W334



Wippschalter mit roter Kalotte

mit roter Kalotte, mit Glimmlampe (Werksnummer 8346-1), mit N-Klemme, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358

Ausführung: Aus, Wechsel
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2601/6 SKW-53	10932256	10	38,01	W334
alpinweiß	2601/6 SKW-54	10932456	10	38,95	W334

7



Wipptaster Schließer

mit N-Klemme, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53

Ausführung: Schließer (Arbeitsstrom), 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2621 W-53	10932258	10	21,29	W334
alpinweiß	2621 W-54	10932458	10	22,15	W334

Wipptaster Schließer mit Kalotte

mit neutraler (transparenter) Kalotte, mit Beleuchtung, mit N-Klemme, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, Taster beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358, Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang

Ausführung: Schließer (Arbeitsstrom), 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2621 WGL-53	10932459	10	30,71	W334
alpinweiß	2621 WGL-54	10932460	10	31,57	W334

Heizung-Notschalter Aus- und Wechselschaltung

Wippschalter/Heizungsschalter, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe (Werksnummer 8346-1), mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, mit N-Klemme, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358, neutrales Beschriftungsfeld zusätzlich beiliegend

Ausführung: Aus, Wechsel
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2601/6 SKWNH-53



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10932260	10	40,90	W334

Heizung-Notschalter Aus, 2-polig

Wippschalter/Heizungsschalter, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe (Werksnummer 8346-1), mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358, Beschriftungsschild „Heizung“ zusätzlich beiliegend

Ausführung: Ausschalter, 2-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2601/2 SKWNH-53	10932261	10	52,89	W334
alpinweiß	2601/2 SKWNH-54	10932461	10	55,82	W334



Jalousieschalter

Wippschalter, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, mit Beleuchtung, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert

Ausführung: Jalousieschalter, 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2601/4 W-53



Jalousietaster

Wipptaster, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert

Ausführung: Jalousietaster, 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2621/4 W-53

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932272	51,63	W334

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932273	51,63	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Jalousieschalter/-taster für PZ

für Profilhalbzylinder, Schlüsseltastrastschalter, Schlüssel nur in Mittelstellung abziehbar, mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, Schlüssel in Endstellung nicht abziehbar, Beschriftungsschild nicht beleuchtbar

Ausführung: Jalousieschalter/-taster, Wechsel, 2-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit entsprechenden Schließzylindern)
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2712 SLW-53

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932274	133,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Schlüsselschalter

für Profilhalbzylinder, in ein- und ausgeschaltetem Zustand ist der Schlüssel jeweils in der Mittelstellung abziehbar, mit Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm, Beschriftungsschild nicht beleuchtbar

Ausführung: Ausschalter, 1-polig
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart Gerät: IP 44 (nur in Verbindung mit entsprechenden Schließzylindern)
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 2733 SLW-53

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932275	120,00	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO Steckdose

mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P + E, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Ausführung: 1-fach
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	20 EW-53	10932262	10	16,30	W334
alpinweiß	20 EW-54	10932462	10	16,96	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



SCHUKO Steckdose 2-fach senkrecht

mit Steckanschluss, vorverdrahtet, mit Klappdeckeln, 2 P + E, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Hinweis: Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Ausführung: 2-fach, senkrecht
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 167 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	20-02 EW-53	10932264	5	38,63	W334
alpinweiß	20-02 EW-54	10932464	5	40,25	W334

SCHUKO Steckdose 2-fach waagrecht

mit Steckanschluss, vorverdrahtet, mit Klappdeckeln, 2 P + E, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Ausführung: 2-fach, waagrecht
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 145 x 55 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	20/2 EW-53	10932266	5	38,63	W334
alpinweiß	20/2 EW-54	10932466	5	40,25	W334

SCHUKO Steckdose 3-fach waagrecht

mit Schraubanschluss, vorverdrahtet, mit Klappdeckeln, 2 P + E, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Hinweis: Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Ausführung: 3-fach, waagrecht
 Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 222 x 55 mm



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2300/3 EW-53	10932268	10	72,93	W334
alpinweiß	2300/3 EW-54	10932468	10	74,29	W334



SCHUKO Steckdose mit Schloss

mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, 2 P + E, abschließbar, 2 Schlüssel, im verschlossenen Zustand nicht aufschraubbar oder demontierbar, ca. 200 verschiedene Schließungen (nicht sortiert), beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 20 EWSL-53

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932276	78,40	W334



SCHUKO Steckdose mit Einheitsschloss

mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, 2 P + E, Einheitsschloss mit 2 gleichen Schlüsseln, im verschlossenen Zustand nicht aufschraubbar oder demontierbar, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53

Nennspannung: 250 V~
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart Gerät: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 83 x 74 x 55 mm
 Farbe: grau/blaugrün
 Werksnummer: 20 EWSL-101-53

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932277	78,40	W334



BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Kombination SCHUKO Steckdose mit Wippschalter

mit Wippschalter, für senkrechte Montage, 2 P + E, beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53, Beschriftungsträger des Schalters beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53, Anschlussklemmen der Steckdose nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert

Hinweis: Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Ausführung: Aus. Wechsel
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A/10 AX
Schutzart Gerät: IP 44
Abmessungen (HxBxT): 166 x 74 x 55 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau/blaugrün	2601/6/20 EW-53	10932270	5	41,57	W334
alpinweiß	2601/6/20 EW-54	10932470	5	43,25	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Glimmlampen mit Anschlussleitung

Nennspannung: 230 V

Ausführung	Nennstrom	passend für AP-Einsätze	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
für AP-Schalter, ohne Serienschalter	0,6 mA	2601/..., 2621/...	8332-1	10932473	5	9,73	W334
für AP-Schalter	0,6 mA	2601/4, 2601/5, 2621/4, 2621/...205 – 101	8339-1	10932474	5	9,74	W334
für AP-Schalter-/Taster, ohne Serienschalter	1 mA	2601/..., 2621/...	8346-1	10932475	5	9,42	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Glühlampen mit Anschlussleitung

Nennstrom: 40 mA
passend für AP-Einsätze: 2601/..., 2621/...

Ausführung	Nennspannung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
für AP-Schalter-/Taster, ohne Serienschalter	3 V	8333-1	10932476	5	9,73	W334
für AP-Schalter-/Taster	12 V	8335-1	10932477	5	9,42	W334

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



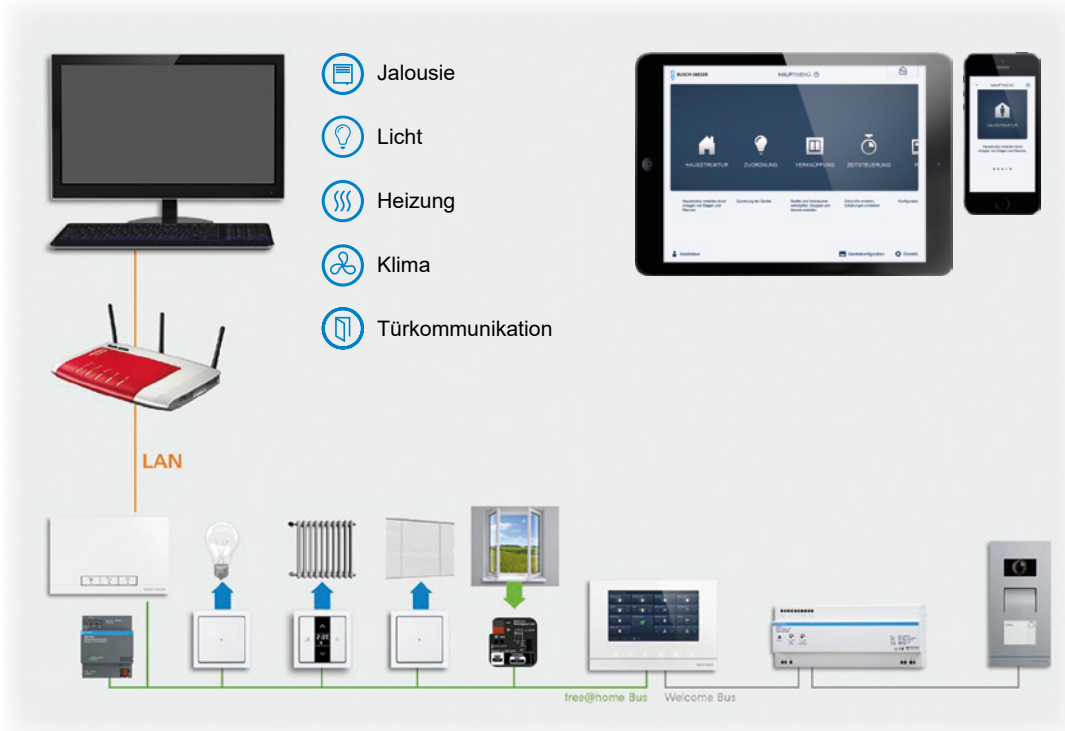
Leitungsdurchführung

Verbindungsstück zum Koppeln mehrerer Geräte

Schutzart: IP 44

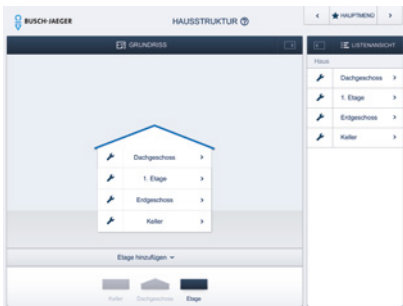
Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
blaugrün	2138 W-53	10932482	2,30	W334
alpinweiß	2138 W-54	10932483	2,35	W334

BUSCH-JAEGER Macht Haussteuerung einfacher als je zuvor.
Die Zukunft ist da. Busch-free@home® setzt neue Maßstäbe für einfachste Installation, Inbetriebnahme und Bedienung.

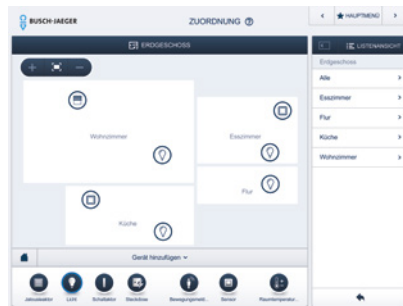


Mit Busch-free@home® lassen sich im privaten Wohnbau oder in kleineren Gewerbegebäuden vielfältige Lösungen realisieren.

- Gewerkeübergreifende Steuerung mit einem System und einheitlichem Design, Bedienkonzept für Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Klimasteuerung sowie der Türkommunikation Busch-Welcome®.
- Einfach Inbetriebnahme über die Web-Anwendung im System Access Point mit einem beliebigen und betriebssystemunabhängigen Web-Browser vom MAC oder PC. Es muss **keine** weitere Software erworben werden.
- Die Projektierung, Inbetriebnahme und die Erstellung der Visualisierung erfolgt in einem Arbeitsgang.
- Als Systemgeräte werden die Spannungsversorgung und der System Access Point benötigt. Über die Busleitung werden maximal 64 Teilnehmer miteinander verbunden. Die Busleitung kann in Linien-, Stern- oder Baumstruktur verlegt werden. Nur nicht im Ring. Als Busleitung wird die KNX-Busleitung J-Y(ST)-Y 2x2x0,8 empfohlen.
- Über die umfangreiche Sortimenttiefe lassen sich alle Anwendungen im privaten Wohnungsbau sowie im Kleingewerbe umsetzen. Aktoren existieren nicht nur für die unterschiedlichen Gewerke, sondern auch in verschiedenen Bauformen für die UP-Dose und Verteilung (REG) über ein zentrales oder dezentrales Aktorikkonzept.



Erster Schritt - Das Haus.
Zunächst wird der Grundriss mit Etagen und Räumen angelegt.



Zweiter Schritt - das Zuordnen.
Die Sensoren und Aktoren werden über den Browser in den Grundriss eingefügt und damit gleichzeitig den Räumen zugeordnet.

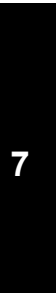


Dritter Schritt - das Verknüpfen.
Im letzten Schritt erfolgt die grafische Einordnung von Sensoren und Aktoren sowie die Erstellung von Zentralbefehlen und Lichtszenen.



Einfaches Einrichten und Ändern.

Mit der Busch-free@home® App können Szenen nach Wunsch eingestellt werden. Dabei hilft die Assistenzfunktion. Zum Beispiel können so Leuchten und eine bestimmte Stellung der Jalousie plus Raumtemperatur mit einem Tastendruck abgerufen werden.



Vielfältige Bedienmöglichkeiten.

Über das Bedienpanel Busch-free@home® steht eine übersichtliche und zentrale Bedienung zur Verfügung. Ist eine Busch-Welcome® Türkommunikationsanlage vorhanden, kann über dasselbe Bedienpanel einerseits Busch-free@home® gesteuert und andererseits zur Tür gesprochen werden. Die Bedienung im Raum erfolgt in bekannter Art und Weise über die Sensoren neben den Türen oder Fenstern für die Beleuchtung, Klimatisierung und für die Jalousien. So können jede Generation oder Gäste wie gewohnt die Elektroinstallation bedienen.

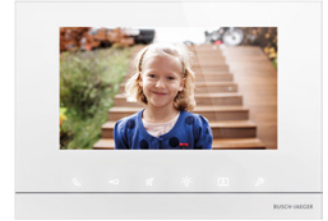
Über mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets kann Busch-free@home® sowohl in den eigenen vier Wänden, vom Garten aus oder auch von unterwegs bedient werden. Über Apps mit Android- oder iOS-Betriebssystemen erfolgt eine optimale Darstellung auf den Geräten. Die Apps können gratis über die App-Stores heruntergeladen und installiert werden.

Das Panel.

Das Busch-free@homePanel umfasst gleichzeitig den vollen Funktionsumfang vom Busch-WelcomePanel®. Sie können dies als Innensprechstelle mit Videobild zur Videoaußenstation nutzen. In Abwesenheit wird nach 1, 3 und 5 Sekunden jeweils ein Bild aufgenommen, das man sich später anschauen kann. Darüber hinaus können wechselseitig Funktionen bei Busch-free@home® und am Busch-Welcome® Bus projiziert werden. Bei einem Türruf können zusätzlich Aktoren geschaltet werden, eine Zusatzklingel oder um die Beleuchtung einzuschalten. Umgekehrt ist es möglich, über die Tastsensoren von Busch-free@home® beispielsweise den Türöffner zu betätigen.

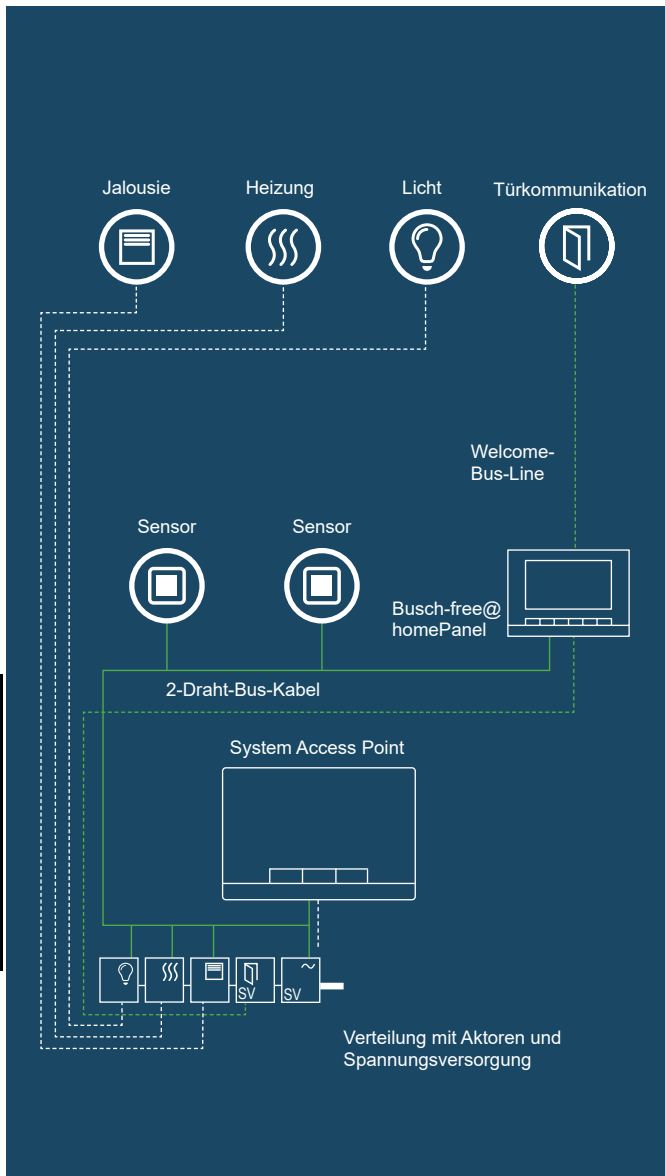


Busch-free@homePanel 7"
Anwendung Busch-free@home®



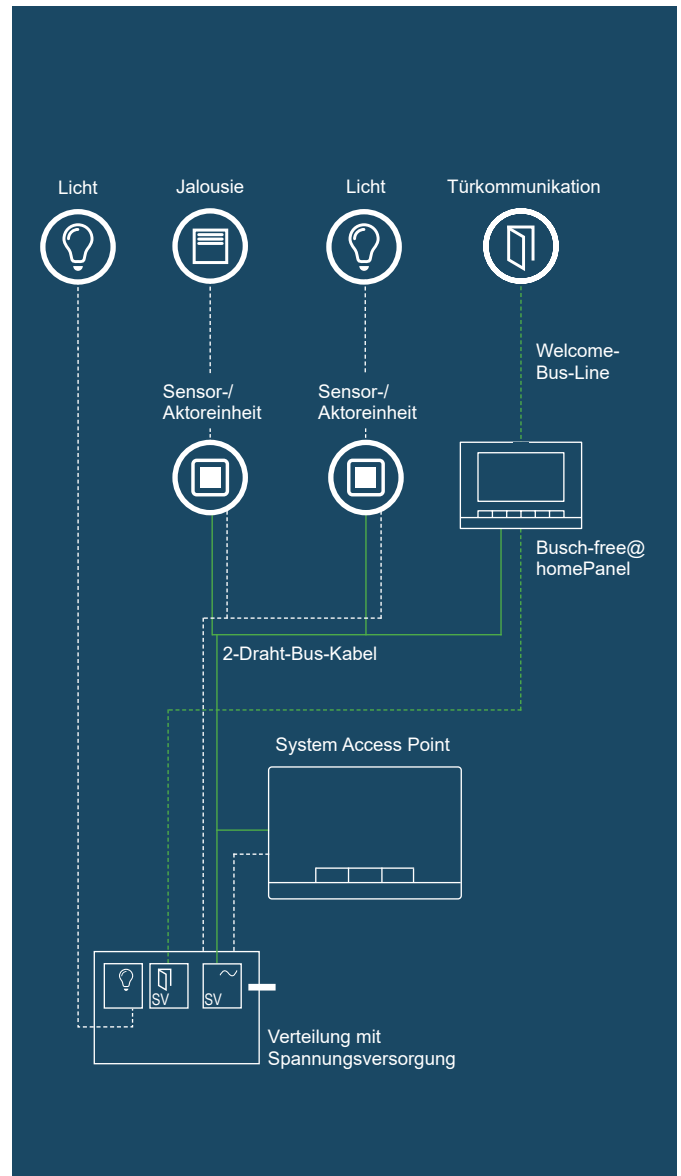
Busch-free@homePanel 7"
Anwendung Busch-Welcome®

Zwei Möglichkeiten. Zentral oder dezentral.



Zentrale Steuerung mit Reiheneinbau-Aktoren.

Durch die Installation zentraler Reiheneinbau-Aktoren im Schaltschrank ist der Einbau der Sensoren noch einfacher - da nur die Busleitung in der Unterputz-Dose liegt. Mit dieser Variante lassen sich die Kosten pro Kanal reduzieren.



Sensor-/Aktoreinheit für dezentrale Steuerung.

Alles in einem. Denn Sensor und Aktor befinden sich platzsparend in einer UP-Dose der Schalterkombination. Die Funktion beider Komponenten ist vorkonfiguriert, es ist bereits vor der Inbetriebnahme der Anlage eine Vor-Ort-Bedienung der UP-Aktoren über das Bedienelement möglich. So ist eine Programmierung der Grundfunktionen unnötig - aber bei Bedarf möglich. Die 230-Volt-Leitung wird wie gewohnt verdrahtet.

System Access Point 2.0 Wireless

für die Inbetriebnahme und Fernsteuerung des Busch-free@home® Systems, unterstützt bis zu 150 free@home Teilnehmer (unabhängig ob Wireless oder Wired), mit integrierter free@home Wireless Antenne und integriertem free@home Busanschluss, einfache Montage dan externem Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten), optionale Versorgung über das gelb/weiße Adernpaar der Bus Leitung (24 V), erlaubt die Ausführung von Astro- und Zeitprogrammen, Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgt über Web-Interface oder App, es wird keine zusätzliche Inbetriebnahme-Software benötigt, einfache Inbetriebnahme durch WLAN Ad-hoc-Modus, Anschluss an das Heimnetzwerk über WLAN Client-Modus oder per CAT-Kabel, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Ausstattung: 2x USB Ports für zukünftige Funktionserweiterungen, 2,4 GHz und GHz WLAN, 1 GHz Dual Core Prozessor, 512 Mb Arbeitsspeicher

Lieferumfang: Montageplatte, Steckernetzteil, Schrauben und Düvel

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch. Beim Betrieb von mehr als 64 Teilnehmern wir eine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt

Nennspannung: 230 V
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Anzeigeelement: LED zur Statusanzeige
 Busspannung: 24 V
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 107 x 109 x 30 mm
 Werksnummer: SAP/S.13



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930121 *	521,00	W634

Antenne extern für System Access Point Wireless

zur Verwendung mit System Access Point 6200 AP-101, führt das free@home Wireless Signal nach außen, wenn die interne Antenne des System Access Point's aufgrund von baulichen Gegebenheiten abgeschirmt wird, mit magnetischem Standfuß, Kabellänge: 1,5 m

Werksnummer: 6200 AP/1-WL



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930122 *	50,90	W634

Sensoreinheit 1-fach Wireless

zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Busch-free@home® Aktor, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, mit Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie Systemhandbuch.

Nennspannung: 230 V
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
 Anzeigeelement: LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 45 mm
 Werksnummer: 6221/1.0-WL



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930130 *	126,00	W634





Sensoreinheit 2-fach Wireless

zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Busch-free@home® Aktor, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, mit Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6221/2.0-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930132 *	134,00	W634



Raumtemperaturregler Wireless

Heiz-/Kühlbetrieb, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, der integrierte RTR kann in Verbindung mit Temperaturfühler 6226/T optional mit einem Fernfühler ausgestattet werden, nur in Kombination mit Busch-free@home® Raumtemperaturregler Zentralscheiben 6235-xxx zu verwenden, mit Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Bedienelement:	schwimmende Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelement:	Betriebsartenanzeige über LCD
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 48 mm
Werksnummer:	6224/2.0-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930136 *	246,00	W634



Raumtemperaturregler/Heizungsaktor Wireless

Heiz-/Kühlbetrieb, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert und integriertem Schaltaktor z. B. zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen oder von elektrischen Fußbodenheizungen, RTR-Funktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), der integrierte RTR kann in Verbindung mit Temperaturfühler 6226/T optional mit einem Fernfühler ausgestattet werden, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), nur in Kombination mit Busch-free@home® Raumtemperaturregler Zentralscheiben 6235-xxx zu verwenden, mit Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V
Nennleistung:	3.680 W
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Bedienelement:	schwimmende Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelement:	Betriebsartenanzeige über LCD
Lastart:	ohmsch
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialfrei
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 48 mm
Werksnummer:	6224/2.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930138 *	259,00	W634



Sensor/Schaltaktor 1/1-fach Wireless

zum Schalten von 127/230 V Verbrauchern, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit 230 V-Nebenstelenleingang (An/Aus) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	2.300 ^(A) W 2.300 ^{(B),(C)} VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	10 ^(A) A 10 ^{(B),(C)} AX
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6211/1.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930140 *	141,00	W634

7



Sensor/Schaltaktor 2/1-fach Wireless

zum Schalten von 127/230 V Verbrauchern, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Benutzerhandbuch.

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	2.300 ^(A) W 2.300 ^{(B),(C)} VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	10 ^(A) A 10 ^{(B),(C)} AX
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6211/2.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930142 *	148,00	W634



Sensor/Schaltaktor 2/2-fach Wireless

zum Schalten von 127/230 V Verbrauchern, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem 2-fach Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (beide Sensorkanäle vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (An/Aus) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	1.200 ^(A) W 1.000 ^(B) VA 800 ^(C) VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	5 ^(A) A
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	2x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6211/2.2-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930144 *	159,00	W634

Sensor/Dimmaktor 1/1-fach Wireless

zum Dimmen von 230 V Verbrauchern, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), Dimmfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), 3-Leiter-Anschluss-technik ist optional möglich bei verbessertem Lastverhalten, mit 230 V-Nebenstelleneingang (heller/dunkler dimmen, schalten) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V
Nennleistung:	20 – 180 ^(A) W/VA 2 – 80 ^(B) W/VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator ^(A) LEDi und Energiesparlampen, typisch ^(B)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Dimmkanal
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6212/1.1.-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930148 *	210,00	W634





Sensor/Dimmaktor 2/1-fach Wireless

zum Dimmen von 230 V Verbrauchern, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), Dimmfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (linker Sensorkanal vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), 3-Leiter-Anschluss-technik ist optional möglich bei verbessertem Lastverhalten, mit 230 V-Nebenstelleneingang (heller/dunkler dimmen, schalten) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V
Nennleistung:	20 – 180 ^(A) W/VA 2 – 80 ^(B) W/VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator ^(A) LEDi und Energiesparlampen, typisch ^(B)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Dimmkanal
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6212/2.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930150 *	216,00	W634



Sensor/Jalousieaktor 1/1-fach Wireless

zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Jalousieaktor, Jalousiefunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	920 VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	4 A
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	Betriebsart Jalousie
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6213/1.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930154 *	154,00	W634



Sensor/Jalousieaktor 2/1-fach Wireless

zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit integriertem Jalousieaktor, Jalousiefunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (linker Sensorkanal vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) und Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	920 VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	4 A
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Lastart:	Betriebsart Jalousie
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6213/2.1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930156 *	159,00	W634

Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach Wireless

mit **Selectline zur Erfassung mit Tierschneise**, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum automatischen Schalten von Busch-free@home® Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Nachlaufzeit des Aktors kann über das Web-Interface des System Access Points programmiert werden, zum Schalten von 127/230 V Verbrauchern, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich), mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus) und Spreizbefestigung



Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	2.300 ^(A) W 2.300 ^{(B),(C)} VA
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	10 ^(A) A 10 ^{(B),(C)} AX
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Einbaulage:	vertikal
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Erfassungsbereich:	frontal 6 m/seitlich 3 m
Öffnungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	1 – 500 Lux
Montagehöhe:	1,1 – 1,3 m
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 53 mm
Werksnummer:	6215/1.1-84-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930160 *	256,00	W634



Heizkörperthermostat Basic Wireless

zur Temperaturregelung von wasserführenden Heizkörpern, mit integriertem Temperaturfühler, Regler und Stellantrieb, vor Ort Bedienung für die Umschaltung zwischen Comfort Modus und Aus, keine Leitungsverlegung notwendig, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Sollwertverstellung über die free@home App oder eine free@home Nebenstelle (z. B. XXXXXXXX), Fenster-offen"-Erkennung über Verknüpfung mit 6222/1 AP-xx-WL, mit Kalkschutzfunktion und Frostschutzfunktion, geräuscharmer Lauf, Montage mit Überwurfmutter M 30 x 1,5 mm, passt auf viele bekannte Ventilunterteile (z. B. Braukmann, Heimeier, Honeywell, Junkers, MNG)

Lieferumfang: Adapter für Danfoss RAV, Danfoss RA und Danfoss RAVL (Adapter für weitere Ventile sind als Zubehör erhältlich), inkl. Batterien (2 x AA)

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Schutzart Gerät:	IP 20
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	63 x 48 x 84 mm
Werksnummer:	6256/1-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930164 *	93,70	W634



Heizkörperthermostat Comfort Wireless

zur Temperaturregelung von wasserführenden Heizkörpern, mit integriertem Temperaturfühler, Regler und Stellantrieb, mit integriertem Display und Stellrad für die Sollwertverstellung am Gerät, vor Ort Bedienung für die Umschaltung zwischen Comfort Modus, Eco und Aus, keine Leitungsverlegung notwendig, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Sollwertverstellung vor Ort, über die free@home App oder eine free@home Nebenstelle (z. B. XXXXXXXX), Fenster-offen"-Erkennung über Verknüpfung mit 6222/1 AP-xx-WL, mit Kalkschutzfunktion und Frostschutzfunktion, geräuscharmer Lauf, Montage mit Überwurfmutter M 30 x 1,5 mm, passt auf viele bekannte Ventilunterteile (z. B. Braukmann, Heimeier, Honeywell, Junkers, MNG)

Lieferumfang: Adapter für Danfoss RAV, Danfoss RA und Danfoss RAVL (Adapter für weitere Ventile sind als Zubehör erhältlich), inkl. Batterien (2 x AA)

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Schutzart Gerät:	IP 20
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	63 x 48 x 95 mm
Werksnummer:	6256/2-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930166 *	134,00	W634



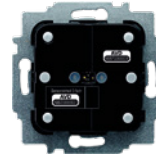
Sensoreinheit 1-fach

zum senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Busch-free@home® Aktor, zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	9 mm
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 23 mm
Werksnummer:	6221/1.0

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934760 *	63,60	W634



Sensoreinheit 2-fach

zum senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Busch-free@home® Aktor, zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	9 mm
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 23 mm
Werksnummer:	6221/2.0

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934764 *	72,10	W634



Bewegungsmelder

mit **Selectlinse** zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen schalten von Busch-free@home® Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Nachlaufzeit des Aktors kann über das Web-Interface des System Access Points programmiert werden, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Busspannung:	24 V
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	9 mm
Einbaulage:	vertikal
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Erfassungsbereich:	frontal 6 m/seitlich 3 m
Öffnungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	1 – 500 Lux
Montagehöhe:	1,1 – 1,3 m
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Farbe:	studioweiß
Werksnummer:	6225/1.0-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934768 *	158,00	W634



Raumtemperaturregler

Heiz-/Kühlbetrieb, die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, der integrierte RTR kann in Verbindung mit Temperaturfühler 6226/T optional mit einem Fernfühler ausgestattet werden, nur in Kombination mit Busch-free@home® Raumtemperaturregler Zentralscheiben 6235-xxx zu verwenden, mit Spreizbefestigung

Hinweis: Programmierung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V~
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Bedienelement:	schwimmende Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelement:	Betriebsartenanzeige über LCD
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 48 mm
Werksnummer:	6224/2.0

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934772 *	194,00	W634

Panel 4.3 mit 10,9 cm Display

mit Display 10,9 cm (4,3"), Auflösung 480 x 854, zur zentralen Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Busch-free@home® Funktionen, zur Anzeige von konfigurierbaren Systembenachrichtigungen, eine konfigurierbare Primärfunktion kann über eine multitouch Geste ausgelöst werden, kapazitiver Touchscreen mit geschlossener Glasoberfläche, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, der integrierte RTR kann in Verbindung mit Temperaturfühler 6226/T optional mit einem Fernfühler ausgestattet werden, verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle (bis zu 8), erfordert zusätzliche Spannungsversorgung 24 V DC

Hinweis: Es wird keine zusätzliche Inbetriebnahme-Software benötigt. Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Bedienelement: frei programmierbare Touchflächen
 Anzeigeelement: LCD-Anzeige
 Busspannung: 24 V
 Schutzart Gerät: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxT): 104 x 143 x 53 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 6226-611



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934774 *	328,00	W634

Montagedose UP für Panel 4.3

zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-free@home Panel 4.3" 6226-6XX, winddicht

Abmessungen (HxBxT): 82 x 123 x 50 mm
 Werksnummer: 6226 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934775 *	36,11	W634

Panel 7 Innenstation Video mit 17,8 cm Display

Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display, Auflösung: 800 x 480, für Busch-free@home® und Busch-Welcome®, zur zentralen Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Busch-free@home® Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, bei Türrufen in Abwesenheit werden automatisch drei Bilder des Besuchers im Bildspeicher abgelegt, mit Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, fünf polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, SD-Kartenschacht zur Erweiterung des Bildspeichers, verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle (bis zu 8), zur Aufputzmontage, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Anzeigeelement: TFT-Touche-Display
 Schutzart Gerät: IP 30
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxT): 155 x 218 x 29 mm
 Farbe: weiß
 Werksnummer: 83221AP-611



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934776 *	1.164,00	W634

7



Wetterstation IP 44

zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern, Wetterdaten können im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit 2 – 30 m/s, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme



Nennspannung: 110 – 230 V~
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Busspannung: 24 V
 Schutzart Gerät: IP 44
 Eingänge: 4
 Temperaturbereich Gerät: -20 – +55 °C
 Helligkeitsgrenzwert: 1 – 10.000 Lux
 Abmessungen (HxBxT): 108 x 121 x 227 mm
 Werksnummer: 6228

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934777 *	714,00	W634



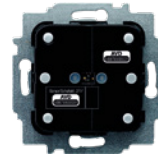
Sensor/Schaltaktor 1/1-fach

zum Schalten von 127/230 V Verbrauchern, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen,...), nur in Kombination mit Busch-free@home® 1-fach Wippen zu verwenden, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127/23 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung: 230 V~ (Ausgangsspannung)
 Nennleistung: 2.300^(A) W
 2.300^{(B),(C)} VA
 Nennstrom: 10^(A) A
 10^{(B),(C)} AX
 Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
 Anzeigeelement: LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
 Busspannung: 24 V
 Lastart: ohmsch^(A)
 kapazitiv^(B)
 induktiv^(C)
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Ausgänge: 1x Schließer, potenzialfrei
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 45 mm
 Werksnummer: 6211/1.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934780 *	105,00	W634



Sensor/Schaltaktor 2/1-fach

zum Schalten von 127 V~/230 V~ Verbrauchern, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (linker Sensorkanal vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127 V/230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung: 230 V~ (Ausgangsspannung)
 Nennleistung: 2.300^(A) W
 2.300^{(B),(C)} VA
 Nennstrom: 10^(A) A
 10^{(B),(C)} AX
 Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
 Anzeigeelement: LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
 Busspannung: 24 V
 Lastart: ohmsch^(A)
 kapazitiv^(B)
 induktiv^(C)
 Schutzart Gerät: IP 20
 Einbautiefe: 32 mm
 Ausgänge: 1x Schließer, potenzialfrei
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 45 mm
 Werksnummer: 6211/2.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934784 *	113,00	W634



Sensor/Schaltaktor 2/2-fach

zum Schalten von 127 V~/230 V~ Verbrauchern, mit integriertem 2-fach Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (beide Sensorkanäle vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127 V/230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V~ (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	1.380 ^(A) W 920 ^{(B),(C)} VA
Nennstrom:	6 ^(A) A 4 ^{(B),(C)} AX
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	2x Schließer, potenzialfrei
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6211/2.2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934788 *	124,00	W634



Sensor/Dimmaktor 1/1-fach

zum Dimmen von 230 V~ Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), Dimmfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennleistung:	10 – 180 ^(A) W/VA 2 – 80 ^(B) W/VA
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Lastart:	230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator ^(A) LEDi und Energiesparlampen, typisch ^(B)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Dimmkanal
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6212/1.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934792 *	170,00	W634

Sensor/Dimmaktor 2/1-fach

zum Dimmen von 230 V~ Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi), Dimmfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (linker Sensorkanal vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennleistung:	10 – 180 ^(A) W/VA 2 – 80 ^(B) W/VA
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Lastart:	230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator ^(A) LEDi und Energiesparlampen, typisch ^(B)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Dimmkanal
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6212/2.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934796 *	180,00	W634





Sensor/Jalousieaktor 1/1-fach

zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, Jalousiefunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127 V/230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V~ (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	920 VA
Nennstrom:	4 A
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Lastart:	Betriebsart Jalousie
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	2x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6213/1.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934800 *	122,00	W634



Sensor/Jalousieaktor 2/1-fach

zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, Jalousiefunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (linker Sensorkanal vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), rechter Sensorkanal zur Programmierung von weiteren Funktionen (Gruppen, Szenen, ...), nur in Kombination mit Busch-free@home® 2-fach Wippen zu verwenden, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127/230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Nennspannung:	230 V~ (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	920 VA
Nennstrom:	4 A
Bedienelement:	Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement:	LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes
Busspannung:	24 V
Lastart:	Betriebsart Jalousie
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Ausgänge:	1x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 45 mm
Werksnummer:	6213/2.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934804 *	129,00	W634



Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach

mit Selectline zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Busch-free@home® Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Nachlaufzeit des Aktors kann über das Web-Interface des System Access Points programmiert werden, zum Schalten von 127/230 V~ Verbrauchern, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion ist auch ohne vorherige Programmierung gegeben (vorkonfiguriert), Konfiguration kann nachträglich über das Web-Interface geändert werden (Gruppen, Szenen, ...), der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, bei der Installation in die Unterputzdose ist auf eine räumliche Trennung zwischen der Bus- und der 127/230 V-Installationsleitung zu achten, bei Unterschreiten des Mindestabstands z. B. Elektronikdosen oder Isolierschläuche verwenden

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V~ (Ausgangsspannung)
Nennleistung:	2.300 ^(A) W 2.300 ^{(B),(C)} VA
Nennstrom:	10 ^(A) A 10 ^{(B),(C)} AX
Busspannung:	24 V
Lastart:	ohmsch ^(A) kapazitiv ^(B) induktiv ^(C)
Schutzart Gerät:	IP 20
Einbautiefe:	32 mm
Einbaulage:	vertikal
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialfrei
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Erfassungsbereich:	frontal 6 m/seitlich 3 m
Öffnungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	1 – 500 Lux
Montagehöhe:	1,1 – 1,3 m
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 53 mm
Farbe:	studiweiß
Werksnummer	6215/1.1-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934808 *	203,00	W634

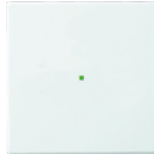


Wippe für Schalter/Taster 1-fach ohne Symbol

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX Tasterankopplung 2-fach (6108/06), Bedienelement flex, 1-fach 64711, Bedienelement flex, 1-fach Wireless 62711-WL

Ausführung: 1-fach, ohne Bedruckung
Farbe: alpinweiß
Werksnummer: 6230-10-214

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932292	3,37	W634



Wippe für Schalter/Taster 1-fach ohne Symbol eckig

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX Tasterankopplung 2-fach (6108/06), Bedienelement flex, 1-fach 64711, Bedienelement flex, 1-fach Wireless 62711-WL

Ausführung: 1-fach, eckig, ohne Bedruckung

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
alpinweiß	6230-10-914	10932291	3,37	W634
studioweiß	6230-10-84	10934820 *	5,00	W634



Wippe für Schalter/Taster 1-fach mit Symbol Licht

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 1-fach
Symbol: Licht
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6231-10-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934824 *	7,34	W634



Wippe für Schalter/Taster 1-fach mit Sensor Jalousie

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 1-fach
Symbol: Jalousie
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6232-10-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934828 *	7,34	W634

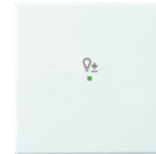


Wippe für Schalter/Taster 1-fach mit Symbol Szene

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 1-fach
Symbol: Szene
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6233-10-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934832 *	7,34	W634



Wippe für Schalter/Taster 1-fach mit Symbol Dimmer

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 1-fach
Symbol: Dimmer
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6234-10-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934836 *	7,34	W634



Wippe für Schalter/Taster 2-fach ohne Symbol

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 2-fach, links/rechts
Symbol: ohne
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6230-20-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934840 *	3,98	W634



Wippe für Schalter/Taster 2-fach mit Symbol Jalousie

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 2-fach, links/rechts
Symbol: Jalousie
Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6220-0-0055

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934844 *	5,66	W634



Wippe für Schalter/Taster 2-fach mit Symbol Licht

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 2-fach
Symbol: Licht
Farbe: studioweiß

Variante	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
links	6231-21-84	10934848 *	5,66	W634
rechts	6231-22-84	10934852 *	5,66	W634

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe für Schalter/Taster 2-fach mit Symbol Szene

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensor-einheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 2-fach
Symbol: Szene
Farbe: studioweiß

Variante	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
links	6233-21-84	10934856 *	5,66	W634
rechts	6233-22-84	10934860 *	5,66	W634

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Wippe für Schalter/Taster 2-fach mit Symbol Dimmer

als Abdeckung für Busch-free@home® Sensor-einheiten und Sensor-/Aktoreinheiten

Ausführung: 2-fach
Symbol: Dimmer
Farbe: studioweiß

Variante	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
links	6234-21-84	10934864 *	5,66	W634
rechts	6234-22-84	10934868 *	5,66	W634

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

als Abdeckung für Busch-free@home® Raumtemperaturregler 6224/2.0

Farbe: studioweiß
Werksnummer: 6235-84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934872 *	10,64	W634

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Bedienelement flex, 1-fach, Wireless

Tastbedienelement, 1-fach, zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points, Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Jalousie-Einsatz flex, 1-fach, 64831 U

Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement: LED (abschaltbar/Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige
Abmessungen (HxBxT): 54,4 x 54,4 x 28,3 mm
Farbe: schwarz
Werksnummer: 62711-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936413	60,87	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Bedienelement flex, 2-fach, Wireless

Tastbedienelement, 2-fach, zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel zu allen flex Tronics-Einsätzen, Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points, Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Jalousie-Einsatz flex, 1-fach, 64831 U

Bedienelement: Tastkontakt oben/unten
Anzeigeelement: LED (abschaltbar/Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige
Abmessungen (HxBxT): 54,4 x 54,4 x 28,3 mm
Farbe: schwarz
Werksnummer: 62721-WL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10936414	72,20	W834

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Spannungsversorgung

Spannungsversorgung mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Nennspannung: 127 – 230 V (+10/-15 %)
Sekundär: 30 V (±2 V)
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 640 mA
Anzeigeelement: Betriebs-/Überlast LED
Schutzart Gerät: IP 20
Ausgänge: 1
Teilungseinheiten: 4 TE
Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT): 90 x 72 x 64 mm
Werksnummer: 6201/640.1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934880 *	308,00	W634

Sensor/Schaltaktor 8/8-fach

Kombinationsgerät mit 8 Binäreingängen und 8 Schaltaktoren, an 8 Kanälen können konventionelle Taster oder Hilfskontakte angeschlossen werden, die Information der Kontaktabfrage kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, die Kontaktabfragespannung wird vom Gerät selbst zur Verfügung gestellt, maximale Leitungslänge bei Kabelquerschnitt 1,5 mm² < 100 m, zum Schalten von 8 unabhängigen 230 V Verbrauchern

Hinweis: Es wird keine zusätzliche Inbetriebnahme-Software benötigt. Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch

Nennspannung:	230 V (Ausgangsspannung)
Abfragespannung:	35 V
Nennstrom:	6 A (bei cosφ 0,8) ^(A) 6 A (bei cosφ 0,45) ^(B)
Busspannung:	24 V
Lastart:	AC1 ^(A) AC3 ^(B)
Schutzart Gerät:	IP 20
Eingänge:	8
Ausgänge:	8x Schließer, potenzialfrei
Teilungseinheiten:	8 TE
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	90 x 144 x 64,5 mm
Werksnummer:	6251/8.8



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934886 *	463,00	W634

Heizungsaktor

zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen, die Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennstrom:	160 mA
Busspannung:	24 V
Lastart:	ohmsch
Schutzart Gerät:	IP 20
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Höhe:	90 mm
Tiefe:	64 mm



Breite	Ausgänge	Teilungseinheiten	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
72 mm	6	4 TE	6254/0.6	10934888 *	236,00	W634
144 mm	12	8 TE	6254/0.12	10934892 *	403,00	W634

Jalousieaktor 4-fach

zur Steuerung von 4 unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben, die Ausgänge sind gegeneinander verriegelt, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung:	230 V~ (Ausgangsspannung)
Nennstrom:	6 A (bei cosφ 0,45)
Busspannung:	24 V
Lastart:	AC3
Schutzart Gerät:	IP 20
Ausgänge:	4
Teilungseinheiten:	4 TE
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT):	90 x 72 x 64 mm
Werksnummer:	6253/0.4



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934896 *	259,00	W634



Dimmaktor 4-fach

Mehrkanal-Universaldimmaktor optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), auch zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen geeignet, automatische Lasterkennung (deaktivierbar), separater N-Anschluss pro Kanal, Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich, Ausgänge können beliebig parallel geschaltet werden, Mindestlast: 2 W, manuelle Bedienung am Gerät auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich, ein LED-Bedientaster pro Kanal (inkl. farblicher Statusanzeige) zum EIN- und AUS-Schalten sowie zum Hoch- und Runterdimmen, Programmierung des Gerätes auch ohne anliegende 230-V-Versorgungsspannung möglich, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei abgelegter Busspannung über das web-Interface des System Access Point, weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch, **Empfehlung** verwenden sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers

- Nennspannung: 110 – 230 V (± 10 %)
- Nennleistung: 2 – 210 W/VA
- Busspannung: 24 V
- Schutzart Gerät: IP 20
- Ausgänge: 4x Dimmkanal
- Teilungseinheiten: 6 TE
- Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 108 x 64 mm
- Werksnummer: DA/M.4.210.2.11

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934901 *	429,00	W634



Fan Coil-Aktor REG

zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohr-System zum Heizen und Kühlen, die Lüfterstufen können über eine Wechsel- oder Stufenschaltung geschaltet werden, drei Kontakte zum Schalten eines dreistufigen Lüfters, zwei Kontakte für die Ansteuerung der Heiz- und Kühlventile, unterstützt 24/230 V Ventile, mit zwei Binäreingängen zum Anschluss von Taupunkt und Kondensatkontakten, die Abfragespannung wird durch das Gerät zur Verfügung gestellt, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Es wird keine zusätzliche Inbetriebnahme-Software benötigt. Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

- Nennspannung: 230 V (Ausgangsspannung)
- Abfragespannung: 10 V
- Nennstrom: 6 A
- Busspannung: 24 V
- Lastart: AC3
- Schutzart Gerät: IP 20
- Eingänge: 2
- Ausgänge: 3x Schließer, potenzialfrei
- Teilungseinheiten: 6 TE
- Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 108 x 64,5 mm
- Werksnummer: 6255/2.3

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934902 *	275,00	W634



Dimmaktor 6-fach

Mehrkanal-Universaldimmaktor optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), auch zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen geeignet, automatische Lasterkennung (deaktivierbar), separater N-Anschluss pro Kanal, Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich, Ausgänge können beliebig parallel geschaltet werden, Mindestlast: 2 W, manuelle Bedienung am Gerät auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich, ein LED-Bedientaster pro Kanal (inkl. farblicher Statusanzeige) zum EIN- und AUS-Schalten sowie zum Hoch- und Runterdimmen, Programmierung des Gerätes auch ohne anliegende 230-V-Versorgungsspannung möglich, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei abgelegter Busspannung über das web-Interface des System Access Point, weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch, **Empfehlung** verwenden sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers

- Nennspannung: 110 – 230 V (±10 %)
- Nennleistung: 2 – 210 W/VA
- Busspannung: 24 V
- Schutzart: IP 20
- Ausgänge: 6x Dimmkanal
- Teilungseinheiten: 8 TE
- Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 144 x 64 mm
- Werksnummer: DA/M.6.210.2.11

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934903 *	646,00	W634

Binäreingang 4-fach

erfasst über 4 Kanäle AC/DC-Signale von 10...230 V, die Informationen der Signalauswertung kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Busspannung: 24 V
 Schutzart Gerät: IP 20
 Eingänge: 4
 Teilungseinheiten: 2 TE
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 90 x 36 x 64 mm
 Werksnummer: 6241/4.0



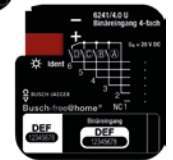
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934904 *	209,00	W634

Binäreingang UP

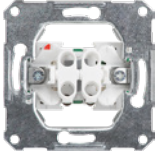
an 2/4 Kanälen können konventionelle Taster oder Hilfskontakte angeschlossen werden, die Information der Kontaktabfrage kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, die Kontaktabfragespannung wird vom Binäreingang selbst zur Verfügung gestellt, Verlängerung der Anschlussleitungen um maximal 10 m möglich, Unterputz-Gerät zum Einbau in ein 60 mm Geräte- oder Verteilerdose, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

Hinweis: Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points. Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Abfragespannung: 20 V
 Busspannung: 24 V
 Schutzart Gerät: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxT): 39 x 40 x 12 mm



Eingänge	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2	6241/2.0 U	10934908 *	56,10	W634
4	6241/4.0 U	10934912 *	85,30	W634

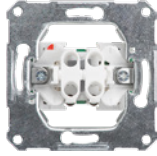


Wippschalter-Einsatz Aus- und Wechselschaltung

mit Steckklemmen

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 111600

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931510	10	8,90	W467



Wippschalter-Einsatz Serienschaltung

mit Steckklemmen

Ausführung: Serienschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 111500

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931512	10	14,00	W460

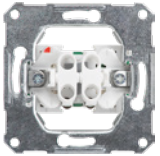


Wippschalter-Einsatz Wechsel- Kontrollschaltung

mit Steckklemmen

Ausführung: Wechsel-Kontrollschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 111610

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931514	10	22,30	W460

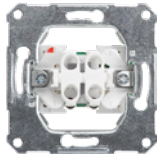


Wippschalter-Einsatz Kreuzschaltung

mit Steckklemmen

Ausführung: Kreuzschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 111700

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931516	10	18,25	W460

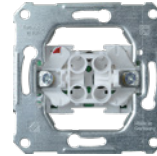


Wippschalter-Einsatz Ausschalter

mit Steckklemmen

Ausführung: Ausschalter, 2-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Sicherung: 111200

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931518	10	18,30	W460

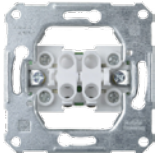


Wipptaster-Einsatz 1 Schließer mit Steckklemme

mit Steckklemmen

Ausführung: 1 Schließer
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 112100

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931520	10	9,94	W467

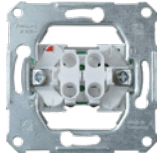


Wipptaster-Einsatz Doppeltaster, 2 Schließer Schraubklemme

mit Schraubklemme

Ausführung: Doppeltaster, 2 Schließer
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 122500

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931435 *	10	17,75	W460

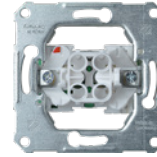


Wipptaster-Einsatz Doppeltaster, 2 Schließer Steckklemmen

mit Steckklemmen

Ausführung: Doppeltaster, 2 Schließer
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 112500

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931522	10	17,75	W460



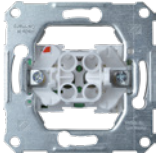
Wipptaster-Einsatz Aus- und Wechselschaltung

mit Steckklemmen

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung, 1
Wechsler
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 112600

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931432 *	10	10,50	W460

7

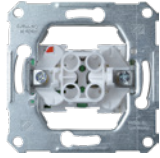


Wipptaster-Einsatz 1 Schließer mit Schraubklemme

mit separaten Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung: 1 Schließer, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 122100

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931430	10	10,20	W467

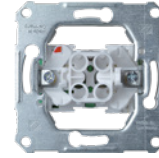


Wipptaster-Einsatz 1 Wechsler mit Schraubklemme

u. a. verwendbar als Taster/Öffner für **Bewegungsmelder**, mit Schraubklemme

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung, 1 Wechsler
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 122620

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931434 *	10	10,50	W460

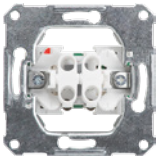


Wipptaster-Einsatz 1 Wechsler Universal

mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe, mit Schraubklemme

Ausführung: Aus- und Wechselschaltung, 1 Wechsler
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 122600

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931436 *	10	15,25	W460

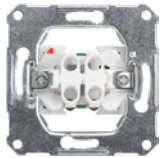


Jalousie-Einsatz Taster

durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Lafrichtung sicher verhindert, mit Steckklemme

Ausführung: Taster
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 112800

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931524	10	22,95	W460



Jalousie-Einsatz Schalter

durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Lafrichtung sicher verhindert, mit Steckklemme

Ausführung: Schalter
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 111800

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931526	10	22,95	W460



Leuchteinsatz

Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter, Stromaufnahme 0,06 mA

Nennspannung: 230 V
Farbe: weiß
Werksnummer: 123100

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931528	10	4,26	W460



Dimmer-Einsatz 40 – 400 W

mit Druckausschalter, für 230 V Glüh- und Halogenlampen

Typ: SBD400R1
Nennleistung: 40 – 400 W
Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
Werksnummer: ELG174101

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931500	29,05	W461



Dimmer-Einsatz 40 – 400 W Memory

mit Druck-Aus-/ Wechselschalter, für 230 V Glüh- und Halogenlampen, mit Memoryfunktion

Typ: SBD400R
Nennleistung: 40 – 400 W
Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
Werksnummer: ELG174111

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931502	66,50	W461



Dimmer-Einsatz 40 – 600 W

mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für Glühlampen und konventionelle NV-Halogenlampen-Transformatoren (gewickelt), primär 230 V, 50 Hz, Halogenlampen 230 V, mit Memoryfunktion

Typ: SBD600RL
Nennleistung: 40 – 600 W
Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
Werksnummer: ELG174121

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931504	85,60	W461



Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen

für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafo, Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt, der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last, keine Mischlasten anschließen, mit Druck-Wechselschalter, für dimmbare LED Lampen mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraubklemmen, **Neutralleiter nicht erforderlich**, Anschlussklemmen, für Schraubklemmen max. 2,5 mm²

Schaltleistung:

LED Lampen: 2 – 200 VA (RC-Modus), 4 – 40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4 – 400 W

Halogenlampen: 4 – 400 W (230 V) 4 – 400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo, 4 – 400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Eigenschaften:

kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest, Sofortstart, automatische Lasterkennung, min./max. Begrenzung einstellbar, Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Typ: SBD200LED
 Nennspannung: 230 V AC
 Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
 Werksnummer: ELG174231

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931508 *	106,00	W461

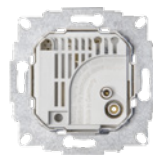


Transistordimmer-Einsatz

mit Druck-Aus-/ Wechselschalter, für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz, mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion

Typ: SBD315RC
 Nennleistung: 20 – 315 W
 Werksnummer: ELG174201

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931539	110,50	W461

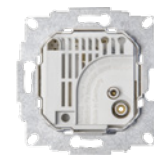


Temperaturreglereinsatz Standard 1 Öffner

mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung: 1 Öffner
 Nennspannung: 230 V
 Nennstrom: 10 (4) A
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +30 °C
 Werksnummer: ELG176202

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931545	64,10	W461



Temperaturreglereinsatz 1 Öffner

separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung: 1 Öffner
 Nennspannung: 230 V
 Nennstrom: 10 (4) A
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +30 °C
 Werksnummer: ELG176212

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931541	76,40	W461

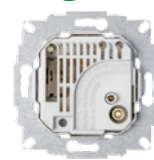


Temperaturreglereinsatz 1 Wechsler

separater Anschluss für zeitgesteuerte, Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung: 1 Wechsler
 Nennspannung: 230 V
 Nennstrom: Heizen 10(4) A
 Kühlen 5(2) A
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +30 °C
 Werksnummer: ELG176222

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931543 *	78,40	W461



Temperaturreglereinsatz 1 Öffner 1 Schalter

mit EIN-/AUS-Schalter und Anzeige „Heizen“ mit LED, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung: 1 Öffner, 1 Schalter
 Nennspannung: 230 V
 Nennstrom: 10 (4) A
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: +5 – +30 °C
 Werksnummer: ELG176252

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931547 *	78,90	W461

UP-Bewegungsmelder Candela

mit integriertem Sensor 180°



Montagehöhe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1 – 1,4 m	171130	10931546	136,00	W461
2 – 2,4 m	171140	10931548 *	136,00	W461

Rolladenschalter elektronisch

für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten eines Rolladens, je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24 h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar), automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar, Gangreserve ca. 1 h, Impulsdauer 180 s, externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Werksnummer: 175140



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931850 *	106,00	W461

Wochen-Rolladenschalter elektronisch

für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten einer Markise/Jalousie/Rolllade, pro Tag je ein automatischer Auf-/Abbefehl speicherbar (abschaltbar, Tippbetrieb für Jalousien einstellbar, Gangreserve 72 h, Impulsdauer 180 s, externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss, wählbar ob mit/ohne Selbsthaltung, Verriegelung bei Windalarmfunktion (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Werksnummer: 175150



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931854 *	122,50	W461

Rolladenmodul

als eigenständiges Modul, zur Steuerung von max. 12 Rollläden, Steuerung mit Vor-Ort-Tastern, als Gruppe und zentral, die Vor-Ort-Taster sind den Schaltausgängen fest zugeordnet, die Gruppen (3) werden beliebig gebildet, mit Anschluss Von Wind-, Regen-, Dämmerungs- und Sonnensensor, mit integrierter Uhr, mit Hand-/Automatikumschaltung, Uhr und Sensoreinstellungen am Display, 24 Schaltausgänge 230 VAC, 1 A, Motorbelastung, zur Montage auf DIN-Schiene, 12 PLE

Werksnummer: ELG779040



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931530 *	985,00	W461

Elektronische Fernschaltdimmer (Phasenanschnitt-Dimmer)

Speziell für den Einsatz im Typenwohnungsbau stehen Fernschaltdimmer mit 12 VAC (-20 – 30 %) und 230 V-Steuerspannung zur Verfügung. Für Glühlampen 230 V, 50 – 60 Hz, einsetzbar in Verteiler, auf DIN-Hutschiene aufrastbar, bau- und anschlussgleich zu bisher im Typenwohnungsbau eingesetzten Installationsfernschaltern; Einbaubreite 35 mm. Bei Verwendung der speziellen Doppeltaster ELSO 506190, 506390 oder 506250 können über die vorhandenen Zweidrahtleitungen zwei Leuchten mittels zweier Fernschaltdimmer unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden. Bei Verwendung von elektronischen Fernschaltdimmern können keine beleuchteten Taster eingesetzt werden, da es durch die Stromaufnahme der Orientierungslampen bereits zu einem Ansprechen der Geräte kommt. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Dimmers kommen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steuerspannungsanschluss zu tauschen.



Fernschaltdimmer 230 V

für max. 300 W Glühlampen, 230 V Halogenlampen, **nicht geeignet für die Ansteuerung von Trafos**, Montage auf DIN-Schiene, 2 PLE, Sicherung M1, 25G/250

Die Steuerleitung ist getrennt vom Lastkreis zu verlegen.

Nennspannung: 12 V
 Nennleistung: 60 – 300 W
 Steuerung: Taster 230 V (Schließer)
 Werksnummer: 517730

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931448 *	55,00	W461

Elektronische Fernschaltrelais

Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Fernschaltrelais kommen, insbesondere beim mehrmaligen Tasten, um eine Schaltfunktion auszuführen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steueranschluss zu tauschen.



Fernschaltrelais 1500 W

für 230 V Glüh- und Halogenlampen, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos, geeignet für beliebige vorhandene unbeleuchtete Taster bis zu insgesamt 60 mA, **nicht geeignet für Energiesparlampen**, Montage auf DIN-Schiene, 2 PLE, Sicherung T6, 3G/250, Steuerspannung 12 VAC, Schaltspannung 230 VAC, max. Einschaltstrom 120 A, 20 ms

Werksnummer: 517770

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931450	32,20	W461



Fernschaltrelais 1000 W

für 230 V Glüh- und Halogenlampen, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos, geeignet für beleuchtete Taster mit separatem N-Anschluss, **geeignet für Energiesparlampen**, Montage auf DIN-Schiene, 2 PLE, Steuerspannung 12 VAC, I_b 33 mA, Schaltspannung 230 VAC

Werksnummer: 517740

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931454	22,95	W461



Fernschaltrelais 2x 1000 W

für 230 V Glüh- und Halogenlampen, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos, umschaltbar bei Installation auf folgende Betriebsarten:

- E** für Folgeschaltungen, geeignet für beliebige bzw. vorhandene unbeleuchtete Taster, Brennstellen werden nacheinander geschaltet
- D** für Serienschaltung, nur für Doppeltaster ELSO 506190, 506250 oder 506390, Brennstellen können unabhängig voneinander geschaltet werden

nicht für den Anschluss beleuchteter Taster geeignet, **geeignet für Energiesparlampen**, Montage auf DIN-Schiene, 2 PLE, Steuerspannung 12 V, I_b 33/75 mA, Schaltspannung 230 V

Werksnummer: 517820

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931452	50,70	W461



Wippe

für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 273604

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931202 *	10	3,56	W467



Wippe beleuchtet

für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 273614

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931212 *	10	5,01	W467



Wippe für Serienschalter und Doppeltaster

paarig

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 273504

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931222 *	10	6,76	W465



Doppel-Wechselschalter

mit Steckklemme

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 361664

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931232 *	33,35	W465



Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter

Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 273804

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931242 *	10	9,58	W465



Steckdoseneinsatz

mit Steckklemme

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 265004

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931252 *	10	5,86	W467



Steckdoseneinsatz mit Vollplatte

kein zusätzlicher Rahmen erforderlich, mit Steckklemme

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 265024

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931262 *	10	6,76	W467



Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemme

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 265204

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931272 *	10	9,05	W465



Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und USB

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Schraubenlose Klemmen

Farbe: reinweiß
Werksnummer: ELG365354

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931273 *	10	76,00	W465



Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel

mit Steckklemme

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 265034

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931282 *	10	14,05	W465



Zentralplatte für Dimmereinsätze mit Drehknopf

geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter, nicht geeignet für 1.000 W-Dimmer Art.-Nr. 174130

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 267014

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931292 *	10	4,32	W461



Tastfläche 1-fach

mit Leuchtmarkierung, für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstaster-einsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 363344

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931302 *	5	5,60	W461



Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter

passend zu Art.-Nr. 10931850 und Art.-Nr. 10931854

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 367254

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931326 *	5	9,66	W461

7



Zentralplatte für Temperaturregler-Einsatz 36740

Farbe: reinweiß
Werksnummer: ELG367404

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931333 *	5	6,41	W461



Zentralplatte für Temperaturregler-Einsatz 36742

mit EIN-/ AUS-Schalter

Farbe: reinweiß
Werksnummer: ELG367424

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931343 *	5	8,99	W461



Zentralplatte mit 2 Anschlüssen

für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 266024

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931352 *	10	3,89	W465



Zentralplatte mit 3 Anschlüssen

für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 266034

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931362 *	10	5,34	W465



Zentralplatte für TAE

und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 266014

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931372 *	10	4,06	W465



Zentralplatte für UAE 1xRJ45

ohne Schriftfeld, geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)

Ausführung: 1x RJ45
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 366404

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931382 *	10	5,45	W465



Zentralplatte für UAE 2xRJ45

ohne Schriftfeld, geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)

Ausführung: 2x RJ45
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 366414

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931386 *	10	5,45	W465



Zentralplatte für UAE mit Schriftfeld

geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)

Farbe: reinweiß

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1x RJ45	366504	10931394 *	5,80	W465
2x RJ45	366514	10931396 *	5,80	W465

Blindabdeckung

aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 363904

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931392 *	10	6,06	W465





Kombirahmen 50x50 mm

für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50 x 50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller, mit extra großem quadratischem Ausschnitt u. a. für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckvereinsätze (50 x 50 mm)

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 363084

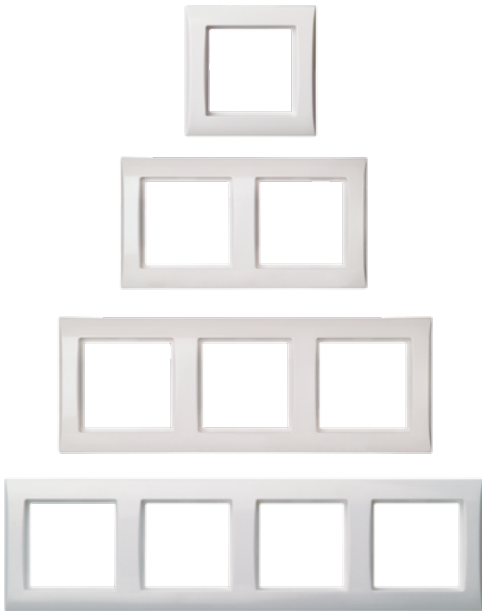
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931402 *	10	2,68	W465



Abdeckrahmen

geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe: reinweiß



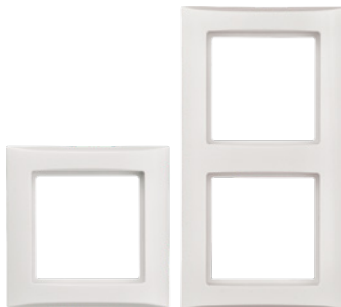
Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	264104	10931412 *	10	2,69	W467
2-fach	264204	10931416 *	10	4,77	W467
3-fach	264304	10931420 *	10	8,40	W465
4-fach	264404	10931424 *	10	12,90	W465
5-fach	264504	10931428 *	-	23,50	W465



Abdeckrahmen IP44

mit vormontiertem Dichtungsring und (pro Rahmensegment) eigelegtem Dichtungsflansch

Schutzart: IP 44
Farbe: reinweiß



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	ELG264144	10931472 *	4	7,39	W465
2-fach	ELG264244	10931476 *	2	14,85	W465

Behinderten-WC-Set

mit Netzteil für DIN-Schienen Montage für ELSO Programm FASHION und JOY

Set bestehend aus: 1 Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inkl. Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO JOY, 1 Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inkl. Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO FASHION und JOY, 1 Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung, 1 Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3 PLE, Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe: reinweiß
 Werksnummer: ELG740174



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931460 *	243,00	W463



Wippe 21360

für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213604

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931552	10	3,56	W467



Wippe 21361

beleuchtet, für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213614

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931556	10	5,01	W467



Wippe 21350

für Serienschalter und Doppeltaster, paarig

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213504

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931560	10	6,76	W465



Doppel-Wechselschalter

mit Steckklemme

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 201664

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931792	33,35	W465



Wippe 21380

für Jalousietaster und Jalousieschalter, paarig, bedruckt mit Pfeilsystemen

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213804

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931564	10	9,58	W465



Wippe 21310

für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Symbol Klingel

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213104

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931568 *	10	5,28	W465



Wippe 21311

für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Symbol Licht

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213114

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931572 *	10	5,28	W465

7

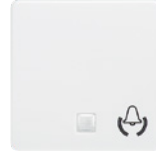


Wippe 21313

für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Schriftfeld (LxB) 50 x 8 mm und Symbol Klingel

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213134

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931576 *	10	8,72	W465



Wippe 21314

beleuchtet, für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Symbol Klingel

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213144

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931580 *	10	6,55	W465



Wippe 21315

beleuchtet, für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Symbol Licht

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213154

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931584 *	10	6,55	W465



Wippe 21322

für Kontroll-Ausschalter, 2-polig, mit rotem Aufdruck Heizung Notschalter

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 213224

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931588 *	10	6,55	W465



Zentralplatte 22701

geeignet für alle ELSO- Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 227014

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931605	5	4,32	W461



Tastfläche 1-fach

mit Leuchtmarkierung, für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstaster-einsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Ausführung: Thermo bruchfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 203344

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931608 *	5	5,60	W461

Zentralplatte 22740

für Temperaturregler-Einsatz, für Einsätze ELG176202, ELG176212 und ELG176222

Farbe: reinweiß
 Werksnummer: ELG227404



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931613	5	6,41	W461



Zentralplatte 22742

für Temperaturregler-Einsatz, mit EIN-/AUS-Schalter, für Einsatz 176251

Farbe: reinweiß
Werksnummer: ELG227424

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931617 *	5	8,99	W461



Zentralplatte 20706

passend zu Art.-Nr. 10931850 und Art.-Nr. 10931854

Ausführung: Thermo bruchfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 207064

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931688 *	5	9,66	W461



Zentralplatte 20601

für Fernmeldeanschlussdosen TAE und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Ausführung: Duro hochkratzfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 206014

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931628	10	4,06	W465



Zentralplatte 20602

für Antennensteckdose, 2-Loch

Ausführung: Duro hochkratzfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 206024

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931632	10	3,89	W465



Zentralplatte für Antennensteckdose

für Antennensteckdose mit F-Buchse, 3-Loch

Ausführung: Thermo bruchfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 206034

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931636	10	5,34	W465



Zentralplatte für UAE 1-fach

für UAE, gerade (parallel zur Wand), ohne Schriftfeld, 1-fach, für 1x RJ45 geschirmt/ungeschirmt

Ausführung: Thermo bruchfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 206404

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931640	10	5,45	W465



Zentralplatte für UAE 1-fach mit Schriftfeld

geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5), auch für Rutenbeck, Abmessung Schriftfeld (LxB) 45 x 8 mm

Ausführung: Thermo bruchfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 206524

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931870 *	10	5,80	W465

Zentralplatte für UAE 2-fach

für UAE, gerade (parallel zur Wand), ohne Schriftfeld, 2-fach, für 2x RJ45 geschirmt/ungeschirmt

Ausführung: Thermo bruchfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 206414



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931644	10	5,45	W465



Zentralplatte für UAE 2-fach mit Schriftfeld

geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5), auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner, Abmessung Schriftfeld (LxB) 45 x 8 mm

Ausführung: Thermo bruchfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 206534

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931876	10	5,80	W465



Kombirahmen

für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50 x 50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller, mit extra großem quadratischem Ausschnitt u. a. geeignet für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbinder-einsätze (50 x 50 mm) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCPF 3 AW

Ausführung: Thermo bruchfest
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 203084

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931652	10	2,68	W465



SCHUKO-Steckdoseneinsatz 20500

mit Steckklemme

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 205004

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931592	10	5,86	W467



Steckdoseneinsatz ohne Krallen

mit Steckklemme, speziell zum Einsatz in Hohlwand- und Kanaleinbaudosen

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 205054

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931702	5,45	W465



SCHUKO-Steckdoseneinsatz 20520

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemme

Ausführung: Thermo bruchfest
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 205204

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931596	10	9,05	W465



SCHUKO-Steckdoseneinsatz 20502

für Einzelmontage, Abmessungen Abdeckung: (LxB) 80 x 80 mm, mit Steckklemme

Ausführung: Duro hochkratzfest
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 205024

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931692	10	6,76	W467

Schneider
Electric



SCHUKO-Steckdoseneinsatz 20503

mit Steckklemme und Klappdeckel

Ausführung: Duro hochkratzfest
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 205034

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931600	10	14,05	W465

Schneider
Electric



Blindabdeckung

aufrastbar, mit Haltplatte und Tragplatte, Einsatz ohne Krallenbefestigung

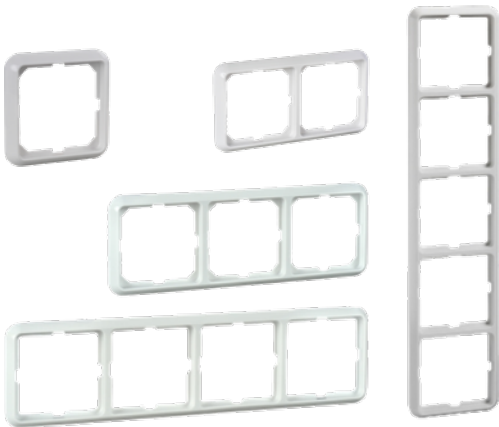
Ausführung: Duro hochkratzfest
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 203014

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931648	5	6,06	W465

Schneider
Electric

Abdeckrahmen

Ausführung: Duro hochkratzfest
Farbe: reinweiß



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	204104	10931656	10	2,69	W467
2-fach	204204	10931660	10	4,77	W467
3-fach	204304	10931664	10	8,40	W465
4-fach	204404	10931668	5	12,90	W465
5-fach	204504	10931672	-	23,50	W465

Schneider
Electric

Aufputzgehäuse

Ausführung: Thermo bruchfest
Farbe: reinweiß



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	234114	10931676	10	14,10	W465
2-fach	ELG234214	10931681	-	23,75	W465
3-fach	ELG234314	10931685	-	38,45	W465



Wippe 23360

für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 233604

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931722	3,56	W467



Wippe 23350

für Serienschalter und Doppeltaster

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 233504

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931726 *	6,76	W465



Wippe 23362

mit **Schriftfeld**, Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt, Wippe beleuchtbar, Abmessung Schriftfeld (LxB) 38 x 7 mm

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 233624

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931730 *	7,09	W465

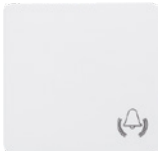


Wippe 23313

für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit **Schriftfeld und Symbol Klingel**, Wippe beleuchtbar, Abmessungen Schriftfeld (LxB) 38 x 7 mm

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 233134

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931734 *	8,72	W465



Wippe 23310

für Universal-, Kreuzschalter und Taster, mit Symbol Klingel

Farbe: reinweiß
Werksnummer: 233104

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931752 *	5,28	W465



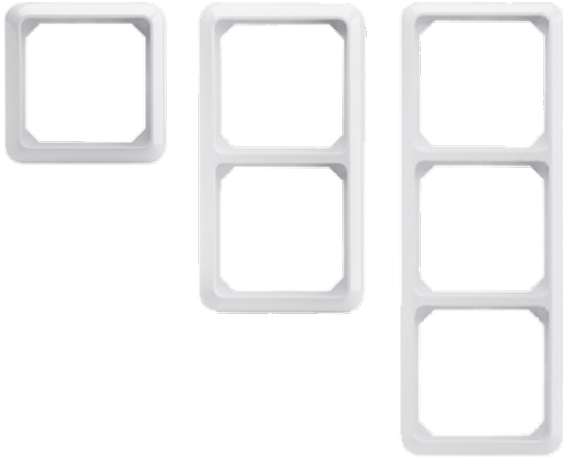
Steckdoseneinsatz 22503

mit Steckklemme und Klappdeckel

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A
Farbe: reinweiß
Werksnummer: 225034

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931760	14,05	W465

Schneider
Electric



Abdeckrahmen

mit vormontiertem Dichtungsring und (pro Rahmensegment) beigelegtem Dichtungsflansch einschließlich Schrauben zur Schalter-Halteplattenbefestigung, geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe: reinweiß

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	224144	10931764	7,39	W465
2-fach	224244	10931768	14,85	W465
3-fach	224344	10931772 *	21,40	W465

Universalschalter (für Aus- und Wechselschaltung)

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Anschluss: Steckklemme
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 381604



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10930240 *	10	11,90	W466

SCHUKO-Steckdose 1-fach

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Anschluss: Steckklemme
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 385004



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10930244 *	10	7,48	W466

SCHUKO-Steckdose 2-fach

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Anschluss: Schraubklemme
 Farbe: reinweiß
 Werksnummer: 395404



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10930248 *	10	12,55	W466



Programm Aufputz Renovierung, Komplettgeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe, nur für Geräteträger, nicht für Unterputzmontage zugelassen.

Schneider
Electric



Universalschalter

für Aus- und Wechselschaltung

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Anschluss: Schraubklemme
Farbe: perlweiß
Werksnummer: 511600

Schneider
Electric



Serienschalter

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Anschluss: Schraubklemme
Farbe: perlweiß
Werksnummer: 511500

Schneider
Electric



Taster

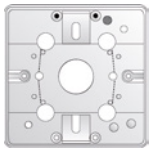
Material: Thermoplast
Nennstrom: 1 A bei 42 V AC
Schutzart: IP 20
Einbautiefe: 8,8 mm
Höhe: 80 mm
Breite: 80 mm
Anschluss: schraublose Verbindungsklemmen
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931050 *	12,20	W345

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931060 *	18,80	W345

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931009	11,05	W345

Schneider
Electric



Geräteträger, flach

Montageabmessungen für Einbaugeräte sind identisch mit flachem KLI-Geräteträger, mit ausbrechbarem Boden

Farbe: perlweiß
Werksnummer: 504100

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931080 *	1,93	W345

Schneider
Electric



Steckdose 1-fach im Geräteträger

ohne Abschlussplatte

Ausführung: Schraubklemme
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A
Farbe: perlweiß
Werksnummer: 515110

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10931090 *	10	7,74	W345

Schneider
Electric



SCHUKO-Steckdose im Geräteträger mit Schachtauslass

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A
Anschluss: Schraubklemme
Farbe: perlweiß

Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	515100	10931101	5	8,96	W345
2-fach	515500	10931102	5	15,80	W345

Abschlussplatte

für unteren Verschluss von Geräteträgern

Anschluss: Schraubklemme
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 508080



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931120 *	0,67	W345



Blindabdeckung rastbar 503010

geeignet für Geräteträger 504110, 504114

Ausführung: 1-fach
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 503010

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931126 *	1,36	W345

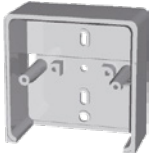


Blindabdeckung rastbar 50320

mit langen Rasthaken für alte Geräteträger

Ausführung: 1-fach
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 503020

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931130 *	1,36	W345



Geräteträger leer

Ausführung: 1-fach
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 504110

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931136 *	2,38	W345



SCHUKO-Steckdose

für Schraubbefestigung mit Schraubklemme, zum Einbau in Geräteträger

Ausführung: 1-fach
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 515010

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931146 *	5,20	W345



Einbauwipptaster

zur Unterputz-Montage, für Einbaudose Art.-Nr. 10931150

Abmessungen (HxBxT): 80 x 80 x 8 mm
 Farbe: perlweiß
 Werksnummer: 516110

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931148 *	11,95	W345



Einbaudose

für Aufputz- und Unterputz-Montage

Typ: für 42 V-Taster
 Farbe: grau
 Werksnummer: 506400

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931150 *	0,38	W345



Wippschalter Aus- und Wechselschaltung

mit Steckklemme

Ausführung: Universalschalter (für Aus- und Wechselschaltung)
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 441609

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930250	12,10	W462



Wippschalter Kreuzschaltung

mit Steckklemme

Ausführung: Kreuzschaltung
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 441709

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930252	19,20	W462



Wippschalter Serienschaltung

mit Steckklemme

Ausführung: Serienschaltung
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 441509

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930254	19,50	W462



Wechsel-Kontrollschalter

mit lichtintensiver Glimmlampe, Steckklemme

Ausführung: Wechsel-Kontrollschaltung
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 441649

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930256	22,25	W462



Taster

mit Steckklemme

Ausführung: 1 Schließer
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 442109

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930258	16,20	W462



Taster beleuchtet

mit Steckklemme

Ausführung: 1 Schließer
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: ELG442119

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930260	20,70	W462



Kontroll-Ausschalter

2-polig mit rotem Aufdruck Heizung-Notschalter, mit Steckklemme

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 441229

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930262	23,95	W462



Kombination Universalschalter und Steckdose

senkrecht, mit Steckklemme, Steckdose mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Farbe: licht-/basaltgrau
 Werksnummer: 448629

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930264	24,00	W462

SCHUKO-Steckdose

mit Steckklemme und Klappdeckel

Nennspannung: 250 V

Nennstrom: 16 A

Farbe: licht-/basaltgrau



Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	445009	10930266	9,72	W462
2-fach waagrecht	445409	10930268	21,60	W462
2-fach senkrecht	445419	10930270	21,60	W462
3-fach waagrecht	445809	10930272	64,10	W462

Steckdose mit Sicherheitsschloss

mit Schriftfeld 50 x 8 mm, abschließbar, mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, für Aufputzmontage, mit zwei Leitungseinführungen, Schraubklemmen, Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für den sicheren Anschluss von Aluminizumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Nennspannung: 250 V

Nennstrom: 16 A

Schutzart: IP 44

Farbe: licht-/basaltgrau

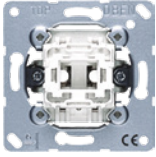


Ausführung	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
verschiedene Schließungen	455019	10930276 *	50,10	W462
gleiche Schließungen	455029	10930278 *	50,10	W462



Das Schalterprogramm von Jung ist nur über die Handelshöfe Bautzen, Bitterfeld, Finsterwalde und Riesa lieferbar.

JUNG



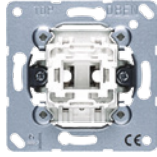
Wippschalter Aus- und Wechselschaltung

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 506 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935200	9,93	W044

JUNG



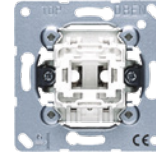
Wippschalter Kreuzschaltung

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Kreuzschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 507 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935202	21,06	W044

JUNG



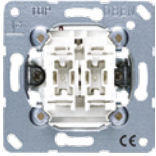
Wippschalter Aus 2-polig

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Ausschalter, 2-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 502 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935204	21,06	W044

JUNG



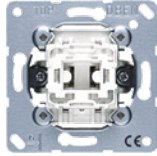
Wippschalter Serienschaltung

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Serienschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 505 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935214	15,72	W044

JUNG



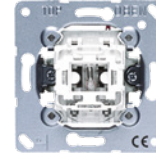
Wippschalter Doppel-Wechselschaltung

mit Schraubklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Doppel-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 509 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935216	27,43	W044

JUNG



Wipp-Kontrollschalter

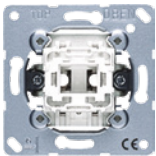
N-Leiter erforderlich, mit Glühlampe

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 506 KOU

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935206	25,77	W044

7

JUNG

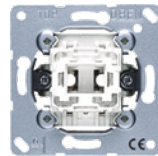


Wipptaster-Einsatz Schließer 1-polig

Ausführung: Schließer, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 531 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935210	11,19	W044

JUNG



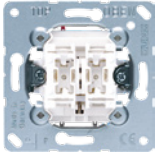
Wipptaster-Einsatz Wechselschaltung mit N-Klemme

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Wechselschaltung, 1-polig, mit N-Klemme
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 533 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935212	11,93	W044

JUNG



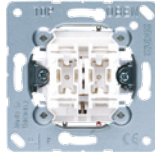
Doppel-Taster

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)

Ausführung: Taster
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 535 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935218	18,63	W044

JUNG



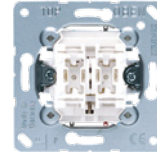
Jalousie-Wipptaster

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669), mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher Verhindert)

Ausführung: Taster, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 539 VU

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935222	27,97	W044

JUNG



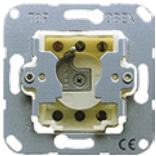
Jalousie-Wippschalter

mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669), mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher Verhindert)

Ausführung: Schalter, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 509 VU

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935220	27,97	W044

JUNG



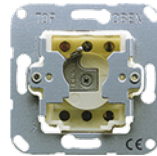
Schlüsselschalter Jalousietaster

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669), für Profil-Halbzylinder, mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18252)

Ausführung: Jalousie-Wendetaster, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 134.18

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935224	56,25	W144

JUNG



Schlüsselschalter Aus- und Wechselschaltung

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669), für Profil-Halbzylinder, mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18252)

Ausführung: Wechselschaltung, 2-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Werksnummer: 106.28

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935226	66,08	W144

JUNG



Glimmlampe für Schalter und Taster

Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 1,1 mA
Werksnummer: 90

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935240	6,90	W044

JUNG



LED-Leuchte für Schalter und Taster

AC-bzw. DC-Betrieb, polungsunabhängig, rot

Nennspannung: 230 V
Nennstrom: ca. 1,1 mA
Werksnummer: 90-LED RT

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935242	14,33	W144

JUNG



LED-Standard-Drehdimmer 1730 DD

mit Inkrementalgeber, ohne Nebenstelleneingang zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Betrieb mit geeigneter Abdeckung, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Eigenschaften: Gerät arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden, einschalten durch lampenschonenden Softstart, einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 s, elektronischer Übertemperaturschutz, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich

Abdeckungen: Serie AS/A: A 1540..., Serie CD: CD 1540; Serie SL: SL 1540..., Serie LS: LS 1940..., .. 1940..

Nennspannung: 230 V~
Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
Verlustleistung: ca. 2 W
Standby-Leistung: ca. 0,25 W
Werksnummer: 1730 DD

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935282	84,28	W144

JUNG



LED-Standard-Tastdimmer 1710 DE

ohne Nebenstelleneingang für Aufsätze: ..1700.., ..1701.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..17180.., ..17280.., ..17281.., DWPM 17360 ..

zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Betrieb mit geeignetem Aufsatz aus dem LB-Management, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Eigenschaften: Gerät arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden, einschalten durch lampenschonenden Softstart, einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 s, elektronischer Übertemperaturschutz, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich

Nennspannung: 230 V~
Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
Verlustleistung: ca. 2 W
Werksnummer: 1710 DE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935272	91,94	W144

JUNG



LED-Universal-Drehdimmer 1731 DD

mit Inkrementalgeber, ohne Nebenstelleneingang zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Betrieb mit geeigneter Abdeckung, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Eigenschaften: Gerät arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden, einschalten durch lampenschonenden Softstart, einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 s, elektronischer Übertemperaturschutz, Hotelcard-Funktion, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich

Abdeckungen: Serie AS/A: A 1540..., Serie CD: CD 1540; Serie SL: SL 1540..., Serie LS: LS 1940..., .. 1940..

Nennspannung: 230 V~
Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
Verlustleistung: ca. 4 W
Standby-Leistung: ca. 0,35 W
Werksnummer: 1731 DD

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935284	115,42	W144

JUNG



LED-Universal-Tastdimmer 1711 DE

ohne Nebenstelleneingang für Aufsätze: ..1700.., ..1701.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..17180.., ..17280.., ..17281.., DWPM 17360 ..

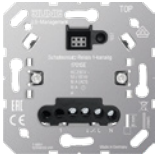
zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Betrieb mit geeignetem Aufsatz aus dem LB-Management, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Eigenschaften: Gerät arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden, einschalten durch lampenschonenden Softstart, einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Anschluss von Nebenstellen möglich, elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 s, elektronischer Übertemperaturschutz, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich

Nennspannung: 230 V~
Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
Verlustleistung: ca. 4 W
Standby-Leistung: ca. 0,1 – 0,5 W
Werksnummer: 1711 DE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935274	123,19	W144

JUNG



Relais-Einsatz 1-kanalig 1701 SE

mit Nebenstelleneingang, für Aufsätze, ..1700... ..1701... ..1750 D... ..1751 BT... ..17180... ..17280... ..17181... ..17281... DWPM 17360

zum Schalten von Beleuchtung und Motoren, Betrieb mit geeignetem Aufsatz aus dem LB-Management, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

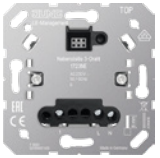
Eigenschaften: Anschluss von Nebenstellen möglich, Nachlaufzeiten einstellbar, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Adaptive Nullpunktschaltung

Aufsätze: Steuertaste: ..170... ..1701... Timer Universal Bluetooth: ..1751... Timer Standard mit Display: ..1750 D... Automatikschalter Standard 1,10 m: ..17180... Automatikschalter Universal 1,10 m: ..17181... Automatikschalter Standard 2,20 m: ..17280... Automatikschalter Universal 2,20 m: ..17281... Deckenwächter/Präsenzmelder: DWPM 17360..

Nennspannung: 230 V~
 Umgebungstemperatur: -25 – +45 °C
 Standby-Leistung: ca. 0,1 ... 0,5 W (abhängig vom Aufsatz)
 Anschluss: Schraubklemme
 eindrätig: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig ohne Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig mit Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 1,5 mm²
 Nachlaufzeit: ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
 Werksnummer: 1701 SE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935269	88,19	W144

JUNG



Nebenstelleneinsatz 3-Draht 1723 NE

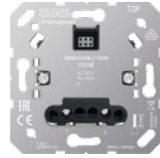
für Aufsätze: ..1700... ..1701... ..1702... .. 1750 D... ..1751 BT... ..17180... .. 17280... ..17181... ..17281... DWPM 17360..

zur Nebenstellenbedienung von geeigneten Einsätzen aus dem LB-Management, Nebenstelle zur Erweiterung des Erfassungsfeldes von Bewegungs- und Präsenzmeldern, zentrale Steuerung von mehreren Hauptstellen, Betrieb mit geeignetem Aufsatz aus dem LB-Management, Montage in Gerätedose nach DIN 49073, N-Leiter erforderlich

Nennspannung: 230 V~
 Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
 Anschluss: Schraubklemme
 eindrätig: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig ohne Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig mit Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 1,5 mm²
 Werksnummer: 1723 NE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935288	41,51	W144

JUNG



Nebenstelleneinsatz 2-Draht 1720 NE

für Aufsätze ..1700..

zur Nebenstellenbedienung von geeigneten Einsätzen aus dem LB-Management, Betrieb mit Steuertaste Standard, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Abdeckungen: Steuertaste: ..1700..

Nennspannung: 230 V~
 Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
 Anschluss: Schraubklemme
 eindrätig: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig ohne Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig mit Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 1,5 mm²
 Werksnummer: 1720 NE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935286	33,62	W144

JUNG



Drehnebenstelleneinsatz 3-Draht 1733 DNE

zur Nebenstellenbedienung für Dimmer 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG, Betrieb mit geeigneter Abdeckung, Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Nennspannung: 230 V~
 Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
 Standby-Leistung: ca. 0,3 W
 Anschluss: schraublose Verbindungsklemmen
 eindrätig: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig ohne Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 2,5 mm²
 feindrätig mit Aderendhülse: 1x 0,5 ... 4 mm²
 2x 0,5 ... 1,5 mm²

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935292	63,25	W144



Das Schalterprogramm von Jung ist nur über die Handelshöfe Bautzen, Bitterfeld, Finsterwalde und Riesa lieferbar.

JUNG



Wippe AS 591

für **Schalter** 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, **Tastschalter** 506 TU, 507 TU, 502 TU, **Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591	10935300	4,04	W044
alpinweiß	AS 591 WW	10935302	4,04	W044

JUNG



Wippe AS 591 KO5

für **Kontrollschalter** 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, **Tast-Kontrollschalter** 506 KOTU, 502 KOTU, **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 KO5	10935304	5,65	W044
alpinweiß	AS 591 KO5 WW	10935306	5,65	W044

JUNG

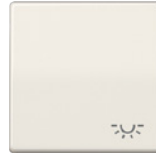


Wippe AS 591 H

mit Aufschrift **„Heizung“**, für **Kontrollschalter** 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, **Tast Kontrollschalter** 506 KOTU, 502 KOTU, **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 H	10935308	7,06	W044
alpinweiß	AS 591 H WW	10935310	7,06	W044

JUNG



Wippe AS 591 L

mit Symbol **„Licht“**, für **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 L	10935312	5,65	W044
alpinweiß	AS 591 L WW	10935314	5,65	W044

JUNG

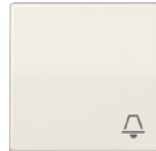


Wippe AS 591 KO5L

mit Symbol **„Licht“**, mit Linse, für **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 KO5L	10935316	7,00	W044
alpinweiß	AS 591 KO5L WW	10935318	7,00	W044

JUNG



Wippe AS 591 K

mit Symbol **„Klingel“**, für **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 K	10935320	5,51	W044
alpinweiß	AS 591 K WW	10935322	5,65	W044

JUNG



Wippe AS 591 KO5K

mit Symbol **„Klingel“**, mit Linse, für **beleuchtbare Taster** 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591 KO5K	10935324	7,00	W044
alpinweiß	AS 591 KO5K WW	10935326	7,00	W044

JUNG

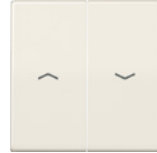


Wippe AS 591-5

für **Serienschalter** 505 U, **Tast-Serienschalter** 505 TU, 505 TU-91, **Doppel-Wechselschalter** 509 U, **Tast-Doppelwechselschalter** 509 TU, **Doppel-Taster** 535 U, 539 U

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591-5	10935340	7,68	W044
alpinweiß	AS 591-5 WW	10935342	7,67	W044

JUNG



Wippe AS 591-5 P

für **Jalousie-Schalter** 509 VU, **Jalousie-Taster** 539 VU

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 591-5 P	10935344	10,52	W044
alpinweiß	AS 591-5 P WW	10935346	10,52	W044

Abdeckung

für **Schlüsseltaster** IP 20: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28, **Schlüsselschalter** IP 44: CD 104.18 WU, 134.18 WU, 133.18 WU, CD 106.18 WU

JUNG



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 528 PL	10935348	9,48	W144
alpinweiß	A 528 PL WW	10935350	9,48	W144

JUNG



SCHUKO-Steckdose AS 520

volle Platte

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 520	10935352	7,57	W044
alpinweiß	AS 520 WW	10935354	7,57	W044

JUNG



SCHUKO-Zweifach-Steckdose AS 5020 U

für eine 60er Gerätedose

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 5020 U	10935356	15,58	W044
alpinweiß	AS 5020 U WW	10935358	15,58	W044

SCHUKO-Steckdose A 520

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A

JUNG



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 520	10935360	6,92	W044
alpinweiß	A 520 WW	10935362	6,92	W044

JUNG



SCHUKO-Steckdose A 520 KI

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 520 KI	10935364	9,56	W044
alpinweiß	A 520 KI WW	10935366	9,56	W044

JUNG



SCHUKO-Steckdose AS 520 KL

mit Klappdeckel, mit Rückstellfeder

Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 16 A

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 520 KL	10935368	15,23	W044
alpinweiß	AS 520 KL WW	10935370	15,23	W044

JUNG



Abdeckung A 1740

für **Drehdimmer** 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, **Nebenstelle** 1733 DNE, **1-10-V Drehsteuergerät** 240-10, **Drehzahlsteller** 1735 DS, **DALI-Drehsteuergeräte** 1740 DSTE, 1741 DSTE

Material: Duroplast
Oberfläche: (hochkratzfest) glänzend

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 1740	10935373	6,56	W144
alpinweiß	A 1740 WW	10935375	6,56	W144

JUNG



Dichtung 140 D

für **Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen**, um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung in Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen und IP-44-Rahmen verwenden

Material: Thermoplast
Werksnummer: 140 D

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935376	2,17	W244

JUNG



Steuertaste Standard AS 1700

für LB-Management-Einsätze "**Jalousie**": 1730 JE, und 1731 JE
für LB-Management-Einsätze "**Licht**": 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE. 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

zum manuellen Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Betrieb mit Jalousie-, Schalt-, Dimm-, Impulseinsatz oder Nebenstelle aus dem LB-Management

Eigenschaften: zur Ansteuerung von Behängen, mit Jalousieeinsatz, Schalten und Dimmen von Beleuchtung, mit Schalt-, Dimm- oder Impulseinsatz, Lüftungsposition des Behanges speicherbar, mit Jalousieeinsatz, Einschalthelligkeit von Beleuchtung speicherbar, mit Dimmeinsatz und DALI-Taststeuergerät

Material: Duroplast

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 1700	10935382	27,13	W144
alpinweiß	AS 1700 WW	10935384	27,13	W144

Automatik-Schalter Standard A 17180

für LB-Management-Einsätze "Licht": 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

zum automatischen Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit UP-Einsatz zum Schalten, Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht aus dem LB-Management, Wandmontage auf UP-Einsatz

Eigenschaften: Erweiterung des Erfassungsbereiches in Kombination mit Nebenstelle 3-Draht, Bedienung mit Nebenstelle 2- oder 3-Draht, Drehnebenstelle oder Taster, einstellbare Helligkeitsschwelle, einstellbare Empfindlichkeit, feste Nachlaufzeit, einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz, Einschalthelligkeit über Nebenstelle dauerhaft speicherbar, mit Dimmeinsatz, Licht über Nebenstelle dimmbar, mit Dimmeinsatz, Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches

Material:	Thermoplast
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 25 %:	max. 8 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 50 %:	max. 13 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 75 %:	max. 26 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 100 %:	max. 32 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	ca. 5 – 1.000 lx (und Tagbetrieb)
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Montagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	ca. 2 min

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 17180	10935410	72,63	W144
alpinweiß	A 17180 WW	10935412	72,63	W144




Automatik-Schalter Universal A 17181

für LB-Management-Einsätze "Licht": 1701 DE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

zum automatischen Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, zum Betrieb mit UP-Einsatz zum Schalten, Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht aus dem LB-Management, Wandmontage auf UP-Einsatz

Funktionen direkt am Aufsatz: Erweiterung des Erfassungsbereiches in Kombination mit Nebenstelle 3-Draht, Dauer-Ein, Dauer-Aus, Bedienung mit Nebenstelle 2- oder 3-Draht, Drehnebenstelle oder Taster, Dimmereinsatz ist über Nebenstelle dimmbar, zurücksetzen auf Werkseinstellung, Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches

Funktionen über Clever Config App: einstellbare Helligkeitsschwelle, Einstellen der Empfindlichkeit der PIR-Sensoren, Nachlaufzeit einstellbar, Dauer-Ein, Dauer-Aus, Ein oder Aus für 0,5 – 5 h, Abschaltvorwarnung, dynamische Nachlaufzeit, Anwesenheitssimulation, Alarmfunktion, Zeitschaltfunktion, Testbetrieb Programmierung von bis zu 16 individuellen Schaltzeitpunkten

in Kombination mit einem Schaltereinsatz: Kurzbetrieb

in Kombination mit einem Dimmereinsatz: Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Hotelfunktion, Nachtlicht-Funktion

Material:	Thermoplast
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 25 %:	max. 8 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 50 %:	max. 13 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 75 %:	max. 26 m
Erfassungsbereich bei Empfindlichkeit 100 %:	max. 32 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	ca. 5 – 500 lx (und Tagbetrieb)
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Montagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	ca. 10 s – 60 min
Funkfrequenz:	2,402 – 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW (Klasse 2)
Sendereichweite:	typ. 10 m

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 17181	10935418	120,61	W144
alpinweiß	A 17181 WW	10935419	120,61	W144




JUNG



Raumthermostat (Öffner) RTR 230

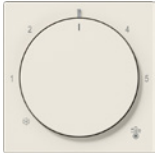
elektronischer Raumtemperaturregler zum Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~ (z. B. TSA 230 NC WW), Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen, Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Eigenschaften: manuelles Einstellen einer Komforttemperatur, Temperaturbegrenzung der Komforttemperatur einstellbar, interner Temperatursensor, geräuschloses Schalten, Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM), arbeitet mit Ventiltyp „stromlos geschlossen“, Ventilschutzfunktion (1x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils)

Nennspannung: 230 V~ AC
 Nennleistung: 20 W
 Temperaturbereich Gerät: ca. +5 – +30 °C
 Umgebungstemperatur: -5 – +45 °C
 Montagehöhe: 1,5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935015	65,55	W144

JUNG



Abdeckung für Thermostat A 1749 BF

für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241, für Fußbodenheizungsthermostat FTR 23

Material: Thermoplast (bruchsicher)
 Oberfläche: hochglänzend

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10935016	10,48	W144
alpinweiß	10935017	10,48	W144

JUNG



Abdeckung A 561 PLTV

für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 561 PLTV	10935420	6,29	W044
alpinweiß	A 561 PLTV WW	10935422	6,29	W044

JUNG



Abdeckung A 561 PLSAT

für SAT-TV-Steckdose

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 561 PLSAT	10935424	6,29	W044
alpinweiß	A 561 PLSAT WW	10935426	6,29	W044

JUNG



Abdeckung A 569-1 PLUA

für IAE/UAE-Anschlussdose 1x, Datendose Cat. 5e und Cat. 6 (1x 8-polig)

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 569-1 PLUA	10935428	6,29	W044
alpinweiß	A 569-1 PLUA WW	10935430	6,29	W044

7

JUNG



Abdeckung A 569-2 BFPLUA

bruchsicher, für IAE/UAE-Anschlussdose 2x, Datendose Cat. 5e und Cat. 6 (2x 8-polig)

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 569-2 BFPLUA	10935433	6,29	W044
alpinweiß	A 569-2 BFPLUAWW	10935435	6,29	W044

JUNG

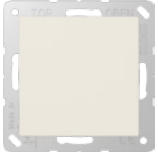


Abdeckung A 569 PLT

für TAE-Anschlussdose und Kombinations-Anschluss-Einheit und Mono-/Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 569 PLT	10935436	6,29	W044
alpinweiß	A 569 PLT WW	10935438	6,29	W044

JUNG

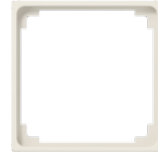


Blind-Abdeckung A 594-0

komplett mit Tragring, Schraubbefestigung

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 594-0	10935440	11,49	W044
alpinweiß	A 594-0 WW	10935442	11,49	W044

JUNG



Zwischenrahmen A 590 Z

zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49075 mit Abdeckung, 50 x 50 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	A 590 Z	10935444	3,42	W044
alpinweiß	A 590 Z WW	10935446	3,42	W044

Dichtungsflansch 551 WU

für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe, für Dimmer mit Druckschalter, Jalousiedrehschalter, Steckdosen, Zeitschaltuhren, Lichtsignale, Automatik-Schalter, Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

Werksnummer: 551 WU

JUNG

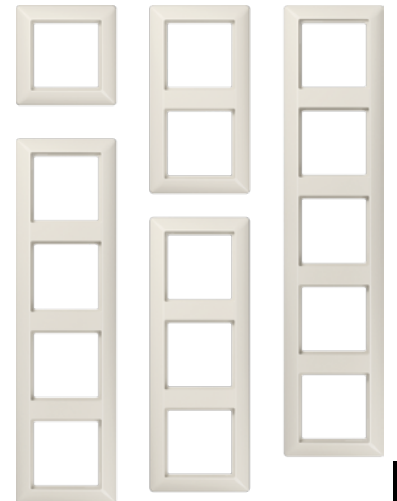


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935448	2,98	W244

Rahmen AS 58...

für waagerechte und senkrechte Kombination

JUNG



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	weiß	AS 581	10935450	3,00	W044
	alpinweiß	AS 581 WW	10935452	3,00	W044
2-fach	weiß	AS 582	10935454	5,13	W044
	alpinweiß	AS 582 WW	10935456	5,13	W044
3-fach	weiß	AS 583	10935458	9,03	W044
	alpinweiß	AS 583 WW	10935460	9,03	W044
4-fach	weiß	AS 584	10935462	15,63	W044
	alpinweiß	AS 584 WW	10935464	15,63	W044
5-fach	weiß	AS 585	10935466	25,69	W044
	alpinweiß	AS 585 WW	10935468	25,69	W044

Rahmen AS 581 NA

mit Schriftfeld 13 x 55,5 mm

Ausführung: 1-fach

JUNG



Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	AS 581 NA	10935470	6,90	W044
alpinweiß	AS 581 NA WW	10935472	6,90	W044

JUNG



Aufputz-Kappe AS 58... A

mit integrierter, flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen, für UP-Geräte mit AS 500-Abdeckungen

Breite: 85 mm
Tiefe: 47 mm

Ausführung	Höhe	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	85 mm	weiß	AS 581 A W	10935474	15,24	W244
		alpinweiß	AS 581 A WW	10935476	15,24	W244
2-fach	156 mm	weiß	AS 582 A W	10935478	28,20	W244
		alpinweiß	AS 582 A WW	10935480	28,20	W244
3-fach	227 mm	weiß	AS 583 A W	10935482	41,88	W244
		alpinweiß	AS 583 A WW	10935484	41,88	W244



Das Schalterprogramm von Jung ist nur über die Handelshöfe Bautzen, Bitterfeld, Finsterwalde und Riesa lieferbar.

JUNG



Wippschalter 806 W

bruchssicher

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 806 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935500	17,28	W044

JUNG



Wippschalter 806 NAW

bruchssicher, mit Schriftfeld 22 x 48 mm

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 806 NAW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935502	20,71	W044

JUNG



Wippschalter

bruchssicher

Ausführung: Serienschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 805 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935504	29,76	W044

JUNG



Wipp-Kontrollschalter 806 KOW

bruchssicher, N-Leiter erforderlich, mit rotem Lichtsymbol (Werksnr. 33 NR) und Glimmlampe (Werksnr. 90)

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 806 KOW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935506	33,51	W044

JUNG



Heizung-Notschalter

bruchssicher, N-Leiter erforderlich, mit rotem Lichtsymbol (Werksnr. 33 NR) und Glimmlampe (Werksnr. 90)

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 806 HW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935508	36,08	W044

JUNG



Taster 831 W

bruchssicher, mit neutralem Symbol

Ausführung: Schließer, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 831 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935510	18,78	W044

JUNG



Wipp-Jalousieschalter

mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert)

Ausführung: Schalter, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 809 VW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935512	40,93	W044

JUNG



Wipp-Jalousietaster

mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert)

Ausführung: Taster, 1-polig
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 839 VW

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935515	40,93	W044

JUNG



Schlüsselschalter 804.18

bruchssicher, Verriegelungsplatte integriert für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18252), mit Schriftfeld 9 x 50 mm

Ausführung: Jalousie-Wendeswitcher, 1-polig
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Werksnummer: 804.18 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935514	71,50	W144

JUNG



Schlüsselschalter 806.18

bruchsicher, Verriegelungsplatte integriert für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18252), mit Schriftfeld 9 x 50 mm

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Werksnummer: 806.18 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935516	80,22	W144

JUNG



Kombination Schalter und Steckdose

Schalter Universal Aus-Wechsel, 10 A, SCHUKO-Steckdose, 16 A, bruchssicher

Nennspannung: 250 V
 Schutzart: IP 44
 Werksnummer: 876 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935518	36,51	W044

JUNG



SCHUKO-Steckdose 820 W

bruchssicher

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Werksnummer: 820 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935520	14,33	W044

JUNG



SCHUKO-Steckdose 820 NAWSL

mit **Sicherheitsschloss**, mit 2 Schlüsseln und Schriftfeld 22 x 48 mm, (24 verschiedene Schließungen)

Werksnummer: 820 NAWSL

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935522	72,11	W044

JUNG



SCHUKO-Zweifachsteckdose senkrecht

für **senkrechte Montage**, bruchssicher, verdrahtet, 2 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 151 x 75 x 58 mm
 Werksnummer: 822 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935524	34,09	W044

JUNG



SCHUKO-Zweifachsteckdose waagrecht

für **waagerechte Montage**, bruchssicher, verdrahtet, 4 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 75 x 151 x 58 mm
 Werksnummer: 8220 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935526	35,81	W044

JUNG

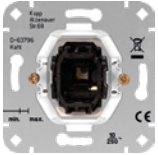


SCHUKO-Dreifachsteckdose waagrecht

für **waagerechte Montage**, bruchssicher, verdrahtet, 5 Leitungseinführungen

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 75 x 226 x 58 mm
 Werksnummer: 8230 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935528	64,42	W044

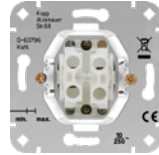


Wippschalter-Einsatz Aus- und Wechselschaltung

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Wechselschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935800	10	7,03	W004

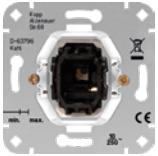


Wippschalter-Einsatz Serienschaltung

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, Waschmaschinenschalter, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Serienschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 2

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935802	10	9,15	W004

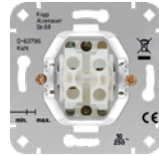


Wippschalter-Einsatz Kreuzschaltung

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Kreuzschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935804	5	12,69	W004



Wippschalter-Einsatz Wechsel/Wechsel-Schaltung

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Wechsel-/Wechselschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 2

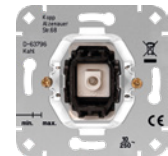
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935806 *	5	21,17	W004

Wippkontrollschalter-Einsätze

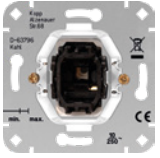
mit eingesetzter Glimmlampe (beleuchtet), Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Ausschalter 1-polig
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935810 *	10	15,50	W004



Kopp



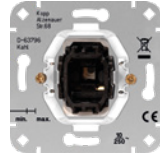
Wipptaster-Einsatz Schließer

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Einzeltaster
 Bedienungsart: Wippe
 Zusammenstellung: Basiselement
 Kontakte: 1 Schließer
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935820	10	8,47	W004

Kopp



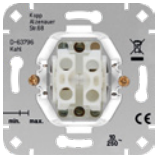
Wipptaster-Einsatz Wechsler

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Einzeltaster
 Bedienungsart: Wippe
 Zusammenstellung: Basiselement
 Kontakte: 1 Wechsler
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935822 *	10	14,10	W004

Kopp



Wipptaster-Einsatz 2 Schließer

Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Serientaster
 Bedienungsart: Wippe
 Zusammenstellung: Basiselement
 Kontakte: 2 Schließer
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 2

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935824 *	5	19,04	W004

Kopp



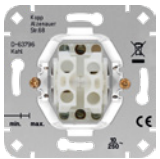
Leuchtmittel für den Ersatzbedarf

Glimmlampe, hohe Leuchtleistung

Nennspannung: 250 V
 Nennleistung: ca. 0,5 W
 Nennstrom: 2 mA
 Farbe: weiß
 für: Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930236 *	6,96	W004

Kopp



Jalousieschalter-Einsatz

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, elektrische und mechanische Verriegelung, mechanisch bedienbar

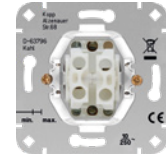
Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Schalter 1-polig
 Bedienungsart: Wippe
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Tasten: 2

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935830 *	5	19,77	W004

Jalousietaster-Einsatz

ohne Abdeckung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, elektrische und mechanische Verriegelung, mechanisch bedienbar

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Taster 1-polig
 Bedienungsart: Wippe
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz
 Anzahl der Tasten: 2

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935832 *	5	19,77	W004




Dimmer-Einsatz mit Druck-Wechselschalter

(Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V Halogen, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 40 – 400 W
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Lastart: induktiv
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Druck-Wechselschalter
 Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935834 *	43,07	W104




Dimmer-Einsatz elektrisch mit Druck-Wechselschalter

(Phasenabschnitt) für Glüh- und 230 V Halogen, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 20 – 325 VA
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Lastart: kapazitive
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Druck-Wechselschalter
 Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935836 *	59,35	W104




LED-Dimmer-Einsatz mit Druck-Wechselschalter

(Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's sowie für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, einstellbare Grundhelligkeit, Welle 4 mm mit Softrastung, LED 3 – 100 W, mit Befestigungsmutter und Wellenadapter, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 20 – 250 VA
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Druck-Wechselschalter
 Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935854 *	99,22	W104




LED-Dimmer-Einsatz elektrisch mit Druck-Wechselschalter

(Phasenabschnitt) für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's sowie für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos, einstellbare Grundhelligkeit, Welle 4 mm mit Softrastung, LED 3 – 50 W, mit Befestigungsmutter und Wellenadapter, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, transparent

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 15 – 150 VA
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Schutzart: IP 20
 Schaltungsart: Druck-Wechselschalter
 Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
 Zusammenstellung: Basiselement
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935856 *	111,13	W104

Kopp



Wippe ohne Linse

Flächenwippe, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935870	10	2,93	W004

Kopp



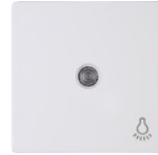
Wippe mit Linsen

Flächenwippe, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935872	10	4,28	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Licht

Flächenwippe, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Licht
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935874	5	5,74	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Glocke

Flächenwippe, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Glocke
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935876 *	5	5,74	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Schlüssel

Flächenwippe, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Schlüssel
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935878 *	5	5,74	W004

Kopp



Wippe mit Beschriftungsfeld

Flächenwippe, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935880 *	5	7,09	W004

7

Kopp



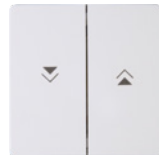
Wippe Doppeltaster/Serie

Flächendoppelwippe, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935882	10	4,69	W004

Kopp



Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter

Flächendoppelwippe, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Pfeile
 Farbe: arktisweiß
 für: Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster
 Verwendung: Jalousie

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935884	10	7,11	W004

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz




Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935891	10	5,56	W004




SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935895	10	8,09	W004




SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

mit Klappdeckel, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Abdeckung: Zentralplatte, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935899	3	10,44	W004




Dreh-Dimmer-Abdeckung

mit Druck-Wechselschalter, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: lackiert, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 56,8 x 56,8 x 19,7 mm
 Farbe: arktisweiß (ähnlich RAL 9003)
 Bedienungsart: Drehknopf
 Verwendung: Dimmer

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935901 *	10	5,24	W004




Antennen-Abdeckung für TV/RF

passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1x M 3 x 13/16/25 mm)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Antennensteckdose TV/RF
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: TV/RF
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935904	10	5,89	W004




Antennen-Abdeckung für TV/RF/SAT

passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1x M 3 x 13/16/25 mm)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: Antennensteckdose TV/RF/SAT
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: TV/RF/SAT
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935908	10	5,89	W004




TAE-Abdeckung

geeignet für 1 – 3 Anschlüsse, ebenfalls nutzbar für eine 2-fach USB-Steckdose, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: Befestigungsschraube M 2,5 x 12 mm

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: TAE-Telefon-Anschlussdose
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: TAE
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935912	5	5,89	W004

Kopp



UAE-Abdeckung

geeignet für 1 – 2 Anschlüsse, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: Befestigungsschraube M 2,5 x 12 mm

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 für: UAE-Anschlussdose und Daten-dose mit Schrägauslass
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: UAE/IAE
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935916	5	5,89	W004

Kopp



Blindabdeckung mit Spreizkrallen

für HK05 kompatible Abdeckrahmen, halogenfrei

Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935920 *	5	11,83	W004

Kopp



Raumthermostat Öffner

Leitungsanschluss 0,75 – 2,5 mm², Temperaturbereich +5 – +30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur

Nennspannung: 250 V~
 Nennleistung: 2.200 W
 Nennstrom: 10 (4) AX
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935924 *	97,08	W104

Kopp



Rolladenzeitschaltuhr

zur automatischen Steuerung von Rollläden und Markisen, Ferien- und Handsteuerung, LCD-Display, Gangreserve (ca. 18 h), je 7 Auf- und Abzeiten einstellbar, Schraubbefestigung, integrierte Zeitschaltuhr, mit Helligkeitssensoranschluss, mit Memory-Funktion, mit Zufalls-generator, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 1.500 W
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Nennstrom: 3 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Zusammenstellung: Basiselement mit Bedienaufsatz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935928 *	133,97	W104

Kopp



Sonnensensor für Rolladenzeitschaltuhr

Kabellänge 2 m

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935932 *	36,87	W104

Kopp



Zwischenrahmen

für 50 x 50 mm DIN Geräte

Farbe: arktisweiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935936 *	10	2,82	W004

Kopp



Gehäuse Aufputz

für Unterputz Schalterprogramm HK 05, Montagerichtung horizontal und vertikal, halogenfrei

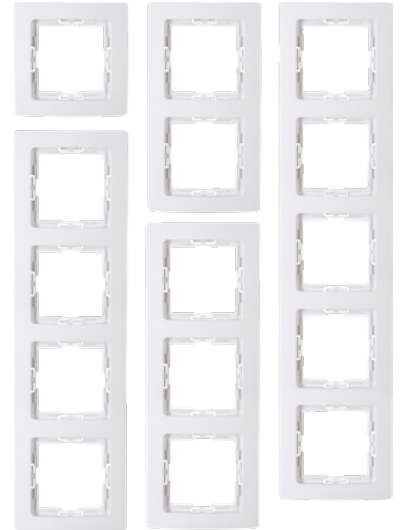
Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß
 Zusammenstellung: Aufputzgehäuse

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10935940 *	5	10,71	W004

Abdeckrahmen

geeignet für senkrechte und waagerechte Installation, Klemmbefestigung, halogenfrei, geeignet für Unterputz-Installation

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktisweiß

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	10935950	10	2,25	W004
2-fach	10935952	10	3,87	W004
3-fach	10935954	10	6,25	W004
4-fach	10935956	5	11,08	W004
5-fach	10935958	-	20,99	W004

Kopp



Wippe

Flächenwippe mit **Federplatte**, ohne Linse, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 54,6 x 55 x 7,5 mm
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938700	10	3,21	W004
anthrazit	10938709	10	4,03	W004

Kopp



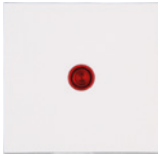
Wippe mit Linse

Flächenwippe mit **Federplatte**, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938701	5	4,26	W004
anthrazit	10938710	5	5,36	W004

Kopp



Wippe mit roter Linse

Flächenwippe mit **Federplatte**, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938702	5	4,26	W004
anthrazit	10938712	5	5,36	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Licht

Flächenwippe mit **Federplatte**, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Licht
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938705	5	6,03	W004
anthrazit	10938714	5	7,39	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Glocke

Flächenwippe mit **Federplatte**, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Glocke
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938706	5	6,03	W004
anthrazit	10938726	5	7,39	W004

Kopp



Wippe mit Linse und Symbol Schlüssel

Flächenwippe mit **Federplatte**, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Schlüssel
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938707	5	6,03	W004
anthrazit	10938730	5	7,39	W004

Kopp



Wippe mit Beschriftungsfeld

Flächenwippe, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938708	5	7,39	W004
anthrazit	10938731	5	8,30	W004

Kopp



Wippe Doppeltaster/Serie

Flächendoppelwippe mit Federplatte, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938703	10	5,89	W004
anthrazit	10938783	10	6,69	W004

Kopp



Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter

Flächendoppelwippe mit Federplatte, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Pfeile
 für: Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938704	5	8,06	W004
anthrazit	10938784	5	8,97	W004

Kopp



Wippe für 2-poligen Schalter

Flächenwippe mit Federplatte, mit Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: O-I
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 für: 2-poligen Schalter
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938711	5	5,36	W004

Kopp



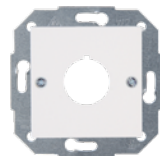
Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

für Dimmer mit 4er Welle mit Mutter M 10 x 1 mm, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Bedienungsart: Drehknopf
 Verwendung: Dimmer

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938713	5	6,56	W004
anthrazit	10938785	5	15,43	W004

Kopp



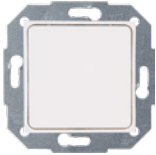
Abdeckung für Befehlsgeräte

ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, mit Tragring, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: Bohrung
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938715	5	27,60	W004

Kopp



Blindabdeckung

Tragring mit Krallen und Zwischenrahmen, ohne Beschriftungsfeld, Krallenbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: Blindabdeckung
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938716	5	12,07	W004

Kopp



Lautsprechersteckdose

mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm², ohne Beschriftungsfeld, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, mit Tragring

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Basiselement mit zentraler Abdeckplatte
 Verwendung: Lautsprecheranschluss
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938717	5	26,86	W004

Kopp



Antennen-Abdeckung für TV/RF

ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: 3 Schrauben

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Antennensteckdose TV/RF
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938718	5	6,17	W004
anthrazit	10938732	5	9,38	W004

Kopp



Antennen-Abdeckung für TV/RF/SAT

ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: 3 Schrauben

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: Antennensteckdose TV/RF/SAT
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938719	5	6,17	W004
anthrazit	10938772	5	9,38	W004

Kopp



Antennen-Abdeckung für TV/RF/2xSAT

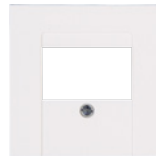
passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1x M 3 x 13/16/25 mm)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 für: Antennensteckdose TV/RF/2x SAT
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: Sat
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938720	5	8,73	W004

Kopp



TAE-Abdeckung

geeignet für 1 – 3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose), ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: Befestigungsschraube M 2,5 x 12 mm

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: TAE-Telefon-Anschlussdose
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: TAE
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938721	5	6,17	W004
anthrazit	10938773	5	9,38	W004

Kopp



UAE-Abdeckung

geeignet für 1 – 2 Anschlüsse, ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Lieferumfang: Befestigungsschraube M 2,5 x 12 mm

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 für: UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: UAE/IAE
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938722	5	6,17	W004
anthrazit	10938774	5	9,38	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

ohne erhöhten Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, mit Durchschleiffunktion, System 55

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938723	10	5,80	W004
anthrazit	10938775	10	7,64	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, mit Durchschleiffunktion, System 55

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 41,1 mm
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938760	10	8,37	W004
anthrazit	10938776	10	10,19	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit 2 USB Ladebuchsen

mit 2 USB Ladebuchsen, mit erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, für Schalterdosen mit Tiefe 46 mm, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, mit Durchschleiffunktion, System 55, Ausgangsstrom von den Ladebuchsen max. 2400 mA, 5 V, VDE-Kennzeichnung

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938764	77,37	W104

Steckdosen-Einsatz ohne SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

ohne Schutzkontakt (Erde), mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938725	10	8,37	W004

Kopp



Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Deckel + Berührungsschutz

mit Klappdeckel, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, System 55

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938762	3	12,92	W004
anthrazit	10938777	3	14,69	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit abschließbarem Deckel + Berührungsschutz

mit abschließbarem Klappdeckel, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938728	98,70	W004

Kopp



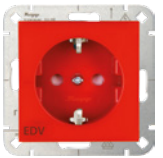
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Überspannungsfilter + Berührungsschutz

mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938729	166,82	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz EDV Überspannung + Berührungsschutz

HK07-Schutzkontakt-Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck „EDV“, Krallen-/Schraubbefestigung, mit Durchschleiffunktion, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 33 mm
 Farbe: rot (ähnlich RAL 3000)
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938757	19,39	W004

Kopp



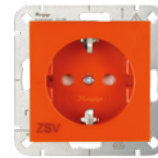
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz SV mit erhöhtem Berührungsschutz

mit Aufdruck „SV“, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Sicherheitsstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938756	5	18,73	W004

Kopp



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz ZSV mit erhöhtem Berührungsschutz

mit Aufdruck „ZSV“, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, zusätzliche Sicherheitsstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: orange (ähnlich RAL 2004)
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938758	5	18,73	W004

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Ausschalter + Berührungsschutz

mit Ausschalter 1-polig, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Montagerichtung vertikal, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, mit Beleuchtung

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Montageart: Unterputz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938733	28,97	W004

Aufputz-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 2-fach

Komplettgerät für den Einbau in eine 1-Fach Schalterdose Ø 60 mm, ohne erhöhten Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 2-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938734	3	18,09	W004

Aufputz-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 2-fach mit Berührungsschutz

Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, System 55

Ausführung: 2-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938735	3	18,09	W004

Aufputz-Steckdosen-Einsatz 2-fach ohne SCHUKO mit Berührungsschutz

ohne Schutzkontakt (Erde), Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm, mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: 2-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938736	3	18,09	W004

Kopp



Raumtemperaturregler Öffner

Leistungsanschluss 0,75 – 2,5 mm², Temperaturbereich +5 – +30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur

Nennspannung: 250 V
 Nennleistung: 2.200 W
 Nennstrom: 10 (4) AX
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938737	97,08	W104

Kopp



Raumtemperaturregler Wechsler

Temperaturbereich +5 – +30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur und Zuschaltung einer Kühlung

Nennspannung: 250 V
 Nennleistung: 1.100 W
 Nennstrom: 5 (2) AX
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938738	109,38	W104

Kopp



Bewegungsmelder INFRAcontrol R 180° UP IP20

Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 3-Draht-Gerät, optimale Montagehöhe 1,05 m, Ansprechempfindlichkeit und Ansprechhelligkeit einstellbar, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, matt
 Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: bis 1.000 W (ohmsche/induktive Last)
 Schutzart: IP 20
 Erfassungsbereich: 180°
 Erfassungsbereichweite: 10 m
 Einstellzeit: 4 – 240 s
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938740	84,82	W104

Kopp



Rolladenzeitschaltuhr

zur automatischen Steuerung von Rollläden und Markisen, Ferien- und Handsteuerung, LCD-Display, Gangreserve (mind. 18 h), je 7 Auf- und Abzeiten einstellbar, Basiselement mit Bedieneinsatz, Schraubbefestigung, mit Memoryfunktion, mit Zufallsgenerator, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 1.500 W/VA
 Nennstrom: 6 AX
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938741	133,97	W104

Kopp



Zwischenrahmen

für 50 x 50 DIN Geräte

Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938742	10	3,08	W004

Kopp



Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr 15 min

Klemmbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Bedienungsart: Drehknopf
 Verwendung: Zeitschalter

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938743	24,15	W004

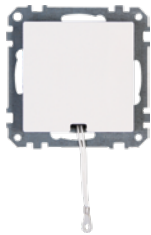
Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr 30 min

Klemmbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Bedienungsart: Drehknopf
 Verwendung: Zeitschalter



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938744	24,15	W004



Zugschalter mit Abdeckung

Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 230 V
 Nennstrom: 10 AX
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Schaltungsart: Ausschalter 1-polig
 Bedienungsart: Zugschnur
 Zusammenstellung: Basiselement mit zentraler Abdeckplatte
 Anschlussart: Schraubklemme
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938745	38,93	W004



Lichtsignal-Einsatz

ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Zentralplatte
 Verwendung: Lichtsignal

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938746	49,67	W004



Leitungsauslassdose

ohne Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, mit Tragring

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Zentralplatte

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938747	3	22,84	W004

Beschriftungsbogen

mikroperforierte Etiketten zum heraustrennen, 5x 52 x 11 mm für Beschriftungsclip (Art.-Nr. 10938755), 2x 47 x 7,6 mm für Schalterwippe, zur Beschriftung von Hand oder als Träger für Beschriftungsetiketten, Bedruckbar mit Tintenstrahl und Laser



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938748	10	4,82	W004

Elektronische Zeitschaltuhr

kürzestes Intervall 1 min, Count-Down-Funktion, ca. 100 h Gangreserve, Zufallschaltung, 10 Programme, Befestigung mit Schraube, mit Zufallsgenerator

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennleistung: 2.500 W/VA
 Nennstrom: 6 AX
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
 Zusammenstellung: Basiselement mit zentraler Abdeckplatte
 Montageart: Unterputz



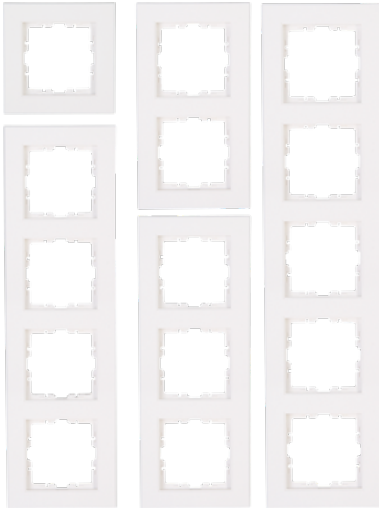
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10938749	109,38	W104

Kopp

Abdeckrahmen

für senkrechte und waagerechte Installation, Klemmbefestigung, geeignet für Unterputz-Installation, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20



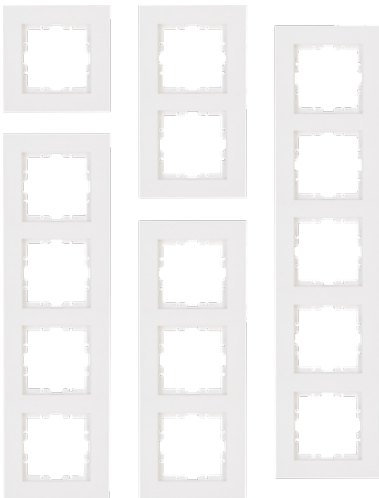
Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938750	10	2,37	W004
	anthrazit	10938778	10	4,26	W004
2-fach	reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938751	10	4,07	W004
	anthrazit	10938779	10	6,28	W004
3-fach	reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938752	10	6,93	W004
	anthrazit	10938780	10	9,66	W004
4-fach	reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938753	5	11,96	W004
	anthrazit	10938781	5	15,05	W004
5-fach	reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938754	-	22,84	W004
	anthrazit	10938782	-	25,92	W004

Kopp

Abdeckrahmen Pure

für senkrechte und waagerechte Installation, Klemmbefestigung, geeignet für Unterputz-Installation

Material: Kunststoff
 Farbe: reinweiß



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	10938792	2,37	W004
2-fach	10938793	4,07	W004
3-fach	10938794	6,93	W004
4-fach	10938795	11,96	W004
5-fach	10938796	22,84	W004

Glas-Abdeckrahmen

für senkrechte und waagerechte Installation, Klemmbefestigung, geeignet für Unterputz-Installation, halogenfrei

Material: Glas
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-fach	weiß	10938759	47,02	W004
	schwarz	10938761	47,02	W004
2-fach	weiß	10938763	76,86	W004
	schwarz	10938765	76,86	W004
3-fach	weiß	10938766	130,18	W004
	schwarz	10938767	130,18	W004
4-fach	weiß	10938768	186,68	W004
	schwarz	10938769	186,68	W004
5-fach	weiß	10938770	233,71	W004
	schwarz	10938771	233,71	W004

Beschriftungsclip

für Abdeckrahmen mit Schrifteinlage, nicht geeignet für Glasabdeckrahmen

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10938755	10	3,61	W004



Wippe

Flächenwippe **mit Federplatte**, ohne Linse, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 54,6 x 55 x 7,5 mm
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938786	5	8,91	W004
anthrazit	10938787	5	9,72	W004



Wippe mit roter Linse

Flächenwippe **mit Federplatte**, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, halogenfrei, Kontrollfenster/Lichtauslass

Ausführung: einteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 44
 für: Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938788	5	9,98	W004
anthrazit	10938789	5	11,04	W004



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Deckel + Berührungsschutz

mit Klappdeckel, **mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz**, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei, System 55

Ausführung: 1-fach
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Unterputz

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10938790	5	18,92	W004
anthrazit	10938791	5	23,01	W004

Aufputz-Feuchtraumprogramm für Profis

Alle Produkte sind serienmäßig mit einem Beschriftungsfeld versehen. Alle Schalter sind beleuchtet. Alle Geräte sind gegen Spritzwasser geschützt, IP 44. Die Steckdosen sind für Einsätze unter erschwerten Bedingungen nach DIN 30600 Reg.-Nr.1665 geeignet.

Produktkombinationen

Individuelle Produktkombinationen für senkrechte und waagerechte Anordnungen sind problemlos möglich. Die Ausrichtung der Einzelprodukte sind durch diagonale angeordnete Anschraub-Länglöcher einfach und schnell herzustellen. Die Grundgehäuse sind so ausgelegt, daß eine komfortable Möglichkeit besteht, in alle Richtungen durchzuverdrahten und die Applikation zu erweitern.

Grundkörper

Schalter- und Steckdosensockel sind herausnehmbar. Die Verbindungsklemmen entsprechen der VDE 0620 und VDE 0632 und können Leitungsquerschnitte bis 2,5 mm² verbinden. Kabeleinführungsöffnungen sind an allen vier Gehäuseseiten vorhanden. Die komfortable Möglichkeit, in alle Richtungen durchzuverdrahten, besteht daher bei allen Produkten.

Materialqualität

Hohe Materialqualität durch thermoplastische Kunststoffe garantieren ein langlebiges Produkt. Die verwendeten Materialien sind Halogen- und PVC-frei und auch gegen vielerlei chemische Einflüsse resistent. Temperaturschwankungen im Bereich von -20 °C bis +110 °C bereiten den Produkten keinerlei Probleme.



Universalschalter

beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 61 mm
 Schaltungsart: Wechselschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930210	15,68	W004
arktisweiß	10930211	15,68	W004
anthrazit	10930213	16,47	W004



Kreuzschalter

beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 61 mm
 Schaltungsart: Kreuzschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930212	24,82	W004
arktisweiß	10930215	24,82	W004
anthrazit	10930217	26,07	W004



Serienschalter

beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 61 mm
 Schaltungsart: Serienschalter
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 2

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930214	22,84	W004
arktisweiß	10930219	22,84	W004
anthrazit	10930221	23,96	W004

Kontrollschalter

rotes Sichtfenster, Schriftfeld beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: Kontrollschalter (Aus-/Wechselschalter)
 Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 61 mm
 Schaltungsart: Ausschalter 1-polig
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930216	30,46	W004
arktisweiß	10930231	30,46	W004
anthrazit	10930233	31,99	W004

Kopp



Taster

beleuchtet, mit Textfeld/Beschriftungsfläche, ohne Aufdruck, Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung:	Einzelstaster
Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Abmessungen (HxBxT):	78 x 78 x 61 mm
Schaltungsart:	Taster 1-polig
Bedienungsart:	Wippe
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Kontakte:	1 Schließer (mit Meldekontakt)
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen:	1

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930218	18,81	W004
arktisweiß	10930223	18,81	W004
anthrazit	10930225	19,71	W004

Kopp



Jalousieschalter

mit Umkehrsperre, elektrisch und mechanisch verriegelt, mechanisch bedienbar, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Symbol:	Pfeile
Abmessungen (HxBxT):	78 x 78 x 61 mm
Schaltungsart:	Schalter 1-polig
Bedienungsart:	Wippe
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Verwendung:	Jalousie
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Tasten:	2

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930204	10	34,91	W004
arktisweiß	10930205	10	34,91	W004
anthrazit	10930207	10	36,64	W004

Kopp



Jalousietaster

mit Umkehrsperre, elektrisch und mechanisch verriegelt, mechanisch bedienbar, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, mit Textfeld/Beschriftungsfläche

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Abmessungen (HxBxT):	78 x 78 x 61 mm
Schaltungsart:	Taster 1-polig
Bedienungsart:	Wippe
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Verwendung:	Jalousie
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Tasten:	2

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930206	10	34,91	W004
arktisweiß	10930208	10	34,91	W004
anthrazit	10930209	10	36,64	W004

Kopp



Heizungs-Hauptschalter

rotes Sichtfenster, Schrifteinlage „Heizungs-Notschalter“, beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Abmessungen (HxBxT):	78 x 78 x 61 mm
Schaltungsart:	Ausschalter 2-polig
Bedienungsart:	Wippe/Taste
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Anschlussart:	Steckklemme
Verwendung:	Heizung
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen:	1

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930220 *	34,91	W004
arktisweiß	10930227 *	34,91	W004
anthrazit	10930229 *	36,64	W004

Kopp



Schalter-Steckdosenkombination

für senkrechte Montage, beleuchtete, Schutzkontakt-Steckdose, beide Geräte mit Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 10/16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 158,5 x 78 x 61 mm
 Schaltungsart: Aus- und Wechselschaltung
 Bedienungsart: Wippe/Taste
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Montageart: Aufputz
 Anzahl der Betätigungswippen: 1

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930222	26,86	W004
arktisweiß	10930257	26,86	W004
anthrazit	10930259	28,18	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose

mit Klappdeckel und Textfeld/Beschriftungsfläche, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, für „erschwertere Bedingungen“ (nach VDE)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930224	13,13	W004
arktisweiß	10930235	13,13	W004
anthrazit	10930239	13,80	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose mit Sicherheitsschloss

abschließbar mit Sicherheitsschloss, Klappdeckel mit Textfeld/Beschriftungsfläche, mit 2 Schlüsseln, Schließung Typ 0, weitere Schließungen möglich, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, für „erschwertere Bedingungen“ (nach VDE)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930226	44,29	W004
arktisweiß	10930241	44,29	W004
anthrazit	10930243	46,50	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose mit Zahlenschloss

abschließbar mit Zahlenschloss, die Sicherheitsverriegelung verhindert die unberechtigte Fremdnutzung, z. B. in Waschküchen, frei wählbare Kombinationen, kein Schlüssel erforderlich, einfachste Lagerbevorratung, einfache Bedienung

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930269	51,62	W004
arktisweiß	10930271	51,62	W004
anthrazit	10930273	54,22	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagerecht

für waagerechte Montage, fertig verdrahtet, beide Klappdeckel mit Textfeld/Beschriftungsfläche, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, für „erschwertere Bedingungen“ (nach VDE)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 156,5 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930228	26,86	W004
arktisweiß	10930249	26,86	W004
anthrazit	10930251	28,18	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose 2-fach senkrecht

für senkrechte Montage, fertig verdrahtet, beide Klappdeckel mit Textfeld/Beschriftungsfläche, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, für „erschwerte Bedingungen“ (nach VDE)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 156,5 x 78 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930230	26,86	W004
arktisweiß	10930245	26,86	W004
anthrazit	10930247	28,18	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose 3-fach waagerecht

für waagerechte Montage, fertig verdrahtet, alle Klappdeckel mit Textfeld/Beschriftungsfläche, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei, für „erschwerte Bedingungen“ (nach VDE)

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 239 x 60 mm
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930232	53,71	W004
arktisweiß	10930253	53,71	W004
anthrazit	10930255	56,38	W004

Kopp



Verbindungsset für Kombinationen

zum individuellen Anreihen verschiedener Geräte, witterungs-, UV- und ozonbeständig, dauerelastisch, 2 Stück im Beutel

Material: Poly (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol)-Elastomer
 Schutzart: IP 44

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930234 *	3,50	W004
arktisweiß	10930261 *	3,50	W004
anthrazit	10930263 *	3,65	W004

Kopp



Leuchtmittel für den Ersatzbedarf

Glimmlampe, hohe Leuchtleistung

Nennspannung: 250 V
 Nennleistung: ca. 0,5 W
 Nennstrom: 2 mA
 Farbe: weiß
 für: Universalschalter, Kreuzschalter, Taster
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930236 *	6,96	W004

Kopp



Kabeleinführung 2-fach

witterungs-, UV- und ozonbeständig, dauerelastisch

Material: Poly (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol)-Elastomer
 Höhe: 29,2 x 35,2 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930237 *	1,71	W004
arktisweiß	10930265 *	1,71	W004
anthrazit	10930267 *	1,80	W004

Kopp



Leergehäuse für 2 Cat. Module

zur Aufnahme von 2 CAT Modulen mit den Einbaumaßen (BxH) 14,9 x 19,1 mm

Material: Kunststoff
 Oberfläche: unbehandelt
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 60 mm
 Zusammenstellung: Gehäuseart geschlossen
 Montageart: Wandmontage möglich

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10930280	25,21	W004
arktisweiß	10930281	25,21	W004
anthrazit	10930282	26,46	W004

Lichtsignal

ohne Haube und ohne Leuchtmittel, Sockel E14, Krallen-/Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 54 mm
 Farbe: grau
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Montageart: Aufputz




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930284	22,17	W004

Kuppelhaube für Lichtsignal

Beleuchtungshaube hoch

Schutzart: IP 44
 Höhe: 42 mm
 Breite: 60 mm
 Länge: 56 mm




Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grün	10930288	6,17	W004
rot	10930290	6,17	W004

Produktdesign

markantes Erscheinungsbild, zeitgemäße Farbgebung in lichtgrau/anthrazit

Sortimentsbreite

optimierte Produktauswahl für eine Vielzahl von Anwendungen der Gebäudeinstallationstechnik, erstklassiges Preis-/Leistungsverhältnis

Praxistauglichkeit

herausnehmbare Schalter- und Steckdosensockel mit schraubenloser Anschlussstechnik, Leitungsquerschnitte bis 2,5 mm², großer Verdrahtungsraum

Materialqualität

hohe Materialqualität durch hochwertige, thermoplastische Kunststoffe, halogenfrei, gegen zahlreiche chemische Einflüsse resistent, Temperaturbereich: -20 °C – +80 °C



Universalschalter

Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: Universal Aus-Wechselschaltung
Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Wechselschalter
Bedienungsart: Wippe/Taste
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
Anschlussart: Aufputz
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930700	8,58	W004



Ausschalter

mit Linse und eingesetzter Glimmlampe, Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Ausschalter 2x 1-polig
Bedienungsart: Wippe/Taste
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
Anschlussart: Aufputz
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930702 *	21,48	W004



Kreuzschalter

Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Kreuzschalter
Bedienungsart: Wippe/Taste
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
Anschlussart: Aufputz
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930708	16,08	W004



Serienschalter

Schraubbefestigung, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Serienschalter
Bedienungsart: Wippe/Taste
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
Anschlussart: Aufputz
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930718	12,87	W004



Kontrollschalter

mit roter Linse und eingesetzter Glimmlampe, Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: Kontrollschalter (Aus-/Wechselschalter)
Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Ausschalter 1-polig
Bedienungsart: Wippe/Taste
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse Steckklemme
Anschlussart: Aufputz
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930716	18,12	W004



Taster

Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung: Einzeltaster
Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Nennspannung: 250 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart: IP 44
Farbe: hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart: Taster 1-polig
Bedienungsart: Wippe
Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
Kontakte: 1 Schließer
Montageart: Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen: 1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930710	9,66	W004

7

Kopp



Taster beleuchtet

mit transparenter Linse und eingesetzter Glimmlampe, Schraubbefestigung, halogenfrei

Ausführung:	Einzelaster
Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Farbe:	hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart:	Taster 1-polig
Bedienungsart:	Wippe
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Kontakte:	1 Schließer
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen:	1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930712 *	16,78	W004

Kopp



Heizungs-Hauptschalter

rotes Sichtfenster, beleuchtet, Schraubbefestigung, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10 A
Schutzart:	IP 44
Farbe:	hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart:	Schalter 2-polig
Bedienungsart:	Wippe/Taste
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Anschlussart:	Steckklemme
Verwendung:	Heizung
Montageart:	Aufputz
Anzahl der Betätigungswippen:	1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930720	21,48	W004

Schalter-Steckdosenkombination senkrecht

zur senkrechten Montage, mit Klappdeckel, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Schutzart:	IP 44
Farbe:	hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart:	Aus- und Wechselschaltung
Bedienungsart:	Wippe/Taste
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Montageart:	Aufputz

Kopp



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930722	14,76	W004

Schalter-Steckdosenkombination waagrecht

für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	10/16 A
Schutzart:	IP 44
Farbe:	hellgrau/dunkelgrau
Schaltungsart:	Aus- und Wechselschaltung
Bedienungsart:	Wippe/Taste
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Montageart:	Aufputz

Kopp



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930724	14,76	W004

Schutzkontakt-Steckdose

mit Klappdeckel, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material:	Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche:	unbehandelt, glänzend
Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Schutzart:	IP 44
Farbe:	hellgrau/dunkelgrau
Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse
Anschlussart:	Steckklemme
Montageart:	Aufputz

Kopp



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930730	6,96	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose 2-fach senkrecht

zur senkrechten Montage, mit Klappdeckel, fertig verdrahtet, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube, halogenfrei

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Farbe: hellgrau/dunkelgrau
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930732	19,71	W004

Kopp



Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagerecht

zur waagerechten Montage, mit Klappdeckel, fertig verdrahtet, ohne Aufdruck, ohne Sonderstromversorgung, Befestigung mit Schraube

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 44
 Farbe: hellgrau/dunkelgrau
 Zusammenstellung: Basiselement mit Komplettgehäuse
 Anschlussart: Steckklemme
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930734	19,71	W004

Wippe STANDARD für Funk-Wandschalter 1/2 Funktionen

für Funk-Wandschalter (Art.-Nr. 10930750)

Ausführung: 1/2 Funktionen bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar
 Farbe: cremeweiß



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930752	2,97	W004

Wippe STANDARD für Funk-Wandschalter 2/4 Funktionen

für Funk-Wandschalter (Art.-Nr. 10930750)

Ausführung: 2/4 Funktionen bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar
 Farbe: cremeweiß



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930756	5,41	W004

Kopp



Funk-Wandschalter

inkl. Montagerahmen zum Kleben oder schrauben, Aufputz oder in Mehrfachrahmen, Batteriebetrieben, 868 MHz, passend zu den Schalterprogrammen können auf das Funk-Elektronikmodul die Flächenwippen/Serienwippen von HK07, HK05 und STANDARD verwendet werden, mit integrierter Antenne, 1 oder 2 schaltbare Kanäle (je nach aufgesetzter Schalterwippe), Bidirektionale Datenübertragung, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, auf dem Funk-Elektronikmodul befindet sich eine LED (rot), durch die Schalterwippe nicht sichtbar, diese leuchtet bei jeder Signalausendung kurz auf

passend zu Wippe STANDARD für Funk-Wandschalter (Art.-Nr. 10930752 und Art.-Nr. 10930758) und Abdeckrahmen 1-fach (Art.-Nr. 10932021 cremeweiß) oder (Art.-Nr. 109312033 alpinweiß)

Lieferumfang: 1 Batterie CR2032 (Batterielebensdauer ca. 2,5 – 3 Jahre bei 20 Schalterbetätigungen pro Tag), Montagematerial

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Material: Kunststoff
 Nennspannung: 3 V DC
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 10 mm
 Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930751	50,75	W004

Kopp



Funk-Universalsender 2-Kanal

zum Anschluss an handelsübliche Taster, Schalter oder Melder mit potentialfreiem Ausgang (Free-control 3.0), 2 Eingangskanäle, anschließbare Kontaktgeber: Schalter, Taster, Serienschalter, Rolladenschalter und Serientaster, Bidirektional, verschlüsselter Funk, bis zu 16 Speicherplätze pro Empfänger, Steuerung über Kopp Home-Control App mithilfe Gateway MINI, Batteriebetrieb (CR2032)

Schutzart: IP 20
 Funkfrequenz: 868 MHz
 Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930761	65,42	W004

Kopp



Wippe HK05 für Funk-Wandschalter

einteilig, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, Kontrollfenster/Lichtauslass

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930757	2,97	W004

Kopp



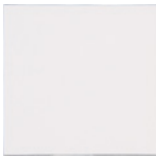
Doppelwippe HK05 für Funk-Wandschalter

zweiteilig, 1 Pärchen (2 Stück), ohne Aufdruck, Klemmbefestigung

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930759	5,41	W004

Kopp



Wippe HK07 für Funk-Wandschalter

einteilig, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930753	2,99	W004

Kopp



Doppelwippe HK07 für Funk-Wandschalter

zweiteilig, 1 Pärchen (2 Stück), ohne Aufdruck, Klemmbefestigung

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: reinweiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930755	5,45	W004

Kopp



Wippe STANDARD für Funk-Wandschalter

einteilig, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, für Funk-Wandschalter (Art.-Nr. 10930750), auch passend für Busch Jäger SI

Material: Kunststoff (Thermoplast)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930754	2,97	W004

Kopp



Doppelwippe STANDARD für Funk-Wandschalter

zweiteilig, ohne Aufdruck, Klemmbefestigung, für Funk-Wandschalter (Art.-Nr. 10930750), auch passend für Busch Jäger SI

Material: Kunststoff (Thermoplast)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Schutzart: IP 20
Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930758	5,41	W004

Kopp



Funk-Empfänger Schalter 1-Kanal/3-Draht

1 Kanal/3-Draht, 1 Schaltkontakt, integrierte Feldstärkenanzeige, Bidirektionalität, integrierte Antenne, 16 Senderspeicherplätze, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, mit Memoryfunktion, Schaltkontakt 1x Schließer (Relais-Kontakt, nicht potentialfrei), integrierte Programmieraste, optische Anzeige (Anlernvorgang) rot leuchtende LED

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 3.600 W (ohmsche Last)
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 A
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
Farbe: blau
Sendeleistung: < 10 mW
Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930681	73,24	W004

Kopp



Funk-Empfänger Schalter 1-Kanal/5-Draht

1 Kanal/5-Draht, Wechselschalter, potentialfreier Wechslerkontakt für Schaltspannungen, integrierte Feldstärkenanzeige, Bidirektionalität, integrierte Antenne, 16 Senderspeicherplätze, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, mit Memoryfunktion, Schaltkontakt 1x Wechsler (Relais-Kontakte, potentialfrei), integrierte Programmieraste, optische Anzeige (Anlernvorgang) rot leuchtende LED, optische Anzeige (Reichweitenerkennung) orange leuchtende LED

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 3.600 W (ohmsche Last)
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 A
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 45 x 26 mm
Farbe: blau
Sendeleistung: < 10 mW
Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930766	78,93	W004

Kopp



Funk-Empfänger 2-Draht/1-Kanal

1 Kanal/2-Draht, nicht für Leuchtstofflampen oder Energiesparlampen geeignet, integrierte Feldstärkenanzeige, integrierte Feinsicherung T1, 25 A, Bidirektionalität, integrierte Antenne, 16 Senderspeicherplätze, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, mit Memoryfunktion, Schaltkontakt elektronisch (Triac), integrierte Programmieraste, optische Anzeige (Anlernvorgang) rot leuchtende LED, optische Anzeige (Reichweitenerkennung) orange leuchtende LED

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 40 – 300 W (ohmsche Last)
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
Farbe: blau
Sendeleistung: < 10 mW
Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930687	71,04	W004

Kopp



Funk-Empfänger Taster-/Zeitfunktion

1 Kanal/5-Draht, Taster- oder Zeitfunktion, umschaltbar zwischen beiden Funktionen, 1 potentialfreier Schaltkontakt, auch für Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen geeignet, integrierte Feldstärkenanzeige, Bidirektionalität, integrierte Antenne, 16 Senderspeicherplätze, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, mit Memoryfunktion, Schaltkontakt 1x Wechsler (Relais-Kontakte, potentialfrei), optische Anzeige (Anlernvorgang) rot leuchtende LED, optische Anzeige (Reichweitenerkennung) orange leuchtende LED

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 3.600 W (ohmsche Last)
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 A
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
Farbe: blau
Sendeleistung: < 10 mW
Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930689	73,29	W004

Kopp



Funk-Empfänger 2-Kanal/Jalousie/Rolladen

2 Kanal/4-Draht, 2 Schaltkontakte, umschaltbar zwischen den Funktionen: Serienschalter, Jalousien-, Markisen-, Rollladensteuerung, integrierte Feldstärkenanzeige, Bidirektionalität, integrierte Antenne, 16 Senderspeicherplätze, Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl) 20 ms, mit Memoryfunktion, Schaltkontakt Serien-Schalter: 2x Schließer (Relais, nicht potentialfrei, Kontakte einzeln ansteuerbar), Rollladen-Schalter: 2x Schließer (Relais, nicht potentialfrei, Kontakte gegenseitig verriegelt), optische Anzeige (Anlernvorgang) Serien-Schalter: 1. Kanal rot leuchtende LED, 2. Kanal grün leuchtende LED, Rollladen-Schalter: rot leuchtende LED, optische Anzeige (Reichweitenerkennung) orange leuchtende LED

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V AC
 Nennleistung: 2x 1.800 W (ohmsche Last)
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Nennstrom: 2x 16 A
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
 Farbe: blau
 Sendeleistung: < 10 mW
 Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930690	73,29	W004

Kopp



Funk-Empfänger 1-Kanal LED

1 Kanal/3-Draht, mit Universal-Dimmfunktion, integrierte Feldstärkenanzeige

Hinweis: Nicht kompatibel mit Free-control 2.0!

Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 3 – 90 W (LED)
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
 Farbe: blau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930691	83,38	W004

Kopp



Funk-Handsender Mini

4 Kanäle, Zentralfunktionstaste „AUS“, integrierte Antenne, Anzahl schaltbarer Kanäle 1 – 4, bidirektionale Datenübertragung, Verzögerungszeit 20 ms, rot leuchtende LED, bei jeder Signalausendung leuchtet diese LED kurz auf

Lieferumfang: 1x Batterie CR2450 (Lebensdauer ca. 2,5 – 3 Jahre bei 20 Schalterbetätigungen pro Tag)

Material: Kunststoff/Metall
 Oberfläche: verchromt
 Nennspannung: 3 V DC
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 60 x 34 x 15 mm
 Farbe: schwarz/silber
 Funkfrequenz: 868,3 MHz
 Sendeleistung: < 10 mW
 Sendereichweite: ca. 150 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10930694	52,94	W004

myHomeControl®-Home Server

Windows basiert, zur Überwachung und Steuerung Ihres Gebäude- und Energiemanagementsystems, mit Visualisierung, inkl. Netzteil, mit Lastmanagement, kompatibel mit Apple HomeKit, Google Assistant und Amazon Alexa, IFTTT-Unterstützung verfügbar, mit 2 USB-Ports, unterstützt Protokoll für EnOcean, zur Steuerung von Licht, Öffnungselementen (Rollläden, Türen), Heizen, Heißwasser, Klima/Lüftung, Multimedia, Security und Hausgeräten

Höhe: 35 mm
Breite: 84 mm
Länge: 112 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948000 *	1.679,32	W404

USB-Lizenz-Dongel

mit Kopp Softwarelizenz für 3 Aktoren/3 Sensoren

Farbe: schwarz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948001 *	55,28	W404

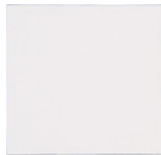
Blue-control Bluetooth-Gateway

zur Steuerung der Blue-control Geräte aus der Ferne via Kopp HomeConnect App (verbindet die Geräte mit der Cloud), Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant möglich, geeignet für Schalter, Pulsdrücker, Dimmer und Jalousie-/Rolllädenschalter, 128 Geräte pro Kanal, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, updatefähig, mit LED-Anzeige

Material: Kunststoff (Polyamid)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Versorgungs- und Schaltspannung: 230 V AC
Nennfrequenz: 2,4 GHz
Schutzart: IP 20
Farbe: schwarz



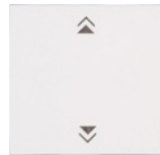
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948002	155,73	W404



Flächenwippe HK07

Ausführung: einteilige Wippe
Material: Kunststoff (Polyamid)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9016)
für: energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul
Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948003	5,23	W404



Flächenwippe HK07 mit Pfeilsymbolen

mit Pfeilsymbol für Rollladensteuerung (Auf/Ab)

Ausführung: einteilige Wippe
Material: Kunststoff (Polyamid)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Schutzart: IP 20
Symbol: Pfeile
Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9016)
für: energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul
Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948004	7,24	W404



Flächendoppelwippe HK07

Ausführung: zweiteilige Wippe
Material: Kunststoff (Polyamid)
Oberfläche: unbehandelt, glänzend
Schutzart: IP 20
Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9016)
für: energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul
Verwendung: Schalter/Dimmer

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948005	7,71	W404

Kopp



Flächendoppelwippe HK07, mit Pfeilsymbolen

mit Pfeilsymbol für Rollladensteuerung (Auf/Ab)

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Symbol: Pfeile
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9016)
 für: energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul
 Verwendung: Schalter/Taster

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948006	9,73	W404

Kopp



Flächendoppelwippe HK07 mit klarer Linse HSS

mit klarer Linse

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
 für: Hybrid-Smart-Switch
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Oberfläche	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß	unbehandelt, glänzend	10948007	7,10	W404
anthrazit	lackiert	10948008	10,63	W404
Stahl	lackiert	10948009	10,63	W404

Kopp



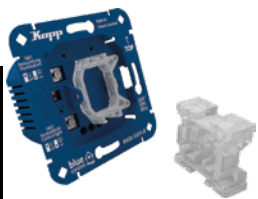
Flächendoppelwippe HK07 mit roter Linse HSS

mit roter Linse

Ausführung: zweiteilige Wippe
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 55 x 7,5 mm
 für: Hybrid-Smart-Switch
 Verwendung: Schalter/Taster

Farbe	Oberfläche	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
reinweiß	unbehandelt, glänzend	10948010	7,10	W404
anthrazit	lackiert	10948011	10,63	W404
Stahl	lackiert	10948012	10,63	W404

Kopp



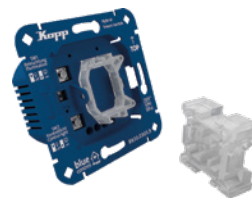
7 Hybrid-Smart-Switch Schalter Blue-control 1-Kanal, 2-Draht

1 Kanal/2 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, LED 7 – 100 W, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: max. 200 W/VA
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948013	111,02	W404

Kopp



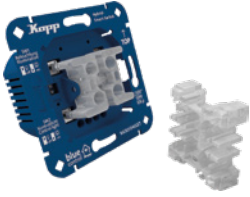
Hybrid-Smart-Switch Schalter Blue-control 1-Kanal, 3-Draht

1 Kanal/2 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2.300 W
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948014	89,61	W404

Kopp



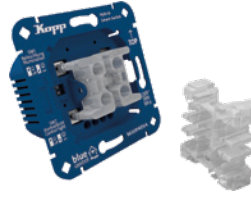
Hybrid-Smart-Switch Serienschalter Blue-control

2 Kanal/4 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2x 1.150 W
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948015	94,12	W404

Kopp



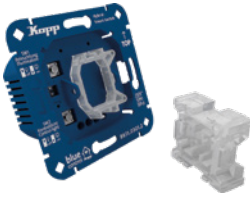
Hybrid-Smart-Switch Rolladensteuerung Blue-control

2 Kanal/4 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, für Jalousie-/Rolladenschalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2x 1.150 W
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948016	94,12	W404

Kopp



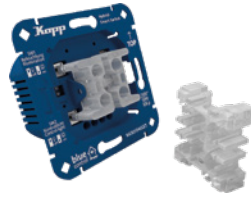
Hybrid-Smart-Switch Taster Blue-control

1 Kanal/3 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast-Betrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2.300 W
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948017	94,05	W404

Kopp



Hybrid-Smart-Switch Universaldimmer Blue-control

1 Kanal/2 Draht, mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller, Bluetooth Mesh-Technologie, LED 7 – 100 W, für Dimmer geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: max. 200 W/VA
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948018	111,02	W404

Schaltaktor Schalter Blue-control 1-Kanal, 2-Draht

1 Kanal/2 Draht, mit Bluetooth Mesh-Technologie, LED 7 – 100 W, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, halogenfrei, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: max. 200 W/VA
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948019	93,88	W404

Kopp





Schaltaktor Schalter Blue-control 1-Kanal, 3-Draht

1 Kanal/3 Draht, mit Bluetooth Mesh-Technologie, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 3.600 W
 Schutzart: IP 20
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948020	77,52	W404



Schaltaktor Schalter Blue-control 1-Kanal, 5-Draht

1 Kanal/5 Draht, mit potentialfreiem Kontakt, mit Bluetooth Mesh-Technologie, Anzahl der Relais 1, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Ausführung: elektronisch
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 3.600 W
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948021	80,15	W404



Universalsender/ Schaltaktor Blue-control

2-Kanal, zum Anschluss an oder hinter konventionellen Tastern, Schaltern oder Meldern mit potentialfreiem Ausgang, netzbetrieben, integrierte Antenne

Nennspannung: 230 V
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 49,1 x 48 x 26 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Sendereichweite: max. 40 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948022	76,40	W404



Schaltaktor Serienschalter Blue-control

2 Kanal/4 Draht, mit Bluetooth Mesh-Technologie, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetriebe

Ausführung: elektronisch
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2x 1.800 W
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948023	81,50	W404



Schaltaktor für Rollladensteuerung Blue-control

2 Kanal/4 Draht, für Rollladen-, Jalousien- und Markisensteuerung, mit Bluetooth Mesh-Technologie, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Schaltbetrieb

Ausführung: elektronisch
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 2x 1.800 W
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948024	81,50	W404



Universal Dimmaktor Blue-control

1 Kanal/2 Draht, mit Bluetooth Mesh-Technologie, LED 7 – 100 W, für Dimmer geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

Ausführung: elektronisch
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: max. 200 W/VA
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948025	93,88	W404

Schaltaktor für E-Ladestation Blue-control

1 Kanal/5 Draht, mit Gehäuse zur Freischaltung der Kopp E-Ladestation, mit Bluetooth 5 Mesh-Technologie, Anzahl der Relais 1, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Schaltbetrieb

Ausführung: elektronisch
 Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennleistung: 3.600 W
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxT): 26 x 49 x 48 mm
 Farbe: blau (ähnlich RAL 5005)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948026	106,65	W404

Adapter/Zwischenstecker Blue-control

mit Schutzkontaktsteckdose und erhöhtem Berührungsschutz, ON/OFF-Funktion, manuelle Bedienung möglich, mit Bluetooth Mesh-Technologie, Anzahl der Relais 1, für Schalter geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Ausführung: Stecker
 Material: Kunststoff (Polycarbonat)
 Oberfläche: unbehandelt
 Nennspannung: 230 V~
 Nennfrequenz: 3.600 W
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 82 x 78 x 105 mm
 Farbe: arktisweiß
 Funkfrequenz: 2,4 GHz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948027	93,71	W404

Bluetooth-LED-Strip Steuerung Blue-control

4 Kanal, Anzahl der Relais 1, für Schalter und Dimmer geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa, für Tast- und Schaltbetrieb

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Nennspannung: 12 – 24 V AC/DC
 Schutzart: IP 20
 Eingänge: Schraubklemmen oder Buchse für Netzteil 12 – 24 V
 Ausgänge: Schraubklemmen, max. 15 A (bis zu 6 A pro Kanal), max. 360 W (bis zu 72 – 144 W pro Kanal)
 Farbe: arktisweiß (ähnlich RAL 9016)
 Montageart: Aufputz

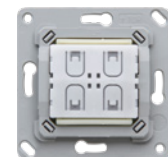


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948029	110,91	W404

Wandschaltermodul Blue-control energieautark

4 Kanal, mit Montagerahmen, zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehlen an Blue-control Schaltaktoren, Wandsender, für Schalter, Dimmer, Bewegungsmelder und Jalousieschalter geeignet

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt
 Schutzart: IP 20
 Farbe: grau (ähnlich RAL 9007)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Sendereichweite: 40 m
 Montageart: Aufputz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948030	83,59	W404

Multifunktionssensor Blue-control energieautark

zur Messung von Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit und Beschleunigung/Orientierung, mit Tür- und Fensterkontakt, drahtlos

Oberfläche: glänzend
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß (ähnlich RAL 9016)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Aufputz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948031 *	106,08	W404

Kopp



Bewegungsmelder Blue-control energieautark

mit passivem Infrarotsensor zur Bewegungs- und Helligkeitserkennung

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt, glänzend
 Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 113,2 x 65,5 x 30,7 mm
 Farbe: arktisweiß
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948032 *	145,63	W404

Kopp



Hotelkartenschalter Blue-control energieautark

mit universeller Kartenerkennung, für Schalter, Dimmer und Bewegungsmelder geeignet, kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

Material: Kunststoff (Polyamid)
 Oberfläche: unbehandelt, matt
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß (ähnlich RAL 9016)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Sendereichweite: 40 m
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10948033 *	94,66	W404

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSU-401.065

elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels, in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset passend in alle gängigen Schalterprogramme, passende Deckelset-Nr. JZ-037.xxx, speziell für 2-Rohr-Klimasysteme, die Heiz-/Kühlschaltung erfolgt mit dem Schalter Heizen/Kühlen, durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht, mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden, VDE geprüft



Material: Gehäuse: Kunststoff PA6
 Regelfunktion: Heizen + Kühlen
 Skala: Merkfziffernskala
 Regelbereich: +5 – +30 °C
 Schaltstrom: 5 (2) A
 Schutzart: IP 30
 Schutzklasse: II, nach entsprechender Montage
 Elektrischer Anschluss: Federkraftklemmen

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933055	71,65	63,00	X497

Raumtemperaturregler RTBSU-401.000

elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels, in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset passend in alle gängigen Schalterprogramme, passende Deckelset-Nr. JZ-001.xxx, geeignet für alle Heizungsarten, durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht, mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden, VDE geprüft



Schaltkontakt: Öffnen
 Regelfunktion: Heizen
 Fühlerelement: Bimetall
 Versorgungs- und Schaltspannung: 230 V AC
 Schaltdifferenz: ca. 0,5 K
 Skala: Merkfziffernskala
 Regelbereich: +5 – +30 °C
 Schaltvermögen: max. 10 (4) A
 Schutzart: IP 30 (nach entsprechender Montage)
 Schutzklasse: II (nach entsprechender Montage)
 Elektrischer Anschluss: Federkraftklemmen (Betätigungsart Hebel)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933052	51,20	44,95	X497

Raumtemperaturregler RTBSU-401.002#00

mit Nachtabsenkung, elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels, in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset passend in alle gängigen Schalterprogramme, passende Deckelset-Nr. JZ-001.xxx, geeignet für alle Heizungsarten, durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht, mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden, bei Beschalten der Klemme ECO mit 230 V AC (z. B. mit Uhrenregler oder Schaltzeituhr) wird auf eine um ca. 4 K geringere Temperatur geregelt, VDE geprüft



Schaltkontakt: Öffnen
 Regelfunktion: Heizen
 Fühlerelement: Bimetall
 Versorgungs- und Schaltspannung: 230 V AC
 Schaltdifferenz: ca. 0,5 K
 Skala: Merkfziffernskala
 Regelbereich: +5 – +30 °C
 Schaltstrom: max. 10 (4) A
 Schutzart: IP 30
 Schutzklasse: II (nach entsprechender Montage)
 Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933059	53,25	46,85	X497

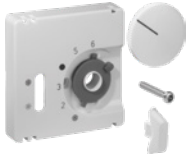
Deckelsets für Raumtemperaturregler RTBSU

einzel in Folie verpackt

Oberfläche: glänzend



Höhe	Breite	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
50 mm	50 mm	für BJ Reflex SI	reinweiß RAL 9010	10933060	12,05	9,55	X497
			perlweiß RAL 1013	10933066	12,05	9,55	X497
			verkehrsweiß RAL 9016	10933062	13,65	10,90	X497
55 mm	55 mm		reinweiß RAL 9010	10933064	14,30	11,60	X497
			perlweiß RAL 1013	10933068	14,30	11,60	X497



Deckelsets für Raumtemperurregler RTBSU glänzend

die Unterputzgeräte von alre passen in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset (Abdeckung) und Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme, durch das Baukastenprinzip (alre Basisgerät + alre Deckelset 50 x 50mm + Zwischenrahmen vom Schalterhersteller + Rahmen vom Schalterhersteller)

Material: Gehäuse: Kunststoff PC
 Oberfläche: glänzend
 Schutzart: IP 30

Höhe	Breite	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
50 mm	50 mm	für BJ Reflex SI/SI Linear, Impuls	reinweiß (RAL 9010)	10933075	12,10	9,75	X497
		für BJ future linear, solo, axent, carat	studioweiß (RAL 9016)	10933076	13,65	11,30	X497
		für BJ Duro 2000SI, future linear, solo	perlweiß (RAL 1013)	10933077	12,00	9,75	X497
55 mm	55 mm	für BJ balance SI	reinweiß (RAL 9010)	10933079	14,80	12,35	X497



Raumtemperurregler elektronisch HTRRUu 210.021

Ausstattung allgemein: ECO-Funktion; ECO-Wert einstellbar; Anzeige „ECO“; Anzeige „Ein/Aus“; Anzeige „Heizen“; digitale Istwertanzeige; Hintergrundbeleuchtung; Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung; Kindersicherung; Lasteinstellung; Gangreserve (ca. 5 Tage); Istwertkorrektur/Messwertkorrektur; Lernfunktion; Ventilschutz; Urlaubseinstellung; Partyeinstellung; Außeneinstellung; Bedienung über Direktwahltasten; VDE-geprüft

Unterputzregler zur zeitabhängigen Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen (stromlos geschlossene Stellantriebe), dabei kann das Gerät als Raumtemperurregler, mit optionalem Fernfühler auch als Raumtemperurregler mit Fußbodenüberwachung oder als Fußbodentemperaturregler eingesetzt werden (Fernfühler gehört nicht zum Lieferumfang), dieser Uhrenthermostat besitzt eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen (Werkseinstellung auf „normale“ Tagesabläufe), zulässige Luftfeuchte max. 95 % r. H., nicht kondensierend, elektrischer Anschluss mit Schraub-Steckklammern, Montage in UP-Dose - in nahezu alle Schalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen), Schaltelement Relais, Schaltkontakt Schließer, Fühler NTC intern, optional extern, der Einstellbereich variiert je nach Verwendung des Regler als Raumtemperurregler (+5 – +30 °C) oder Fußbodentemperaturregler (+10 – +42 °C)

Selbstlernfunktion: selbstständige Anpassung des Reglers an den Heizzeitbeginn, Ziel ist die Erreichung der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt, die Lernfunktion ist im Auslieferungszustand deaktiviert, kann jedoch aktiviert werden

AUS-Funktion: diese Funktion deaktiviert die Regelung, der Frostschutz bleibt dabei gewährleistet

Hinweis: Wenn der interne oder externe Fühler defekt ist, oder der externe Sensor in den Funktionen Raumtemperurregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler nicht angeschlossen ist, wird der Notbetrieb ausgelöst.

Typ: Berlin UP
 Material: Gehäuse: Kunststoff PC, PMMA, ABS
 Oberfläche: glänzend
 Nennspannung: 230 V AC
 Nennstrom: 10 (2) A
 Regelbereich: +5 – +30 °C (Raum)/+10 – +42 °C (Boden)
 Schutzart: IP 30
 Norm: gemäß DIN EN 60730

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
mit Regler, Abdeckung 50 x 50 mm, ohne Rahmen	Abdeckung: reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10933070	189,00	168,85	X497
mit Regler, Abdeckung 55 x 55 mm, ohne Rahmen	Abdeckung: reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10933074	190,45	170,05	X497
mit Regler, Abdeckung passend zu Busch-Jaeger Reflex SI/SI Linear, ohne Rahmen	Abdeckung: reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10933078	190,45	170,05	X497
mit Regler, Abdeckung 50 x 50 mm, ohne Rahmen	Abdeckung: perlweiß (ähnlich RAL 1013)	10933082	189,00	168,85	X497
mit Regler, Abdeckung 55 x 55 mm, ohne Rahmen	Abdeckung: perlweiß (ähnlich RAL 1013)	10933086	190,45	170,05	X497



Fußbodenfühler extern

optionaler, mit NTC-Fühler, PVC-Anschlusskabel 4 m

Schutzart: IP 65
 Umgebungstemperatur: -5 – +70 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933090	29,45	28,90	X497

Klimaregler elektronisch KTRRUu 217.456

Ausstattung allgemein: digitaler Flächenschalter-Einzelraumklimaregler mit Uhr; optionaler externer Taupunktsensor; ECOFunktion; ECO-Wert einstellbar; Anzeige „ECO“; Anzeige „Ein/Aus“; Anzeige „Heizen“; Anzeige „Kühlen“; Anzeige „Kühlunterbrechung durch Kondensat“; digitale Istwertanzeige; Hintergrundbeleuchtung; Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung; Kindersicherung; Ausstattung; Gangreserve (3 Tage); Istwertkorrektur/Messwertkorrektur; Lernfunktion; Notlauf; Urlaubseinstellung; Partyeinstellung; automatische Sommer-/Winterzeitumstellung; Außeneinstellung; Bedienung über Direktwahlta



Unterputzregler zur zeitabhängigen Heiz-/Kühlregelung von 2- und 4-Rohrsystemen in Hotel-, Wohn- und Geschäftsräumen, die Anpassung erfolgt per Menü, es können bis zu 5 Ventilstantriebe (stromlos offen oder geschlossen) je Ausgang angesteuert werden, im 2-Rohr-Betrieb kann die Betriebsart über einen externen Kontakt (Change-Over) oder Temperaturfühler umgeschaltet werden, die Uhr kann als Master für andere Regler zur ECO-Umschaltung genutzt werden, durch einen externen Kontakt kann die Energiesparfunktion (ECO) oder Frostschutz (AUS) aktiviert werden, alternativ können die Eingänge des Reglers für einen externen Temperaturfühler oder einen Taupunktsensor (TPS) konfiguriert werden, über eine 0 – 10 V-Schnittstelle kann ein Ventilator (**EC-Lüfter**) drehzahl geregelt werden, zulässige Luftfeuchte max. 95 % r. H., nicht kondensierend, Schaltelement Relais, Schaltkontakt Schließer, Fühler NTC intern, optional extern „Fühler 2“, beim Schließen des Kontaktes wird die ECO-Funktion ausgelöst, Ausgangssignal schaltend analog 0 – 10 V (0,5 mA) zur Ansteuerung eines drehzahl geregelten Lüfters, zur automatischen Umschaltung des Reglers in Heiz- oder Kühlmodus in Abhängigkeit der Vorlauftemperatur, alternativ ist dieser Eingagn als H/K-Umschaltkontakt nutzbar „Fühler 2“, Standard-Einstellbereich für Heizen (+5 – +30°C), zweiter Einstellbereich für Kühlen (+18 – +40 °C), elektrischer Anschluss mit Schraub-Steckklemmen, Montage in UP-Dose - mit Abdeckung 50 x 50 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)

Typ: Berlin UP
 Ausführung: mit Regler, Abdeckung 50 x 50 mm, ohne Rahmen
 Material: Gehäuse: Kunststoff PC, PMMA, ABS
 Oberfläche: glänzend
 Nennspannung: 230 V AC
 Nennleistung: 690 W
 Nennstrom: 3 (0,5) A
 Regelbereich: +5 – +40 °C
 Schutzart: IP 30
 Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
 Norm: gemäß DIN EN 60730

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Abdeckung: reinweiß (ähnlich RAL 9010)	10933094	234,80	209,60	X497
Abdeckung: perlweiß (ähnlich RAL 1013)	10933098	234,80	209,60	X497



Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB 201.000

mechanische Bereichseinstellung, thermische Rückführung, Außeneinstellung, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, Ventilstellantrieb stromlos geschlossen, sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlausgang des Umschalters (Wechslers) zu legen, bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler bis 5 Stück (bitte beachten Sie dazu die Angaben des Schaltvermögens in den technischen Daten), Installationshinweis: Aufgrund des vorhandenen Verdrahtungsraumes im Regler selbst wird die Montage auf einer Unterputzdose empfohlen, kann aber auch auf ebenem, nichtleitfähigem Untergrund erfolgen, zulässige Luftfeuchte max. 95 % r. H., nicht kondensierend, elektrischer Anschluss mit Schraubklemmen 0,33 – 1,5 mm², Montage Aufputz-/Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose), Schaltelement Bimetallkontakt, Bimetall-Fühler, Scala Grad Celsius, Schaltkontakt Öffner (max. 10 Stellantriebe)

Typ: Berlin 1000
Regelfunktion: Heizen
Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 460 W
Regelbereich: +5 – +30 °C
Schutzart: IP 30
Umgebungstemperatur: 0 – +30 °C
Farbe: Gehäuse reinweiß, ähnlich RAL 9010
Norm: gemäß DIN EN 60730



Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB 201.062

ECO-Funktion, Schalter Ein/Aus, mechanische Bereichseinstellung, thermische Rückführung, Außeneinstellung, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, Ventilstellantrieb stromlos geschlossen, sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlausgang des Umschalters (Wechslers) zu legen, bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler bis 5 Stück (bitte beachten Sie dazu die Angaben des Schaltvermögens in den technischen Daten), Installationshinweis: Aufgrund des vorhandenen Verdrahtungsraumes im Regler selbst wird die Montage auf einer Unterputzdose empfohlen, kann aber auch auf ebenem, nichtleitfähigem Untergrund erfolgen, zulässige Luftfeuchte max. 95 % r. H., nicht kondensierend, elektrischer Anschluss mit Schraubklemmen 0,33 – 1,5 mm², Montage Aufputz-/Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose), Schaltelement Bimetallkontakt, Bimetall-Fühler, Scala Grad Celsius, Schaltkontakt Öffner (max. 10 Stellantriebe)

Typ: Berlin 1000
Material: Gehäuse: Kunststoff ABS
Regelfunktion: Heizen oder Kühlen
Fühlerelement: Bimetall
Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 460 W
Regelbereich: +5 – +30 °C
Schaltstrom: max. 2 (1) A
Schutzart: IP 30
Schutzklasse: II (nach entsprechender Montage)
Umgebungstemperatur: 0 – +30 °C
Abmessungen (HxBxT): 78,5 x 78 x 13,9 mm
Farbe: Gehäuse reinweiß, ähnlich RAL 9010
Norm: gemäß DIN EN 60730
Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen



Raumtemperaturregler steckerfertig RTBSB-001.401

mit **Schutzkontakt-Zwischenstecker**, elektromechanischer Raumtemperaturregler für Radiatoren, Heizkamine, Elektrodirektheizungen, Marmorheizungen, Natursteinheizungen usw., mittels der sich unter dem Knopf befindlichen Einstellfahnen kann der Temperatur-Einstellbereich mechanisch begrenzt werden, die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,5 m

^(A) (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) oder mit Adapterplatte (2-Loch-Befestigung) für Wand-aufhängung

Typ: Berlin 2000
Material: Gehäuse: Kunststoff ABS
Regelfunktion: Heizen
Fühlerelement: Bimetall
Nennspannung: 230 V AC
Nennleistung: 3.000 W
Regelbereich: +5 – +30 °C
Schaltstrom: max. 13 (4) A
Schutzart: IP 30
Schutzklasse: II (nach entsprechender Montage)
Abmessungen (HxBxT): 83,4 x 87,3 x 25,5 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Norm: gemäß DIN EN 60730
Montageart: Aufputz-/Wandmontage^(A)
Elektrischer Anschluss: Schutzkontaktzwischenstecker
Lagertemperaturbereich: -20 – +70 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933100	35,75	31,85	X497

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10933104	46,70	41,45	X497

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943105	56,30	X497

Mini Funk-Set MFS 2

bestehend aus:

Funk-Empfängerschalter FE3 SE

1 Relais, geringe Bauhöhe, Spannungsvarianten: 12 V UC, 230 V AC, einfacher Funk-Empfänger mit einem Relais. Tast- oder Schaltmodus und Gruppensteuerung möglich, Anschlussmöglichkeit für bedrahteten Vorort-Taster

Mini-Funk-Handsender FS3 HS 2

Schlüsselanhänger-Funkhandsender 2 Tasten, kleiner Handsender im Schlüsselanhänger-Format zur Steuerung von bis zu 2 Verbrauchern



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943367	152,55	T421

Profi Bluetooth Dimmer BCU 150/TED

Make It Smart! ergänzen sie Ihre bestehende Lampe/Leuchte um unser SMART Blue Modul und dimmen und schalten Sie Ihre Leuchte nicht nur per Schalter, sondern auch komfortabel per App!

einsetzbar als 230 V Phasenabschnitts-Dimmer für Halogenleuchtungen, LED Lampen und Treiber, Schalter bleiben in Funktion, Dimm-Funktion über App und Schalter möglich, einfache Installation und komfortable Steuerung über Casambi App (IOS oder Android), kleines und kompaktes Gehäuse - Installation in der Schalterdose oder in der Leuchte möglich, Features der App: zeitgesteuertes Schalten, Dimmen individuelle Szenen erstellen, einfache Erstellung von Visualisierungen und vieles mehr, Verbindung über neuen Bluetooth Standard 4.0, kein zusätzlicher Router oder Bridge erforderlich

Abmessungen (HxBxT): 40,4 x 36,3 x 14 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10968480	131,45	116,80	U458

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

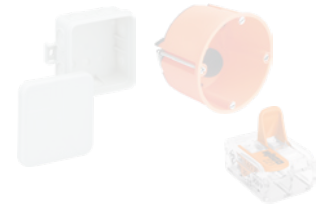
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

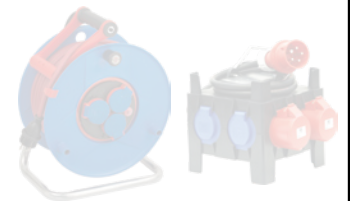
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweigkästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

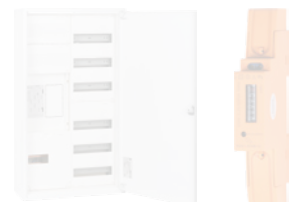
Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8








Zählerschränke, Zähler und Zubehör



Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Antennentechnik SKT/Axing.....	A 402
Datentechnik Rutenbeck	A 417
Netzwerktechnik Elmat.....	A 425
Netzwerktechnik Brennstuhl.....	A 428

Inhalt	ab Seite
A	
Antennentechnik.....	A 402 – A 416
D	
	
Datentechnik.....	A 417 – A 428
H	
	
HDMI-Dosen.....	A 424
K	
	
Koaxialkabel.....	A 406 – A 407
L	
	
LNB.....	A 411 – A 412
N	
	
Netzwerkschrank.....	A 426
O	
	
Offsetspiegel.....	A 410 – A 411
P	
Patchkabel.....	A 425
Patchpanel.....	A 418, A 421 – A 423, A 425
T	
	
TAE-Dosen.....	A 417 – A 418

Inhalt	ab Seite
U	
	
UAE-Dosen.....	A 417 – A 420
USB-Dosen.....	A 424
V	
	
Verstärker.....	A 402
VGA-Dosen.....	A 424



Competence in
Communication
Technologies



BK-Hausanschlussverstärker BVS 2-01

25 dB, DVB, CLASS A, Dämpfung und Entzerrung regelbar, Betriebsanzeige LED

Frequenzbereich: 47 – 862 MHz
Abmessungen (HxBxT): 160 x 160 x 45 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958030	61,95	56,00	X447



Competence in
Communication
Technologies



BK-Hausanschlussverstärker BVS 3-01

mit Rückkanal 5 – 30 MHz, 30 dB, DVB, CLASS A, Dämpfung und Entzerrung regelbar, Betriebsanzeige LED

Frequenzbereich: 47 – 862 MHz
Abmessungen (HxBxT): 100 x 160 x 45 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958014 *	91,10	80,90	X447



Competence in
Communication
Technologies



BK-Hausanschlussverstärker BVS 12-69 N

flexible und zukunftssichere Plattform, hervorragende technische Parameter, extrem rauscharmer optischer Empfänger, kontanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich, OLC-Funktion (Optical Level Control), einstellbare Interstage-Entzerrung, verschiedene Laserversionen für den Upstream (US)

integrierter Rückkanal, 17 – 20 dB, DVB, CLASS A, Dämpfung und Entzerrung regelbar

Schutzart: IP 20
Frequenzbereich: 85 – 1.006 MHz
Gehäuse: Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse
Abmessungen (HxBxT): 89 x 192 x 40 mm
Gewicht: 0,36 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958015 *	86,55	76,45	X447



Competence in
Communication
Technologies



BK-Hausanschlussverstärker BVS 13-69 N

flexible und zukunftssichere Plattform, hervorragende technische Parameter, extrem rauscharmer optischer Empfänger, kontanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich, OLC-Funktion (Optical Level Control), einstellbare Interstage-Entzerrung, verschiedene Laserversionen für den Upstream (US)

integrierter Rückkanal, 27 – 30 dB, DVB, CLASS A, Dämpfung und Entzerrung regelbar

Schutzart: IP 20
Frequenzbereich: 85 – 1.006 MHz
Gehäuse: Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse
Abmessungen (HxBxT): 89 x 192 x 40 mm
Gewicht: 0,36 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958016 *	89,90	79,30	X447



Competence in
Communication
Technologies



BK-Hausanschlussverstärker BVS 20-69N

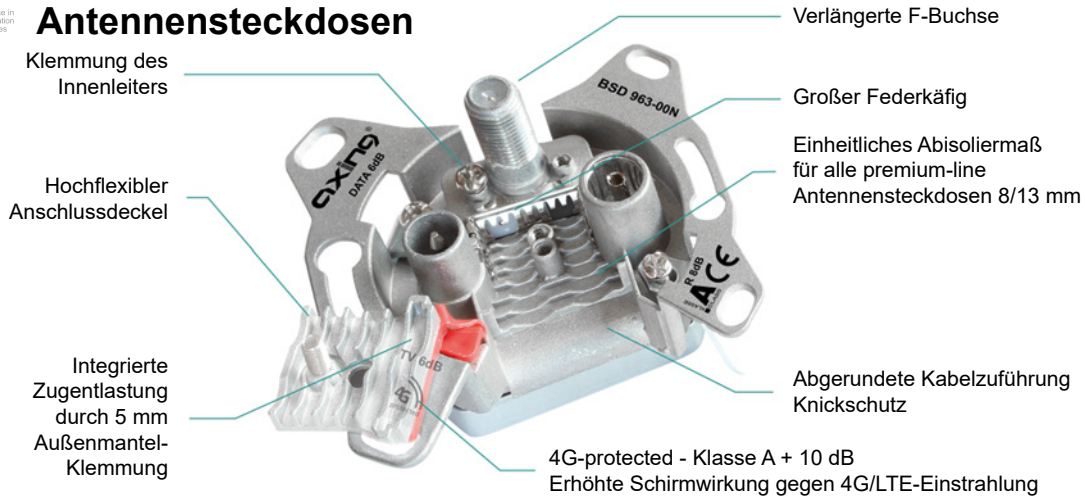
flexible und zukunftssichere Plattform, hervorragende technische Parameter, extrem rauscharmer optischer Empfänger, kontanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich, OLC-Funktion (Optical Level Control), einstellbare Interstage-Entzerrung, verschiedene Laserversionen für den Upstream (US)

integrierter Rückkanal, 38 dB, DVB, CLASS A, Dämpfung und Entzerrung regelbar, Messbuchsen an Ein- und Ausgang

Schutzart: IP 54
Frequenzbereich: 85 – 1.006 MHz
Gehäuse: Alu-Druckguss
Abmessungen (HxBxT): 90 x 195 x 55 mm
Gewicht: 0,48 kg

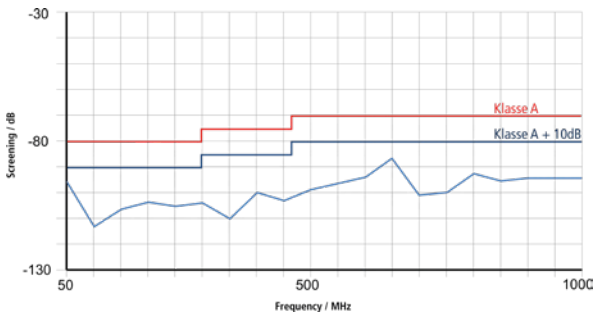
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958019 *	205,20	180,60	X447

Antennensteckdosen



Der Mobilfunkstandard LTE beziehungsweise 4G breitet sich mehr und mehr aus, was schnellen Datenverkehr auf mobilen Geräten ermöglicht. Da die LTE-/4G-Frequenzen zum Teil im Bereich der in TV-Kabelnetzen genutzten Frequenzen liegen, kann es bei schlechter Schirmung von Bauteilen zu Störungen kommen. Aufgrund der relativ kleinen Signalpegel an den Antennensteckdosen sind diese gegenüber 4G/LTE-Einstrahlung störanfällig. Um den Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit zu entsprechen sind alle AXING Antennensteckdosen der Baureihen **BSD 21-xx**, **SSD 5-xx**, **SSD 6-xx** und **BSD 963-xxN** bereits so ausgelegt, dass sie nicht nur die geforderte Schirmwirkung der Klasse A einhalten, sondern bereits der erweiterten Anforderung „Klasse A + 10 dB“ entsprechen.

Mit dem Einsatz dieser hochwertigen Antennendosen ist eine zukunftssichere und sich auf dem neuesten Stand der Technik befindliche Installation gewährleistet. Die Antennensteckdosen bieten zudem viele weitere Vorteile, von welchen Sie sich in der oberen Darstellung überzeugen können.



Antennendose BSD 21-00

Einzel- und Stickleitungsdose, Hyperbreitbandsteckdose, 2 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, Auskopplungsart: Verteiler, neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, oberflächenveredelt, für alle gängigen Schalterprogramme, mit 5 dB Anschlussdämpfung

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 67 x 71 x 34 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958034	13,10	11,30	X447

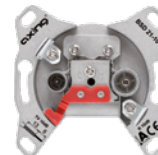


Antennendose BSD 21-07

Durchgangsdose, Hyperbreitbandsteckdose, 2 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, Auskopplungsart: Richtkoppler und Verteiler, neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, oberflächenveredelt, für alle gängigen Schalterprogramme, mit 7,5 dB Anschlussdämpfung

Frequenzbereich: 5 – 1.006 MHz
Abmessungen (HxBxT): 67 x 71 x 34 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958205 *	19,80	13,85	X447



Antennendose BSD 21-10

Durchgangsdose, Hyperbreitbandsteckdose, 2 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, Auskopplungsart: Doppelrichtkoppler, neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, oberflächenveredelt, für alle gängigen Schalterprogramme, mit 10 dB Anschlussdämpfung

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 67 x 71 x 34 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958036	14,45	12,50	X447

Antennendose BSD 21-14

Durchgangsdose, Hyperbreitbandsteckdose, 2 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, Auskopplungsart: Doppelrichtkoppler, neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, oberflächenveredelt, für alle gängigen Schalterprogramme, mit 14 dB Anschlussdämpfung

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 67 x 71 x 34 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958204 *	19,80	13,85	X447





Competence in Communication Technologies



Antennendose BSD 963-00

Einzel- und Stickleitungsdose, Multimedia-Antennensteckdose für CATV und DATA, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HTDV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchsen (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbare Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme, oberflächenveredelt, Anschlussdämpfung 4 dB ± 1 dB

Frequenzbereich: 5 – 1.006 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958156 *	17,05	11,40	X447



Competence in Communication Technologies



Antennendose BSD 963-10

Durchgangsdose, Multimedia-Antennensteckdose für CATV und DATA, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchsen (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme, oberflächenveredelt, Anschlussdämpfung 10 dB ± 1 dB

Frequenzbereich: 5 – 1.006 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958153 *	17,20	11,65	X447



Competence in Communication Technologies



Antennendose BSD 963-11

Enddose, Multimedia-Antennensteckdose für CATV und DATA, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HTDV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchsen (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbare Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme, oberflächenveredelt, Anschlussdämpfung 10 dB ± 1 dB

Frequenzbereich: 5 – 1.006 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958154 *	17,20	11,65	X447



Competence in Communication Technologies



Abschlusswiderstand TZU 3-00

75 Ohm für Breitbandkabel-Durchgangsdosen

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958038	1,50	0,70	X447



Competence in Communication Technologies



Abschlusswiderstand CFA 8

75 Ohm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958039	1,60	0,80	X447



Competence in Communication Technologies



Verteiler 2-fach BVE 2-01 P

Bauform 01, abnehmbarer Montagesockel, hohe Rückflussdämpfung, multimediatauglich, Ein- und Ausgänge, brummentstört, Kontakte vergoldet

Abmessungen (HxBxT): 55 x 67 x 30 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958040	6,75	5,30	X447



Competence in Communication Technologies



Verteiler 3-fach BVE 3-01 P

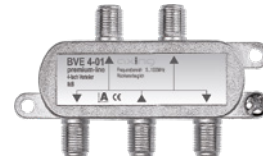
Bauform 01, abnehmbare Montagesockel, hohe Rückflussdämpfung, multimediatauglich, Ein- und Ausgänge brummentstört, Kontakte vergoldet

Abmessungen (HxBxT): 55 x 89 x 30 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958041	8,60	7,25	X447



Competence in Communication Technologies



Verteiler 4-fach BVE 4-01 P

Bauform 01, abnehmbarer Montagesockel, hohe Rückflussdämpfung, multimediatauglich, Ein- und Ausgänge, brummentstört, Kontakte vergoldet

Abmessungen (HxBxT): 55 x 89 x 30 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958042	9,85	8,10	X447



Competence in Communication Technologies



Zweigeräteverteiler TVE 1-03

zum Anschluss von zwei TV-Geräten, zum zusammenführen von zwei Signalen

Frequenzbereich: 0,1 – 2.200 MHz
Gehäuse: Zinkdruckguss
Abmessungen (HxBxT): 34 x 55 x 18 mm
Gewicht: 32 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958063	4,30	2,90	X447



Competence in Communication Technologies



Zweigeräteverteiler TVE 2-03

zum Anschluss von zwei Radio-Geräten, zum Zusammenführen von zwei Signalen

Frequenzbereich: 0,1 – 2.200 MHz
Gehäuse: Zinkdruckguss
Abmessungen (HxBxT): 31 x 60 x 18 mm
Gewicht: 36 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958065	4,30	2,90	X447



F-Stecker CFS 0-00

Schraubanschluss, für Kabel mit 7 mm Ø, z. B. SKB 88/89, oberflächenveredelt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958070	1,50	0,45	X447



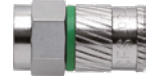
F-Stecker CFS 7-02

Schraubanschluss, für Kabel 10,4 mm Ø, z. B. SKB 11, inkl. 2 St.-Stiften für Innenleiter mit 1,1 und 1,6 mm, oberflächenveredelt

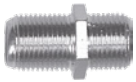
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958207	4,65	3,10	X447

Kompressions-F-Stecker CFS 93-48

Opti-fix Anschluss, für Montage ohne Spezialwerkzeug, NITIN-beschichtet, für Kabel mit 4,9 mm Dielektrikum-Ø, z. B. für SKB 92/93/395-xx, EN 50083-2 / A1, Klasse A, Schirmungsmaß > 120 dB



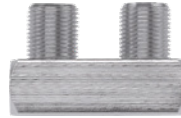
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10958206	2,90	X447



Verbinder CFA 3

F-Buchse auf F-Buchse

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958074	1,65	0,55	X447



Verbinder CFA 3-02

F-Buchse auf F-Buchse, U-Form

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958076	4,15	2,80	X447



IEC-Koax-Stecker CKS 1-00

Material: Kunststoff
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958057	1,65	0,55	X447



IEC-Koax-Kupplung CKK 1-00

Material: Kunststoff
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10958058	1,65	0,55	X447

Crimp-Knebel BWZ 4-01

für die Montage von F-Steckern



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958059	11,75	9,95	X447



Competence in
Communication
Technologies



Koaxialkabel SKB 395

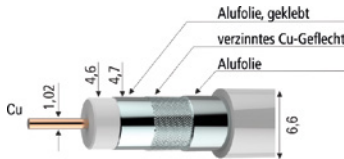
3-fach geschirmt, für SAT-/ BK-Hausinstallation, Innenleiter StCu-Draht, Schirmungsmaß ≥ 100 dB (30 – 3.000 MHz), CLASS A, physikalisch geschäumtes Dielektrikum, geklebte AL-Folie, degressive Metereinteilung, UV-beständig

Ausführung: Holztrommel
Farbe: weiß
Kabel-Ø: 6,8 mm
Innenleiter-Ø: 1 mm

Länge	Ausführung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
100 m	Pappkartonspule	10958160	66,55	60,20	X447
250 m	opti-Box	10958162	68,85	---	X447
500 m	Holztrommel	10958164	66,55	---	X447



Competence in
Communication
Technologies



Koaxialkabel SKB 94

3-fach geschirmt, gemäß KDG 1 TS 153, Schirmungsmaß Klasse A+ bzw. < 110 dB bis 3 GHz, für SAT-/BK-Hausinstallation, physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Vollkupfer-Kabel, degressive Metereinteilung

Material: Vollkupfer
Schirmungsmaß: > 120 dB 1.000 MHz
 > 115 dB 2.000 MHz
 > 110 dB 3.000 MHz
Farbe: weiß
Kabel-Ø: 6,6 mm
Innenleiter-Ø: 1,02 mm

Typ	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	AKG
SKB 94-01	100 m	Ring im Umkarton	10958186	117,05	105,90	X447
SKB 94-04	250 m	opti-box	10958188	119,35	---	X447
SKB 94-03	500 m	Holztrommel	10958190	117,05	---	X447



Koaxial-Erdkabel

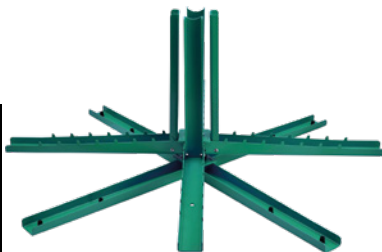
2-fach geschirmt, für Erdverlegung im Leerrohr geeignet, physikalisch geschäumtes Dielektrikum, degressive Metereinteilung

Dielektrikum: phys. geschäumt Ø 7,4 mm
Schirmungsmaß bis 1000 MHz: > 90 dB
Schirmungsmaß bis 2000 MHz: > 85 dB
Schirmungsmaß bis 3000 MHz: > 80 dB
Dämpfung bei 200 MHz: 7,6 dB pro 100 m
Dämpfung bei 1000 MHz: 15,6 dB pro 100 m
Dämpfung bei 2200 MHz: 24,6 dB pro 100 m
Farbe: schwarz
Kabel-Ø: 10,4 mm
Innenleiter: Cu-Draht
Innenleiter-Ø: 1,63 mm
Schirmung (Aufbau): Alufolie/Geflecht Cu, verzinkt 96 x 0,15 mm

Typ	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	3 Ringe €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
HD16301	100 m	Ring	10958192	201,40	177,20	---	X447
HD16303	250 m	Trommel	10958198	---	---	201,40	X447
HD16304	500 m	Trommel	10958200	---	---	201,40	X447



Competence in
Communication
Technologies



Kabelabroller QKA 00200

für alle Spulen und Ringe bis 15 kg, Kern-Ø 32 mm

Farbe: türkis

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10958195	99,15	X447



Competence in
Communication
Technologies



Kabelabroller TZU 01800

Tragkraft bis 250 kg, Rollen kugelgelagert, Rahmen aus Aluminiumlegierung, Rollen aus Qualitätsstahl verzinkt, für Kabeltrommeln 500 m (Abstand verstellbar bis 35 cm), Trommelbreite max. 52 cm, 4 höhenverstellbare GummifüÙe

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10958196	178,15	X447

Koax-Abisoliergerät BWZ 5-02

umsteckbarer Abisolierblock, einstellbares Abisoliermesser für Koax-Kabel, Schneidmesser für Koax-Kabel

Absetzmaß

8/13 mm für axing premium-line Antennendosen
7/6 mm für axing Kompressionsstecker

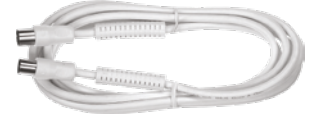


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958060 *	40,20	33,10	X447

Koaxialkabel BAK

axiale Kupplung, axialer Stecker

Typ:



Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
BAK150-90	1,5 m	10958047	4,25	3,15	X447
BAK250-90	2,5 m	10958048	5,20	4,05	X447
BAK375-90	3,75 m	10958049	6,20	4,85	X447
BAK500-90	5 m	10958050	7,60	6,20	X447
BAK750-90	7,5 m	10958051	9,10	7,60	X447
BAK990-90	10 m	10958052	11,65	9,85	X447

Koaxialkabel SAK

F-Stecker, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte

Norm: Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-5, Klasse A



Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SAK15100	1,5 m	10958064	5,70	4,05	X447
SAK25100	2,5 m	10958066	6,35	4,60	X447
SAK50100	5 m	10958068	8,85	6,90	X447
SAK99100	10 m	10958071	13,10	10,45	X447

Wandhalter

stabil, windlastgeprüft, zu dauerhaften Befestigung von Offset-Spiegeln bis Ø 90 cm, mit TÜV Siegel, Rohr-Ø 50 mm

Material: Aluminium mit Edelstahl-Optik



Typ	Wandabstand	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
WH150	150 mm	10958086	28,25	25,40	X447
WH180	250 mm	10958080	32,25	29,10	X447
WH300	350 mm	10958082	39,15	35,35	X447
WH450	450 mm	10958084	42,30	38,15	X447
WH600	600 mm	10958088 *	82,55	70,00	X447



Mastbügelgarnitur-Set

Wandhalter, 2-teilig, zum verdrehsicheren Befestigen eines Mastrohres von Ø 38 mm bis 60 mm an der Wand, bestehend aus: einem Zwei- und einem Dreibein, durch die Gewindestäbe kann die Neigung leicht angepasst werden, Doppelkrallen

Material: Stahl, feuerverzinkt



Typ	Wandabstand	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
MN03	300 mm	10958220 *	84,05	70,90	X447
MN03-01	500 mm	10958222 *	100,70	88,10	X447



Mast-Montage-Set BN 92-01

für das Befestigen von Masten geeignet, bestehend aus: 1x Aluminium Dachziegel (schwarz), 1x Dichtungstülle (schwarz), 1x Mastkappe mit Kabeleinführung, 1x Mastschelle 48 mm, 1x 42 – 60 mm und 1x Schraubensatz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958242 *	105,65	93,20	X447



Alu-Dachziegel BN 84

Materialkombination aus Qualitäts-Aluminiumlegierung und UV-beständigem Kunststoff, perfekt und leicht an jeden Dachziegelformverlauf anpassbar, verwenbar für Masten bis Ø 60 mm, geeignet für Dachneigungen bis 56°, 3-Seiten mit selbstklebendem Dichtband ausgestattet

Breite: 500 mm
Länge: 450 mm

Typ	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
BN84-01	rot	10958234 *	48,10	39,50	X447
BN84-02	schwarz	10958236 *	53,75	44,15	X447



Dichtungstülle NC 95

Mast-Gummitülle universal, aus UV-beständiger Gummimischung, geeignet für Masten von Ø 38 – 60 mm, zum Abdichten von Antennenmasten und Dachziegeln



Typ	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
NC95-01	schwarz	10958238 *	16,00	9,20	X447
NC95-02	rot	10958239 *	16,00	9,20	X447



Mastabdeckkappe BN

UV-beständig, zum wasserdichten Verschließen der Mastspitze

Material: PE-Kunststoff



Typ	Ausführung	Mast-Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
BN610	universal	38 – 60 mm	10958243 *	11,20	5,95	X447
BN620	Kabeleinführung für max. 18 Leitungen	42 – 50 mm	10958244 *	20,65	14,60	X447



Mastschelle BN 80-01

4-Loch, für gerade Montage geeignet, Spann-Ø 48 – 50 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
Stärke: 3 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958230 *	19,00	9,95	X447



Mastfuß BN 81-01

für die Fixierung eines Mastrohres am Boden, Erdungsklemme, Spann-Ø 38 – 60 mm, U-Bügel 8 mm

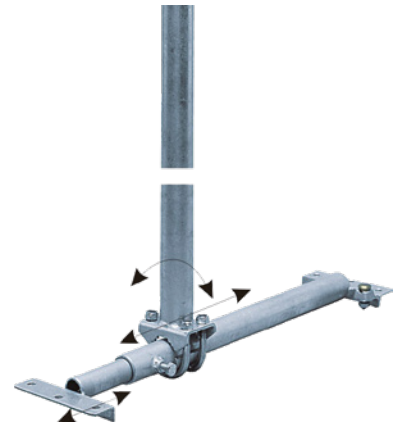
Material: Stahl, feuerverzinkt
Stärke: 2,7 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958232 *	17,30	11,20	X447

Dachsparrenhalter QSH

für die Montage von Offset-Spiegeln bis 100 cm auf dem Dach, flexibler Sparrenabstand, Dachneigung stufenlos einstellbar, keine Beschädigung der Dampfsperre, flexible Anpassung an die Dachsteine, Rohr-Ø 48 mm, inkl. Mastkappe

Material: Stahl, feuerverzinkt



Typ	Sparrenabstand	Rohrlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
QSH05	500 – 950 mm	900 mm	10958226 *	187,95	170,00	X447
QSH05-01	500 – 950 mm	1.300 mm	10958227 *	210,65	190,10	X447
QSH06	900 – 1.300 mm	900 mm	10958228 *	226,50	204,90	X447

Dachsparrenhalter-Montage Set BN 91-01

für das Befestigen der Dachsparrenhaltern, **bestehend aus:** 1x Aluminium Dachziegel (schwarz), 1x Dichtungstülle (schwarz) 1x Mastkappe mit Kabeleinführung



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958240 *	88,10	76,30	X447



Balkonständer BAFU

für den mobilen Aufbau einer SAT-Anlage, mit Gummifüßen, Aussparung für eine Betonplatte (nicht im Lieferumfang enthalten), als Gewicht, inkl. Antennenmast, Masthöhe 1 m, Mast-Ø 50 mm

Material: Aluminium



Typ	Maß Betonplatte	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
BAFU40	40 x 40 cm	10958246 *	73,60	64,25	X447
BAFU50	50 x 50 cm	10958245 *	119,95	106,05	X447



Offsetspiegel Premium

montagefreundlicher Alu-Spiegel, pulverbeschichtet, vormontiert, Rückseite aus verzinktem Stahlblech, LNB Halterung aus Alu-Druckguss



Typ	Ø	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SOA60-51	60 cm	hellgrau	10958101 *	88,10	76,75	X447
SOA60-52	60 cm	anthrazit	10958103 *	88,10	76,75	X447
SOA80-51	80 cm	hellgrau	10958111	126,15	114,05	X447
SOA80-52	80 cm	anthrazit	10958113 *	128,85	114,10	X447
SOA80-53	80 cm	ziegelrot	10958115 *	128,85	114,10	X447

Offsetspiegel premium-line

robuste und montagefreundliche Ausführung, speziell für Kanalaufbereitungen konzipiert, schnelle und einfache Montage

Material: Aluminium beidseitig pulverbeschichtet
 Frequenzbereich: 10,75/11,75/12,75 GHz
 Feed-Ø: 40 mm



Typ	Ø	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SAA 85-01	85 mm	grau	10958127	222,20	195,55	X447
SAA 85-02	85 mm	anthrazit	10958128 *	222,20	195,55	X447
SAA 85-03	85 mm	ziegelrot	10958134 *	222,20	195,55	X447
SAA 110-01	110 mm	grau	10958129 *	375,70	330,60	X447

Multifeedschiene DAZ für Offsetspiegel premium-line

zur Montage von mehreren LNBs an einen Offsetspiegel, **passend für:** premium-line Spiegel



Typ	Empfangsbereich	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
DAZ102	± 5°	10958144 *	31,85	24,45	X447
DAZ104	± 12°	10958146 *	35,75	28,10	X447

Feedhalter DAZ für Offsetspiegel premium-line

zur Montage von mehreren LNBs an einem Offsetspiegel, **passend für:** premium-line Spiegel

Feed-Ø: 40 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958148 *	24,35	17,55	X447

Single-LNB SBC 01-56

zum Empfang von Satellitensignalen des KU-Bandes, das LNB ist für den Einsatz in Einteilnehmer SAT-Anlagen gedacht, es können sowohl das 11 GHz als auch 12 GHz Band empfangen werden, für den Empfang von DVB-S und DVB-S2 Signalen, HDTV-tauglich, Wetterschutzkappe zum Schutz der F-Anschlüsse, vergoldete F-Anschlüsse

Verstärkung: 55 – 60 dB
 Kreuzpolarisationsentkopplung: min. 20 dB
 Frequenz: 10,7 – 12,75 GHz
 Oszillatorfrequenz: 9,75/10,6 GHz
 Ausgangsfrequenz: 950 – 2.150 MHz
 Feed-Ø: 40 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958131	10,85	8,75	X447

Twin-LNB SBC 22-56

zum Empfang von Satellitensignalen des KU-Bandes, das LNB ist für den Einsatz in Zweiteilnehmer SAT-Anlagen gedacht, die Teilnehmer können unabhängig von einander sowohl das 11 GHz als auch 12 GHz Band empfangen, für den Empfang von DVB-S und DVB-S2 Signalen HDTV-tauglich, ausziehbare Wetterschutzkappe zum Schutz der F-Anschlüsse, vergoldete F-Anschlüsse

Verstärkung: 55 – 60 dB
 Kreuzpolarisationsentkopplung: min. 20 dB
 Frequenz: 10,7 – 12,75 GHz
 Oszillatorfrequenz: 9,75/10,6 GHz
 Ausgangsfrequenz: 950 – 2.150 MHz
 Feed-Ø: 40 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958133	23,40	20,40	X447



Quad-LNB SBC 44-70

digitaler SAT-LNB (DVB-S2) mit integriertem Multischalter für 4 Teilnehmer, Empfangssystem zum Anschluss von Satellitenanlagen an 4 unabhängige Receiver/Fernseher, für den Direktanschluss ohne Multischalter geeignet, ausziehbare Wetterschutzkappe zum Schutz der F-Anschlüsse, vollständig gekapseltes Wetterschutzgehäuse, vergoldete F-Anschlüsse, Feed-Ø 40 mm, höhere Signalstärke dank 0,1 dB Rauschmaß

Verstärkung: 52 – 62 dB
 Frequenz: Eingangsfrequenz Low-Band: 10,7 – 11,7 GHz
 Eingangsfrequenz High-Band: 11,7 – 12,75 GHz
 Ausgangsfrequenz: Low-Band: 950 – 1.950 MHz
 High-Band: 1.100 – 2.150 MHz
 Farbe: grau, weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958139	26,85	23,35	X447



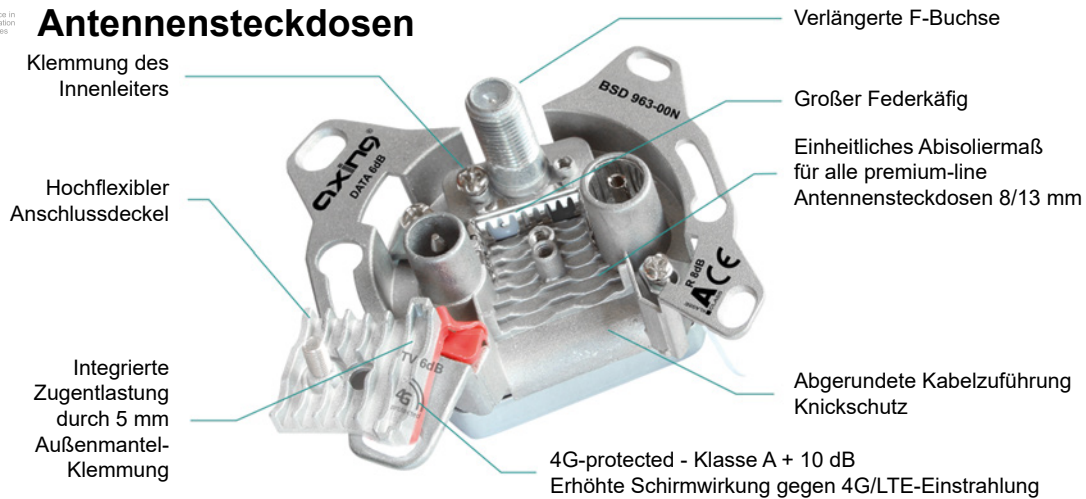
Quatro-LNB SBC 42-56

zum Empfang von Satellitensignalen des KU-Bandes, ist für den Einsatz in SAT-Anlagen mit Multischalter gedacht, die Signale der einzelnen Empfangsebenen werden getrennt an den entsprechenden F-Anschlüssen ausgegeben, nur für Multischalteranlagen, für den Empfang von DVB-S und DVB-S2 Signalen, HDTV-tauglich, ausziehbare Wetterschutzkappe zum Schutz der F-Anschlüsse, vergoldete F-Anschlüsse, Feed-Ø 40 mm

Ausgangssignale: LV, LH, HV, HH
 Verstärkung: 55 – 60 dB
 Kreuzpolarisationsentkopplung: min. 20 dB
 Frequenz: 10,7 – 12,75 GHz
 Oszillatorfrequenz: 9,75/10,6 GHz
 Ausgangsfrequenz: 950 – 2.150 MHz

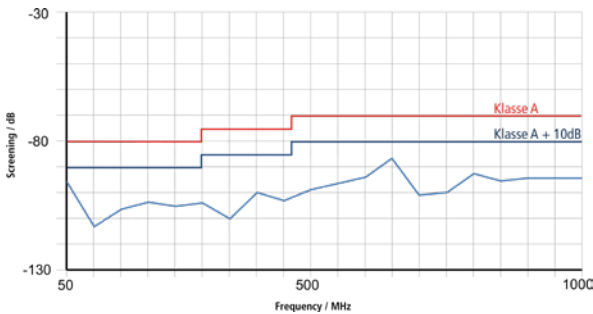
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958135	24,25	21,25	X447

Antennensteckdosen



Der Mobilfunkstandard LTE beziehungsweise 4G breitet sich mehr und mehr aus, was schnellen Datenverkehr auf mobilen Geräten ermöglicht. Da die LTE-/4G-Frequenzen zum Teil im Bereich der in TV-Kabelnetzen genutzten Frequenzen liegen, kann es bei schlechter Schirmung von Bauteilen zu Störungen kommen. Aufgrund der relativ kleinen Signalpegel an den Antennensteckdosen sind diese gegenüber 4G/LTE-Einstrahlung störanfällig. Um den Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit zu entsprechen sind alle AXING Antennensteckdosen der Baureihen **BSD 21-xx**, **SSD 5-xx**, **SSD 6-xx** und **BSD 963-xxN** bereits so ausgelegt, dass sie nicht nur die geforderte Schirmwirkung der Klasse A einhalten, sondern bereits der erweiterten Anforderung „Klasse A + 10 dB“ entsprechen.

Mit dem Einsatz dieser hochwertigen Antennendosen ist eine zukunftssichere und sich auf dem neuesten Stand der Technik befindliche Installation gewährleistet. Die Antennensteckdosen bieten zudem viele Weitere Vorteile, von welchen Sie sich in der oberen Darstellung überzeugen können.



Antennendose SSD 5-00

Stichleitungsdose, für CATV, SAT und Unicable-Systeme nach EN 50494, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchse (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme (deutsche Norm), Gleichspannungsdurchlass F-Buchse auf Stamm

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958150	12,50	10,70	X447



Antennendose SSD 5-07

Enddose, für CATV, SAT und Unicable-System nach EN 50494, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchsen (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme, oberflächenveredelt, Gleichspannungsdurchlass F-Buchse auf Stamm, Anschlussdämpfung 7 – 4,5 dB

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958037	12,50	10,70	X447



Antennendose SSD 5-10

Durchgangsdose, für CATV, SAT und Unicable-Systeme nach EN 50494, 3 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, CLASS A, verlängerte F-Buchse (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, passend für alle gängigen Schalterprogramme (deutsche Norm), Gleichspannungsdurchlass F-Buchse auf Stamm und Stamm auf Stamm

Frequenzbereich: 5 – 2.200 MHz
Abmessungen (HxBxT): 68 x 68 x 39 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958151	14,05	12,00	X447



Antennendose SSD 7-00

Einzel- und Stichleitungsdose, für CATV und SAT, 4 Ausgänge, rückkanaltauglich 5 – 65 MHz, HDTV-tauglich, für terr.- und SAT-Netze, Auskopplungsart: Filterschaltung/Richtkoppler, verlängerte F-Buchsen (montagefreundlich), neue verbesserte Kabelaufnahme, wegklappbarer Anschlussdeckel, Gleichspannungsdurchlass auf Stamm

Frequenzbereich: 5 – 2.000 MHz
Abmessungen (HxBxT): 78 x 78 x 46 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958152 *	20,50	14,80	X447



Satelliten-Leitungsverstärker SVS 2-02

breitbandig, zum Einsatz nach dem Multischalter, HDTV-tauglich, CLASS A, 22 kHz tauglich, die Spannungsversorgung des Verstärkers erfolgt über die Koaxialleitung z. B. durch Receiver, Multischalter oder Fernspeisenetzteil mit Einspeiseweiche, Verstärkung/Entzerrung terr./SAT 14 – 20 dB/6 dB, Frequenzbereich terr./SAT 47 – 2.200 MHz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958252 *	17,00	11,35	X447



Multischalter SPU 54-09

aktiver Polaritätsumschalter, SAT aktiv, kompakte Bauweise durch frontseitiges Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar), kaskadierbar, rückkanaltauglich, 4 Teilnehmergeänge

Abmessungen (HxBxT): 145 x 170 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958170	152,80	138,30	X447



Multischalter SPU 56-09

aktiver Polaritätsumschalter, jedoch SAT und terrestrisch aktiv, Terrestrik regelbar und passiv schaltbar, kompakte Bauweise durch frontseitiges Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar), kaskadierbar, rückkanaltauglich, mit Stammausgängen, 6 Teilnehmergeänge

Abmessungen (HxBxT): 145 x 170 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958172	215,45	194,80	X447



Multischalter SPU 510-09

aktiver Polaritätsumschalter, SAT und terrestrisch aktiv, Terrestrik regelbar und passiv schaltbar, kompakte Bauweise durch frontseitiges Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar), kaskadierbar, rückkanaltauglich, mit Stammausgängen, 10 Teilnehmergeänge

Abmessungen (HxBxT): 145 x 170 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958174	280,55	254,10	X447



Multischalter SPU 516-09

aktiver Polaritätsumschalter, SAT und terrestrisch aktiv, Terrestrik regelbar und passiv schaltbar, kompakte Bauweise durch frontseitiges Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar), kaskadierbar, rückkanaltauglich, mit Stammausgängen, 16 Teilnehmergeänge

Abmessungen (HxBxT): 145 x 170 x 85 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958176	433,40	392,20	X447



Competence in
Communication
Technologies



Multischalter SPU 58-06

kann einzeln (stand-alone) oder als Kaskadebaustein zur Erweiterung eingesetzt werden, für eine Verdoppelung der Teilnehmerzahl können Sie beispielsweise 2 gleiche Multischalter einsetzen, der Multischalter zeichnet sich durch ein hohes Schirmungsmaß aus und erfüllt die Anforderungen der Klasse A, trotz kompakter Bauweise sind die Abstände der F-Anschlüsse installationsfreundlich für eine einfache Montage der Kabel und Stecker, der Multischalter sowie das angeschlossene Quattro-LNB wird von den angeschlossenen Receivern mit Strom versorgt, es muss daher kein Netzteil verwendet werden, für das Sat-Signal sind Verstärkerstufen eingebaut, die eine Verteildämpfung kompensieren, das Sat-Signal wird daher nahezu verlustfrei verteilt, über den passiven terrestrischen Eingang können Antennensignale (UKW, DAB+, DVB-T, DVB-T2 HD), Signale von Kameras oder Kabelfernsehen eingespeist werden, dieser Eingang ist rückkanal-tauglich, z. B. für Internet vom Kabelnetzbetreiber, die Kaskadenausgänge müssen bei stand-alone Betrieb durch 5 DC-entkoppelte Abschlusswiderstände (z. B. Axing CFA 11-00, nicht im Lieferumfang) terminiert werden, nicht für Quad oder Twin LNBs geeignet

Betriebstemperatur: -20 – +50 °C
 Schutzart: IP 20
 Frequenzbereich: 5 – 862 MHz
 950 – 2.400 MHz
 Abmessungen (HxBxT): 112 x 137 x 63 mm
 Gewicht: 0,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946179	176,85	X447



Competence in
Communication
Technologies



Multischalter SPU 58-09

dient zur Verteilung von einem LNB (Quattro oder Quad LNB) an 8 Teilnehmer, der Schalter generiert ein 22 kHz Signal und ist quadtauglich, über Kaskadebausteine kann das System auf weitere Teilnehmer erweitert werden, zusätzlich sind separate Verstärkerstufen für Sat und Terrestrik eingebaut, welche die Verteildämpfung kompensieren, neben dem Satsignal können so auch terrestrische Fernsehsignale (DVB-T, DVB-T2 HD) und Radio (UKW, DAB+) eingespeist und mit verteilt werden, auch die Einspeisung von Kabelfernsehen (DVB-C) ist möglich, sogar mit Internet (Tripleplay, 2play), um den nötigen Rückkanal zu ermöglichen, lässt sich der Verstärkerzug ausschalten, auch dadurch ist dieser Multiswitch absolut zukunftstauglich, sämtliche aktuellen Standards wie HDTV, UltraHD (UHD, 4K), 3DTV usw. werden unterstützt, zur Speisung des LNBs und des Multischalters kommt ein energiesparendes Schaltnetzteil zum Einsatz, dieses ist absetzbar, kann also bei Bedarf (Platzmangel oder entfernte Netzsteckdose) abgenommen und in bis zu 10 m Entfernung angebracht werden, die Verbindung erfolgt auch hier über Koaxialkabel mit F-Stecker, das AEC (Axing Energy Concept) reduziert die Stromkosten, denn bei ausgeschalteten Receivern wird die LNB- und Verstärkerstufenversorgung abgeschaltet, der terrestrische Verstärker bleibt aktiv, sofern eingeschaltet, die Multifunktions-LED zeigt den Status an: grün = in Betrieb, gelb = Standby (AEC aktiv), Rot = LNB-Kurzschluss

Schutzart: IP 20
 Frequenzbereich: 5 – 862 MHz
 950 – 2.200 MHz
 Abmessungen (HxBxT): 190 x 195 x 85 mm
 Gewicht: 0,825 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946177	431,50	X447

CATV-Signaltester BZU 10-02

einfach zu bedienendes, kleines Pegeltestgerät für digitale CATV-Anlagen, zeigt den Durchschnittspegel eines einzelnen Kanales innerhalb 254 – 294 MHz oder 398 – 438 MHz an, alternativ Anzeige des Summenpegels über die gesamte Bandbreite, inklusive Patch-Kabel, F/F, 30 cm, Adapter IEC-Buchse auf F-Buchse

Spannung: 9 V DC
 Abmessungen (HxBxT): 120 x 60 x 26 mm



Competence in
Communication
Technologies



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946181	342,80	X447

Erdungswinkel QEW 5-10

zum Erden und zum Schutz von Multischaltern oder Verstärkern, inkl. Überspannungsschutzgeräten SZU 6-02, bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-01 und Quickfix-Adapter CFA 4-01, oberflächenveredelt



Competence in
Communication
Technologies



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958254	73,20	66,10	X447



Competence in
Communication
Technologies



Erdungswinkel QEW

zum Erden von Multischaltern oder Verstärkern, bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-01, oberflächenveredelt

Typ	Anschlüsse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
QEW5-00	5 Stück	10958255 *	24,90	17,90	X447
QEW9-00	9 Stück	10958256 *	35,55	27,85	X447



Competence in
Communication
Technologies



Überspannungsschutz F SZU 6-02

für terr.-/BK und SAT-Netze, digitaltauglich, CLASS A, Anschlüsse F-Stecker/F-Buchse

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10958258 *	13,20	7,80	X447



Antennenschrank

robust, mit abnehmbarer Tür, Montageplatte in Spanplattenausführung, Einfachverriegelung, inkl. Schließzylinder und 2 Schlüssel

Material: Stahlblech pulverbeschichtet

Tiefe: 15 cm

Farbe: lichtgrau RAL 7035



Typ	Höhe	Breite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
QAS3040	40 cm	30 cm	10958249 *	87,40	76,80	X447
QAS4060	60 cm	40 cm	10958248 *	105,65	92,35	X447

TAE-Dreifachdose 1 Anschluss TAE 3x6 NFN Ap

Aufputz, Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, Kontaktträger aus ABS-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005), Kontakte aus Neusilber bzw. Messing, verzinkt, Metallgerippe und Tragstege verzinkt, die an den Dosen fest angeformten Kodierungen garantieren verwechslungsfreies Anschließen, Kodierung F für Telefone oder Telefax mit Telefon, Kodierung N für Endgeräte wie z. B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem etc., **für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte**, 3x 6-polig, 6 Schraubkontakte

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 80 x 65 x 27 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ⓜ RUTENBECK



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938121	10	6,15	4,60	4,30	X448

TAE-Dreifachdose 1 Anschluss TAE 3x6 NFN Up

Unterputz, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreitzkrallen, Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, Kontaktträger aus ABS-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005), Kontakte aus Neusilber bzw. Messing, verzinkt, Metallgerippe und Tragstege verzinkt, die an den Dosen fest angeformten Kodierungen garantieren verwechslungsfreies Anschließen, Kodierung F für Telefone oder Telefax mit Telefon, Kodierung N für Endgeräte wie z. B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem etc., **für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte**, 3x 6-polig, 6 Schraubkontakte

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 80 x 80 x 31 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ⓜ RUTENBECK



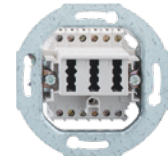
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938123	10	6,65	5,05	4,75	X448

TAE-Dreifachdose 1 Anschluss TAE 3x6 NFN Up 0

Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen, Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, Kontaktträger aus ABS-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005), Kontakte aus Neusilber bzw. Messing, verzinkt, Metallgerippe und Tragstege verzinkt, die an den Dosen fest angeformten Kodierungen garantieren verwechslungsfreies Anschließen, Kodierung F für Telefone oder Telefax mit Telefon, Kodierung N für Endgeräte wie z. B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem etc., **für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte**, 3x 6-polig, 6 Schraubkontakte

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ⓜ RUTENBECK



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938125	10	6,65	5,00	4,55	X448

UAE-Einfachdose UAE 8 (8) Up 0

Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen, Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, Buchsengehäuse der Dosen aus PBT-Formmasse, Tragringe bzw. Tragstege aus Stahlblech, verzinkt, die gebräuchlichen 6- und 8-poligen Stecker können ohne zusätzlichen Montageaufwand in den Steckbuchsen verwendet werden, **für 1 Terminal**, 8-polig, 8 Schraubkontakte

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm
 Farbe: perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Ⓜ RUTENBECK



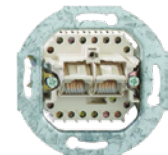
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938157	10	10,90	9,20	8,45	X448

UAE-Zweifachdose UAE 8/8 (8/8) Up 0

Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen, Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, Buchsengehäuse der Dosen aus PBT-Formmasse, Tragringe bzw. Tragstege aus Stahlblech, verzinkt, die gebräuchlichen 6- und 8-poligen Stecker können ohne zusätzlichen Montageaufwand in den Steckbuchsen verwendet werden, **für 2 Terminals**, 8-polig, 8 Schraubkontakte

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm
 Farbe: perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Ⓜ RUTENBECK



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938174	10	13,70	11,65	11,10	X448

RUTENBECK



Patchpanel PPR6 line21®

6x RJ45-Ports, für Anwendungen bis 100 Mbit/s für Reiheneinbau auf Hutschiene, mit Staubschutzkappen für nicht belegte Steckbuchsen, Zugentlastung für zugeführte Kabel

Material:	PA
Betriebstemperatur:	-5 – +45 °C
Lagertemperatur:	-25 – +70 °C
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Bauart:	E DIN IEC 60 603-7-3:2009
Anschluss technik:	LSA-Klemmen für einen Leiter Ø 0,4-0,63, AWG 26-22, Außen-Ø 0,7-1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit mind. 50-mal
Aufbau:	Universelles Buchsenelement für 6- und 8-polige Stecker(patentiert)
Oberfläche Kontaktfeder:	1,5 µm Ni; 0,8 µm Au
Material Gehäuse teile:	PBT
Leistungstyp:	2 x 2 Adern, twisted pair oder Sternvierer, < 0,8 mm
Spannungsfestigkeit:	1.000 V (Kontakt/Kontakt); 1.500 V (Kontakt/Gehäuse)
Isolationswiderstand:	min. 500 MOhm
Kontaktwiderstand:	Signalkontakt 20 mOhm; Schirmkontakt 100 mOhm
Übertragungsrate 30 m:	100 Mbit/s
Übertragungsrate 50 m:	10 Mbit/s
Abmessungen (HxBxT):	95 x 108 x 56 mm
Gewicht:	250 g

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10940110 *	10	461,35	X448

RUTENBECK



UAE-Anschlussdose line21® 8/8 Up

2x 4 Schraubkontakte für Line21®-Systemleitung und Festanschluss Daten/Telefon, mit Spreizkrallen, für Anwendungen bis 100 Mbit/s, 2 x 8-polig, Metalltragrung für baustellengerechten Einsatz, metrische Schrauben für Zentralstücke

Abmessungen (HxBxT):	80 x 80 x 31 mm
Gewicht:	52 g
Farbe:	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938271 *	99,75	87,00	X448

RUTENBECK



UAE/TAE-Anschlussdose UAE/TAE line21® Up

2x 4 Schraubkontakte für Line21®-Systemleitung und Festanschluss Daten/Telefon, mit Spreizkrallen, für Anwendungen bis 100 Mbit/s, 2 x 6-polig

Abmessungen (HxBxT):	80 x 80 x 31 mm
Gewicht:	52 g
Farbe:	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938273 *	99,75	87,00	X448

RUTENBECK



Adapterkabel line21®

TAE/UAE, zur Einspeisung von analogen Telefonsignalen in eine line21®-Line (z. B. 1 TAE auf line 21®UAE 8/8)

Länge:	500 mm
Gewicht:	15 g
Farbe:	schwarz

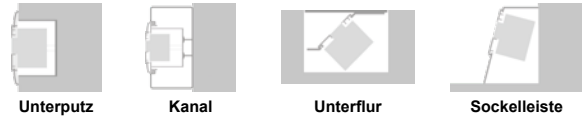
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938274 *	10	15,55	7,55	X448

Rutenbeck Anschlussdosen UAE-Cat.6 - schnell und flexibel

- flexible Kabelzuführung von allen Seiten, ohne Knicke
- eine Lösung für alle Installationsanwendungen
- schnelle und sichere Montage
- designfähig, passend zu Abdeckungen der Schalterindustrie

Montagevorteile

- wenige, baustellengerechte Teile
- alle Montagearbeiten praxisingerecht von vorne durchführbar
- Zinkdruckguss-Gehäuse für hohe mechanische Stabilität und optimale Schirmung
- nur ein Arbeitsgang für Zugentlastung und Schirmung
- Schnellmontage - nur eine Schraube für den gesamten Anschlussvorgang
- rastender Schnellmontagedeckel
- definierter Erdanschluss über handelsübliche Flachstecker
- geringe Einbautiefe
- abbrechbare Tragringe für Stegversion



Ob Aufputz, Unterflur oder in DIN-Installationsdosen, durch den normgerechten und universellen Aufbau kann die Kompakt-Universal-Anschlussdose in allen Installationsumgebungen eingesetzt werden.



Die Kabelzuführung ist flexibel und kann an die Bedürfnisse am Einbauort angepasst werden. Die Größe der Universaldose entspricht den normativen Vorgaben und Ansprüchen für herkömmliche UP-Installationsdosen.

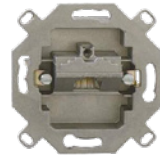
UAE-Anschlussdose Cat.6A iso-8 Up 0

Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen

entsprechen folgenden Anforderungen:
 DIN EN 50 173: 2000 Category 5, Class D
 DIN EN 50 173: 2003, Class E
 TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
 ISO/IEC 11 801 (2.Ausgabe) Class E
 DIN EN 55 022, Klasse B
 DIN EN 50 082, Teil 1

Kontakte: 8
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm

 RUTENBECK



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938204	10	26,15	23,30	21,95	X448

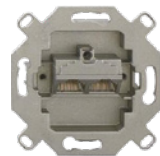
UAE-Anschlussdose Cat.6A iso-8/8 Up 0

Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen

entsprechen folgenden Anforderungen:
 DIN EN 50 173: 2000 Category 5, Class D
 DIN EN 50 173: 2003, Class E
 TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
 ISO/IEC 11 801 (2.Ausgabe) Class E
 DIN EN 55 022, Klasse B
 DIN EN 50 082, Teil 1

Kontakte: 2 x 8
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm

 RUTENBECK



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938214	10	27,70	24,60	23,35	X448

(R) RUTENBECK



UAE-Anschlussdose Cat.6/ClassE-8 Up 0

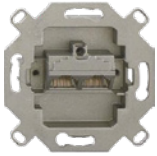
Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen

entsprechen folgenden Anforderungen:
 DIN EN 50 173: 2000 Category 5, Class D
 DIN EN 50 173: 2003, Class E
 TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
 ISO/IEC 11 801 (2.Ausgabe) Class E
 DIN EN 55 022, Klasse B
 DIN EN 50 082, Teil 1

Kontakte: 8
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938206	10	17,75	15,30	14,50	X448

(R) RUTENBECK



UAE-Anschlussdose Cat.6/ClassE-8/8 Up 0

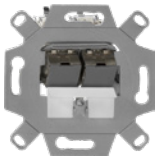
Unterputz, zur Kombination mit beliebigen Schalterprogrammen

entsprechen folgenden Anforderungen:
 DIN EN 50 173: 2000 Category 5, Class D
 DIN EN 50 173: 2003, Class E
 TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
 ISO/IEC 11 801 (2.Ausgabe) Class E
 DIN EN 55 022, Klasse B
 DIN EN 50 082, Teil 1

Kontakte: 2 x 8
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 30 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938216	10	19,15	16,60	15,65	X448

(R) RUTENBECK



Modularanschlussdose UM Cat.6A iso UP

10 Gigabit-Modularanschlussdose, geschirmt, 2-fach, Unterputz, mit 2 Modulen, abbrechbarer Tragring für Stegversion, für Abdeckungen der Elektro-Installationsmaterial-Hersteller, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz), RJ45-Stecköffnungen, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Eigenschaften Modul: 10 GB-Universalmodul, geschirmt, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz), 1x RJ45-Stecköffnung, passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm), Zinkdruckgussausführung, vernickelte Gehäuseoberfläche, 360° Zugentlastung und Schirmung, für Datenkabel mit 6 – 10 mm Durchmesser, massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 – 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7 – 1,6 mm (PE), flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13 – 0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9 – 1,1 mm, (PE), 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt), biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°), definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich, Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge, integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar), Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2, geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt, UPOE-konform, HDBaseT-konform, mit Montageadapter schräg/gerade passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt, DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt, ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A, DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt, Lebensdauer >750 Steckzyklen, RJ11/12 fehlstecksicher, GHMT gegenzertifiziert

Schutzart: IP 20
 Abmessungen (HxBxT): 41 x 80 x 80 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938241 *	10	26,75	19,60	17,80	X448

(R) RUTENBECK



Montagegehäuse IP 44 AP

Aufputz, mit gestecktem Patchkabel und Beschriftungsfeld, für Cat.5e und Cat.6A iso Datensteckdosen (Doppeldose, Stegversion (abgebrochener Tragring)), Sicherheitsschloss, Schlüssel einzelschließend, für handelsübliche Patchkabel (RJ45-Stecker) Kabelzuführung von oben- oder unten, Membranverschraubung M 25 für zwei Kabel mit Ø 3 – 10 mm

Schutzart: IP 44

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938234 *	10	129,45	115,00	108,60	X448

RUTENBECK



Patchpanel AP 6-fach Cat.6/Class EA

für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, RJ45-Steckbuchsen, unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte, großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte, schnelle Installation durch LSA-Kontakte, Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2, UPOE-konform, HDBaseT-konform, geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6 – 10 mm), LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4 – 0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit >50-mal, geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt

entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt, DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt, ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, geschirmt, DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt, Lebensdauer >750 Steckzyklen, RJ11/12 fehlstecksicher

Abmessungen (HxBxT): 117 x 150 x 40 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938321	77,25	68,00	X448

RUTENBECK



Patchpanel AP 12-fach Cat.6/Class EA

ClassEA iso-Patchpanel, geschirmt, Aufputz, für Tisch-/Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter (Werksnr. 10010070), 12 RJ45, Steckbuchsen, für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, RJ45-Steckbuchsen, unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte, großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte, schnelle Installation durch LSA-Kontakte, Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2, UPOE-konform, HDBaseT-konform, geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6 – 10 mm), LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4 – 0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit >50-mal, geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt

entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt, DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt, ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, geschirmt, DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt, Lebensdauer >750 Steckzyklen, RJ11/12 fehlstecksicher

Abmessungen (HxBxT): 30,46 x 238,5 x 98 mm
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938323	135,55	119,30	X448

Universalmodul Keystone

Category.6A konform, für den Einsatz in 10 Gigabit Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz), 1x RJ45-Stecköffnung, Zinkdruckgussausführung, vernickelte Gehäuseoberfläche, 360° Zugentlastung und Schirmung, Staubschutzkappe am Modul (abnehmbar), geeignet für Cat.6 und Cat.7-Kabel (Ø 6 – 10mm), IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 – 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Wiederbelegbarkeit 10-mal, IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13 – 0,22 mm² AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Wiederbelegbarkeit 10-mal, biegeadaptierte Zuführung der Anschlusskabel (30°), Montage ohne Spezialzangen /-werkzeuge, geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), gemäß IEEE 802.3at, definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher, Flachsteckverbinder möglich, mit Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Lebensdauer > 750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, GHMT gegenzertifiziert

entsprechend nachfolgender Normenforderungen
ISO/IEC 11 801: 2011-06, Cat. 6A/Class EA, geschirmt
DIN EN 50173-1:2011-09, Cat. 6A/Class EA, geschirmt
DIN EN 60 603-7-51:2011-09, 500 MHz, geschirmt

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10940130	10	10,20	8,45	8,05	X448

Montageadapter UP 2-fach

Unterputz, für ein oder zwei Universalmodule oder Keystonemodule (R-Data / R-Media / R-Fibre), inkl. Blenden für TAE-Abdeckungen in reinweiß (RAL 9010) und schwarz (RAL 9005), gerader oder schräger Modulauflauf (30°), Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich, Montage optimal mit Kaiser-Electronicdose (oder vergleichbar), metrische Schrauben für Zentralstücke, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938221	10	5,90	4,05	3,55	X448

Montageadapter Kanal- oder Unterflur

Tragadapter aus Zinkdruckguss für alle Universalmodule und die Cat. 6-Kupplung, definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachstecker möglich, metrische Schrauben für Zentralstücke

Typ: UM-MA 3 Up
Ausführung: 3-fach
Abmessungen (HxBxT): 39 x 70 x 20 mm
Gewicht: 20 g

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938228 *	10	13,20	7,10	6,20	X448

RUTENBECK



Zentralstück

für 3 modulare Stecköffnungen RJ45, mit Beschriftungsfeld, für UM-MA 3 Up (Art.-Nr. 10938228)

Typ: ZSt UM-MA 3
 Abmessungen (HxBxT): 50 x 50 x 60 mm
 Gewicht: 6 g

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
perlweiß	10938250 *	10	9,75	3,65	2,75	X448
reinweiß	10938252 *	10	9,75	3,65	2,75	X448

RUTENBECK



AP-Gehäuse

modular, für bis zu 3 Universalmodule UMflex-Cat. 6A, UM-Cat iso A (Kabelzuführung nur von oben möglich) und Cat. 6 Kupplung

Abmessungen (HxBxT): 114 x 82 x 52 mm
 Gewicht: 145 g

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10938230	10	13,40	11,55	10,80	X448

RUTENBECK



Patchpanel AP iso 6 RJ45 Cat.6A

10 Gigabit-Patchpanel, geschirmt, Aufputz, für Tisch-/Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter (Werksnr. 10010070), 6 RJ45, Steckbuchsen, für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, RJ45-Steckbuchsen, unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte, großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte, schnelle Installation durch LSA-Kontakte, Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2, geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6 – 10 mm), UPOE-konform, HDBaseT-konform, LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4 – 0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit >50-mal, geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt, UPOE-konform, HDBaseT-konform

entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt, DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt, ANSI TIA/EIA-568-C.2, Category 6A, DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt, Lebensdauer >750 Steckzyklen, RJ11/12 fehlstecksicher

Abmessungen (HxBxT): 30,46 x 132,5 x 98 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938325	68,10	59,90	X448

RUTENBECK



Patchpanel AP 12

zur Aufnahme von max. 12 Universalmodulen und Keystonemodulen KMK, Aufputz, für Tisch-/Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter (Werksnr. 10010070), zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data/R-Media/R-Fibre), für Tisch-/Wandmontage, beschriftbar mit Zeichenträger (Werksnr. 23510009), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für die Kabel mittels Kabelbinder

Abmessungen (HxBxT): 37,3 x 239,2 x 109,5 mm
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938327	70,80	62,30	X448

RUTENBECK

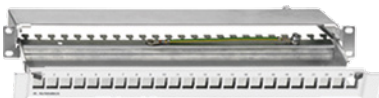


REG-Montageadapter

Isolationsklasse I/II (mit/ohne Erdanschluss), für handelsübliche DIN-Schienenmontage, definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder am Modul möglich, RJ45-Schrägauslass (ca. 45°), unverlierbare Verschlusskappe, individuell beschriftbar mittels Beschriftungsträger

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10940136	10	13,90	12,15	11,35	X448

RUTENBECK



Patchpanel 19" für 24 Universalmodule

Aufnahme von max. 24 Universalmodulen, 1 HE, Montage Direkteinschub

Abmessungen (HxBxT): 44 x 483 x 108 mm

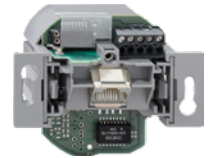
Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10940114	10	46,60	X448

WLAN-Accesspoint UAE UP

mit Zentralstück und Abdeckplatte, passend in handelsübliche Up-Installationsdosen, 3 VA typisch, Betriebsart auch als Bridge, Repeater; mit Timer- und Zeitschaltfunktion, Funktionsanzeige über RJ45-Buchse, integrierter Datenauslass (RJ45) 100 Mbit/s, Netzwerkanschluss über Schraubklemmen

Spannung:	100 – 240 V
Funkdatenrate:	150 Mbit/s
Funkstandards:	IEEE 802.11 b/g/n
Sicherheit und Verschlüsselung:	WEP/WPA2
Abmessungen (HxBxT):	80 x 80 x 50 mm
Gewicht:	112 g
Farbe:	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

 RUTENBECK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938264 *	367,85	330,30	X448

UP-WLAN Accesspoint UAE

frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät, Anschluss Spannungsversorgung über seitliche Steckklemmen (1,5mm), Funktionsanzeige über beleuchtete RJ45-Stecköffnung, Anschluss Datenkabel über frontseitige Schraub-/Steckklemme, Übertragungsrate RJ45/Datenkabel: 100 Mbit/s, mit Timer- und Zeitschaltfunktion, Gast-WLAN zuschaltbar, zentrale Managementfunktion, Reset über Reset-Magneten, Mesh-Funktionalität, passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Spannung:	100 – 240 V
Betriebstemperatur:	-5 – +40 °C
Schutzart:	IP 20
Funkstandards:	IEEE 802.11 b/g/n
Sicherheit und Verschlüsselung:	WPA, WPA2, MAC-Filterung
Montageart:	Unterputz
Abmessungen (HxBxT):	47 x 80,7 x 80,7 mm
Gewicht:	88 g
Farbe:	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

 RUTENBECK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938265 *	414,60	364,85	X448



POF-Leitung und Zubehör finden Sie im Kapitel 4.

Patchpanel PPR 6

für REG-Montage, geeignet für Gigabit-Ethernet, Gehäuse Reiheneinbau auf der Hutschiene, universelles Buchsenelement für 6- und 8-polige Stecker (patentiert)

Spannung:	72 V DC
Material:	PBT
Betriebstemperatur:	-5 – +45 °C
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Lebensdauer:	mind. 2.500 Steckzyklen
Teilungseinheiten TE:	6
Abmessungen (HxBxT):	95 x 108 x 56 mm
Gewicht:	250 g
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

 RUTENBECK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940116 *	189,00	X448

Switch Master SR 5TX GB

für REG-Montage, 5x RJ45-Port 10/100/1.000 Mbit/s, multicastfähig, VLAN-Support, Nennbetriebsspannung: 100 – 240 V~/50 – 60 Hz, 4,3 VA, 0,6 VA im Standbybetrieb

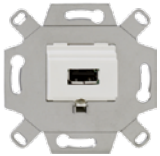
Abmessungen (HxBxT):	108 x 95 x 56 mm
Gewicht:	199 g
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

 RUTENBECK



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940124 *	558,90	X448

◀ RUTENBECK



USB-Anschlussdose

1-fach, mit 5 Schraubkontakten, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion

Typ: KM-USB Up 0 rw
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 41 mm
 Gewicht: 43 g
 Farbe: reinweiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938282 *	10	56,25	46,70	X448

◀ RUTENBECK



VGA-Anschlussdose

1-fach, mit 14 Schraubkontakten, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion

Typ: KM-VGA Up 0 rw
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 46 mm
 Gewicht: 58 g
 Farbe: reinweiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938286 *	10	68,65	58,35	X448

◀ RUTENBECK



HDMI-Anschlussdose

1-fach, mit 20 Schraubkontakten, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion

Typ: KM-HDMI Up 0 rw
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 41 mm
 Gewicht: 53 g
 Farbe: reinweiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10938292 *	10	76,00	65,00	X448



Patchpanel AP Mini

Verteiler als Tischgehäuse oder zur Wandmontage, Class E A tauglich und geeignet zur Unterstützung von 10 Gbit/s-Ethernet, mit Portnummerierung, pulverbeschichtet, Anschluss der Adern mit IDC-Technik für Ader-Ø AWG 22-26

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9011)

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
8 Ports	10944132	40,80	W468
12 Ports	10944134	44,70	W468



Patchfeld 19" 24-fach

Verteiler für den Einbau in 19"-Befestigungsrahmen, für Festeinbau, Class E A tauglich, mit Beschriftungsfeldern über den Ports, Front pulverbeschichtet, Anschluss der Adern mit IDC-Technik für Ader-Ø AWG 22-26

Ausführung: 24 Ports
Gehäuse: Stahlblech
Farbe: lichtgrau RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944136	142,60	W468

Stecker RJ45 Cat.6

RJ45 Stecker, feldkonfektionierbar, werkzeugfrei, der Kategorie 6_A gem. EN 60603-7-51, ideal zur Versorgung von Endgeräten wie WLAN-Access Points, Security Kameras mit Datenverbindung und Versorgung über PoE und PoE+, Gehäuse mit Zinklegierung, 1x RJ45 Stecker, Farbcode nach TIA/EIA 568A und B, Leiterdurchmesser AWG 22-27, 360° Schirmung, Steckerlänge 45 mm ohne Kabeltülle, Gehäuselänge 68 mm mit Kabeltülle, Cat6_A, bis 10GBase-T geschirmt, 500 MHz, gem. EN 60603-7-51, ISO/IEC 11801 Class E_A Adm 1.0 & 2.0, IEC 60512-4-1 Method A, PoE+ gemäß IEEE 802.3at

Nennleistung: 1,5 A
Steckzyklen: >750



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10944139 *	20,50	13,30	W468

Kabelverbinder Cat.7



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944140	34,65	W468



Patchkabel S-FTP Cat.6A/Class EA

die Anschlusskabel haben vergoldete Steckerkontakte, einen angespritzten Knickschutz und eine integrierte Zugentlastung, der sehr kleine Kopplungswiderstand trägt zu den hervorragenden Übertragungseigenschaften bei, alle angebotenen Patchkabel sind halogenfrei und entsprechen den jeweiligen Spezifikationen nach EN 50173, der RJ45-Stecker ist vollbelegt und damit anwendungsneutral, einsetzbar für Ethernetanwendungen 10/100/1.000 und G-Base T, 4x2xAWG26/7, 500 MHz, Serie E@syLink500

Farbe: grau

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
0,5 m	10943740	5,15	W468
1 m	10943742	5,55	W468
2 m	10943744	6,40	W468
3 m	10943746	7,40	W468
5 m	10943748	9,40	W468
10 m	10943750	19,75	W468



Keystonemodul Cat. 6A GHMT

fairline 1x RJ45 Keystone Modul, Kat. 6A GHMT Komponenten zertifiziert 10 Gbit, geschirmt, mit 360°-Kontaktierung des Kabelschirms für verbesserten EMV-Schutz, Ø-Kupferleiter AWG (26/1 ... 2), Litzen und Massivdraht, **geeignet** für PoE/PoE+

Norm: GHMT Komponenten Zertifizierung
Betriebstemperatur: -10 – +60 °C
Kontakte: Material: Phosphorbronze
Beschichtung: Nickel, vergoldet
Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt
Buchse: RJ45
Gewicht: 0,03 kg
Einzugskraft: max. 30 N (gem. IEC 60603-7-5)
Zugbelastung: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
Steckzyklen: 750

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10944233	70	6,65	4,75	4,30	W468



Hutschienenadapter

Reiheneinbaugerät aus Kunststoff für 1 Keystonemodul, inkl. Kunststoffabdeckungen und Beschriftungsfelder mit Klarsichtblenden, **Montage** Befestigung mittels Einrastschnapper auf Hutschiene, **Verteiler Maße** 90 x 20 x 65 mm

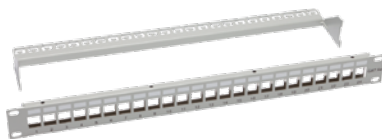
	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
	10944240	14,20	11,75	W468



Anschlussdose für Keystonemodule

für Kanal- und Unterputzbau, versehen mit Staubschutzklappe und Beschriftungsfeld, inkl. Zentralplatte und Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
2-fach	10944250	4,95	3,35	W468
3-fach	10944252	4,95	3,35	W468



Patchpanel 19" für 24 Keystonemodule

Verteiler für den Einbau in 19"-Befestigungsraster, Einbauhöhe 1HE, Frontblende mit 24 ausgestanzten Keystone-Lochungen zur Aufnahme der Module GKML, SKML, BKLM und der LWL-Adapter, mit abnehmbarem Kabelmanager

Farbe: grau

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10944254	25,10	22,35	W468



Netzwerkschrank 42 HE

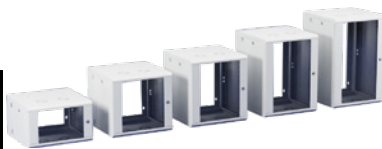
Standschrank für die sichere Unterbringung von aktiven und passiven Komponenten in 19" Technik für den Innenbereich

Material: Gestellprofil aus 2 mm und Wände aus 1 mm Stahlblech, Glastür aus Sicherheitsglas mit Blecheinfassung, Blechtür aus Stahlblech, Profilschienen aus Aluzink, Ausleger verzinkt

Lieferumfang: Standardschrank 19" zerlegbar, Glastür mit Blecheinfassung vorne, Schwenkhebel mit Schloss und 3 Punkt Stangenverschluss, zwei Seitenwände, gekürzte Blechtür hinten mit 3 HE Panel mit Bürstenleisten, Lüftereinsatz, 19" Profilschienen, Erdungsschiene und Erdungsleitung komplett montiert, Nivellierfüße

Typ: 42 HE
Schutzart: IP 20 (DIN EN 60 529)
Höhe: 2.003 mm
Breite: 800 mm
Tiefe: 800 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10944150 *	1.597,30	W468



Wandschrank Z-CUBE 1-teilig

vorgesehen für Indooranwendungen, die Konstruktion des Wandgehäuses bildet ein Gestell (bestehend aus: 3 Rahmen), ein Dachblech, ein Bodenblech, Seitenwände, eine Rückwand sowie eine Fronttür, das Gehäuse besitzt zwei stufenlos verstellbaren 19" Profilschienen, die Dach- und Bodenbleche sind mit Kabeldurchführungen in Form von knickbaren Blindabdeckungen und mit je 3 Lüftungsöffnungen ausgestattet, werkzeuglose Tür-, Seitenwand- und Profilschienenmontage, das Gesamtgewicht der im Wandgehäuse installierten Geräte wird auf sein Gestell übertragen, das Dach- und Bodenblech, die Seitenwände und die Tür des Wandgehäuses können auch beim komplett bestückten, an der Wand befestigten Schrank abgenommen bzw. angebaut werden, der Abbau der Seitenwände ist nach dem Öffnen der Tür möglich

Material: Stahlblech, klares mineralisches Sicherheitsglas, Oberflächenveredelung: Karosserie, Seitenteile, Seitenelemente der verglasten Tür - Pulverlack, hellgrau (RAL 7035) oder schwarz (RAL 9005), Montagewinkel - Al-Zn-beschichtet

Schutzart: IP 20 (nach EN 60529, wenn der Schrank an der massiven Flachwand montiert ist)
Breite: 600 mm
Tiefe: 600 mm

Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
368 mm	10944171	378,50	W468
546 mm	10944172 *	414,20	W468
634 mm	10944173 *	442,75	W468
767 mm	10944174 *	473,70	W468
1.033 mm	10944175 *	504,65	W468



Kabelführungsleiste

Querrangierung, 5 Kabelbügel aus Metall

Typ: 1 HE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944210 *	21,90	W468



Kabelführungsbügel

für die Montage am Rangierpanel horizontal und vertikal, Set á 5 Stück

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944220 *	38,70	W468



Lüftereinsatz für Standschränke

ohne Thermostat

Ausführung: 2-fach
Leistung: 320 m³/h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944260 *	173,75	W468



Lüftereinsatz für Wandschränke

ohne Thermostat

Ausführung: 1-fach
Leistung: 160 m³/h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944270 *	66,25	W468



Thermostat für Lüfter

Funktionsweise = Schließer, Einstellbereich +1 – +60 °C, Schaltdifferenz ca. +7 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944280 *	77,55	W468

Blindplatte

Typ: 1 HE



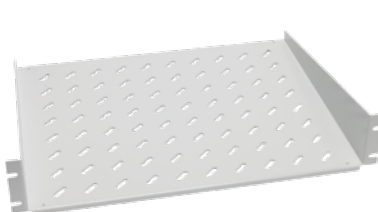
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944290 *	19,10	W468

Befestigungssatz

Beutel mit 50 Stück (Käfigmuttern, Schrauben, M 6 und Plasticscheibe)



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944300	28,45	W468



Gitterboden fest

Traglast 25 kg

Typ: 2 HE
Tiefe: 350 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944310 *	58,45	W468



Gitterboden ausziehbar

Traglast 20 kg

Typ: 2 HE
Tiefe: 355 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944320 *	100,10	W468



Steckdosenleiste für Schaltschränke

zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke, stabile, formschöne Kompaktleiste, Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker, mit Bänderole



Ausführung: 8 Steckdosen; Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
 Stromstärke: 16 A
 Material: Spezial-Kunststoff, hochbruchfest
 Länge: 48 cm
 Farbe: schwarz/lichtgrau
 Kabellänge: 3 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10933940 *	41,55	S417



Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

zum Einbau in 19" Schränke, Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A, intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem, Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ ausschaltbar, mit 10 A Sicherung, auswechselbar, Entstörfilter EMI/RFI, Stecksystem DE



Stromstärke: 10 A
 Länge: 48 cm
 Farbe: schwarz/lichtgrau
 Kabellänge: 3 m
 Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10934081 *	97,50	S417

Kabel, Leitungen

Mantelleitung, Stegleitung, Erdkabel, Aderleitung, Schlauchleitung, PUR-Leitung, Brandmeldekabel, Fernmeldekabel, Datenleitung, EIB-Busleitung, Steuerleitung, Lautsprecherkabel



1

Abzweig- und Verbindungsmuffen, Erdungsmaterial

Abzweig- und Verbindungsmuffen (Gießharz und Gel), Schrumpf-Produkte, Erdungsmaterial, Überspannungsschutz



2

Aderendhülsen, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

Aderendhülsen, Kabelbinder, Kabelschuhe, Befestigungsmaterial, Dübel, Schellen, Schrauben



3

Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre

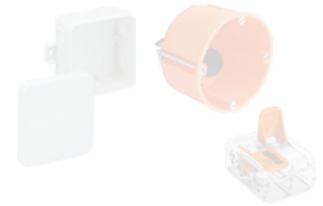
Installationsrohre, Installationskanäle, Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Sockelleistenkanäle, Abschottungssysteme



4

Verteilerdosen, Abzweigdosen und Zubehör

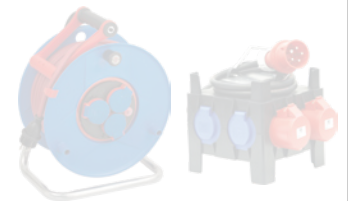
AP-Verteilerdosen, Abzweigdosen, Schalterdosen, Abzweiggästen, Verschraubungen, Geräteanschlussdosen, Herdanschlussmaterial, Reihenklemmen, Steckklemmen



5

Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabeltrommeln

SCHUKO-, CEE-Steckverbindungen, Baustromverteiler, Kabelverlängerungen, Kabeltrommeln, Zeitschaltuhren, Sicherheitstechnik für Baustellen, Hängeverteiler



6

Schalterprogramme

Busch-Jaeger, ELSO, Jung, Legrand, Kopp, alre, Funk-Systeme



7

Antennenmaterial, Datentechnik

Antennentechnik, Datentechnik, Netzwerktechnik, HiFi und Elektrotechnik, USV-Anlagen



8







Zählerschränke, Zähler und Zubehör


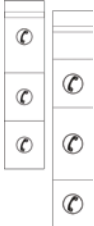


Zählerschränke, Anschlußsäulen, Zähler, Zählergehäuse, Feldverteiler, Kleinverteiler
Gebietslisten Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern, Bremen,
Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt



9

Kategorie	ab Seite
Zählerschränke und Zubehör Eaton	A 432
Zählerschränke und Zubehör ABN	A 440
Zählerschränke und Zubehör Striebel & John	A 448
Zähleranschlusssäulen und Zubehör ABN Geyer	A 452
Stromzähler und Energiemessgeräte	A 453
Verteilerkästen und Zubehör Legrand	A 455
Kleinverteiler ABN AMIGO	A 458
Zubehör AMIGO Aufputz und Multimedia Aufputz	A 463
Kleinverteiler und Zubehör Striebel & John	A 464
Feldverteiler und Zubehör Striebel & John	A 469
Feldverteiler und Kleinverteiler F-tronic	A 471
Zubehör für Zählerschränke und Kleinverteiler	A 472
Kleinverteiler Spelsberg AK Kompakt	A 475
Kleinverteiler Spelsberg AK	A 476
Kleinverteiler Spelsberg AKi Kompakt	A 478
Kleinverteiler und Zubehör	A 479
Zählergehäuse Spelsberg AKi-Z	A 480

Inhalt	ab Seite
A	
	
Aufspleiskästen	A 437
E	
	
Einspeiseadapter	A 445
F	
	
Feldverteiler	A 469 – A 471
H	
	
Hauptschienen	A 472
Hauptleitungsabzweigklemmen	A 473
K	
	
Kleinverteiler	A 446, A 455 – A 479
	
Komplettfelder	A 440 – A 443
L	
Leerschränke	A 434, A 441
M	
Multimediafelder	A 440 – A 443
Multimedia-Kleinverteiler	A 460 – A 462

Inhalt	ab Seite
P	
Plombierkappe	A 438
S	
Sammelschienenklemmen	A 474
Schutzleiterklemmen	A 472
	
Stromzähler	A 453 – A 454
T	
	
Telekommunikationsfelder	A 436
V	
	
Verdrahtungsbrücken	A 474
Verdrahtungssatz	A 436
Verteilerfelder	A 435 – A 437, A 439 – A 443
Verteilerkästen	A 455 – A 462, A 464 – A 468
Z	
	
Zähleranschlusssäulen	A 452
Zählergehäuse	A 480
Zählerschränke	A 432 – A 451, A 472 – A 474

Allgemeine TAB-Hinweise für den Bereich der EVU Hansestadt Hamburg / Schleswig Holstein und Mecklenburg Vorpommern

Zählerplatzverdrahtung: TN-S-System 5-Leiter H07V-K 10 mm²

Allgemein:

Zähleranlagen sind generell mit Zählerschränken nach DIN 43870 auszuführen.
 Ab zwei Zählerplätzen müssen Hauptsicherungsautomaten (SH) mit einem Nennstrom von mind. 63 A eingesetzt werden.
 Ab dem 2. Zählerplatz wird ein Sammelschienen-System 250 A eingebaut.
 Jeder unbelegte Zählerplatz muss mit einer Zählerplatzabdeckung verschlossen werden.
 Es wird empfohlen, die Möglichkeit für das Nachrüsten einer Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtung vorzusehen. In Mehrzähleranlagen soll dieser Reserveplatz beim Zählerplatz für die Gemeinschaftsanlage sein.

Bestückung

Unterer Anschlussraum:

- Hauptleitungsabzweigklemm, 5-polig (1-Zähleranlage) oder
- 5-Leiter-Sammelschienensystem 250 A

TSG-Platz (bei Bedarf)

- 1 x D01-Sicherungssockel
- 1 x Steuerleitungsklemme, 7-polig

Oberer Anschlussraum:

- Hauptschalter plombierbar (1-Zähleranlage) oder
- Hauptleitungsabzweigklemme, allseitig fingersicher

Energieversorgungsunternehmen

Elektrizitätswerk Reinbek-Wentorf GmbH	Reinbek	Stadtwerke Heide	Heide
Heinrich N. Clausen GmbH & Co. KG	Mühle	Stadtwerke Husum GmbH	Husum
und Elektrizitätswerk	Satrup	Stadtwerke Itzehoe GmbH	Itzehoe
ENERGIEVERSORGUNG SYLT GmbH	Westerland	Stadtwerke Kiel AG	Kiel
Hamburger Electricitäts-Werk AG	Hamburg	Stadtwerke Lauenburg	Lauenburg
SCHLESWAG AG	Rendburg	Energie und Wasser Lübeck GmbH	Lübeck
Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH	Helgoland	SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	Neumünster
Versorgungsbetriebe Kronshagen	Kronshagen	Stadtwerke Neustadt in Holstein	Neustadt
WEMAG AG	Schwerin	Stadtwerke Niebüll	Niebüll
Gemeindebetriebe Raisdorf GmbH	Raisdorf	Stadtwerke Norderstedt	Norderstedt
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	Bordesholm	Stadtwerke Nortorf	Nortorf
Gemeindewerke Halstenbek	Halstenbek	Stadtwerke Pinneberg GmbH	Pinneberg
Gemeindewerke Heikendorf	Heikendorf	Stadtwerke Quickborn	Quickborn
Gemeindewerke Leck GmbH	Leck	Vereinigte Stadtwerke GmbH	Ratzeburg
Elektrizitätswerk Stadt Garding	Garding	Stadtwerke Rendsburg GmbH	Rendsburg
Stadtwerke Barmstedt	Barmstedt	Schleswiger Stadtwerke	Schleswig
Stadtwerke Eckernförde GmbH	Eckernförde	Stadtwerke Schwerin GmbH	Schwerin
Stadtwerke Elmshorn	Elmshorn	Stadtwerke Waren GmbH	Waren
Stadtwerke Eutin	Eutin	Stadtwerke Wedel GmbH	Wedel
Stadtwerke Flensburg GmbH	Flensburg	Stadtwerke Wilster	Wilster
Stadtwerke Geesthacht GmbH	Geesthacht	Vereinigte Stadtwerke GmbH	Bad Oldesloe
Stadtwerke Glücksstadt	Glücksstadt	Vereinigte Stadtwerke	Mölln
Stadtwerke Güstrow GmbH	Güstrow	e.dis Nord	

Allgemeine TAB-Hinweise für den Bereich der EVU Niedersachsen Bremen

Zählerplatzverdrahtung: TN-S-System 5-Leiter H07V-K 10 mm²

Allgemein:

Zähleranlagen sind generell mit Zählerschränken nach DIN 43870 auszuführen.

Ab dem 1. Zählerplatz wird ein Sammelschienen-System 250 A eingebaut. Es wird empfohlen, die Möglichkeit für das Nachrüsten einer Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtung im Zählerschrank vorzusehen. In Mehrkundenanlagen soll dieser Reserveplatz beim Zählerplatz für die Gemeinschaftsanlage sein.

EWE AG

Bei Hausanschlüssen mit einer Hausanschlusssicherung bis 63 A ist der Einsatz des SH-Schalters mit 40 A vorzusehen.

swb Enordia

Bei Einzähleranlagen ist ein Hauptsicherungsautomat mit 50 A vorzusehen. Ab dem 2. Zählerplatz grundsätzlich 63 A.

Bestückung

Unterer Anschlussraum:

- 5-Leiter-Sammelschienensystem 250 A

TSG-Platz (bei Bedarf)

- 1 x D01-Sicherungssockel
- 1 x Steuerleitungsklemme, 7-polig (Reihenklemme)

Oberer Anschlussraum:

- Hauptleitungsabzweigklemme, allseitig fingersicher

Energieversorgungsunternehmen

Elektrizitätswerk Wesertal GmbH	Hameln	SVO Energie GmbH	Celle
Avacon AG	Helmstedt	swb Norvia GmbH & Co. KG	Bremen
Stadtwerke Braunschweig GmbH	Braunschweig	Stadtwerke Hannover AG	Hannover
EWE Aktiengesellschaft	Oldenburg	Landelektrizität GmbH	Wolfsburg

Gebietslisten Landesgruppe Hamburg, Schleswig Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Bremen

Zählerschrank Dreipunkt Einfamilienhaus

für 3-Punkt-Befestigung, ohne Montageplattem nach VDE-AR-N 4101:2015



Material: Stahlblech
 Abmessungen (HxBxT): 1.100 x 550 x 225 mm
 unterer Anschlussraum: Sammelschiene 5-polig
 Montageart: Aufputz, Unterputz teilversenkt

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-ZV-1100/APZ	1 Zählerfeld, 1 Verteilerfeld inkl. APZ, RJ-45-Buchse ZSD-ZWE-RJ45, Sammelschienenklemme 5x AKU-16/5, Abschottung ZSD-SHT	10941990	323,80	T414
ZSD-ZV-1100/APZ/B	1 Zählerfeld, 1 Verteilerfeld inkl. APZ, mit 2 FI-Schalter (PXF-40/4/003-A), 12 LS-Schalter (PXL-B16/1) und 1 Steckdose (Z-SD230), RJ-45-Buchse ZSD-ZWE-RJ45, Sammelschienenklemme 5x AKU-16/5, Abschottung ZSD-SHT	10941994	616,50	T414

Komplettschrank eHZ Einfamilienhaus

ohne Montageplatte, nach VDE-AR-N 4101:2015



Typ: ZSD-ZV-1100-BKE-I/APZ
 Material: Stahlblech
 Ausführung: 1 Zählerfeld, 1 Verteilerfeld inkl. APZ, RJ-45-Buchse ZSD-ZWE-RJ45, Sammelschienenklemme 5x AKU-16/5, Abschottung ZSD-SHT
 Schutzart: IP 31
 Abmessungen (HxBxT): 1.100 x 550 x 225 mm
 unterer Anschlussraum: Sammelschiene 5-polig
 Montageart: Aufputz, Unterputz teilversenkt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941984	365,45	T414



eHZ-Adapter

für Direktanschluss 63 A Drehstrom, mit Schraubklemmen und Spannungsabgriffen, zum Umrüsten bestehender Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung nach DIN 43870 und Zählertafeln nach DIN 43853, zur Montage auf Montageplatte geeignet

Typ: ZSD-Z3

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942092	188,85	T415

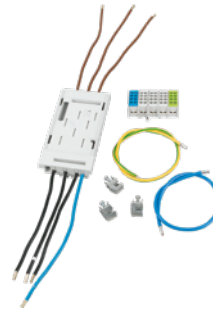


Haube

klein, selbstplombierend für eHZ-Adapter ZSD-Z3

Typ: ZSD-H/ZSK/DS

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942094	23,65	T415



Anschlusskassette TN-S und TN-C-S

63 A, 5-polig, 10 mm², zum Einbau in Zählerfeld, mit Zählerzu- und -abgangsleitungen L1-L2-L3, PE, N (inkl. 1 Hauptleitungsabzweigklemme 5x25 FS, 3 Sammelschienenklemmen 16 mm²/12x5 SA)

Typ: ZSD-Z2/5/SHS

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942096	238,00	T415



Leerschränke

für Aufputz, Unterputz und teilversenkte Montage, Stahlblech schutzisoliert VDE 0603, DIN 43 870 inklusive Schutzklasse komplett ausgekleidet

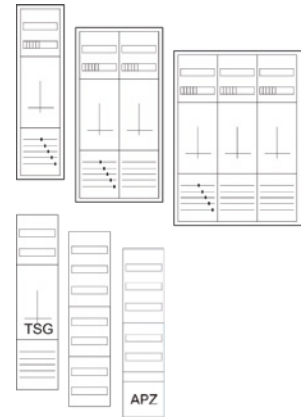
Schutzart: IP 31
Tiefe: 225 mm
Farbe: RAL 9002

Typ	Höhe	Breite	Ausführung	Bauhöhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-G 17/31	1.100 mm	300 mm	1 Felder	7	10941920	177,45	T415
ZSD-G 27/31	1.100 mm	550 mm	2 Felder	7	10941922	221,50	T415
ZSD-G 37/31	1.100 mm	800 mm	3 Felder	7	10941924	305,35	T415
ZSD-G 47/31	1.100 mm	1.050 mm	4 Felder	7	10941926	378,00	T415
ZSD-G 57/31	1.100 mm	1.300 mm	5 Felder	7	10941928	470,20	T415
ZSD-G 19/31	1.400 mm	300 mm	1 Felder	9	10942130 *	204,45	T415
ZSD-G 29/31	1.400 mm	550 mm	2 Felder	9	10942132 *	264,60	T415
ZSD-G 39/31	1.400 mm	800 mm	3 Felder	9	10942134 *	361,00	T415
ZSD-G 49/31	1.400 mm	1.050 mm	4 Felder	9	10942136 *	425,15	T415
ZSD-G 5931	1.400 mm	1.300 mm	5 Felder	9	10942138 *	534,10	T415

Gebietslisten Landesgruppe Hamburg, Schleswig Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Bremen, Sachsen-Anhalt (außer Stadtwerke)

Verteilerfelder Bauhöhe 7

Material: Stahlblech
Schutzart: IP 31
Bauhöhe: 7
Höhe: 1.050 mm

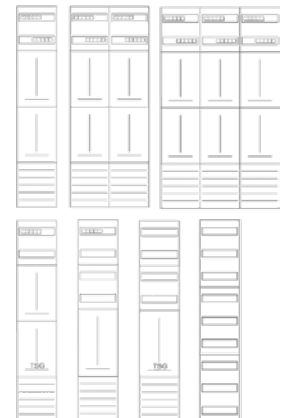


Typ	Breite	Tiefe	Ausführung	unterer Anschlussraum	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-Z17A1239	250 mm	180 mm	1 Zählerplatz, 2 Verteilerreihen, 1 Feld, mit Montageplatte	Sammelschiene 5-polig	10941940	157,65	T415
ZSD-Z27A1332	500 mm	180 mm	2 Zählerplätze, 4 Verteilerreihen, 2 Felder, mit Montageplatte	Sammelschiene 5-polig	10941942	304,50	T415
ZSD-Z37A1333	750 mm	180 mm	3 Zählerplätze, 6 Verteilerreihen, 3 Felder, mit Montageplatte	Sammelschiene 5-polig	10941944	456,95	T415
ZSD-T17A1349	250 mm	160 mm	1 TSG-Platz, 7 Verteilerreihen, 1 Feld, ohne Montageplatte	Sammelschiene 5-polig	10941946	142,85	T415
ZSD-V17	250 mm	180 mm	7 Verteilerreihen, 1 Feld, ohne Montageplatte	Hutschiene	10941948	108,55	T415
ZSD-V17/APZ	250 mm	150 mm	1 Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ) Höhe 300 mm, 5 Verteilerreihen, 1 Feld, mit Montageplatte	APZ-Raum, Montageplatte	10941949	180,20	T415

Verteilerfelder Bauhöhe 9

oberer Anschlussraum: Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, fingersicher
unterer Anschlussraum: Sammelschiene 12x 5, 5-polig; Universal-Adapter
Verdrahtung: H07V-K 10 mm², 5-polig

Bauhöhe: 9



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-Z19A1073	2 Zählerplätze	10942200 *	194,25	T415
ZSD-Z29A1074	4 Zählerplätze	10942204 *	424,95	T415
ZSD-Z39A1075	6 Zählerplätze	10942208 *	696,45	T415
ZSD-M19A1071	1 Zählerplatz, 1 TSG - Platz	10942212 *	210,40	T415
ZSD-N19A1072	1 Zählerplatz, 1 Verteilerplatz	10942214 *	259,65	T415
ZSD-O19A0672	1 TSG-Platz, 1 Verteilerplatz	10942216 *	154,80	T415
ZSD-V19	2 Verteilerplatz	10942218 *	131,75	T415
ZSD-V19/APZ	1 Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ) Höhe 300 mm, 7 Verteilerreihen, 1 Feld, mit Montageplatte	10942223	216,05	T414



Powering Business Worldwide



Verteilerfelder eHZ

Material: Stahlblech
 Schutzart: IP 31
 Bauhöhe: 7
 Höhe: 1.050 mm
 unterer Anschlussraum: Sammelschiene 5-polig

Typ	Breite	Tiefe	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-M17B0013	250 mm	160 mm	1 Zählerplatz, 2 Verteilerreihen, 1 Feld, ohne Montageplatte	10941960	234,65	T415
ZSD-Z17B0016	250 mm	160 mm	2 Zählerplätze, 2 Verteilerreihen, 1 Feld, ohne Montageplatte	10941962	377,50	T415
ZSD-Z27B0019	500 mm	160 mm	4 Zählerplätze, 4 Verteilerreihen, 2 Felder, ohne Montageplatte	10941964	654,10	T415
ZSD-Z37B0022	750 mm	160 mm	6 Zählerplätze, 6 Verteilerreihen, 3 Felder, ohne Montageplatte	10941966	991,25	T415
ZSD-V17/SA5	250 mm	180 mm	Einspeise-Verteilerfeld, 5 Verteilerreihen, 1 Feld, ohne Montageplatte	10941968	141,50	T415



Powering Business Worldwide

Verdrahtungssatz

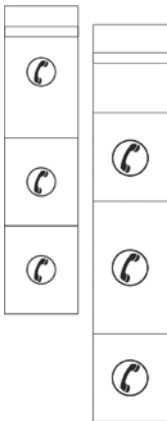
16 mm², zum Umbau von 3-Punkt-Zählerfeldern bei Dauerstrombelastung von >32 A

Ausführung: 5-polig

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1.100 mm	10941969 *	141,10	T414
1.400 mm	10941970	78,15	T414



Powering Business Worldwide



Telekommunikationsfelder

ohne Tragschiene, ohne Klappdeckel

Material: Stahlblech
 Schutzart: IP 30
 Breite: 265 mm
 Tiefe: 175 mm

Typ	Höhe	Bauhöhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-L17/TK	1.115 mm	7	10941950	116,20	T415
ZSD-L19/TK	1.415 mm	9	10942219 *	170,05	T415

Multimediafelder

Verteilerfeld für die Montage von Geräten wie Router, Switch oder Modem, mit gelochter Montageplatte



Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Bauhöhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
ZSD-K17	1.050 mm	250 mm	45 mm	7	10942227	80,90	T414
ZSD-K27	1.050 mm	500 mm	102 mm	7	10942229	109,95	T414
ZSD-K19	1.350 mm	250 mm	45 mm	9	10942231	109,95	T414
ZSD-K29	1.350 mm	2.500 mm	102 mm	9	10942233	147,25	T414

APZ-Set

Komplett-Set zum Aufbau eines APZ im Verteilerfeld unten, verwendbar im ZSD-V17 und ZSD-V19

der Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ) dient als Schnittstelle zwischen Abschlusspunkt Linienetz (APL) und Zählerplatz, der APZ wird in diesem Fall im Verteilerfeld montiert und muss plombierbar sein, inkl. notwendiger Schottungen hinsichtlich Fingersicherheit

Typ: APZ-Set, intern für ZSD-V1x
 Höhe: 300 mm
 Breite: 250 mm
 Tiefe: 70 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941954	70,70	T415



Aufspleskästen

leer, inkl. Kabelabfangschelle, Kabeltülle

Schutzart: IP 30
 Abmessungen (HxBxT): 355 x 250 x 150 mm

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Anschluss an der Seite, CU-System	10942220	100,25	T415
Anschluss von unten	10942222	60,65	T415



Einspeise-Set für Aufspleskästen

Inhalt: hochflexibles Einspeisekabel, Sammelschienenklemmen 70 mm², Reihenklemmen 95 mm²

Ausführung: 5-polig

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942226 *	423,25	T415

Schrankverbindungssatz

Typ: ZSD-SU/VB/ SZ



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942228	9,75	T415



Türschloss gleichschließend

mit Schlüssel und Adapter



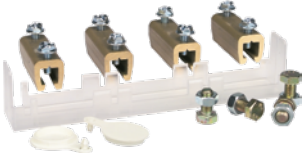
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942232	27,00	T415



Sammelschienenklemme

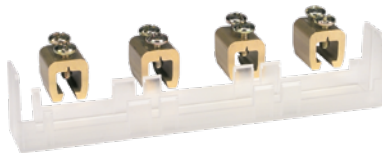


Größe	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	50 Stück €/Stück	AKG
35 mm ²	12x 5 SA	10942234	8,05	4,35	3,80	T415
35 mm ²	12x 10 SA	10942236	4,75	2,80	2,55	T415
70 mm ²	12x 5 SA	10942238	8,85	5,00	4,60	T415
95 mm ²	12x 10 SA	10942240	7,55	5,45	5,10	T415



Sammelschienen-Schrankverbinder

5-polig



Feldverbinder

5-polig



TSG-Bestückungspaket

bestehend aus: 1x LS-Schalter 10 A, C, 25 kA, 1x Plombierhaube, 2x Träger für Sicherung/Klemme, 1x Steuerleitungsklemme (7-polig, schraublos), 1x Kurzschlussfester Draht 2,5 mm², 1x Steuerleitung 7 x 1,5 mm²

Typ: ZSD-BPKT/T/31

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942244	34,70	T415

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10942582	17,80	13,90	T415

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942588	49,40	T414



Plombierkappe 3TE

ohne Kennzeichnung, für Schalter/Taster

Schutzart: IP 21
 Abmessungen (HxBxT): 21 x 52,5 x 19 mm
 Farbe: weiß RAL 9010
 Montageart: einrasten

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941971	3,75	T415



Spannungsversorgungs-Set

für Messsystem aus unterem Anschlussraum, **bestehend aus:** 1x LS-Schalter 10 A, C, 25 kA, 1x Plombierhaube, 1x Träger für LS-Schalter, 1x Kurzschlussfester Draht 2,5 mm², 1x H07VK 1,5 blau, 1x H07VK 1,5 schwarz, 2x Klemme AKU16/5

Typ: ZSD-SPZ-SET

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942598	109,75	T414

Wärmepumpen-Set ZSD WP

bestehend aus:

TSG-Bestückungspaket^(A)

bestehend aus: 1x LS-Schalter 10 A, C, 25 kA, 1x Plombierhaube, 2x Träger für Sicherung/Klemme, 1x Steuerleitungsklemme (7-polig, schraublos), 1x Kurzschlussfester Draht 2,5 mm², 1x Steuerleitung 7 x 1,5 mm²

Installationsschutz^(B)

schaltgeräuscharm, brummfrei

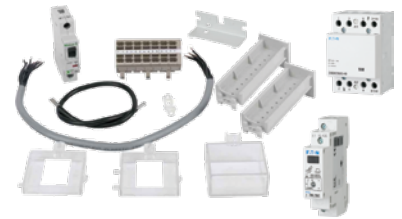
Plombierkappe 3TE^(C)

ohne Kennzeichnung, für Schalter/Taster

Schalter^(D)

mit oranger LED-Leuchte

Typ: ZSD-BPKT/T/31^(A)
 Ausschalter^(D)
 Ausführung: 4 Schließer^(B)
 1-polig^(D)
 Spannung: Bemessungsspannung: 230^(B) V
 Bemessungsspannung: 250^(D) V
 Stromstärke: Bemessungsstrom: 40^(B) A
 Bemessungsstrom: 16^(D) A
 Schutzart: IP 21^(C)
 IP 40^(D)
 Abmessungen (HxBxT): 21 x 52,5 x 19^(C) mm
 Breite: Baubreite: 3^(B) TE
 Baubreite: 1^(D) TE
 Farbe: weiß^(C)
 Montageart: einrasten^(C)



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück
10942224	128,05

Kommunikationsadapter optisch

zum Einbau in den Steckplatz des eHZ-Zählers BKE-I

Typ: ZSD-IKA-EHZ



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942590	81,90	T415

Datenschnittstelle RJ45

zum Einbau in Zählerschränke in den Raum für Zusatzgeräte EVU, bei 3-Punkt Feldern ist das Cat. 5 Kabel mit einer freien Leitungslänge von 300 mm in das Zählerfeld einzubringen und mit dieser Schnittstelle abzuschließen

Typ: ZSD-ZWR-RJ45
 Schutzklasse: II



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942596	50,85	T415

TAB-Hinweis

Verdrahtung:

5-Leiter-System
H07 V-K 10 mm²
Res.-Platz empfohlen
für Steuer- und
Datenübertragungseinrichtung (SDE)

Unterer Anschlußraum:

Sammelschienensystem 5-polig
Selektiver Hauptleitungsschutzschalter

SDE-Platz: Unterer Anschlußraum mit Hutschienen oder

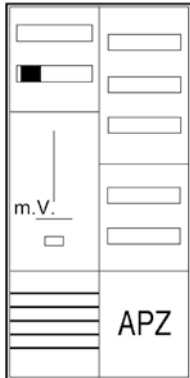
Sammelschienensystem, Überstromschutzeinrichtung 6/10 A, Steuerleitungsklemme 7-polig, steckbar

Allgemein: Stromkreisverteiler in Einkundenanlagen zulässig, in Mehrkundenanlagen nur für Allgemeinverteilung, Direktmessung bis 60 A, Zählerklemmen sind zulässig.

Oberer Anschlußraum:

Hutschiene 35 x 7,5 mm
pro Zähler:
Hauptleitungsabzweigklemme
5 -polig (berührungssicher)
ggf. Hauptschalter
sperrbar/RCD als Zukauf

ABN



Komplettschränke

3-Punkt Zählerplatz mit 5-poligem Klemmstein

Typ: S27ZA110
Ausführung: 1 Zählerplatz, 1 APZ-Verteilerfeld
Schutzart: IP 43
TAB: LG Mitteldeutschland, Edis, Wemag, Avacon, Mitnetz
Bauhöhe: 7
Abmessungen (HxBxT): 1.100 x 550 x 210 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940522 *	568,45	T420

ABN



Komplettfeld Wärmepumpe mit HLAK

3-Punkt-Zählerplatz, 5-polige Ausführung

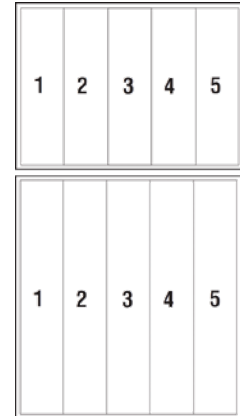
Typ: Z29121FR
Material: Stahlblech verzinkt/ Kunststoff
Ausführung: 2 Zählerplätze, 1 TSG mit Hauptleitungsabzweigklemme 5 polig
Schutzart: IP 2X
Schutzklasse: II (schutzisoliert)
Höhe: 1.350 mm
Breite: 500 mm
Tiefe: 163 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940183	655,25	T420

Leerschränke

Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembrane, Stahlblech schutzisoliert, Türschließungen mit Schubstangen, bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3 und bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten

Norm: DIN VDE 0603, DIN 43870
 Schutzart: IP 43
 Tiefe: 210 mm
 Farbe: RAL 9016

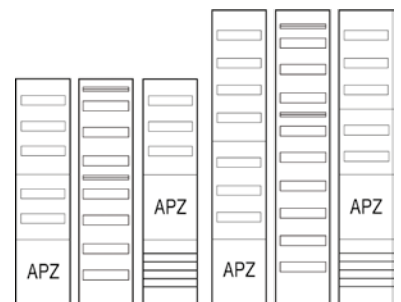


Typ	Höhe	Breite	Ausführung	Bauhöhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
S 17	1.100 mm	300 mm	1 Feld	7	10940224	306,95	T420
S 27	1.100 mm	550 mm	2 Felder	7	10940226	382,40	T420
S 37	1.100 mm	800 mm	3 Felder	7	10940228	541,55	T420
S 47	1.100 mm	1.050 mm	4 Felder	7	10940230	665,60	T420
S 57	1.100 mm	1.300 mm	5 Felder	7	10940232	1.547,90	T420
S 19	1.400 mm	300 mm	1 Feld	9	10942020 *	346,25	T420
S 29	1.400 mm	550 mm	2 Felder	9	10942022 *	475,45	T420
S 39	1.400 mm	800 mm	3 Felder	9	10942024 *	630,45	T420
S 49	1.400 mm	1.050 mm	4 Felder	9	10942026 *	740,00	T420
S 59	1.400 mm	1.300 mm	5 Felder	9	10942028 *	878,50	T420

Verteilerfeld

3-Punkt Zählerplatz mit 5-poligem Klemmstein

TAB: LG Mitteldeutschland, Edis, Wemag, Avacon, Mitnetz
 Breite: 250 mm

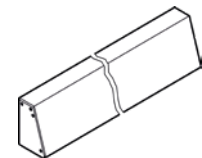


Typ	Ausführung	Bauhöhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VA17	Verteilerfeld mit APZ-Raum, Hutschiene und RJ45-Schnittstelle, 5-reihig	7	10940532 *	225,70	T420
VR17	Verteilerfeld mit Hutschiene, 7-reihig	7	10940536 *	173,75	T420
VA19	Verteilerfeld mit APZ-Raum, Hutschiene und RJ45-Schnittstelle, 7-reihig	9	10940552 *	251,25	T420
VR19	Verteilerfeld mit Hutschiene, 9-reihig	9	10940556 *	196,10	T420

Rangierkanal

montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig

Material: Stahlblech, kunststoffbeschichtet
 Höhe: 140 mm
 Breite: oben 95 mm
 Tiefe: oben 95 mm
 Farbe: RAL 9016



Typ	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
GRK1	10940148	97,90	T420
GRK2	10940150	80,80	T420
GRK3	10940152	126,15	T420
GRK4	10940154	145,35	T420

ABN



Bestückungspaket BP120

bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6A, 1x Modulhalter für die Montage

Installationshinweis: nicht steckerfertige, elektrische Geräte oder Bauteile (ohne Stecker), die mit bis zu 400 V betrieben und ausgeliefert werden, müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden, bitte beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941613	41,15	T420

ABN

Steuersicherung NAR im TSG/SDE-Platz

Typ: BP141
Ausführung: im TSG/SDE-Platz
Stromstärke: 10 A/25 kA

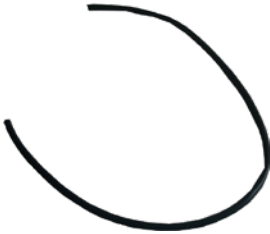
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940566 *	100,20	T420

ABN

Isolierschlauch für Datenleitung

für Datenleitung eHZ-APZ

Typ: SSLAPL



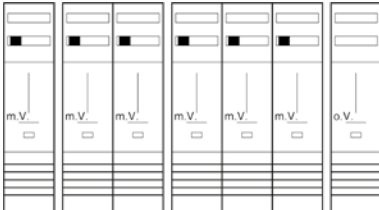
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940570 *	17,15	T420

ABN

Komplettfelder Bauhöhe 7 LG Mitteldeutschland

3-Punkt Zählerplatz mit 5-poligem Klemmstein

TAB: LG Mitteldeutschland, Edis, Wemag, Avacon, Mitnetz
Bauhöhe: 7

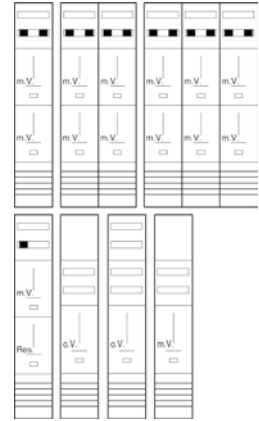


Typ	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Z17110	250 mm	1 Zählerplatz	10940524 *	166,60	T420
Z27120	500 mm	2 Zählerplätze	10940526 *	320,40	T420
Z37130	750 mm	3 Zählerplätze	10940528 *	498,15	T420
Z17001	250 mm	1 Zählerplatz ohne Verdrahtung/Bestückung mit Sammelschiene	10940530 *	156,50	T420

Komplettfelder Bauhöhe 9 LG Mitteldeutschland

3-Punkt Zählerplatz mit 5-poligem Klemmstein

TAB: LG Mitteldeutschland, Edis, Wemag, Avacon, Mitnetz
 Höhe: 1.350 mm



Typ	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Z19120	250 mm	2 Zählerplätze	10940540 *	193,05	T420
Z29140	500 mm	4 Zählerplätze	10940542 *	336,95	T420
Z39160	750 mm	6 Zählerplätze	10940544 *	558,10	T420
Z19111	250 mm	1 Zählerplatz, 1 Reserveplatz	10940546 *	180,25	T420
ZV19001	250 mm	1 L ohne VT unbestückt mit SAS, 5-polig	10940548 *	544,00	T420
ZV19010	250 mm	1 L, 1 Verteilerfeld 4-reihig o.V./B. mit SAS, 5-polig	10940549 *	188,10	T420
ZV19110	250 mm	1 Zählerplatz, 1 Verteiler 2-reihig, 1 Leerfeld mit Haube	10940550 *	189,80	T420

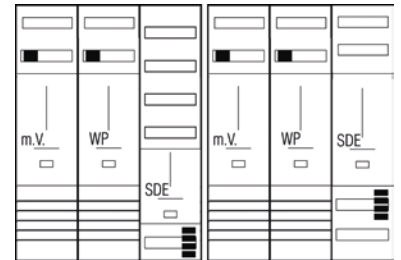
Komplettfelder Bauhöhe 7 Sachsen

mit Sammelschienen 5-polig, bestückt und verdrahtet, für SH-Schalter aller Fabrikate

unterer Anschlussraum: vorbereitet für den Einbau des SH-Schalters

oberer Anschlussraum: pro Zähler Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig (berührungssicher)

Bauhöhe: 7



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Z37D414N	1 Zählerplatz, 1 Wärmepumpenplatz, 1 SDE-Platz (bestückt mit Zugangsklemmen 5x 35 mm ² für CU-Leiter, 1 Sicherungssockel E 27 mit plombierbarer Abdeckung), 1 Verteilerplatz 4-reihig, ENSO-Netz	10941906	1.818,85	T420
Z37E914N	1 Zählerplatz, 1 Wärmepumpenplatz, 1 TGS-Platz, 1 Verteilerplatz 4-reihig, EnviaM-Netz	10941910	1.950,70	T420

Komplettfelder Bauhöhe 9 Sachsen

mit Sammelschienen 5-polig, bestückt und verdrahtet, für SH-Schalter aller Fabrikate

unterer Anschlußraum: vorbereitet für den Einbau des SH-Schalters

oberer Anschlußraum: pro Zähler: Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig (berührungssicher)

Typ: Z29E914N

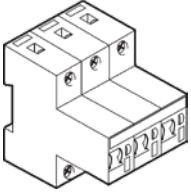
Ausführung: EnviaM; 1 Zählerplatz, 1 Wärmepumpenplatz, 1 SDE-Platz (bestückt mit Zugangsklemmen 5x 35 mm² für CU-Leiter, 1 Sicherungssockel E 27 mit plombierbarer Abdeckung), 1 Verteilerplatz 6-reihig, **EnviaM-Netz**

Bauhöhe: 9



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941868 *	783,95	T420

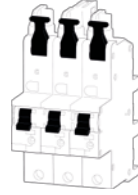
ABN



SH-Schalter XHA für Hutschiene

Ausführung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-polig	35 A	10941827	165,80	T420
3-polig	35 A	10941822	172,60	T420
3-polig	50 A	10941828	172,60	T420
3-polig	63 A	10941829 *	172,60	T420

ABN



SHU-Schalter XKS für Sammelschiene

Ausführung: 3-polig

Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
35 A	10941837 *	165,15	T420
40 A	10941839	165,15	T420
50 A	10941841 *	165,15	T420
63 A	10941843 *	165,15	T420

ABN



Adapter für eHZ-Technik

Typ: BKE-A001A
Ausführung: 3-polig
Stromstärke: 63 A
Anschluss: Schraubklemme

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940304	150,55	T420

ABN



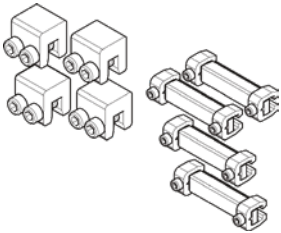
Datenschnittstelle für eHZ-Technik

optischer Auslesekopf zur Kommunikation mit hinterer optischer Schnittstelle des Elektrizitätszähler Typ eHZ, Datenschnittstelle nach DIN EN 62056-21, **geeignet zum Einbau in BKE-A/-AU7-I Adapter**

Typ: AZ01IS

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940300	83,70	T420

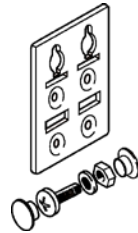
ABN



Sammelschienenverbinder

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
GVS 50 N	Feld/Feld	10942080 *	35,55	T420
GVS 501 N	Schrank/Schrank	10942082 *	67,60	T420

ABN



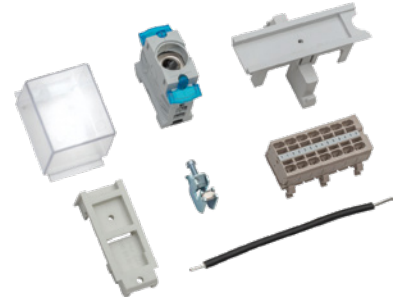
Schrankverbindungset

Typ: GVS 10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942084 *	31,65	T420

Nachrüstsatz für TSG-Platz

D01-Element 16 A für Sammelschiene

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10940307	70,25	61,80	T420

RJ45 Datenschnittstelle

APL-Set ohne Patchkabel für Hutschiene zum APL, Cat. 6A Modul 180°, Dose und Halter




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940308	58,25	T420

Zählerverschlußplatte

plombierbar

Material: Kunststoff
 Schutzart: IP 30
 Abmessungen (HxBxT): 130 x 130 x 90 mm
 Farbe: weiß

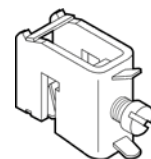



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940305	31,70	T420

Zugangsklemme

bis 35 mm²

Typ: XSH 35-5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10942088 *	13,15	6,25	T420

Einspeiseadapter XAC25-40

platzsparende Lösung im Gegensatz zu gängigen Einspeiseklemmen, für 40 mm Sammelschienen-System, schnelle und einfache Montage, Push-in Technologie

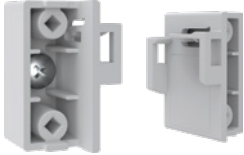
Anschlussquerschnitte:
 1,5 – 25 mm² Cu - Massivleiter/Litze
 1,5 – 16 mm² Cu - flexibel

Norm: DIN VDE 0603-1/DIN VDE 0603-2-1 konform




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942856	41,45	T420

ABN



Befestigungssockel XPENHS

für Steckklemmen zur Montage auf Traggerüst

Inhalt: 1 Paar

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942854	26,10	T420

ABN



Bestückungspaket

Spannungsversorgung BP100AR

für den APZ-Raum und RfZ, **bestehend aus:** 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942140	80,45	T420

ABN



Bestückungspaket

Spannungsversorgung BP100XR

für den RfZ, **bestehend aus:** 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942142	76,20	T420

ABN



Bestückungspaket

Spannungsversorgung BP106AR

für den APZ-Raum und RfZ, **bestehend aus:** 1x Leitungsschutzschalter 1-polig, B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942144	123,00	T420

ABN



Bestückungspaket

Spannungsversorgung BP106XR

für den RfZ, **bestehend aus:** 1x Leitungsschutzschalter 1-polig, B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942146	120,95	T420

ABN



Bestückungspaket Spannungsversorgung BP110AR

für den APZ-Raum und RfZ, **bestehend aus:** 1x Leitungsschutzschalter 1-polig, B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942148	122,00	T420

Bestückungspaket Spannungsversorgung BP110XR

für den RfZ, **bestehend aus:** 1x Leitungsschutzschalter 1-polig, B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²



Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10942152	119,90	T420

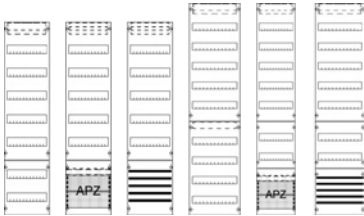


Leerschränke

für Aufputz-, Unterputz- und teilversenkte Montage im Innenbereich mit Tür, ab 3-feldbreiten Schränke mit Doppeltüren, Türöffnungswinkel 120°, Bemessungsstrom In 250 A, Leitungseinführung oben über Membranflansch montiert, seitlich über Flanschöffnung vorgeprägt, vorbereitet für den Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module auf EDF-Montagegerüst

Material: Gehäuse und Tür: Stahlblech
 Norm: VDE-Prüfzeichen
 Schutzart: IP 44
 Schutzklasse: II (schutzisoliert)
 Tiefe: 215 mm
 Farbe: verkehrsweiß RAL 9016
 Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet

Typ	Höhe	Breite	Ausführung	RE	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A17	1.100 mm	300 mm	1 Feld	7	84	10947444	294,75	T407
A27	1.100 mm	550 mm	2 Felder	7	168	10947445	368,90	T407
A37	1.100 mm	800 mm	3 Felder	7	252	10947446	525,10	T407
A47	1.100 mm	1.050 mm	4 Felder	7	336	10947447	653,90	T407
A57	1.100 mm	1.300 mm	5 Felder	7	420	10947448	798,35	T407
A19	1.400 mm	300 mm	1 Feld	9	108	10947449	333,80	T407
A29	1.400 mm	550 mm	2 Felder	9	216	10947453	464,55	T407
A39	1.400 mm	800 mm	3 Felder	9	324	10947455	614,85	T407
A49	1.400 mm	1.050 mm	4 Felder	9	432	10947457	726,15	T407
A59	1.400 mm	1.300 mm	5 Felder	9	540	10947461	886,20	T407



Verteilerfelder

Abdeckung aus Kunststoff, 90° Druck-Drehverschluss

Ausführung: mit N/PE Quick-Steckklemme
 Norm: DIN VDE 0603-1
 Breite: 250 mm
 Tiefe: 160 mm
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Typ	Höhe	Ausführung	Bauhöhe	RE	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
FV17	1.050 mm	7-reihig	3	7	84	10947463	177,25	T407
FV17A2	1.050 mm	5-reihig, mit einem 300 mm hohen Raum für APZ	3	7	84	10947464	230,35	T407
FV17S	1.050 mm	5-reihig, mit Raum für APZ	3	7	84	10947465	204,95	T407
FV19	1.350 mm	9-reihig	5	9	108	10947466	195,20	T407
FV19A2	1.350 mm	7-reihig, mit Raum für APZ	5	9	108	10947467	249,85	T407
FV19S	1.350 mm	7-reihig, mit Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12 x 5 mm	5	7	108	10947468	228,40	T407



Einspeisegehäuse CZE230

passend zu ComfortLine A Schränken, Anbaumöglichkeit: seitlich, zur Aufputzmontage im Innenbereich, Hauptleitung bis 120 mm²

Material: Gehäuse: Kunststoff
 Ausführung: 5-polig
 Schutzart: IP 31
 Abmessungen (HxBxT): 500 x 250 x 165 mm
 Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947462	380,65	T407



TSG-Feld

Leerfeld mit Zählerkreuz, 1-stöckig, Abdeckung aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss

unterer Anschlussraum: Zählerplatz mit Sammelschiene

Typ: FD17
 Ausführung: 1 Zählerplatz
 Norm: DIN VDE 0603-1
 Bauhöhe: 3
 Höhe: 1.050 mm
 Breite: 250 mm
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau
 PLE: 84

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947481	188,00	T407

Rangierblenden

mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff, Farbton ist den Schränken angepasst

Farbe: RAL 9016



Typ	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
KB19	300 mm	1-feldbreit	10947490	54,50	T407
KB29	550 mm	2-feldbreit	10947492	59,30	T407
KB39	800 mm	3-feldbreit	10947494	66,45	T407
KB49	1.050 mm	4-feldbreit	10947496	75,10	T407
KB59	1.300 mm	5-feldbreit	10947498	91,80	T407

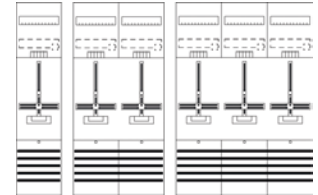
Komplettfelder Bauhöhe 3

Komplettfeld mit Zählerkreuz, Zählerplatz verdrahtet, Netzsystem TN-S 5-polig, plombierbarer Schnellverschluss

unterer Anschlussraum: Zählerplatz mit Sammelschiene, vorbereitet für SH-Schalter

oberer Anschlussraum: Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme

Material: Abdeckung: Kunststoff
 Stromstärke: 63 A
 Norm: DIN VDE 0603-1
 Bauhöhe: 3
 Höhe: 1.050 mm
 Tiefe: 160 mm
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau



Typ	Breite	Ausführung	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
DF17C1	250 mm	1 Zählerplatz	84	10947515	168,65	T407
DF27C2	500 mm	2 Zählerplätze	168	10947517	337,70	T407
DF37C3	750 mm	3 Zählerplätze	252	10947519	530,95	T407

Komplettfelder Bauhöhe 3 eHZ

Komplettfeld mit BKE-I, Zählerplatz verdrahtet, Netzsystem TN-S 5-polig, plombierbarer Schnellverschluss

unterer Anschlussraum: Zählerplatz mit Sammelschiene, vorbereitet für SH-Schalter

oberer Anschlussraum: Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, Raum für Zusatzgeräte des eHZ 150 mm

Material: Abdeckung: Kunststoff
 Stromstärke: 63 A
 Norm: DIN VDE 0603-1
 Bauhöhe: 3
 Höhe: 1.050 mm
 Tiefe: 160 mm
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau



Typ	Breite	Ausführung	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
BF17B11	250 mm	1 Zählerplatz, 1 Reserveplatz	84	10947527 *	306,45	T407
BF17B2	250 mm	2 Zählerplätze	84	10947528 *	478,25	T407
BF27B4	500 mm	4 Zählerplätze	168	10947529 *	911,55	T407
BF37B6	750 mm	6 Zählerplätze	252	10947531 *	1.354,65	T407

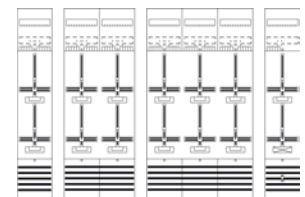
Komplettfelder Bauhöhe 5

Komplettfeld, mit Zählerkreuz, Zählerplatz verdrahtet, Netzsystem TN-S 5-polig, plombierbarer Schnellverschluss

unterer Anschlussraum: Zählerplatz mit Sammelschiene, vorbereitet für SH-Schalter

oberer Anschlussraum: Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme

Material: Abdeckung: Kunststoff
 Stromstärke: 63 A
 Norm: DIN VDE 0603-1
 Bauhöhe: 5
 Höhe: 1.350 mm
 Tiefe: 160 mm
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau



Typ	Breite	Ausführung	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
DF19C2	250 mm	2 Zählerplätze	108	10947537	203,00	T407
DF29C4	500 mm	4 Zählerplätze	216	10947538	404,05	T407
DF39C6	750 mm	6 Zählerplätze	324	10947539	620,75	T407
DF19C1A	250 mm	1 Zählerplatz, 1 TSG - Platz	108	10947540	400,15	T407

Ausrüstung für Zählerfelder

für die Spannungsversorgung mit LS-Schalter, im netzseitigen Anschlussraum mit Sammelschienen für iMSys (für Raum für Zusatzanwendungen und APZ)

Typ: ZAM06B
Ausführung: für Zählerfelder mit BKE-I

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947458	122,20	T407

Ausrüstung für Spannungsversorgung und Kommunikation

für Spannungsversorgung und Kommunikation (iMSys), Leitungslänge passend zum Einsatz in Zählerschränke mit DPB

Lieferumfang: 1x Überstromschutzvorrichtung LS-Schalter B6A 25kA 1-polig, 1x Gerätebock (ZB3) für Sammelschienenmontage, 1x Plombierhaube (ZPH20) für Überstromschutzvorrichtung, 1x Zugangsverdrahtung für Überstromschutzvorrichtung, 3x Sammelschienenanschlussklemme 16mm² für N-Leiter und Zugangsverdrahtung der Überstromschutzvorrichtung, 2x Spannungsversorgungsleitung 2-polig (L+N) für RfZ und APZ, einseitig mit Buchsenstecker, 1x Patchkabel 1.000mm (ZLPBL100), 2x RJ45 Doppelbuchse (ZED45U)

Typ: ZAM06D

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947469	113,80	T407

Ausrüstung für Zählerfelder mit Y-Kabel

für Zählerfelder, für die Erweiterung der Spannungsversorgung mit einem Y-Kabel mit Buchsenstecker

Typ: VS36BY
Ausführung: 1-polig

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947443	30,65	T407

Datensensor

passend zu den Zählern ZE287, ZE288, ZE295, ZE296, ZE 297 und ZE298 mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit dem SMG

Hinweis: Bei Längen über 500 mm (ZE210 und ZE215) ist je Datensensor ein Smart Meter Gateway/SMG erforderlich.

Typ: ZE205
Ausführung: Stecker RJ12-6P6C
Länge: 500 mm
Übertragungsrate: 921,6 kBits/s

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947560	88,00	T407



Sammelschienenverbinder

für Zähler- und Verteilerfelder

Ausführung: 5-polig, für Cu 12 x 5 mm
Stromstärke: 250 A



Sammelschienen-Verbinde der Schrank-Schrank

zum Verbinden von Cu-Schienen zwischen zwei Schränken, mit Isolierrahmen und inkl. Verbindungsmaterial, passend zu ComfortLine A Schränken

Typ: CZC4
Ausführung: 5-polig, für Cu 12 x 5 mm
Stromstärke: 250 A



Doppelbuchse RJ45

zum Anschluss von Patchkabel im Zählerschrank (iMSys), CAT5e, ungeschirmt

Typ: ZED45U
Material: Kunststoff

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947571	29,55	T407

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947577	58,15	T407

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947581	40,75	T407

Schutzschläuche für Cat-Leitung

Typ: ZB122
Länge: 1.500 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947592	11,00	T407

enviaM und TAB- gleiche

ABN

Anschluss säule mit Montageplatte



Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Montageplatte	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
SL 142 P	1.420 mm	320 mm	225 mm	600 x 276 mm	10947138 *	620,75	T420
SL 155 P	1.560 mm	583 mm	277 mm	700 x 500 mm	10947190	1.172,05	T420
SL 202 P	2.010 mm	360,7 mm	277 mm	1.000 x 278 mm	10947192	1.524,25	T420
SL 205 P	2.010 mm	583 mm	277 mm	1.000 x 500 mm	10947194	1.748,75	T420

ABN

Sockelfüller

Inhalt: 25 l



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947140 *	45,60	T420

ABN

Kabel-Hausanschlusskasten HK 334 C nach DIN 43627

I_b: 100 A
 Bestückung + PEN: 1 x 3 NH00
 Zugang Al/Cu: 10 – 95 mm²
 Abgang Al/Cu: 10 – 50 mm²
 Abgang Pg: Steckschieber



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947142 *	234,45	T420



Nur geeichte Zähler sind nach § 25 des deutschen Eichgesetzes zur Stromabrechnung zugelassen. Nichtbeachtung ist eine Ordnungswidrigkeit nach § 19.



Wechselstromzähler 5 (45) A geeicht

mit MID-Konformitätserklärung direkt für Verrechnungszwecke verwendbar, mit Rollen-zählwerk (5,1 stellig), **für Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.2001-09**, lageunabhängig montierbar, mit stabilem Kunststoffgehäuse und S0-Impuls- ausgang

Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Stromstärke:	5 (45) A
Schutzart:	IP 51
Meßgröße:	Wirkenergie, Rücklaufsperr
Genauigkeitsklasse:	B
Eigenverbrauch:	< 8 VA, < 0,4 W
Impulsausgang:	2.000 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31
Temperaturbeständigkeit:	-25 – +55 °C (3k6)
Eichgültigkeitsdauer:	8 Jahre
Breite:	1 TE (18 mm)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941551	65,00	T415



Wechselstromzähler 5 (50) A ungeeicht

ungeeicht, mit LC-Displayanzeige (5,2 stellig) mit Hintergrundbeleuchtung, Anzeige auf dem Display abwechselnd - Energie und Momentanleistung, **für Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.2001-09**, lageunabhängig montierbar, mit stabilem Kunststoffgehäuse und S0-Impuls- ausgang

Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Stromstärke:	5 (50) A
Schutzart:	IP 51
Meßgröße:	Wirkenergie, Rücklaufsperr
Genauigkeitsklasse:	B
Eigenverbrauch:	< 8 VA, < 0,4 W
Impulsausgang:	2.000 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31
Temperaturbeständigkeit:	-25 – +55 °C (3k6)
Breite:	1 TE (18 mm)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941554	58,70	T415



Wechselstromzähler 5 (60) A geeicht

mit MID-Konformitätserklärung direkt für Verrechnungszwecke verwendbar, 7,1 stellige LCD-Displayanzeige

Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Stromstärke:	5 (60) A
Schutzart:	IP 52
Meßgröße:	Wirkenergie, Rücklaufsperr
Genauigkeitsklasse:	B
Temperaturbeständigkeit:	-25 – +70 °C
Eichgültigkeitsdauer:	8 Jahre
Abmessungen (HxBxT):	130 x 222 x 44 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941611	65,35	T420



Drehstromzähler (60) A geeicht Ferrarisersatz

entspricht einer modernen Messeinrichtung (mME) nach FNN, Ersatz (1:1) für Induktionszähler (Ferraris), Zweitarif, LCD-Anzeige, Energiean- zeige 6,1 stellig, Momentanleistung 2,2 stellig

Material:	Gehäuse: ISO
Ausführung:	mit Klemmdeckel und Rücklaufsperr
Spannung:	230 V
Stromstärke:	0,25 – 5(60) A
Norm:	mit MID-Konformitätserklärung
Genauigkeitsklasse:	2 bzw. MID Klasse 2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941612	118,20	T415



Drehstromzähler 5 (80) A ungeeicht

mit Wirkenergie, Zähler für Direktanschluss, mit LCD-Anzeige (6,2 stellig) mit Hintergrundbeleuchtung, **für Hutschienenmontage nach DIN EN 50022**, lageunabhängig montierbar, mit stabilem Kunststoffgehäuse und S0-Impuls- ausgang, Wandlerverhältnis einstellbar, mit Rücklaufsperr, Genauigkeit 1, max. Leiterquerschnitt 25 mm²

Spannung:	3 x 230/400 V
Frequenz:	50 Hz
Stromstärke:	5 (80) A
Schutzart:	IP 20
Meßgröße:	Wirkverbrauch, eine Energierichtung mit Rücklaufsperr
Eigenverbrauch:	< 2 VA(I), – 10 VA(U) W je Phase
Impulsausgang:	Standard 1.000 Imp/kWh, potentialfrei; SO-Standard DIN EN 62053-31, max. Leitungslänge 20 m
Arbeitstemperatur:	-20 – +55 °C
Breite:	4 TE (76 mm)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941580 *	135,40	T415



Drehstromzähler 5 (80) A geeicht

mit LC-Anzeige (6,2 stellig), für Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.2001-09 lageunabhängig montierbar, mit stabilem Kunststoffgehäuse und SO-Impulsausgang, MID-Konformitätserklärung direkt für Verrechnungszwecke verwendbar

Spannung: 3 x 230/400 V
 Frequenz: 50 Hz
 Stromstärke: 5 (80) A
 Schutzart: IP 20
 Meßgröße: Wirkenergie, Rücklaufsperr
 Genauigkeitsklasse: B
 Eigenverbrauch: < 2 VA(I) – 10 VA(U)
 Impulsausgang: 1.000 IMP/Kwh SO nach 62053-31
 Temperaturbeständigkeit: -20 – +55 °C
 Eichgültigkeitsdauer: 8 Jahre
 Breite: 4,2 TE (76 mm)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941582 *	168,10	T415



Wechselstromzähler 10 (40) A

Ausführung regeneriert
 mit mechanischem Rollenzählwerk mit Zählwerksnullstellung, für interne Messungen, nicht zu Verrechnungszwecken einsetzbar

Ausführung geeicht
 geeicht für 16 Jahre, instandgesetzt nach VDEW-Richtlinien, mit mechanischem Rollenzählwerk mit Zählwerksnullstellung (nur der Verbrauch bei der Prüfung auf dem Zählwerk), geeignet für Verrechnungszwecke

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
regeneriert	10941604	15,40	T420
geeicht	10941600	39,95	T420



Drehstromzähler

Ausführung regeneriert
 mit mechanischem Rollenzählwerk mit Zählwerksnullstellung, für interne Messungen, nicht zu Verrechnungszwecken einsetzbar

Ausführung geeicht
 geeicht für 16 Jahre, instandgesetzt nach VDEW-Richtlinien, mit mechanischem Rollenzählwerk mit Zählwerksnullstellung (nur der Verbrauch bei der Prüfung auf dem Zählwerk), geeignet für Verrechnungszwecke

Ausführung	Stromstärke	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
regeneriert	10 (40) A	10941605	36,55	T420
	10 (60) A	10941603 *	70,30	T420
geeicht	10 (40) A	10941601	69,05	T420
	10 (60) A	10941606 *	110,55	T420



DIN-Zählerbrett

Wandmontage, Montageplatte zur Installation von Wechselstrom- und Drehstromzählern, mit 3-Punktbesfestigung nach Lastenheft 3.HZ, inkl. Zählerbesfestigungsschrauben

Material: ABS Kunststoff
 Abmessungen (HxBxT): 370 x 200 x 35 mm
 Farbe: grau ähnlich RAL 7032

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10942606	18,45	17,55	T420

Kleinverteiler Aufputz 2 bis 4 Module

für Geräte bis 63 A, Konform EN 60439-3, selbstverlöschend +750 °C, stabile Rückwand, Vorprägung für Mini-kanal und Kabeleinführung, **bestehend aus:** 1 Rückwand mit Langlöchern zum leichten Anbringen, 1 Schiene zentriert, Leitungsdurchführung gewährleistet, Klemmschiene, Verteilung direkt plombierbar

Schutzart: IP 30
 Schutzklasse: II
 Anzahl der Reihen: 1-reihig
 Schlagfestigkeit: IK 05
 Farbe: weiß RAL 9010
 Montageart: Aufputz



Höhe	Breite	Tiefe	Module	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
140 mm	50 mm	72 mm	2	2 Stück	10932498	12,40	W784
160 mm	90 mm	74 mm	4	4 Stück	10932500	16,35	W784

Kleinverteiler Aufputz 6 Module

für Geräte bis 63 A, Konform EN 60439-3, selbstverlöschend +750 °C, stabile Rückwand, Vorprägung für Mini-kanal und Kabeleinführung, **bestehend aus:** 1 Rückwand mit Langlöchern zum leichten Anbringen, 1 Schiene zentriert, Leitungsdurchführung gewährleistet, Klemmschiene, Verteilung direkt plombierbar, N+PE-Klemme je 6x 1,5 – 16 mm²

Schutzart: IP 30
 Schutzklasse: II
 Anzahl der Reihen: 1-reihig
 Module: 6
 Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm: 6 Stück
 Schlagfestigkeit: IK 05
 Abmessungen (HxBxT): 160 x 128 x 74 mm
 Farbe: weiß RAL 9010
 Montageart: Aufputz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932502	17,45	W784

Kleinverteiler Aufputz 8 Module

für Geräte bis 63 A, Konform EN 60439-3, selbstverlöschend +750 °C, stabile Rückwand, Vorprägung für Mini-kanal und Kabeleinführung, **bestehend aus:** 1 Rückwand mit Langlöchern zum leichten Anbringen, 1 Schiene zentriert, Leitungsdurchführung gewährleistet, Klemmschiene, N+PE-Klemme je 8x 1,5 – 16 mm², nachrüstbar mit Kunststofftür und Schloss

Schutzart: IP 30
 Schutzklasse: II
 Anzahl der Reihen: 1-reihig
 Module: 8+1
 Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm: 8+1 Stück
 Schlagfestigkeit: IK 05
 Abmessungen (HxBxT): 180 x 190 x 83 mm
 Farbe: weiß RAL 9010
 Montageart: Aufputz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932504	33,25	W784

Feuchtraumverteiler AP Plexo 2 – 8 Module

Konform EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, selbstverlöschend +650 °C, Türen transparent, beidseitig anschlagnbar, Türen nachrüstbar mit Schloss, plombierbar mit Plombierset, mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, inkl. Membraneinführungen, für den Einbau von nicht modularen Geräten mit Hilfe einer Montageplatte, Schienenabstand 150 mm

Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: II
 Anzahl der Reihen: 1-reihig
 Module: 2 – 8 pro Reihe
 Schlagfestigkeit: IK 09
 Temperaturbeständigkeit: -20 – +70 °C
 Farbe: Gehäuse ähnlich RAL 7047 telegrau, Türrahmen ähnlich RAL 7001 silbergrau
 Montageart: Aufputz



Höhe	Breite	Tiefe	Ausführung	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
174 mm	93 mm	109 mm		2+1 Stück	10932506	42,80	W784
200 mm	128 mm	115,6 mm	mit N- und PE-Klemmen	4 Stück	10932508	56,80	W784
200 mm	164 mm	115,6 mm	mit N- und PE-Klemmen	6 Stück	10932510	63,65	W784
220 mm	200 mm	115,6 mm	mit N- und PE-Klemmen	8 Stück	10932512	74,75	W784



Feuchtraumverteiler AP Plexo 12 Module

Konform EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, selbstverlöschend +650 °C, Türen transparent, beidseitig anschlagbar, Türen nachrüstbar mit Schloss, plombierbar mit Plombierset, mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, inkl. Membraneinführungen, für den Einbau von nicht modularen Geräten mit Hilfe einer Montageplatte, Schienenabstand 150 mm, inkl. N- und PE-Klemmen

Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: II
 Module: 12 pro Reihe
 Schlagfestigkeit: IK 09
 Temperaturbeständigkeit: -20 – +70 °C
 Breite: 340 mm
 Farbe: Gehäuse ähnlich RAL 7047 telegrau, Türrahmen ähnlich RAL 7001 silbergrau
 Montageart: Aufputz



Höhe	Tiefe	Ausführung	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
282 mm	141 mm		1-reihig	12 Stück	10932514	105,45	W784
432 mm	161 mm	herausnehmbarer Montagerahmen	2-reihig	24 Stück	10932516	166,25	W784
622 mm	161 mm	herausnehmbarer Montagerahmen	3-reihig	36 Stück	10932518	249,20	W784



Feuchtraumverteiler AP Plexo 18 Module

Konform EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, selbstverlöschend +650 °C, Türen transparent, beidseitig anschlagbar, Türen nachrüstbar mit Schloss, plombierbar mit Plombierset, mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, inkl. Membraneinführungen, für den Einbau von nicht modularen Geräten mit Hilfe einer Montageplatte, Schienenabstand 150 mm, inkl. N- und PE-Klemmen

Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: II
 Module: 18 pro Reihe
 Schlagfestigkeit: IK 09
 Temperaturbeständigkeit: -20 – +70 °C
 Breite: 448 mm
 Farbe: Gehäuse ähnlich RAL 7047 telegrau, Türrahmen ähnlich RAL 7001 silbergrau
 Montageart: Aufputz



Höhe	Tiefe	Ausführung	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
282 mm	141 mm		1-reihig	18 Stück	10932520	164,50	W784
432 mm	161 mm	herausnehmbarer Montagerahmen	2-reihig	36 Stück	10932522	253,95	W784
622 mm	161 mm	herausnehmbarer Montagerahmen	3-reihig	54 Stück	10932524	322,90	W784



Verbinder für Plexo

Verbindungsmaße M 32, Satz mit 2 Stück



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932526	27,55	W784



Befestigungslaschen für Plexo

für Wandmontage, Satz mit 4 Stück



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10932840	41,05	38,70	W684

Schloss für Plexo

Schließung Nr. 850 mit 2 Schlüsseln



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10932842	27,00	24,65	W684

Plombierset für Plexo

Satz mit 2 plombierbaren Schraubenabdeckungen

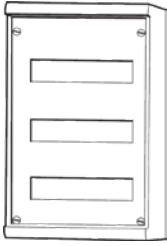


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10932844	21,25	18,60	W684

ABN

Kleinverteiler Aufputz

gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871, IP 30, bis 63 A



- Gehäuse**
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
 - Vorprägungen für Kabelkanäle
 - PE/N-Klemme mit ± Schrauben in VBG4 Ausführung mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N Trägers
 - ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
 - Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
 - für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm
 - mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 95 mm einsetzbar
 - Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Tür**
- aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet, serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
 - Türöffnungswinkel über 180°
 - Türanschlag wahlweise rechts oder links
 - Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

ABN



Kleinverteiler AMIGO Aufputz 1-reihig

Gehäuse: mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar)

Schutzart: IP 30
 Anzahl der Reihen: 1-reihig
 Teilungseinheiten: 12 Stück
 Montageart: Aufputz

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A12A	245 x 300 x 106 mm	Gehäuse	10942925	49,20	T420
AT12A	189 x 298 x 9 mm	Tür	10942926	20,10	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Aufputz 2-reihig

Gehäuse: mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Schutzart: IP 30
 Anzahl der Reihen: 2-reihig
 Teilungseinheiten: 24 Stück
 Montageart: Aufputz

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A24A	370 x 300 x 106 mm	Gehäuse	10942927	57,65	T420
AT24A	314 x 298 x 9 mm	Tür	10942928	26,60	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Aufputz 3-reihig

Gehäuse: mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Schutzart: IP 30
 Anzahl der Reihen: 3-reihig
 Teilungseinheiten: 36 Stück
 Montageart: Aufputz

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A36A	495 x 300 x 106 mm	Gehäuse	10942929	73,60	T420
AT36A	439 x 298 x 9 mm	Tür	10942931	28,55	T420

Kleinverteiler AMIGO Aufputz 4-reihig

mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Schutzart: IP 30
Anzahl der Reihen: 4-reihig
Teilungseinheiten: 48 Stück
Montageart: Aufputz




Typ	Abmessungen (HxBxT)	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A48A	620 x 300 x 106 mm	Gehäuse	10942933	93,65	T420
AT48A	564 x 298 x 9 mm	Tür	10942861 *	47,00	T420
AT36L	564 x 298 x 9 mm	Lüftungstür	10942863 *	61,05	T420




Kleinverteiler AMIGO Unterputz 1-reihig mit Tür

mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar)

Typ: A12UP
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 1-reihig
Teilungseinheiten: 14 Stück
Abmessungen (HxBxT): 310 x 330 x 90 mm
Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942849	59,30	T420




Kleinverteiler AMIGO Unterputz 2-reihig mit Tür

mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A24UP
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 2-reihig
Teilungseinheiten: 28 Stück
Abmessungen (HxBxT): 435 x 330 x 90 mm
Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942851	62,45	T420

Kleinverteiler AMIGO Unterputz 3-reihig mit Tür

mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A36UP
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 3-reihig
Teilungseinheiten: 42 Stück
Abmessungen (HxBxT): 585 x 330 x 90 mm
Montageart: Unterputz




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942853	75,45	T420

ABN



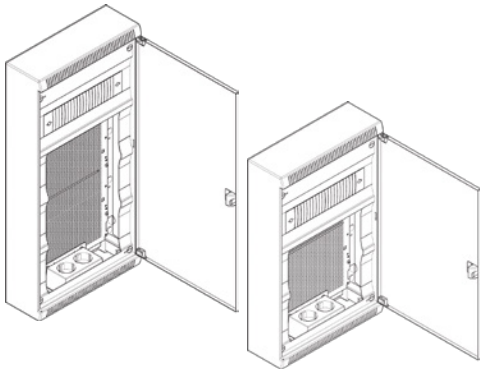
Kleinverteiler AMIGO Unterputz 4-reihig mit Tür

mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A48UP
 Ausführung: mit Tür
 Anzahl der Reihen: 4-reihig
 Teilungseinheiten: 56 Stück
 Abmessungen (HxBxT): 710 x 330 x 90 mm
 Montageart: Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942855	104,20	T420

ABN



Multimedia-Kleinverteiler bestückt mit Montageplatte für Kommunikationsgeräte

- Aufputzmontage
- Blendrahmen mit Tür (mit Lüftungsschlitzen), Farbton: RAL 9010, reinweiß
- einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens, innenliegender Dreh-Schnappverschluss
- flacher Türverschluss mit Dreh- und Schnapptechnik, einfaches Austauschen gegen ein Schloss (ähnliches Design)
- eine Gerätetragschiene aus Stahlblech und Montageplatte gelocht
- geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe
- Gehäuse mit Lüftungsschlitzen

ABN



Multimedia-Kleinverteiler AMIGO AP A36ATL+A48ATL

1. Reihe Patch Panel mit 12x RJ45, mit Kabelabfangschiene und 3-fach Steckdose, Tür oben und unten geschlitzt

Breite: 300 mm
 Tiefe: 106 mm
 Montageart: Aufputz

Typ	Höhe	Ausführung	Anzahl der Reihen	Teilungseinheiten	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A36ATL	245 mm	2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikationsgeräte	3-reihig	36/42 Stück	10942867	217,05	T420
A48ATL	370 mm	2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikationsgeräte	4-reihig	48/56 Stück	10942877	228,40	T420

Multimedia-Kleinverteiler AMIGO AP A36ATM+A48ATM

1. Reihe Patch Panel mit 12x RJ45, mit Kabelabfangschiene und 3-fach Steckdose, Tür oben und unten geschlitzt mit Kunststoffeinsatz

Breite: 300 mm
Tiefe: 106 mm
Montageart: Aufputz




Typ	Höhe	Ausführung	Anzahl der Reihen	Teilungseinheiten	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A36ATM	245 mm	2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikationsgeräte	3-reihig	36/42 Stück	10943007	272,85	T420
A48ATM	370 mm	2. – 4. Reihe Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikationsgeräte	4-reihig	48/56 Stück	10943008	298,70	T420

Multimedia-Kleinverteiler AMIGO UP/HW A36TML+A48TML

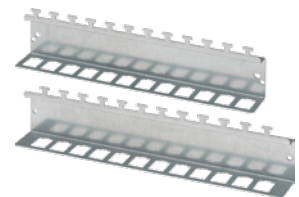
Blendrahmen mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens, flacher Türverschluss mit Schnapptechnik, einfaches Austauschen gegen ein Schloss, Patch Panel 12-fach aus Stahlblech, gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm -Tiefe

Material: Mauerkasten: Kunststoff
Ausführung: 1x PE-Klemme, 2,5 mm², 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, 1x Multimediatür mit Lüftungsschlitzen
Schutzart: IP 30
Tiefe: HW 88 mm/UP 90 mm
Farbe: verkehrsweiß RAL 9016




Typ	Abmessungen (HxB)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
A36TML	624 x 344 mm	10942895	197,60	T420
A48TML	749 x 344 mm	10942896	208,75	T420

Patch Panel für 12xKeystone Module (RJ45)

Abmessungen (HxBxL)	Einführungen	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
35 x 58 x 264 mm	Aufputz	10943006	67,70	T420
20 x 104 x 246 mm	Unterputz/Hohlwand	10943009	67,70	T420

Bestückungspaket LexCom Home BPVX003

bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable, 4x Gerätehalter, Fix Box

Typ: BPVX003




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942897	57,90	T420

ABN



Bestückungspaket LexCom Home BPVX004

bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One, 5x Modulhalter, Fix RJ45

Typ: BPVX004

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942898	112,95	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Hohlwand 1-reihig mit Tür

mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar)

Typ: A12HW
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 1-reihig
Teilungseinheiten: 14 Stück
Abmessungen (HxBxT): 290 x 320 x 90 mm
Montageart: Hohlwand

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942885	81,45	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Hohlwand 2-reihig mit Tür

mit PE- und N Klemmen (je 3x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 14x 1,5 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A24HW
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 2-reihig
Teilungseinheiten: 28 Stück
Abmessungen (HxBxT): 415 x 320 x 90 mm
Montageart: Hohlwand

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942886	87,25	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Hohlwand 3-reihig mit Tür

mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A36HW
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 3-reihig
Teilungseinheiten: 42 Stück
Abmessungen (HxBxT): 540 x 320 x 90 mm
Montageart: Hohlwand

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942887	96,35	T420

ABN



Kleinverteiler AMIGO Hohlwand 4-reihig mit Tür

mit PE-Klemmen (je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21x 1,5 – 4 mm² steckbar, mit NN-Klemme je 6x 2,5 – 16 mm² schraubbar und je 21 – 4 mm² steckbar, zusätzliche N-FI-Klemme 1x 16 + 3x 10 mm² schraubbar)

Typ: A48HW
Ausführung: mit Tür
Anzahl der Reihen: 4-reihig
Teilungseinheiten: 56 Stück
Abmessungen (HxBxT): 665 x 320 x 90 mm
Montageart: Hohlwand

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942888	129,60	T420

ABN



Türschloss für AMIGO+/AMIGO

für Kleinverteiler und Multimedia Aufputz

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
verschieden schließend	10942820 *	50,85	T420
gleichschließend	10942900	42,00	T420

NN-Steckklemme AMIGO

für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N

Typ: AZ17NN




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942862 *	41,95	T420

PE-/N-Steckklemme AMIGO

für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N

Typ: AZ17PN

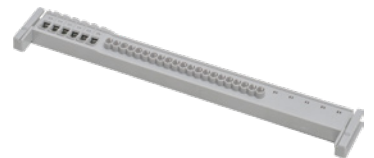



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942808 *	41,95	T420

N-Steckklemme AMIGO

für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen für N

Typ: AZ27N

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942809	33,75	T420

PE-Steckklemme AMIGO

für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen für N

Typ: AZ27P




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942810	33,75	T420

Gerätetragschiene AMIGO

zur Erweiterung der Einbautiefe um 20 mm

Typ: AZG1




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942811	21,20	T420

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Kleinverteiler Aufputz 1-reihig

Stromkreisverteiler, Baureihe Mistral 41, für den Innenbereich, Glühdrahtfestigkeit 750 °C, Türöffnungswinkel 180°, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, seitlich über geschlossene Leitungseinführung, Reihenabstand: 125, unverlierbaren Schrauben, mit N/PE Quick-Steckklemme

Material:	Gehäuse: Polystyrol; Abdeckungen: Kunststoff
Spannung:	400 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Stromstärke:	63 A
Norm:	DIN EN 60670-1:2012-10; VDE 0606-1:2012-10; DIN EN 60670-24:2014-03; VDE 0606-24:2014-03
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Aufputz
PLE:	12

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
M41W112N3	305 mm	260 mm	125 mm	Gehäuse	10947604	44,10	T407
M41ZT112	135 mm	300 mm	30 mm	Tür	10947606	15,00	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Kleinverteiler Aufputz 2-reihig

Stromkreisverteiler, Baureihe Mistral 41, für den Innenbereich, Glühdrahtfestigkeit 750°C, Türöffnungswinkel 180°, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, seitlich über geschlossene Leitungseinführung, Reihenabstand: 125, unverlierbaren Schrauben, mit N/PE Quick-Steckklemme

Material:	Gehäuse: Polystyrol; Abdeckungen: Kunststoff
Spannung:	400 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Stromstärke:	63 A
Norm:	DIN EN 60670-1:2012-10; VDE 0606-1:2012-10; DIN EN 60670-24:2014-03; VDE 0606-24:2014-03
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Anzahl der Reihen:	2-reihig
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Aufputz
PLE:	24

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
M41W224N3	390 mm	300 mm	125 mm	Gehäuse	10947614	50,75	T407
M41ZT124	260 mm	300 mm	30 mm	Tür	10947616	17,55	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Kleinverteiler Aufputz 3-reihig

Stromkreisverteiler, Baureihe Mistral 41, für den Innenbereich, Glühdrahtfestigkeit +750°C, Türöffnungswinkel 180°, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, seitlich über geschlossene Leitungseinführung, Abmessungen (HxBxT) 520 x 300 x 125 mm, 3-reihig, Platzeinheiten 36, Reihenabstand: 125, Abdeckungen aus Kunststoff, unverlierbaren Schrauben, mit N/PE Quick-Steckklemme

Material:	Gehäuse: Polystyrol; Abdeckungen: Kunststoff
Spannung:	400 V
Frequenz:	50/60 Hz
Stromstärke:	63 A
Norm:	DIN EN 60670-1:2012-10; VDE 0606-1:2012-10; DIN EN 60670-24:2014-03; VDE 0606-24:2014-03
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Anzahl der Reihen:	3-reihig
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Aufputz
PLE:	62

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
M41W336N3	520 mm	300 mm	125 mm	Gehäuse	10947624	65,40	T407
M41ZT136	300 mm	300 mm	30 mm	Tür	10947626	21,05	T407

Kleinverteiler Aufputz 4-reihig

Stromkreisverteiler, Baureihe Mistral 41, für den Innenbereich, **ohne Tür**, Glühdrahtfestigkeit 750°C, Türöffnungswinkel 180°, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, seitlich über geschlossene Leitungseinführung, Reihenabstand: 125, unverlierbaren Schrauben, mit N/PE Quick-Steckklemme

Typ:	M41W448N3
Material:	Gehäuse: Polystyrol; Abdeckungen: Kunststoff
Ausführung:	Gehäuse
Spannung:	400 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Stromstärke:	63 A
Norm:	DIN EN 60670-1:2012-10; VDE 0606-1:2012-10; DIN EN 60670-24:2014-03; VDE 0606-24:2014-03
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Anzahl der Reihen:	4-reihig
Abmessungen (HxBxT):	660 x 300 x 125 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Aufputz
PLE:	48

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947634	92,90	T407

Kleinverteiler Unterputz 1-reihig

mit **Blendrahmen und Tür**, mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51N, ZK82B, ZK113G, Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene, **Mauerkasten**: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Mauerkrallen, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Drahthalter für fachgerechte Leitungseinführung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Hinweis:
nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK612N2
Norm:	Stromkreisverteiler: VDE 0606-24, DIN 43871 für Gebäudeinstallation nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	355 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	328 x 340 x 88 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Unterputz
PLE:	12

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947640	64,20	T407

Kleinverteiler Unterputz 2-reihig

mit **Blendrahmen und Tür**, mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G, Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Mauerkrallen, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Drahthalter für fachgerechte Leitungseinführung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Hinweis:
nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK624N3
Norm:	Stromkreisverteiler: VDE 0606-24, DIN 43871 für Gebäudeinstallation nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	2-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	480 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	453 x 340 x 88 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Unterputz
PLE:	24

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947642	66,15	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Kleinverteiler Unterputz 3-reihig

mit **Blendrahmen und Tür**, mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2x ZK113B, ZK206G, Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Mauerkrallen, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Drahthalter für fachgerechte Leitungseinführung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK636N3
Norm:	Stromkreisverteiler: VDE 0606-24, DIN 43871 für Gebäudeinstallation nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	3-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	605 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	578 x 340 x 88 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Unterputz
PLE:	36

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947644	77,90	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Kleinverteiler Unterputz 4-reihig

mit **Blendrahmen und Tür**, mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2x ZK82Bm ZK144B, ZK237G, Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Mauerkrallen, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Drahthalter für fachgerechte Leitungseinführung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK648N3
Norm:	Stromkreisverteiler: VDE 0606-24, DIN 43871 für Gebäudeinstallation nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	4-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	730 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	703 x 340 x 88 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Unterputz
PLE:	48

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947646	105,80	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE



Kleinverteiler Unterputz 5-reihig

mit **Blendrahmen und Tür**, mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51 B, 2x ZK82B, ZK144B, ZK268G, Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Mauerkrallen, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Drahthalter für fachgerechte Leitungseinführung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK660N4
Norm:	Stromkreisverteiler: VDE 0606-24, DIN 43871 für Gebäudeinstallation nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	5-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	855 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	828 x 340 x 88 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Unterputz
PLE:	60

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947648	131,55	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Hohlwandset für UK600

zum nachträglichen Ausbauen eine UK600 zum Hohlwandverteiler (inkl. 20x Kabelverbinder und Typenschild), Wandstärke 8 – 35 mm

Typ: UZ91P4

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947660	24,85	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Hohlwandset für ZKV200P4

zum nachträglichen Umbau eines Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler, Wandstärke 14 – 58 mm

Typ: ZKV200P4

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947666	36,00	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Multimedia-Kleinverteiler UP 3-reihig

mit Blendrahmen und Wifi-Tür, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschienen, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, werkzeugloser Türanschlagwechsel, mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalte aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz, (weiß) für verbessertes Wifi-Signal

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandweibau

Typ:	UK636MW
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	3-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	605 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwand-einbau (HxBxT):	578 x 340 x 88 mm
Montageart:	Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947680	283,05	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Multimedia-Kleinverteiler UP 4-reihig

mit Blendrahmen und Wifi-Tür, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschienen, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, werkzeugloser Türanschlagwechsel, mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalte aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz, (weiß) für verbessertes Wifi-Signal

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandweibau

Typ:	UK648MW
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	4-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	730 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwand-einbau (HxBxT):	703 x 340 x 88 mm
Montageart:	Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947682	294,75	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Multimedia-Kleinverteiler UP 5-reihig

mit Blendrahmen und Wifi-Tür, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschienen, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, werkzeugloser Türanschlagwechsel, mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalte aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz, (weiß) für verbessertes Wifi-Signal

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandweibau

Typ:	UK660MW
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	5-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	855 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwand-einbau (HxBxT):	828 x 340 x 88 mm
Montageart:	Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947684	343,55	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Mediaverteiler Aufputz 3-reihig

Stromkreisverteiler, IK-Code 08, Glühdrahtfestigkeit +750 °C, in RAL 9016, mit Schnappverschluss, Türöffnungswinkel 180 Grad, Türanschlag rechts oder links, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, seitlich über geschlossene Leitungseinführung, Platzeinheiten 36, Reihenabstand: 125, unverlierbaren Schrauben, ohne Klemmen

Typ:	M41W336M
Material:	Gehäuse: Polystyrol; Abdeckungen: Kunststoff; Tür: Thermoplast
Spannung:	400 V
Frequenz:	50/60 Hz
Stromstärke:	63 A
Norm:	DIN EN 60670-1:2012-10; VDE 0606-1:2012-10; DIN EN 60670-24:2014-03; VDE 0606-24:2014-03
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Anzahl der Reihen:	3-reihig
Bestückung + PEN:	ohne Klemmen
Abmessungen (HxBxT):	520 x 300 x 125 mm
Farbe:	verkehrsweiß RAL 9016
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942177 *	234,25	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Kombiverteiler UK600 UP

als Kombination Stromkreis- und Mediaverteiler mit Blendrahmen und Tür, mit N/PE Quick-Steckklemme, mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, Click in Steckdose 90° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte, mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal, Mauerkasten: verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelanfang-/Zugentlastungsschiene, mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern, anreihbar, werkzeugloser Türanschlagwechsel, Verbindungskabel für horizontale und vertikale Anreihung, Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar, 45 mm Geräteschlitz für 12 PLE auf 14 PLE erweiterbar, Beschriftungssystem, Normgerechte Trennung der Spannungsebenen durch Schottwand mit Prägungen für Steckdose und Media-Module

Hinweis:

nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage
nachrüstbar mit UZ91P4 zum Holwandeinbau

Typ:	UK662CW
Norm:	Stromkreisverteiler nach DIN 18015
Schutzart:	IP 30
Anzahl der Reihen:	2-reihig
Schlagfestigkeit:	IK 07
Nischenmaß für Unterputzeinbau (HxBxT):	855 x 367 x 95 mm
Wandausschnittmaß für Hohlwandeinbau (HxBxT):	828 x 340 x 88 mm
Montageart:	Unterputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947686	353,30	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Verbindungskanal

zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteiler

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947690	24,10	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Sicherheitsschloss UZT 3

passend zu: UK600 mit 2 Schlüsseln, als Zubehör für den Tip-in-Türverschluss

Abmessungen (HxBxT):	43 x 59 x 41 mm
Farbe:	verkehrsweiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947697	29,45	T407

Feldverteiler Aufputz

Reihenabstand: 125 mm, teilausgebauter Schrank für den Innenbereich mit Tür, Türöffnungswinkel 120°, Türanschlag rechts oder links möglich und 90° Druck-Drehverschluss, RAL 7035, Leitungseinführung oben über Membranflansch montiert, unten über Flanschöffnung, **mit N/PE Quick-Steckklemme und integrierter Kabelabfangschiene**, ausgebaut mit Verteilerfelder, Geräteträger herausnehmbar

Material: Gehäuse und Tür: Stahlblech
 Abdeckung: Kunststoff
 Norm: DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-1, DIN EN 61439-3, VDE 0660-600-3
 Schutzart: IP 44
 Schutzklasse: II: schutzisoliert
 I: in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
 Tiefe: 160 mm
 Farbe: Gehäuse und Tür: verkehrsweiß RAL 9016
 Abdeckung: lichtgrau
 Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet



Typ	Höhe	Breite	Ausführung	Anzahl der Reihen	RE	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
CA24V	650 mm	550 mm	2 Felder	4-reihig	4	96	10947709	448,95	T407
CA15V	800 mm	300 mm	1 Feld	5-reihig	5	60	10947710	310,35	T407
CA25V	800 mm	550 mm	2 Felder	5-reihig	5	120	10947711	560,20	T407
CA16V	950 mm	300 mm	1 Feld	6-reihig	6	72	10947712	407,95	T407
CA26V	950 mm	550 mm	2 Felder	6-reihig	6	144	10947713	612,90	T407

Multimediaverteiler Aufputz

Reihenabstand: 125 mm zur Aufputzmontage im Innenraum mit Tür, Türöffnungswinkel 120°, Türanschlag rechts oder links und 90° Druck-Drehverschluss, Leitungseinführung oben über Membranflansch montiert, unten über Flanschöffnung vorgeprägt, **mit N/PE Quick-Steckklemme und integrierter Kabelabfangschiene**, ausgebaut mit Verteilerfeld und Multimediafeld, Geräteträger herausnehmbar

Material: Gehäuse und Tür: Stahlblech
 Abdeckung: Kunststoff
 Ausführung: 2 Felder
 Norm: DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-1, DIN EN 61439-3, VDE 0660-600-3
 Schutzart: IP 31
 Schutzklasse: II: schutzisoliert
 I: in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
 Breite: 550 mm
 Tiefe: 16 mm
 Farbe: verkehrsweiß RAL 9016
 Oberflächenbeschichtung: pulverbeschichtet



Typ	Höhe	Ausführung	Anzahl der Reihen	RE	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
CA23VM	500 mm	mit Stahlblechtür, IP 31	3-reihig	3	36	10947735	641,70	T407
CA24VM	650 mm	mit Stahlblechtür, IP 31	4-reihig	4	48	10947736	725,25	T407
CA24VMW	650 mm	mit Stahlblechtür belüftet WIFI, IP 30	4-reihig	4	48	10947737	717,95	T407

Multimediaverteiler Unterputz

mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125mm, mit Lochblechplatte ohne Abdeckung, Hutprofilschiene montiert, Drahthalter enthalten, schnelle bohrungslose Montage der Geräte

Breite: 604 mm
 Tiefe: 140 mm

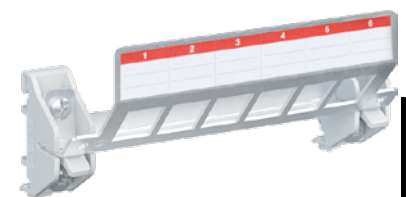


Typ	Höhe	Ausführung	RE	PLE	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
U32MM	544 mm	mit Stahlblechtür, IP 31	3	72	10947720	643,55	T407
U42MM	694 mm	mit Stahlblechtür, IP 31	4	96	10947722	696,20	T407
U42MMW	694 mm	mit Stahlblechtür, IP 30, belüftet mit Kunststoffeinsatz, weiß, für verbessertes Wifi-Signal, links und rechts	4	96	10947724	706,15	T407

Patchpanel Keystone 6-fach

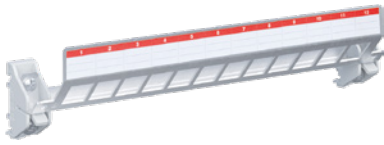
als keystone Ausführung zur Aufnahme von 6x Keystone Modulen, einfache und schnelle click Montage durch Isolierhalter zum Aufrasten auf Hutprofilschiene

Typ: ZE335
 Abmessungen (HxBxT): 53 x63 x138 mm
 PLE: 6



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947741	32,55	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Patchpanel Keystone 12-fach

als keystone Ausführung zur Aufnahme von 12x Keystone Modulen, einfache und schnelle click Montage durch Isolierhalter zum Aufrasten auf Hutprofilschiene

Typ: ZE336
Abmessungen (HxBxT): 53 x 246 x 63 mm
PLE: 12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947742	57,50	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Doppelsteckdose mit Euro-Steckereinsatz

mit Euro-Steckereinsatz für die 230 V Stromversorgung der Netzgeräte, einfache Montage auf der Montagetraverse ZX29 (Art.-Nr. 10947745)

Typ: ZE225
Abmessungen (HxBxT): 50 x 102 x 63 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947743	44,95	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



3-fach Steckdose 120° drehbar

mit Euro-Steckereinsatz für die 230 V Stromversorgung der Netzgeräte, Steckdosenöffnungen 120° drehbar, einfache Montage durch Rasten auf Leitungseinführungsschieber des UK600, schraubbar auf Lochblech Montageplatte, oder schnelle und einfache Installation auf Hutschiene mit Clips

Typ: ZE227
Abmessungen (HxBxT): 63 x 213 x 58 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947744	110,35	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Montagetraverse

für Doppelsteckdose ZE 225 (Art.-Nr. 10947743)

Typ: ZX29
Abmessungen (HxBxT): 62 x 125 x 68 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947745	11,95	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Drahthalter

zur fachgerechten Verlegung von Leitungen im UK600, einfache Montage durch einschieben in den Mauerkasten oder einfaches eindrehen auf der Montageplatte UZM61M

Typ: UZED1P10
Abmessungen (HxBxT): 38 x 13 x 40 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947746	15,85	T407

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Gerätehalter

bestehend aus: Halteclips und Gummi, zur einfachen und werkzeuglosen horizontalen oder vertikalen Montage von Multimedia Geräten auf der Lochblech Montageplatte

Typ: ZX340
Abmessungen (HxBxT): 25 x 281 x 16 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947747	22,40	T407

Feldverteiler

Gehäuse in ansprechendem Design aus 1 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech (weiß), Schranktiefe 165 mm, großzügige Kabeleinführungen an der Unter-, Ober- und Rückseite je Feldbreite, obere und untere Kabeleinführung mit Durchstoßmembran, dadurch schnelle und einfache Handhabung ohne zusätzliches Werkzeug, einzigartiges, herauschiebbares Befestigungssystem, dadurch schnelle und flexible Wandbefestigung, alle Abdeckungen mit seitlichen Abschottungen, Tür herausnehmbar, wahlweise links oder rechts anschlagend, großer Türöffnungswinkel, ab drei Feldbreiten mit Doppeltür, verschiedene Schlossvarianten möglich, auch DIN-Zylinderschloss, inkl. Abdeckstreifen

Schutzart: IP 31
Tiefe: 160 mm



Typ	Höhe	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
FV2-3	500 mm	550 mm	2 feldrig, 3 reihig, 72 Module	10943100 *	330,45	T420
FV3-3	500 mm	800 mm	3 feldrig, 3 reihig, 108 Module	10943102 *	511,60	T420
FV1-4	650 mm	300 mm	1 feldrig, 4 reihig, 48 Module	10943104 *	307,70	T420
FV2-4	650 mm	550 mm	2 feldrig, 4 reihig, 96 Module	10943106 *	336,00	T420
FV3-4	650 mm	800 mm	3 feldrig, 4 reihig, 144 Module	10943108 *	523,65	T420
FV1-5	800 mm	300 mm	1 feldrig, 5 reihig, 60 Module	10943110 *	321,65	T420
FV2-5	800 mm	550 mm	2 feldrig, 5 reihig, 120 Module	10943112 *	391,55	T420
FV3-5	800 mm	800 mm	3 feldrig, 5 reihig, 180 Module	10943114 *	553,40	T420
FV4-5	800 mm	1.050 mm	4 feldrig, 5 reihig, 240 Module	10943116 *	710,85	T420
FV1-6	950 mm	300 mm	1 feldrig, 6 reihig, 72 Module	10943118 *	331,85	T420
FV2-6	950 mm	550 mm	2 feldrig, 6 reihig, 144 Module	10943120 *	424,00	T420
FV3-6	950 mm	800 mm	3 feldrig, 6 reihig, 216 Module	10943122 *	596,85	T420
FV4-6	950 mm	1.050 mm	4 feldrig, 6 reihig, 288 Module	10943124 *	750,65	T420

Automatenkasten

für Geräte bis 63 A nach DIN VDE 0603 Teil 1, Rückwand und Gehäuseabdeckung aus schlagfestem, selbstverlöschendem ABS-Kunststoff, geschlossene Rückwand, mit eingearbeiteter Norm-Profilschiene, vormontierte 4-polige PE- und N-Klemmsteine aus Messing

Schutzart: IP 40
Tiefe: 65 mm
Montageart: Aufputz



Typ	Höhe	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
KV 02 K	140 mm	50 mm	2 Module	10943130	7,15	5,35	T420
KV 04 K	160 mm	94 mm	4 Module	10943132	8,75	6,80	T420
KV 06 K	160 mm	140 mm	6 Module	10943134	10,15	8,05	T420

Pollmann

Elektrotechnik



Verschlussstreifen VST 220

für Verteilergehäuse

Typ: VST 220
Länge: 220 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925140	50	2,25	1,00	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Neutral- und Schutzleiterklemmen

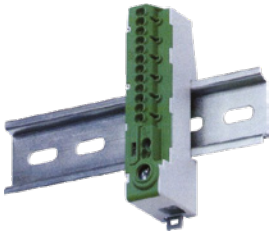
Schraubklemme für Kombi-Kreuzschlitz Z2 (Pozidriv), Montage auf 35 mm Tragschiene gemäß EN 60715/EN 60552, fingersicher

U: 690 V
Stromstärke: 63 A
Norm: VDI 0613/EN 60998

Typ	Ausführung	Farbe	Leiterquerschnitt	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
N7-F2	Nulleiterklemme	blau	7 x 16 mm ²	10940060	10	4,55	3,15	X429
N12-F2	Nulleiterklemme	blau	12 x 16 mm ²	10940062	10	5,55	4,15	X429
PE7-F2	Schutzleiterklemme	grün	7 x 16 mm ²	10940064	10	4,55	3,15	X429
PE12-F2	Schutzleiterklemme	grün	12 x 16 mm ²	10940066	10	5,55	4,15	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Null- und Schutzleiterklemmen

steckbar, mit Klemmenbezeichnung, mit 15 Klemmschellen: 12 Steckklemmen max. 2,5 mm² starr bzw. 1,5 mm² flexibel mit Aderendhülse, 2 Steckklemmen max. 4 mm² starr bzw. 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse, 1 Schraub-Rahmenklemme bis 25 mm² starr bzw. 16 mm² flexibel, Schnappmontage auf DIN-Tragschienen, Automatenhüllmaße bei einer Tiefe <30 mm, Montage hinter der Klemmenabdeckung möglich, Klemmen fingersicher gemäß VBG4/BGV A2, Belastbarkeit 80 A

Norm: gemäß EN 60998/VDE 0613

Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
N 14-S	N-Klemme	blau	10940070	10	10,00	8,45	X429
PE 14-S	PE-Klemme	grün	10940072	10	10,00	8,45	X429
A 14-S	Abzweig-Klemme	grau	10940074	10	10,00	8,45	X429



Hutschienen

Material: Stahl
Ausführung: gelocht
Norm: nach EN 60715
Breite: 35 mm
Länge: 2 m
Lochweite: 18 x 5,2 mm
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverinkt

Höhe	Art.-Nr.	Stück m	1 Stück €/m	10 Stück €/m	AKG
7,5 mm	10930046	2	3,50	2,30	S453
15 mm	10930050	2	4,70	3,45	S453

Hauptleitungsabzweigklemme HLAK M2

2 Eingänge, 2 Ausgänge, minimodular anreihbar, Montage auf 35 mm Tragschiene gem. EN 60715, Montage horizontal und vertikal, VDE zertifiziert

Ausführung: 1-polig

Pollmann
Elektrotechnik



Typ	Farbe	Leiterquerschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
HLAK 25-1/2 M2	grau	Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 16 mm ²	10925260	4,55	3,15	X429
HLAK 25-1/2 M2	blau	Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 16 mm ²	10925262	4,55	3,15	X429
HLAK 25-1/2 M2	grün	Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 16 mm ²	10925264	4,55	3,15	X429
HLAK 25-1/2 M2	braun	Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 16 mm ²	10925266 *	4,55	3,15	X429
HLAK 25-1/2 M2	schwarz	Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 16 mm ²	10925268 *	4,55	2,90	X429
HLAK 35-1/2 M2	grau	Eingänge pro Pol 2x max. 35 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm ²	10925270	7,95	6,30	X429
HLAK 35-1/2 M2	blau	Eingänge pro Pol 2x max. 35 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm ²	10925272	7,95	6,30	X429
HLAK 35-1/2 M2	grün	Eingänge pro Pol 2x max. 35 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm ²	10925274	7,95	6,30	X429
HLAK 35-1/2 M2	braun	Eingänge pro Pol 2x max. 35 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm ²	10925276 *	7,95	3,85	X429
HLAK 35-1/2 M2	schwarz	Eingänge pro Pol 2x max. 35 mm ² ; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm ²	10925278 *	7,95	3,85	X429

Hauptleitungsabzweigklemme HLAK 70-1/2 M2

zur Schnellmontage auf Hutschiene 35 mm nach EN 60715/EN 50022, horizontal montierbar, 1.000 V gem. VDE 0613/EN 60998, verzinkt, 2 Eingänge, 2 Ausgänge, minimodular anreihbar, mit einer Metall-Schnellbefestigung versehen

Typ: HLAK 70-1/2 M2

Ausführung: 1-polig

Leiterquerschnitt: Eingänge pro Pol 2x max. 70 mm²; Ausgänge pro Pol 2x max. 70 mm²

Pollmann
Elektrotechnik



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
grau	10925280 *	19,45	12,15	X429
blau	10925282 *	19,45	12,15	X429
grün	10925284 *	19,45	12,15	X429

Hauptleitungsabzweigklemme HLAK 25-5/10/25 S

Schnellbefestigung aus Stahlblech, Doppel-Schnellbefestigung bei 4- und 5-polig, minimodular kompatibel

Ausführung: 5-polig

Farbe: 3x grau, 1x blau, 1x grün

Leiterquerschnitt: Eingänge pro Pol 2x max. 25 mm²; Ausgänge pro Pol 2x max. 25 mm²

Pollmann
Elektrotechnik



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925304	16,55	15,00	X429

Berührungsschutz

für Phasenschiene, einzeln abtrennbar

Material: PA 6.6 V0

Ausführung: für 5 TE, 1 – 4 Pole

Leiterquerschnitt: 10 – 16 mm²

Pollmann
Elektrotechnik



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925298	10	2,75	1,45	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Sammelschienenklemme SK

für die Verbindung von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitungen auf Sammelschienen, frei von Cr(VI), gerundete Ecken, patentierter Verdrehenschutz „Twist-Stop“

Material: Stahl, hochfest
Norm: VDE 0609, Teil 1/EN 60999
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt, blau passiviert

Typ	Anzugsdrehmoment	Leiterquerschnitt	Stromschiene	Schraube	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
SK 16 F5	3 Nm	1,5 – 16 mm ²	5 mm	M5/± PZ 2	10925080 *	100	9,75	1,95	X429
SK 16 F10	3 Nm	1,5 – 16 mm ²	10 mm	M5/± PZ 2	10925082 *	100	9,65	1,90	X429
SK 35 F5	8 Nm	2,5 – 35 mm ²	5 mm	M6/± PZ 2/SW 10	10925084 *	100	9,90	2,45	X429
SK 35 F10	8 Nm	2,5 – 35 mm ²	10 mm	M6/± PZ 2/SW 10	10925086 *	100	10,45	2,65	X429
SK 70 F5	16 Nm	16 – 70 mm ²	5 mm	M8/± PZ 3/SW 13	10925088 *	100	10,60	2,80	X429
SK 70 F10	16 Nm	16 – 70 mm ²	10 mm	M8/± PZ 3/SW 13	10925090 *	100	10,95	3,05	X429

Pollmann
Elektrotechnik



Verdrahtungsbrücken VB

flexibel, H07V-K

Farbe: schwarz
Leiterquerschnitt: 10 mm²

Typ	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	4 Pakete €/Stück	AKG
VB 10/133 A 2	133 mm	Aderendhülse beidseitig	10925100	25	2,35	1,10	1,00	X429
VB 10/133 A/G	133 mm	Aderendhülse/Gabelschuh	10925106	25	2,50	1,25	1,20	X429
VB 10/265 A 2	265 mm	Aderendhülse beidseitig	10925102	25	2,75	1,45	1,35	X429
VB 10/265 A/G	265 mm	Aderendhülse/Gabelschuh	10925108	25	2,95	1,65	1,55	X429
VB 10/350 A 2	350 mm	Aderendhülse beidseitig	10925104	25	3,25	1,90	1,80	X429
VB 10/350 A/G	350 mm	Aderendhülse/Gabelschuh	10925110	25	3,50	2,15	1,95	X429

EATON
Powering Business Worldwide



Verdrahtungsbrücke starr RVS

Reihen-Verbindungssystem für Kleinverteiler, mit 125 mm Hutschienenabstand

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	AKG
1 + N	10942526	3	7,85	4,70	4,30	T415
3	10942528	3	9,70	6,20	5,70	T415
3 + N	10942530	3	10,90	7,45	6,85	T415

Pollmann
Elektrotechnik



Schaltplantasche

halogenfrei, selbstklebend oder festschraubend, für Unterlagen bis Größe A4 bzw. max. 230 x 30 mm

Material: Polystyrol, hochschlagzäh

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925296 *	15,65	8,45	X429



Kleinverteiler AK 03

PE/N-Klemme 2x 4-polig, 6/16 mm², oben 3 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstützen

Material:	Kasten und Deckel aus Polystyrol, Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U _i :	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Teilungseinheiten:	3 Stück
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK 07
Abmessungen (HxBxT):	150 x 100 x 96 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946992	32,60	X429

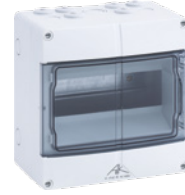


Kleinverteiler AK 05

PE/N-Klemme 2x 5-polig, 6/16 mm², oben 4 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstützen

Material:	Kasten und Deckel aus Polystyrol, Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U _i :	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Teilungseinheiten:	5 Stück
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK 07
Abmessungen (HxBxT):	200 x 125 x 122 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946994	40,35	X429



Kleinverteiler AK 09

PE/N-Klemme 2x 7-polig, 6/16 mm², oben 6 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstützen

Material:	Kasten und Deckel aus Polystyrol, Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U _i :	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Teilungseinheiten:	9 Stück
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK 07
Abmessungen (HxBxT):	200 x 200 x 122 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946996	50,85	X429



Kleinverteiler AK 12

PE/N-Klemme 2x 12-polig, 6/16 mm², oben 8 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstützen

Material:	Kasten und Deckel aus Polystyrol, Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U _i :	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Teilungseinheiten:	12 Stück
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK 07
Abmessungen (HxBxT):	200 x 250 x 122 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946998	71,55	X429



Kleinverteiler AK 24

150 mm Schienenabstand, PE/N-Klemme 2x 16-polig, 6/16 mm², oben 8 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen

Material:	Kasten und Deckel aus Polystyrol, Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U _i :	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	2-reihig
Teilungseinheiten:	24 Stück
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK 07
Abmessungen (HxBxT):	370 x 250 x 122 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947003	115,80	X429



Kleinverteiler AK 14

Industrie Qualität, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzliche Doppelmembranstopfen

schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen, Klemmstellen 2,5 – 16 mm², 14 schraublose Klemmstellen 1,5 – 4 mm²

Material:	Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U:	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	1-reihig
Teilungseinheiten:	14 Stück
Umgebungstemperatur:	-35 – +80 °C
Schlagfestigkeit:	IK 08
Abmessungen (HxBxT):	300 x 315 x 155 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947010	97,60	X429



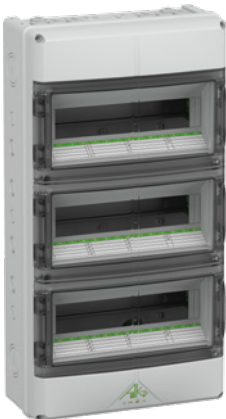
Kleinverteiler AK 28

Industrie Qualität, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzliche Doppelmembranstopfen

schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, Klemmstellen 2,5 – 16 mm², 2x 14 schraublose Klemmstellen 1,5 – 4 mm²

Material:	Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U:	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	2-reihig
Teilungseinheiten:	28 Stück
Umgebungstemperatur:	-35 – +80 °C
Schlagfestigkeit:	IK 08
Abmessungen (HxBxT):	450 x 315 x 155 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947012	153,75	X429



Kleinverteiler AK 42

Industrie Qualität, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzliche Doppelmembranstopfen

schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, Klemmstellen 2,5 – 16 mm², 21/2x 14 schraublose Klemmstellen 1,5 – 4 mm²

Material:	Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
U:	400 V
Schutzart:	IP 65
Anzahl der Reihen:	3-reihig
Teilungseinheiten:	42 Stück
Umgebungstemperatur:	-35 – +80 °C
Schlagfestigkeit:	IK 08
Abmessungen (HxBxT):	600 x 315 x 155 mm
Montageart:	Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947014	212,40	X429

Kleinverteiler AK 56

Industrie Qualität, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzliche Doppelmembranstützen

schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, Klemmstellen 2,5 – 16 mm², 21/2x 14 schraublose Klemmstellen 1,5 – 4 mm²

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Anzahl der Reihen: 4-reihig
 Teilungseinheiten: 56 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 750 x 315 x 155 mm
 Montageart: Aufputz




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947016	279,00	X429

Kleinverteiler AK 70

Industrie Qualität, bestehend aus 2 Einzelgehäusen, Flanschverbinder und Flanschen AFL 1 und AFL 2, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzliche Doppelmembranstützen

schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, Klemmstellen 2,5 – 16 mm², 21/2x 14 schraublose Klemmstellen 1,5 – 4 mm²

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Anzahl der Reihen: 1+4-reihig
 Teilungseinheiten: 70
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 1.050 x 315 x 155 mm
 Montageart: Aufputz




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947018	355,15	X429

Kombiverschraubung AK3 KS M50

zum seitlichen Verbinden von Gehäusen AK/AK-F 14/28/42/56/70 sowie Plus-Typen




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947152	16,80	14,30	13,00	X429

Kabelblende mit Dokumentenfach AK3 KBL

zum Anbau an Gehäuse AK/AK-F 14/28/42/56/70 sowie Plus-Typen, nachträglich stirnseitig montierbar




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947158	18,90	16,35	15,05	X429



Kleinverteiler AKi 03

Industrie Qualität, PE/N-Klemme, mit jeweils 1 Klemmstelle 16 mm², 3 Klemmstellen 6 mm², oben 3 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstopfen

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Teilungseinheiten: 3 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 150 x 100 x 96 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947100 *	51,70	X429

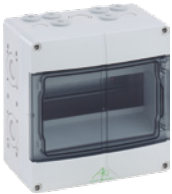


Kleinverteiler AKi 05

Industrie Qualität, PE/N-Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 3 Klemmstellen 6 mm², oben 4 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstopfen

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Teilungseinheiten: 5 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 125 x 122 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947102 *	62,45	X429



Kleinverteiler AKi 09

Industrie Qualität, PE/N-Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 5 Klemmstellen 6 mm², oben 6 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstopfen

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Teilungseinheiten: 9 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 200 x 122 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947104 *	77,70	X429



Kleinverteiler AKi 12

Industrie Qualität, PE/N-Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², oben 8 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstopfen

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Teilungseinheiten: 12 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 200 x 250 x 122 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947106 *	104,85	X429



Kleinverteiler AKi 24

Industrie Qualität, PE/N-Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 14 Klemmstellen 6 mm², oben 8 elastische Einführungen, mit Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Isolierstopfen und zusätzlichen Doppelmembranstopfen

Material: Kasten, Deckel und Klappfenster aus Polycarbonat, Dichtung aus Polyurethan, Deckelschraube aus Polyamid 6, glasfaserverstärkt
 U_i: 400 V
 Schutzart: IP 65
 Teilungseinheiten: 24 Stück
 Umgebungstemperatur: -35 – +80 °C
 Schlagfestigkeit: IK 08
 Abmessungen (HxBxT): 370 x 250 x 122 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947110 *	165,50	X429

Feuchtraum-Kleinverteiler IP 55

für Geräte bis 63 A, spritzwassergeführte Ausführung, Unter- und Oberteil aus hochwertigem Kunststoff, mit Tür aus transparentem, schlagzähem, witterungsbeständigem Kunststoff, ideal geeignet für schwierige Installationsumgebungen in Industrieanlagen, Werkstätten, Kellern oder Garagen, für Anwendungen im geschützten Außenbereich, der Schutzart entsprechend geeignet, für Anwendungen im ungeschützten Außenbereich muss das Gehäuse vor witterungsbedingeter Beanspruchung durch Einbau in ein Outdoorgehäuse geschützt werden



Lieferumfang: inkl. PE/N-Klemmen und Doppelmembranstutzen M 20 und M 25

Ausführung: 1-reihig
Schutzart: IP 55
Höhe: 180 mm
Tiefe: 90 mm
Farbe: grau
Montageart: Aufputz

Typ	Ausführung	Module	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
KV04WDKE	mit Kabeleinführungen M 20	4	10947170	24,20	X429
KV06WDKE	mit Kabeleinführungen M 20	6	10947172	33,15	X429
KV10WDKE	mit Kabeleinführungen M 20/M 25	10	10947174	42,35	X429

Feuchtraum-Kleinverteiler NEPTUN IP 65

schützt Einbauten vor schädlichem Eindringen von Wasser und Staub, werkzeuglose Kabeleinführung durch IP 65 Membraneinführungsflansch, verringerte Kondenswasserbildung durch integriertes Belüftungssystem, werkzeuglos verstellbare Hutschiene durch Klicksystem, robustes Gehäuse für rauste Bedingungen



Schutzart: IP 65
Schutzklasse: II
Schlagfestigkeit: IK 08
Breite: 310 mm
Tiefe: 150 mm
Farbe: grau
Montageart: Aufputz

Höhe	Anzahl der Reihen	Teilungseinheiten	Ausstattung	Einführungen	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
340 mm	1	12	1x PE-N-Steckklemme (SKN17PE), 1x Kabelblende, 1x Abdeckstreifen (ADS12gr)	28x Ø 5 – 12 mm, 14x Ø 5 – 15 mm, 8 x Ø 6 – 20 mm, 2x Ø 8 – 26 mm, 2x M 32/M 50, 2x M 20, 2x M 25	10947165	73,70	X429
465 mm	2	24	1x PE-N-Steckklemme (SKN17PE), 1x Kabelblende, 1x Abdeckstreifen (ADS12gr)	28x Ø 5 – 12 mm, 14x Ø 5 – 15 mm, 8 x Ø 6 – 20 mm, 2x Ø 8 – 26 mm, 2x M 32/M 50, 2x M 20, 2x M 25	10947166	111,85	X429
590 mm	3	36	1x N-N-Steckklemme (SKPE34), 1x PE-Steckklemme (SKPE34), 1x Kabelblende, 2x Abdeckstreifen (ADS12gr)	28x Ø 5 – 12 mm, 14x Ø 5 – 15 mm, 8 x Ø 6 – 20 mm, 2x Ø 8 – 26 mm, 2x M 32/M 50, 2x M 20, 6x M 25	10947167	145,40	X429
715 mm	4	48	1x N-N-Steckklemme (SKN17N), 1x PE-Steckklemme (SKPE34), 1x Kabelblende, 2x Abdeckstreifen (ADS12gr)	28x Ø 5 – 12 mm, 14x Ø 5 – 15 mm, 8 x Ø 6 – 20 mm, 2x Ø 8 – 26 mm, 2x M 32/M 50, 4x M 20, 6 M 25	10947168	203,70	X429

Doppelmembranstutzen IP 65

Material: PVC
Schutzart: IP 65
Farbe: grau



Typ	Größe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
DMS20	M 20	10947180	20	32,95	X429
DMS25	M 25	10947182	20	42,80	X429
DMS32	M 32	10947184	20	45,95	X429

Doppelmembranstutzen DMS M32/4

mit zwei Dichtungsmembranen, geschlossen, max. vier Leitungseinführungen für Steuerleitungen, für Wandstärken 1,5 – 4,5 mm



Material: thermoplastisches Elastomer (TPE)
Schutzart: IP 66
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	AKG
10937185 *	25	265,00	X429



Zählergehäuse AKi-Z 2

kombinierbar mit weiteren Gehäusen des AKi-Systems, **Industrie Qualität**, IP 65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen), mit transparentem Deckel, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP 54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen

Einführung stirnseitig je: 15x M 20; 2x M 20/M 25; 1x M 32/M 40
 Einführung seitlich je: 8x M 20; 2x M 25/M 32
 Abmessungen (HxBxL): 210 x 300 x 300 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947300 *	192,05	X429



Zählergehäuse AKi-Z 3

kombinierbar mit weiteren Gehäusen des AKi-Systems, **Industrie Qualität**, IP 65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen), mit transparentem Deckel, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP 54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen

Einführung stirnseitig je: 15x M20; 2x M 20/M 25; 1x M 32/M 40
 Einführung seitlich je: 12x M 20; 3x M 25/M 32
 Abmessungen (HxBxL): 210 x 300 x 450 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947302 *	292,30	X429



Zählergehäuse AKi-Z 400

kombinierbar mit weiteren Gehäusen des AKi-Systems, **Industrie Qualität**, IP 65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen), mit transparentem Deckel, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit 35 mm Normschiene im Anschlussraum, mit IP 54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen

Einführung stirnseitig je: 15x M 20; 2x M 20/M 25; 1x M 32/M 40
 Einführung seitlich je: 12x M 20; 3x M 25/M 32; 1x M 32/M 40/M 50
 Einführung stirnseitig unten: 2x M 20; 2x M 32/M 40; 1x M 40/M 50/M 63
 Abmessungen (HxBxL): 210 x 300 x 600 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947304 *	367,20	X429



Zählergehäuse AKi-Z 401

kombinierbar mit weiteren Gehäusen des AKi-Systems, **Industrie Qualität**, IP 65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen), mit transparentem Deckel, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, zusätzlicher Anschlussraum unten 150 mm mit 35 mm Normschiene, mit IP 54 Anbaustutzen, Würgenippel, Verschluss- und Isolierstopfen

Einführung stirnseitig je: 15x M 20; 2x M 20/M 25; 1x M 32/M 40
 Einführung seitlich je: 16x M 20, 4x M 25/M 32
 Abmessungen (HxBxL): 210 x 300 x 600 mm
 Montageart: Aufputz

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10947306 *	357,55	X429

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutwerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

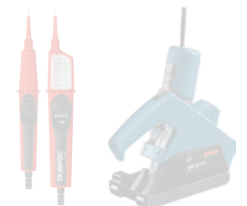
Elektroheizer, Infrartheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie

ab Seite

Einbaugeräte Eaton.....	A 484
Einbaugeräte ABB	A 491
Einbaugeräte Pollmann	A 495
Einbaugeräte B.E.G.....	A 497
Einbaugeräte Legrand	A 501
Schalt- und Einbaugeräte Schalk	A 512
Einbaugeräte Mersen	A 516
Einbaugeräte Eberle.....	A 517
Sicherungseinsätze (Schmelzsicherung) und Zubehör	A 518

Inhalt

ab Seite

B



Brandschutzschalter A 485

E

Einbaugeräte A 484 – A 517



Elektriker-Sicherheitsgriff A 520

F

Fehlerstromschutzschalter A 486 – A 487, A 509



Feinsicherungen A 520 – A 521

Fernschalter A 507

H

Handschuhe A 520

Hauptleitungsschutzschalter A 484, A 491



Hauptschalter A 488

Hilfsschalter A 485 – A 486

I

Installationsrelais A 489, A 493



Installationsschütze A 489, A 493, A 510

K

Kleinverteiler A 496



Kombischalter A 487, A 492, A 507

L

Leitungsschutzschalter A 484 – A 485, A 491 – A 492,

..... A 508 – A 509

S

Schmelzsicherungen A 518 – A 521

Inhalt

ab Seite

Schutzschalter A 485, A 492



Sicherungseinsätze A 518 – A 521



Sicherungssockel A 518 – A 519

Stromstoßschalter A 489

T



Treppenlichtzeitschalter A 490

U

Umschalter A 488

Z

Zählerschränke A 496



Zeitschaltuhren A 497 – A 506



10



Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU 3-polig

mit Kontaktstellungsanzeige, abschließ- und verriegelbar

Ausführung:	3-polig
Auslösecharakteristik:	E
Bemessungsspannung:	230 V
Bemessungsisolationsspannung Ui:	690 V
Frequenz:	50 Hz
Bemessungsabschaltvermögen:	25 kA
Überspannungskategorie:	4
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	6 kV
Montageart:	Sammelschiene
Schutzart:	IP 40

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
35 A	10942260 *	165,60	T415
40 A	10942262	165,25	T415
50 A	10942264	165,25	T415
63 A	10942266	165,30	T415



Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik 1-polig

für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmhilfe - Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschienungsverband, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung:	1-polig
Auslösecharakteristik:	B
Bemessungsspannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen:	10 kA
Überspannungskategorie:	3
Verschmutzungsgrad:	2
Schutzart:	IP 20

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
6 A	10942320	12	13,15	10,50	9,15	T415
10 A	10942322	12	9,20	6,85	5,75	T415
13 A	10942324	12	9,55	7,55	6,55	T415
16 A	10942326	12	6,15	3,95	3,00	W496
20 A	10942328	12	12,30	9,25	7,90	T415
25 A	10942330	12	11,70	8,90	7,60	T415
32 A	10942332	12	12,70	9,80	8,45	T415
40 A	10942334	12	18,55	15,50	14,00	T415



Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik 3-polig

für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmhilfe - Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschienungsverband, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung:	3-polig
Auslösecharakteristik:	B
Bemessungsspannung:	400 V
Frequenz:	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen:	10 kA
Überspannungskategorie:	3
Verschmutzungsgrad:	2
Schutzart:	IP 20

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
6 A	10942336	40	64,00	59,20	54,80	T415
10 A	10942338	40	50,45	46,20	42,75	T415
13 A	10942340	40	66,90	61,95	57,15	T415
16 A	10942342	40	31,75	28,30	26,20	T415
20 A	10942344	40	46,30	41,90	38,85	T415
25 A	10942346	40	48,45	43,80	40,75	T415
32 A	10942348	40	49,35	44,80	41,35	T415
40 A	10942350	40	73,00	67,95	62,90	T415
50 A	10942355 *	40	157,00	138,15	125,60	T415
63 A	10942357 *	40	187,65	165,15	150,15	T415



Leitungsschutzschalter PXL C-Charakteristik 1-polig

für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmhilfe - Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschienungsverband, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung:	1-polig
Auslösecharakteristik:	C
Bemessungsspannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen:	10 kA
Überspannungskategorie:	3
Verschmutzungsgrad:	2
Schutzart:	IP 20

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
2 A	10942352 *	12	29,95	21,95	19,00	T415
4 A	10942354 *	12	29,95	21,95	19,00	T415
6 A	10942356 *	12	29,95	21,95	19,00	T415
10 A	10942358	12	18,30	14,95	13,50	T415

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Leitungsschutzschalter PXL C-Charakteristik 1-polig

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
13 A	10942360 *	12	15,25	10,75	9,15	T415
16 A	10942362	12	12,25	9,20	7,85	T415
20 A	10942364	12	15,55	12,50	11,05	T415
25 A	10942366	12	16,55	13,20	11,90	T415
32 A	10942368	12	17,90	14,45	13,15	T415
40 A	10942370	12	26,15	22,30	20,55	T415

10

Leitungsschutzschalter PXL C-Charakteristik 3-polig

für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmhilfe - Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschienungsverband, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C



Ausführung: 3-polig
 Auslösecharakteristik: C
 Bemessungsspannung: 400 V
 Frequenz: 50/60 Hz
 Bemessungsschaltvermögen: 10 kA
 Überspannungskategorie: 3
 Verschmutzungsgrad: 2
 Schutzart: IP 20

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
6 A	10942372 *	40	77,65	69,25	64,20	T415
10 A	10942374	40	48,45	43,90	40,70	T415
13 A	10942376 *	40	69,10	60,55	56,10	T415
16 A	10942378	40	36,10	32,35	29,95	T415
20 A	10942380	40	50,95	46,30	43,00	T415
25 A	10942382	40	51,00	46,45	43,00	T415
32 A	10942384	40	53,20	48,85	45,25	T415
40 A	10942386	40	81,50	74,25	70,40	T415
50 A	10942389	40	233,05	205,10	186,50	T415
63 A	10942390	40	373,30	328,55	298,65	T415

Brandschutzschalter AFDD 2-polig

bedingt stoßstromfest 250 A, unverzögert, pulsstromsensitiv, Typ A



Ausführung: 2-polig
 Auslösecharakteristik: B
 Bemessungsspannung: 230 V
 Frequenz: 50 Hz
 Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA
 Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2: 0 kA
 Schutzart: Schalter: IP 20, IP 40 eingebaut
 Mitschaltender Neutralleiter: nein
 Einbaubreite: 54 mm (3TE)
 Einbautiefe: 67 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942387	173,45	W496

Hilfsschalter Z-AHK

Zubehör für FI/LS Kombischutzschalter, für Fehlerstromschutzschalter und für Leitungsschutzschalter, anbaubar von links



Bemessungsspannung: 230 V
 Bemessungsschaltstrom: 3 A
 Baubreite: 0,5 TE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10942388	4	34,85	32,50	T415



Fehlerstromschutzschalter PXF-A 2-polig

kompakter Fehlerstromschutzschalter für einen breiten Anwendungsbereich, für Fehler- und Zusatzschutz, echte Kontaktstellungsanzeige, automatische Wiedereinschaltung möglich, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung: 2-polig
 Fehlerstrom-Typ: A
 Bemessungsspannung: 230 V
 Frequenz: 50 Hz
 Kurzschlussfestigkeit: 10 kA
 Stoßstromfestigkeit: 0,25 kA
 Montageart: DIN-Schiene
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 2 TE

Bemessungsfehlerstrom	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
0,01 A	16 A	10942280 *	60	98,70	90,90	T415
0,03 A	16 A	10942282 *	60	97,00	88,45	W496
0,03 A	25 A	10942284	60	42,00	38,05	W496
0,03 A	40 A	10942287 *	60	56,85	48,90	W496



Fehlerstromschutzschalter PXF-A 4-polig

kompakter Fehlerstromschutzschalter für einen breiten Anwendungsbereich, für Fehler- und Zusatzschutz, echte Kontaktstellungsanzeige, automatische Wiedereinschaltung möglich, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung: 4-polig
 Fehlerstrom-Typ: A
 Bemessungsspannung: 400 V
 Frequenz: 50 Hz
 Kurzschlussfestigkeit: 10 kA
 Stoßstromfestigkeit: 0,25 kA
 Montageart: DIN-Schiene
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 4 TE

Bemessungsfehlerstrom	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
0,03 A	25 A	10942286 *	30	65,45	54,90	W496
0,03 A	40 A	10942288	30	51,85	47,35	W496
0,03 A	63 A	10942290	30	138,20	128,60	W496
0,03 A	100 A	10942304 *	30	1.444,15	---	T415
0,3 A	25 A	10942292 *	30	69,35	62,45	T415
0,3 A	40 A	10942294	30	80,60	74,70	T415
0,3 A	63 A	10942296	30	91,10	84,85	T415
0,3 A	100 A	10942306 *	30	920,15	---	T415
0,5 A	25 A	10942298 *	30	100,55	90,60	T415
0,5 A	40 A	10942300	30	76,40	71,15	T415
0,5 A	63 A	10942302	30	111,70	104,05	T415
0,5 A	100 A	10942308 *	30	920,15	---	T415



Hilfsschalter Z-HK

Zubehör für Fehlerstromschutzschalter, anbaubar von links

Bemessungsspannung: 230 V
 Bemessungsschaltstrom: 3 A
 Baubreite: 0,5 TE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10942316	4	21,95	18,05	T415

Fehlerstromschutzschalter FRCdM

netzspannungsunabhängiger, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen, Systemüberwachung: Präventiv-Information/Warnung vor Auslösung des FI bei Ableitstrom, integrierter Hilfskontakt, Anzeige direkt am Gerät durch drei LEDs, auch 2-polig für Photovoltaik-Anwendungen verwendbar, neues Präzisionsniveau für kaum unerwünschte Auslösungen, kein monatlicher Test notwendig, echte Kontaktstellungsanzeige, Anzeige bei Fehlerstromauslösung, transparentes Beschriftungsschild, automatische Wiedereinschaltung möglich, bis Nennstrom vorsicherbar, oben und unten mit Maul-/Liftklemmen

Ausführung: 4-polig
 Bemessungsspannung: 240/415 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Bemessungsstrom: 125 A
 Lebensdauer: elektrisch ≥ 2.000 /mechanisch ≥ 10.000 Schaltspiele
 Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung
 Stoßstromfestigkeit: 3 kA (8/20 μ s) stoßstromfest
 Montageart: Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
 Schutzart: IP 20 Schalter bzw. IP 40 eingebaut
 Baubreite: 4 TE



Bemessungsfehlerstrom	Bemessungsfehlerschaltvermögen	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
0,03 A	1.250 A	10942660 *	5.139,10	T415
0,1 A	1.250 A	10942676 *	5.096,30	T415

FI/LS-Kombischalter P XK

hochwertige Fehlerstromschutzschalter-/Leitungsschutzschalter-Kombination netzspannungsunabhängig, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmhilfe - Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschienungsverband, geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25 °C

Ausführung: 2-polig
 Auslösecharakteristik: B
 Bemessungsspannung: 240 V
 Frequenz: 50 Hz
 Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsabschaltvermögen: 10 kA
 Überspannungskategorie: 3
 Verschmutzungsgrad: 2
 Stoßstromfestigkeit: 0,25 kA
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 2 TE



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10942318	60	56,15	52,15	W496



Hauptlastschalter IS

Ausführung: 1-polig
 Bemessungsspannung: 240 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Kurzschlussfestigkeit: 2 kA
 Schutzart: IP 40
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10942400	12	22,20	19,75	18,35	T415



Schalter

mit oranger LED-Leuchte

Typ: Ausschalter
 Ausführung: 1-polig
 Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart: IP 40
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10942402	12	29,05	25,05	23,35	T415



Umschalter Z-S/W

I-O-II

Typ: Wechselschalter
 Bemessungsspannung: 230 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsabschaltvermögen: 20 kA
 Kurzschlussfestigkeit: 10 kA
 Schutzart: IP 40
 Baubreite: 1 TE

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1 Wechsler	10942405	12	25,15	21,15	19,70	T415
2 Wechsler	10942407	12	50,60	47,20	43,85	T415



Taster Z-PU/SO

ohne Leuchte

Ausführung: 1 Schließer, 1 Öffner
 Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart: IP 40
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10942409	12	27,00	24,40	22,55	T415



Einzelleuchte

mit LED, Loch-Ø 5 mm

Bemessungsspannung: 110 – 240 V
 Schutzart: IP 40

Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
rot	10942414	12	21,20	17,85	16,25	T415
grün	10942416	12	21,20	17,85	16,25	T415



Hauptschalter

Ausführung: 3-polig
 Bemessungsspannung: 240 V
 Kurzschlussfestigkeit: 2 kA
 Baubreite: 3 TE

Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
63 A	10942420	12	24,55	20,80	19,20	T415
100 A	10942422 *	12	114,20	104,85	97,15	T415

Installationschutz

schaltgeräuscharm, brummfrei

Bemessungsspannung: 230 V



Ausführung	Bemessungsstrom	Baubreite	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
2 Schließer	25 A	1 TE	10942426	12	68,95	64,15	59,50	T415
4 Schließer	25 A	2 TE	10942428	12	31,55	27,55	25,55	T415
4 Öffner	25 A	2 TE	10942430	12	37,45	33,05	30,80	T415
1 Schließer, 1 Öffner	25 A	1 TE	10942431 *	-	72,45	61,30	- - -	T415
3 Schließer, 1 Öffner	25 A	2 TE	10942432	12	37,45	33,20	30,80	T415
2 Schließer, 2 Öffner	25 A	2 TE	10942434	12	37,35	33,10	30,70	T415
4 Schließer	40 A	3 TE	10942436	12	79,10	73,70	68,25	T415
4 Schließer	63 A	3 TE	10942438	12	95,75	89,25	82,60	T415

Stromstoßschalter

arbeiten wie bistabile Schalter und werden mittels Spannungsimpuls von einem stabilen Zustand (z. B. geöffnete Kontakte) in den anderen stabilen Zustand (z. B. geschlossene Kontakte) gebracht, der Spannungsimpuls wird üblicherweise durch einen oder mehr parallel geschaltete Taster getätigt, Kontaktabstand 3 mm

Versorgungsspannung: 250 V
 Frequenz: 50 Hz
 Bemessungsschaltstrom: 32 A
 Montageart: DIN-Schiene



Ausführung	Schaltspannung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1 Schließer	8 V	10942440	10	27,70	23,70	21,95	T415
1 Schließer	12 V	10942442	10	27,65	23,80	22,05	T415
1 Schließer	24 V	10942444 *	10	33,20	23,85	22,00	T415
1 Schließer	230 V	10942446	10	18,60	15,80	14,65	T415
1 Schließer, 1 Öffner	8 V	10942448 *	10	48,85	39,80	37,00	T415
1 Schließer, 1 Öffner	12 V	10942450 *	10	48,95	39,75	37,00	T415
1 Schließer, 1 Öffner	24 V	10942452 *	10	48,85	39,80	37,00	T415
1 Schließer, 1 Öffner	230 V	10942454	10	44,30	39,80	37,00	T415
2 Schließer	230 V	10942456	10	36,05	31,70	29,55	T415

Installationsrelais Z-R

zum Schalten von einphasigen Verbrauchern bis zu 16 A geeignet, die verfügen über die Möglichkeit der Handbetätigung für Prüfzwecke und sind für viele Schalt- und Steueranwendungen nutzbar, die innovative Printrelais-Plattform bietet eine kompakte Bauform und zeichnet sich darüber hinaus über einen brummfreien Betrieb aus. für die Schnellbefestigung auf der DIN-Schiene konzipiert und bietet einen einfachen Anschluss durch großzügig dimensionierte Klemmen

Norm: entspricht EN 61095
 Versorgungsspannung: 250 V
 Frequenz: 50 Hz
 Bemessungsstrom: 20 A
 Montageart: DIN-Schiene
 Baubreite: 1 TE



Ausführung	Schaltspannung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1 Schließer	8 V	10942457 *	10	46,65	40,60	36,90	T415
1 Schließer	12 V	10942459	10	42,55	37,45	34,05	T415
1 Schließer	24 V	10942461 *	10	38,75	29,80	27,05	T415
1 Schließer, 1 Öffner	230-240 V	10942463	10	27,55	23,75	21,60	T415
1 Schließer, 1 Öffner	8 V	10942465 *	10	46,65	40,60	36,90	T415
1 Schließer, 1 Öffner	12 V	10942467	10	42,55	37,45	34,05	T415
2 Schließer	230 V	10942476	10	41,30	36,25	32,95	T415



Klingeltransformator

geeignet für Aufputz und Reiheneinbau, Kurzschlussicher, mit Temperaturschutz

Primärspannung: 230 V
Abmessungen (HxBxL): 90 x 36 x 55 mm

Sekundärspannung 1	Sekundärspannung 2	Sekundärspannung 3	Sekundärstromstärke 1	Sekundärstromstärke 2	Sekundärstromstärke 3	Ein-/Aus-schalter	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
8 V			1 A			nein	10942498	10	28,10	24,25	22,40	T415
8 A			1 A			ja	10942500	10	36,05	31,70	29,55	T415
4 V	8 V	12 V	2 A	2 A	1,5 A	nein	10942502	10	34,10	30,00	27,75	T415



Treppenlichtzeitschalter TLE

mit Vorwarn- und Stopp-Funktion, Funktion Dauerlicht-, Automatik und Ausschalter

Bemessungsspannung: 230 V
einstellbarer Zeitbereich: 30 – 720 s

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10942488	39,40	35,55	W496

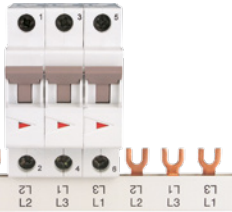


Lastabwurf- (Strom-) relais Z-LAR/32

einfache Vorrangschaltung für wichtige Verbraucher, für zügigen Stromanstieg, wirksame Vermeidung von teuren Belastungsspitzen (Staffel-Aufheizung)

Ausführung: 1 Öffner
Bemessungsspannung: 250 V
Bemessungsstrom: 15 – 32 A
Schaltleistung max.: 7,36 VA
Lebensdauer: elektrisch 100.000 Schaltspiele
Montageart: DIN-Schiene
Schutzart: IP 20

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942503	25,30	T415



Phasenschiene Z-GV

in Gabelausführung

Ausführung: 10 mm²
Länge: 1.000 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10942508	50	14,00	10,40	9,75	T415

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LS 3x1-polig

Anwendungsgebiete: als Trennvorrichtung am Zählerplatz gemäß TAB der Netzbetreiber bzw. VDE-AR-N 4101 genauso wie in allen Niederspannungs-Hauptverteilungen zum Schutz von Verteilungsstromkreisen und als Freischalteneinrichtung mit Trennfunktion, hervorzuheben sind die besonderen Selektivitätseigenschaften zur Sicherstellung einer hohen Anlagenverfügbarkeit, zur direkten Montage auf ein 4- oder 5-poliges Sammelschienensystem 40 mm (12 mm x 5/10 mm) vorgesehen, mit integrierter Sperrmöglichkeit, die eine gleichzeitige Blockierung der 3 Pole einer Drehstrom-Versorgung ermöglicht, der integrierte Sperrschieber verriegelt in EIN- oder AUS-Stellung und kann zusätzlich mit Vorhängeschloss, Drahtplombe oder Kabelbinder gesichert werden



Ausführung: 3-polig
 Auslösecharakteristik: E
 Montageart: Sammelschiene

Typ	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
S751/3-E35	35 A	10947750	192,30	T408
S751/3-E40	40 A	10947752	192,30	T408
S751/3-E50	50 A	10947754	192,30	T408
S751/3.E63	63 A	10947756	192,30	T408

Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig

schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN 60947-2 und UL 1077, ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte, für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrachten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene, Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung angeschlossen werden



Ausführung: 1-polig
 Auslösecharakteristik: B
 Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
S201-B6		6 A	10947760	11,75	9,55	T408
S201-B10		10 A	10947762	10,55	8,35	T408
S201-B13		13 A	10947764	10,55	8,35	T408
S201-B16		16 A	10947766	5,65	3,95	T408
S201-B20	geeignet für Durchlauferhitzer bis 12 kW	20 A	10947768	10,80	8,65	T408
S201-B25		25 A	10947770	11,75	9,50	T408
S201-B32	geeignet für Durchlauferhitzer bis 18 kW	32 A	10947772	10,50	8,70	T408

Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig

schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN 60947-2 und UL 1077, ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte, für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrachten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene, Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung angeschlossen werden



Ausführung: 3-polig
 Auslösecharakteristik: B
 Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
S203-B16		16 A	10947780	32,75	29,15	T408
S203-B20	geeignet für Durchlauferhitzer bis 12 kW	20 A	10947782	51,30	46,15	T408
S203-B25		25 A	10947784	57,00	51,10	T408
S203-B32	geeignet für Durchlauferhitzer bis 18 kW	32 A	10947786	62,00	55,55	T408

Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 1-polig

schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN 60947-2 und UL 1077, ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte, für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrachten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene, Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung angeschlossen werden



Ausführung: 1-polig
 Auslösecharakteristik: C
 Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
S201C16		16 A	10947790	17,40	---	14,80	T408
S201-C20	geeignet für Durchlauferhitzer bis 12 kW	20 A	10947792	19,45	---	16,90	T408
S201-C25		25 A	10947794	28,10	24,15	21,95	T408
S201-C32	geeignet für Durchlauferhitzer bis 18 kW	32 A	10947796	23,15	---	20,30	T408



Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig

schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN 60947-2 und UL 1077, ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte, für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene, Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung angeschlossen werden

Ausführung: 3-polig
 Auslösecharakteristik: C
 Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
S203-C16		16 A	10947800	49,95	44,80	T408
S203-C20	geeignet für Durchlauferhitzer bis 12 kW	20 A	10947802	62,35	55,95	T408
S203-C25		25 A	10947804	65,55	58,80	T408
S203-C32	geeignet für Durchlauferhitzer bis 18 kW	32 A	10947806	68,95	61,90	T408



FI/LS-Kombischalter Typ A

bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530, sie gewährleisten Schutz von Einphasenstromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ mA), sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen

Typ: DS201 B16 A30
 Ausführung: 1-polig + N
 Auslösecharakteristik: B
 Fehlerstrom-Typ: A
 Norm: IEC 61009-1, EN 61009-1, IEC 61009-2-1, EN 61009-2-1
 Bemessungsisolationsspannung U_i : 500 V
 Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A
 Bemessungsstrom: 16 A

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947811	64,35	57,60	T408



FI-Schutzschalter Typ A 2-polig

bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530, sie gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ mA), sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61080-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen

Typ: F202A-25/0,03
 Ausführung: 2-polig
 Fehlerstrom-Typ: A
 Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A
 Bemessungsstrom: 25

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947816	53,55	48,05	T408



FI-Schutzschalter Typ A 4-polig

bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530, sie gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ mA), sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61080-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen

Fehlerstrom-Typ: A

Typ	Bemessungsfehlerstrom	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
F204A-40/0,03	0,03 A	40 A	10947820	63,75	57,05	T408
F204A-63/0,03	0,03 A	63 A	10947822	161,30	144,70	T408
F204A-40/0,3	0,3 A	40 A	10947824	94,55	84,70	T408
F263/0,3	0,3 A	63 A	10947826	163,90	147,05	T408
F204A-40/0,5	0,5 A	40 A	10947828	105,35	94,50	T408
F204A-63/	0,5 A	63 A	10947830	191,65	168,70	T408

Hauptschalter

Typ: E463/3KB
 Bemessungsspannung: 250/400 V AC
 Bemessungsstrom: 63 A
 Verlustleistung: 5,4 W



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947840	23,70	20,75	T408

Installationschutz

Vorteile: brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz

Bemessungsspannung: 230 V



Typ	Ausführung	Bemessungsstrom	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
ESB20-20N-06	2 Schließer	20 A	1 TE	10947850	33,05	29,40	T408
ESB25-40N-06	4 Schließer	25 A	2 TE	10947852	30,25	26,70	T408
ESB25-04N-06	4 Öffner	25 A	2 TE	10947854	51,95	46,60	T408
ESB25-22N-06	2 Schließer, 2 Öffner	25 A	2 TE	10947856	47,55	42,55	T408
ESB25-31N-06	3 Schließer, 1 Öffner	25 A	2 TE	10947858	49,15	44,10	T408
ESB25-13N-06	1 Schließer, 3 Öffner	25 A	2 TE	10947860	76,30	67,15	T408
ESB40-40N-06	4 Schließer	40 A	3 TE	10947862	80,55	72,25	T408
ESB63-40N-06	4 Schließer	63 A	33 TE	10947864	104,35	93,70	T408

Installationsrelais

Bemessungsspannung: 250 V AC
 Steuerspannung: 230 V AC
 Bemessungsstrom: 16 A
 Breite: 18 mm



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
E297-16-10/230	1 Schließer	10947870	28,10	24,75	T408
E297-16-11/230	1 Schließer, 1 Öffner	10947872	36,00	32,30	T408
E297-16-20/230	2 Schließer	10947874	36,00	32,40	T408

Stromstoßschalter

Typ: E290-16-10/230
 Ausführung: 1 Schließer
 Bemessungsspannung: 250 V AC
 Steuerspannung: 230 V AC
 110 V DC
 Verlustleistung: 0,32 W
 Breite: 18 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10947880	22,75	19,70	T408



Brandschutzschalter

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) mit Sicherungsautomaten (MCB) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11) bieten Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz vor Überspannung (nur für AFDD intern) und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, verpflichtende Einsatzgebiete nach der DIN VDE 0100-420 sind in einphasigen Wechselspannungssystemen mit $I_n \leq 16$ A in Schlaf- oder Aufenthaltsräumen von Heimen und Tageseinrichtungen für Kinder, behinderte bzw. alte Menschen oder von barrierefreien Wohnungen sowie in Räumen oder Orten mit Feuerrisiko überwiegend /hauptsächlich aus brennbaren Baustoffen, Gefährdung unersetzbarer Güter – Kulturgüter mit besonders hohem Wert und in einphasigen Endstromkreisen die elektrische Betriebsmitteln in den angesprochenen Bereichen versorgen oder diese Bereiche durchqueren, empfohlen ist der Einsatz von AFDDs in Räumen mit Schlafmöglichkeiten, Räumen oder Orten mit feuerverbreitender Struktur und Endstromkreisen mit hoher Anschlussleistung, allgemein wird der AFDD auch zur Erhöhung des Brandschutzes vor elektrisch gezündeten Bränden empfohlen, LED Indikator, um die Ursache der Auslösung zu identifizieren, Einspeisung von oben oder unten beliebig, Querverdrahtung, z. B zu FI-Schutzschalter im hinteren Klemmenbereich möglich

Typ: S-ARC1-B16
 Ausführung: 1-polig + N
 Auslösecharakteristik: B
 Bemessungsstrom: 16 A

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
	10947890	208,70	183,65	T408

Verteiler-Einbausteckdose 1-fach

für 35 mm-Tragschiene, VDE-Prüfzeichen

Typ: VES
 Norm: EN 50 0 22
 Farbe: grau



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10925289	50	8,30	5,95	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Gabel-Phasenschiene 1-polig universal

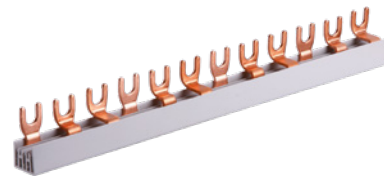
universal für LS, Klemmschraube M 5 – M 6

Typ: G-1L-210/10 MFC
 Ausführung: 1-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 210 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925292	25	4,60	3,25	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Gabel-Phasenschiene 3-polig universal

universal, für LS, Klemmschraube M 5 – M 6

Typ: G-3L-1000/10
 Ausführung: 3-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 19x3/1000 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925340	20	25,50	23,60	X429

Gabel-Phasenschiene 3-polig Miniline ML

Klemmschraube M 5 – M 6

Ausführung: 3-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²

Pollmann

Elektrotechnik



Typ	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
G-3L-210 ML	4x 3/210 mm	universal für LS	10925290	25	9,75	8,20	X429
G-3L-FI4/8-210 ML	1x 4 + 8x 1/120 mm	für vierpolige FI + 5,6 bzw. 8 LS	10925294	25	13,05	11,40	X429

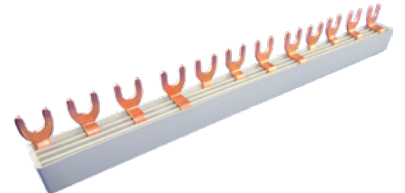
Gabel-Phasenschiene 4-polig Miniline ML

universal für LS oder 4 pol FI, Klemmschraube M 5 – M 6

Typ: G-4L-210 ML
 Ausführung: 4-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 3x 4/210 mm

Pollmann

Elektrotechnik



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925341	20	14,35	11,95	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Steg-Phasenschiene 1-polig universal

universal für LS, Endkappe

Typ: S-1L-1000/10 iso
 Ausführung: 1-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 57/1.000 mm
 Steg: 4x 10,5 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925342	50	16,75	13,65	X429

Pollmann

Elektrotechnik

Steg-Phasenschiene 1-polig Miniline ML

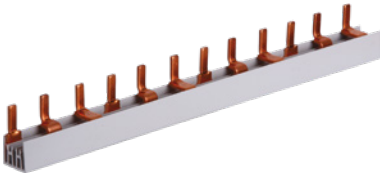
universal für LS, nicht schneidbar

Typ: S-1L-210/10 ML
 Ausführung: 1-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 12/210 mm
 Steg: 4x 12 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925344	20	4,30	2,15	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Steg-Phasenschiene 3-polig universal

universal für LS, Endkappe

Typ: S-3L-1000/10
 Ausführung: 3-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 19x 3/1.000 mm
 Steg: 4x 11,5 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925346	20	24,80	21,20	X429

Pollmann

Elektrotechnik

Steg-Phasenschiene 3-polig SO

für ABB PRo M Compact, 1 TE 17,6 mm, inkl. Endkappe

Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Steg: 4x 11,5 mm

Typ	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
S-3L-210/10 EK SO	4x 3/210 mm	10925348	20	8,40	6,00	X429
S-3L-FI4/8LS-210/10 EK SO	1x 4 + 8x 1/210 mm	10925350	20	11,60	8,90	X429

Pollmann

Elektrotechnik

Steg-Phasenschiene 4-polig Miniline ML

universal für LS oder 4 pol FI, nicht schneidbar

Typ: S-4L-210 ML
 Ausführung: 4-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²
 Länge: 3x 4/210 mm
 Steg: 4x 12,5 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925345	20	14,50	12,00	X429

Pollmann

Elektrotechnik



Endkappe

für Phasenschiene, für G-3L.../10

Typ: EK-C-3/10
 Ausführung: 3-polig
 Leiterquerschnitt: 10 mm²

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	10 Pakete €/Stück	AKG
10942514	10	1,90	0,65	0,50	T415

Pollmann

Elektrotechnik



Berührungsschutz

für Phasenschiene, einzeln abtrennbar

Material: PA 6.6 V0
 Ausführung: für 5 TE, 1 – 4 Pole
 Leiterquerschnitt: 10 – 16 mm²

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10925298	10	2,75	1,45	X429

Tagesuhr analog LUXOMAT TS-AD1/2

analoge Schaltuhr für Verteilereinbau, Tagesprogramm, leichte Programmierung mit unverlierbaren Schalttasten, genaues Ablesen der Uhrzeit durch Minutenzeiger, übergeordneter Handschalter Dauer-EIN/Automatik, kürzester Schaltabstand 15 min, Zeitbasis Quarz, selbstverlöschendes Thermoplastgehäuse, Verteiler-Einbau 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)

Spannung: 230 V
 Leistungsaufnahme: 1 VA
 Schaltleistung: 16 A/250 V bei $\cos\phi = 11$ 2,5 A; bei induktiver Last $\cos\phi = 0,6$
 Umgebungstemperatur: -5 – +50 °C
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
 Anschlüsse: Aufzugsklemmen
 Glühlampenlast max.: 2.000 W
 Kontaktwerkstoff: AgCdO
 Abmessungen (HxBxT): 58 x 17,5 x 45 mm



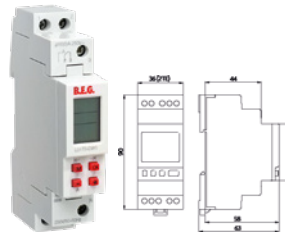
Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
TS-AD1	ohne Gangreserve	10942950	39,15	V449
TS-AD2	mit Gangreserve	10942952 *	78,85	V449



Wochenuhr analog LUXOMAT TS-AW1/2

analoge Schaltuhr für Verteilereinbau und Wandaufbau, Tages- und Wochenprogramm, schmale Bauform 52,5 mm, unverlierbare Schalttasten, übergeordneter Handschalter Dauer-EIN/Dauer-AUS/Automatik, Analoganzeige (Zeiger), Anschlussspannung

Ausführung: mit Gangreserve bei +20 °C ≥ 100 h
 Spannung: 230 V
 Leistungsaufnahme: 1 VA
 Ganggenauigkeit: $\leq \pm 1,5$ s/Tag
 Gangreserve: ≥ 100 h
 Schaltleistung: 16 A/250 V bei $\cos\phi = 1$ 2,5 A bei induktiver Last $\cos\phi = 0,6$
 Umgebungstemperatur: -5 – +50 °C
 Montageart: 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
 Anschlüsse: Schraubklemmen
 Aufbau: Wandaufbau mit Klemmenabdeckung, plombierbar
 Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
 Kontaktwerkstoff: AgCdO
 kürzester Schaltabstand: 30 min Tagesscheibe, 2 h Wochenscheibe
 Schalter (potentialfrei): Wechsler, Öffnungsweite 3 mm (μ)
 Zeitbasis: Quarz
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 52,5 x 45 mm



Wochenuhr digital LUXOMAT TS-DW1

digitale Wochenschaltuhr für Verteilereinbau, 1 Kanal, Tages- und Wochenprogramm, 30 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Schaltleistung 16 A, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Schaltungssortierung beim Auslesen, freie Blockprogrammierung, Automatische Sommerzeitumstellung, Funktion „Impuls“, Glasdeckel plombierbar

Spannung: 230 V
 Leistungsaufnahme (Wirkleistung): 0,7 W
 Genauigkeit Quarz: $\leq \pm 1$ s/Tag
 Gangreserve: ca. 6 Jahre
 Schaltleistung: 300 mW (5 V/5 mA)
 Umgebungstemperatur: -30 – +50 °C
 Montageart: 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
 Anschlüsse: Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
 Anzeige: hochauflösendes LCD-Display unbegrenzt (EEPROM)
 Datenerhalt: selbstverlöschendes Thermoplast
 Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
 Glühlampenlast max.: 1.000 W
 Halogenlampenlast: 1.000 W
 Kompaktleuchtstofflampe EvG: 2 x EvG, unabhängig von der Wattzahl
 Kompaktleuchtstofflampe KvG: 500 VA
 Leuchtstofflampe DUO-Schaltung: 500 VA
 Leuchtstofflampe parallelkompensiert: 300 VA
 Leuchtstofflampe reihenkompensiert: 500 VA
 Leuchtstofflampe unkompensiert: 500 VA
 Natriumdampf Lampe unkompensiert: 1x 150 W
 Quecksilberdampf Lampe parallelkompensiert: 3x 50 W (7 μ F), 2x 125 W (10 μ F), 1x 250 W (18 μ F)
 Quecksilberdampf Lampe unkompensiert: 2x 125 W, 1x 250 W
 ohmsche und induktive Last: 6 A bei induktiver Last $\cos\phi = 0,6$
 Kanal (potentialfrei): Schließer, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
 Kontaktwerkstoff: AgNi
 kürzester Schaltabstand: 1 Min
 Pulsdauer Impuls (Schaltzeit): 00:01 – 59:59 mm:ss
 Schaltfunktionen: EIN, AUS, Impuls
 Speicherplätze: 46
 Zeitbasis: Quarz
 zulässiger Einschaltstrom max.: 30 A
 Prüfzeichen: VDE
 Abmessungen (HxBxT): 58 x 17,5 x 45 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942932 *	97,35	V449

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942942	76,60	V449



Wochenuhr digital LUXOMAT TS-DW2

digitale Wochenschaltuhr für Verteilereinbau, 1 Kanal, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Schaltleistung 16 A je Kanal, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, Zusatzschaltzeiten EIN, AUS und Impuls nach Datum und Uhrzeit, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, beleuchtetes Display, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), austauschbare Batterien

- Spannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: 0,2 – 1 W
- Gangreserve: ca. 10 Jahre
- Schaltleistung: 3.680 W bei $\cos \varphi = 1$
2.300 VA, $\cos \varphi = 0,6$
200 W LED
Einschaltspitzenstrom $I_p = 50$ A
- Umgebungstemperatur: -30 – +55 °C
- Kontakttyp: μ -Kontakt, Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II
- Teilungseinheiten: 2
- Ausgang: 1
- Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 36 x 58 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942947 *	78,00	V449



Wochenuhr digital LUXOMAT TS-DW-3-NFC

digitale Wochenschaltuhr für Verteilereinbau, 2 Kanäle, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Schaltleistung 16 A je Kanal, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, beleuchtetes Display, Zusatzschaltzeiten EIN, AUS und Impuls nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), austauschbare Batterie (CR2032)

- Spannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: 0,2 – 1 W
- Gangreserve: ca. 10 Jahre
- Schaltleistung: 3.680 W bei $\cos \varphi = 1$
2.300 VA, $\cos \varphi = 0,6$
200 W LED
Einschaltspitzenstrom $I_p = 50$ A
- Umgebungstemperatur: -30 – +55 °C
- Kontakttyp: μ -Kontakt, Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II
- Ausgang: 2
- Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
- Abmessungen (HxBxT): 45 x 36 x 58 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942948	105,75	V449



Jahresuhr digital LUXOMAT TS-DY1

digitale Jahresschaltuhr für Verteilereinbau, 1 Kanal, Tages- und Wochen- und Jahresprogramm, 300 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, freie Blockprogrammierung, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Funktion „Impuls“, „Zyklus“, „Timer“, „Ausschaltwarnung“, „Kanaltasten“, „Datenschlüssel“ und „DCF“, Sicherheit durch PIN-Codierung, beleuchtetes Display, kompakte Gehäusebreite 35 mm schmal

- Spannung: 230 V
- Gangreserve: ca. 6 Jahre
- Schaltleistung: 16 A/250 V bei $\cos \varphi = 1$
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
- Breite: 35 mm
- Tiefe: 45 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942956 *	221,40	V449

Jahresuhr digital LUXOMAT TS-DY2

digitale Jahresschaltuhr für Verteilereinbau, 4 Kanäle, Tages- und Wochen- und Jahresprogramm, 30 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, freie Blockprogrammierung, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Funktion „Impuls“, „Zyklus“, „Timer“, „Ausschaltwarnung“, „Kanaltasten“, „Datenschlüssel“ und „DCF“, Sicherheit durch PIN-Codierung, beleuchtetes Display, kompakte Gehäusebreite 35 mm schmal

Spannung: 230 V
 Gangreserve: ca. 6 Jahre
 Schalleistung: 16 A/250 V bei $\cos \varphi = 1$
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
 Breite: 71,5 mm
 Tiefe: 45 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942958 *	317,80	V449

Astrouhr digital LUXOMAT TS-ASTRO1

digitale Astroschaltuhr für Verteilereinbau, 1 Kanal, Tages- und Wochenprogramm, Astro-Programm, 30 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Schalleistung 16 A, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, freie Blockprogrammierung, automatische Sommerzeitumstellung, Glasdeckel plombierbar

Spannung: 230 V
 Gangreserve: ca. 4 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
 Schalleistung: 16 A/250 V bei $\cos \varphi = 1$
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei stimmungsgemäßer Montage
 Abmessungen (HxBxT): 55 x 17,5 x 45 mm

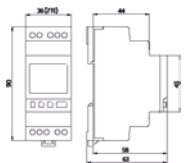


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942964 *	124,70	V449

Astrouhr digital LUXOMAT TS-ASTRO3

digitale Astroschaltuhr für Verteilereinbau, 2 Kanäle, Tages- und Wochenprogramm, Astro-Programm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand 1 Minute, Schalleistung 16 A je Kanal, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Sicherheit durch PIN-Codierung, beleuchtetes Display, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), austauschbare Batterie (CR2032)

Spannung: 230 V
 Leistungsaufnahme: 0,2 – 1 W
 Gangreserve: ca. 10 Jahre (bei 20 °C)
 Schalleistung: 3.680 W bei $\cos \varphi = 1$
 2.300 VA, $\cos \varphi = 0,6$
 200 W LED
 Einschaltspitzenstrom $I_p = 50$ A
 Umgebungstemperatur: -30 – +55 °C
 Kontaktyp: μ -Kontakt, Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Teilungseinheiten: 2
 Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
 Abmessungen (HxBxT): 90 x 36 x 58 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942969 *	195,25	V449

B.E.G.



Funkempfänger LUXOMAT TS-ACC-FE

für Wandaufbau, Empfang des DCF 77 Telegramm, es können bis 10 digitale Schaltuhren parallel angeschlossen werden, Zeit und Datum werden automatisch in die digitalen Schaltuhren eingelesen, Sommerzeit-Umstellung über das DCF-Telegramm, Kontrollleuchte blinkt bei Empfang, kleine kompakte Bauweise, einfache Montage, Gehäuse drehbar im Befestigungswinkel, max. Leitungslänge zwischen TS-ACC-FE und digitaler Schaltuhr 200 m

Spannung: 230 V
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxT): 38 x 89,5 x 75 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942974 *	108,40	V449

B.E.G.



Datenschlüssel LUXOMAT TS-ACC-DS1

Zubehör für Programmierpaket TS-ACC-DS2 zur direkten Programmierung und einfachen Datenübertragung vom PC in die Zeitschaltuhr

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942976 *	25,90	V449

B.E.G.



Programmierpaket LUXOMAT TS-ACC-DS2

Programmierpaket Tischgehäuse, programmieren von Schaltzeiten am PC, einfach und logisch, Daten mit Software einlesen, bearbeiten und per Adapter zurück auf den Datenschlüssel sichern, Daten auf dem PC archivieren

Lieferumfang: Adapter, USB-Kabel, Software-CD

Spannung: 230 V
 Stromaufnahme: 10 mA
 Stromversorgung: über USB-Schnittstelle des PC
 Betriebstemperatur: +5 – +35 °C
 Lagertemperatur: -5 – +45 °C
 Ausgang: 1 Stecksockel für Datenschlüssel
 Gehäuse: POM; PC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942978 *	100,85	V449



Tagesuhr analog MicroRex T11

Tagesschaltuhr, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Nennspannung: 230 V
Schaltgenauigkeit: ±5 min
kürzeste Schaltzeit: 15 min
Schaltschritt: 15 min
Schaltausgang: 1 Schließer
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Anzahl Module: 1
Schutzart: IP 20
Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943242	54,20	W048



Tagesuhr analog MicroRex QT11

Tagesschaltuhr, Quarzmotor Gangreserve 100 h, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Nennspannung: 230 V
Schaltgenauigkeit: ±5 min
Ganggenauigkeit: ±2,5 s/Tag
kürzeste Schaltzeit: 15 min
Schaltschritt: 15 min
Schaltausgang: 1 Schließer
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Anzahl Module: 1
Schutzart: IP 20
Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943244	112,05	W048



Wochenuhr analog MicroRex W11

Wochenschaltuhr, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Nennspannung: 230 V
Schaltgenauigkeit: ±30 min
kürzeste Schaltzeit: 2 h
Schaltschritt: 2 h
Schaltausgang: 1 Schließer
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Anzahl Module: 1
Schutzart: IP 20
Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943246	75,65	W048



Wochenuhr analog MicroRex QW11

Wochenschaltuhr, Quarzmotor Gangreserve 100 h, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Nennspannung: 230 V
Schaltgenauigkeit: ±30 min
Ganggenauigkeit: ±2,5 s/Tag
kürzeste Schaltzeit: 2 h
Schaltschritt: 2 h
Schaltausgang: 1 Schließer
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Anzahl Module: 1
Schutzart: IP 20
Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943248	136,25	W048



Tagesuhr analog MicroRex T31

Tagesschaltuhr, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Nennspannung: 230 V
Schaltgenauigkeit: ±5 min
kürzeste Schaltzeit: 30 min
Schaltschritt: 15 min
Schaltausgang: 1 Wechsler
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Anzahl Module: 3
Schutzart: IP 20
Baubreite: 3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943230	54,70	W048



Tagesuhr analog MicroRex T31F

Tagesschaltuhr, ohne Handschalter, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7

Schaltgenauigkeit: ±5 min
kürzeste Schaltzeit: 30 min
Schaltschritt: 15 min
Schaltausgang: 1 Wechsler
Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
Schutzart: IP 20
Baubreite: 3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943232	63,55	W048



Tagesuhr analog MicroRex QT31

Tagesschaltuhr, Quarzmotor, Gangreserve (Quarzmotor) 100 Stunden, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm:	VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
Nennspannung:	230 V
Schaltgenauigkeit:	±5 min
Ganggenauigkeit:	±2,5 s/Tag
kürzeste Schaltzeit:	30 min
Schaltschritt:	15 min
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-10 – +55 °C
Anzahl Module:	3
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943234	112,85	W048



Tagesuhr analog MicroRex QT31F

Tagesschaltuhr, Quarzmotor, Gangreserve (Quarzmotor) 100 Stunden, ohne Handschalter, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm:	VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
Nennspannung:	230 V
Schaltgenauigkeit:	±5 min
Ganggenauigkeit:	±2,5 s/Tag
kürzeste Schaltzeit:	30 min
Schaltschritt:	15 min
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-10 – +55 °C
Anzahl Module:	3
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943236	125,10	W048



Wochenuhr analog MicroRex W31

Wochenschaltuhr, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm:	VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
Nennspannung:	230 V
Schaltgenauigkeit:	±30 min
kürzeste Schaltzeit:	4 h
Schaltschritt:	2 h
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-10 – +55 °C
Anzahl Module:	3
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943238	74,35	W048



Wochenuhr analog MicroRex QW31

Wochenschaltuhr, Quarzmotor, Gangreserve (Quarzmotor) 100 h, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Synchronmotor (netzsynchrone Ganggenauigkeit), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm:	VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
Nennspannung:	230 V
Schaltgenauigkeit:	±30 min
Ganggenauigkeit:	±2,5 s/Tag
kürzeste Schaltzeit:	4 h
Schaltschritt:	2 h
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-10 – +55 °C
Anzahl Module:	3
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943240	136,25	W048



Su/Wi-Tagesuhr analog MicroRex T31

Tagesschaltuhr Plug & Play, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Quarzmotor, automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Quarzwerk, Gangreserve 6 Jahre (Zeitpufferung bei Spannungsausfall), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm:	VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
Nennspannung:	230 V
Schaltgenauigkeit:	±5 min
Ganggenauigkeit:	±0,2 s/Tag
Schaltschritt:	15 min
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-10 – +55 °C
Anzahl Module:	3
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	3 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943226	119,20	W048

Su/Wi-Wochenuhr analog MicroRex W31

Wochenschaltuhr Plug & Play, Handschaltung EIN - Automatik - AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Deckel plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, Quarzmotor, automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Quarzwerk, Gangreserve 6 Jahre (Zeitpufferung bei Spannungsausfall), Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung möglich

Norm: VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7
 Nennspannung: 230 V
 Schaltgenauigkeit: ± 30 min
 Ganggenauigkeit: $\pm 0,2$ s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 4 h
 Schaltschritt: 2 h
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
 Anzahl Module: 3
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 3 TE



10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943228	135,70	W048

Wandhalterung für 3-modulige MicroRex

zur Aufputzmontage, inkl. Klemmenabdeckung



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10931000	4,46	W184

Astrouhr digital AlphaRex D21

1 Kanal, Astrozeitschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, mit Steuereingang, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Nulldurchgangsschaltung, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, täglich astronomische Berechnung der Sonnenaufgangs- und -untergangszeiten durch Eingabe von Orten oder Ortskoordinaten, Offset für Sonnenauf- und -untergangszeiten um bis zu ± 120 min einstellbar, die Differenzzeiten werden für die Auf- und Untergangszeiten separat eingestellt, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Wahl eines voreingestellten Blocks Mo – So, Mo – Fr oder Sa – So, sekundengenaues Programmieren, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: Ferienprogramm, Zufallsprogramm, Betriebsstundenzähler, Zahlbereich 65535 h, Steuereingang (1 Kanal Uhr) Nachlaufzeit einstellbar von 0 s – 23 h 59 min 59 s, 1 h-Test, PIN-Code Eingabesperre, Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s, Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr), Steuereingang-Aus (1 Kanal Uhr), Netzsynchrobetrieb einstellbar, Hintergrundbeleuchtung



Nennspannung: 230 V
 Ganggenauigkeit: $\pm 0,1$ s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 1 s
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Anzahl Programme: 56
 Baubreite: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943252	198,30	W048



Astrouhr digital AlphaRex D22

2 Kanal, Astrozeitschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Nulldurchgangsschaltung, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, täglich astronomische Berechnung der Sonnenaufgangs- und -untergangszeiten durch Eingabe von Orten oder Ortskoordinaten, Offset für Sonnenauf- und -untergangszeiten um bis zu ±120 min einstellbar, die Differenzzeiten werden für die Auf- und Untergangszeiten separat eingestellt, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Wahl eines voreingestellten Blocks Mo – So, Mo – Fr oder Sa – So, sekundengenaues Programmieren, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: Ferienprogramm, Zufallsprogramm, Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65535 h, Steuereingang (1 Kanal Uhr) Nachlaufzeit einstellbar von 0 s – 23 h 59 min 59 s, 1 h-Test, PIN-Code Eingabesperre, Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s, Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr), Steuereingang-Aus (1 Kanal Uhr), Netzsynchrobetrieb einstellbar, Hintergrundbeleuchtung

Nennspannung: 230 V
 Ganggenauigkeit: ±0,1 s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 1 s
 Schaltausgang: 2 Wechsler
 Anzahl Programme: 56 (28 pro Kanal)
 Baubreite: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943254	278,65	W048



Wochenuhr digital AlphaRex D21

1 Kanal, Tages- und Wochenzeitschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Nulldurchgangsschaltung, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestellten Blöcken Mo – So, Mo – Fr oder Sa – So, sekundengenaues Programmieren, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: Ferienprogramm, Zufallsprogramm, Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65535 h, Steuereingang (1 Kanal Uhr), Nachlaufzeit einstellbar von 0 s – 23 h 59 min 59 s, 1 h-Test, PIN-Code Eingabesperre, Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s, Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr), Steuereingang-Aus (2 Kanal Uhr), Netzsynchrobetrieb einstellbar, Hintergrundbeleuchtung

Nennspannung: 230 V
 Ganggenauigkeit: ±0,1 s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 1 s
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Anzahl Programme: 56
 Baubreite: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943256	111,95	W048



Wochenuhr digital AlphaRex D22

2 Kanal, Tages- und Wochenzeitschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Nulldurchgangsschaltung, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestellten Blöcken Mo – So, Mo – Fr oder Sa – So, sekundengenaues Programmieren, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: Ferienprogramm, Zufallsprogramm, Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65535 h, Steuereingang (1 Kanal Uhr), Nachlaufzeit einstellbar von 0 s – 23 h 59 min 59 s, 1 h-Test, PIN-Code Eingabesperre, Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s, Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr), Steuereingang-Aus (2 Kanal Uhr), Netzsynchrobetrieb einstellbar, Hintergrundbeleuchtung

Nennspannung: 230 V
 Ganggenauigkeit: ±0,1 s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 1 s
 Schaltausgang: 2 Wechsler
 Anzahl Programme: 56 (28 pro Kanal)
 Baubreite: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943258	154,65	W048



Wochenuhr digital AlphaRex D21s

1 Kanal, Tages- und Wochenzeitschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, mit Steuereingang, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Nulldurchgangsschaltung, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestellten Blöcken Mo – So, Mo – Fr oder Sa – So, sekundengenaues Programmieren, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: Ferienprogramm, Zufallsprogramm, Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65535 h, Steuereingang (1 Kanal Uhr), Nachlaufzeit einstellbar von 0 s – 23 h 59 min 59 s, 1 h-Test, PIN-Code Eingabesperre, Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s, Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr), Steuereingang-Aus (2 Kanal Uhr), Netzsynchrobetrieb einstellbar, Hintergrundbeleuchtung

Nennspannung: 230 V
 Ganggenauigkeit: ±0,1 s/Tag
 kürzeste Schaltzeit: 1 s
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Anzahl Programme: 56
 Baubreite: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943260	139,40	W048



Treppenlicht-Zeitschalter Rex800Plus

elektronisch, extrem leise, mit Lexic-Systemvorteilen, variable Anschlussmöglichkeit, mit aktiver Vorwarnfunktion nach DIN 18015-2, Vorwarnfunktion an seitlichem Einstellschalter abschaltbar (im Lieferzustand ist die Vorwarnfunktion eingeschaltet, durch den seitlichen Wahlschalter kann die Vorwarnfunktion abgestellt werden), Zeitbereich 0,5 – 12 min, 2.000 W Glühlampenlast/Halogenlampen 230 V, 2.000 W NV-Halogenlampen EVG, 1.000 VA Leuchtstofflampen, reihenkompensiert, 1.000 VA parallelkompensiert max. 100 µF, 1.000 W Energiesparlampen

Norm: VDE 0632 Teil 1, Teil 2-1 und Teil 2-3, IEC 60669-1, 60669-1-2 und 60669-2-3, EN 60669-1, 60669-2-1 und 60669-2-3
 Nennspannung: 230 V
 Schaltausgang: 1 Schließer
 Betriebstemperatur: -10 – +55 °C
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943224	49,25	W048



Rex ansprechverzögertes Zeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit ± 0,2 % vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit ± 5 % bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10⁵ Schaltspiele bei 2.000 VA, 10⁷ Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Norm: VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
 Nennspannung: 12 – 230 V AC/DC
 Leistungsaufnahme: ca. 2 W
 Schaltleistung ohmsch 230 V cos φ = 1 : 8 A
 Schaltleistung Glühlampe 230 V: 2 A
 Schaltleistung induktiv 230 V cos φ = 0,6: 4 A
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Betriebstemperatur: -20 – +60 °C
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943210	123,40	W048



Rex rückfallverzögertes Zeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit ± 0,2 % vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit ± 5 % bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10⁵ Schaltspiele bei 2.000 VA, 10⁷ Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Norm: VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
 Nennspannung: 12 – 230 V AC/DC
 Leistungsaufnahme: ca. 2 W
 Schaltleistung ohmsch 230 V cos φ = 1 : 8 A
 Schaltleistung Glühlampe 230 V: 2 A
 Schaltleistung induktiv 230 V cos φ = 0,6: 4 A
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Betriebstemperatur: -20 – +60 °C
 Schutzart: IP 20
 Baubreite: 1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943212	123,40	W048



Rex impulsformendes Zeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit $\pm 0,2\%$ vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit $\pm 5\%$ bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10^5 Schaltspiele bei 2.000 VA, 10^7 Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Norm:	VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
Nennspannung:	12 – 230 V AC/DC
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Schaltleistung ohmsch 230 V $\cos \varphi = 1$:	8 A
Schaltleistung Glühlampe 230 V:	2 A
Schaltleistung induktiv 230 V $\cos \varphi = 0,6$:	4 A
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-20 – +60 °C
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943214	123,40	W048



Rex einschaltwischendes Zeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit $\pm 0,2\%$ vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit $\pm 5\%$ bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10^5 Schaltspiele bei 2.000 VA, 10^7 Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Norm:	VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
Nennspannung:	12 – 230 V AC/DC
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Schaltleistung ohmsch 230 V $\cos \varphi = 1$:	8 A
Schaltleistung Glühlampe 230 V:	2 A
Schaltleistung induktiv 230 V $\cos \varphi = 0,6$:	4 A
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-20 – +60 °C
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943216	123,40	W048



Rex Takgeber Zeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit $\pm 0,2\%$ vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit $\pm 5\%$ bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10^5 Schaltspiele bei 2.000 VA, 10^7 Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Norm:	VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
Nennspannung:	12 – 230 V AC/DC
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Schaltleistung ohmsch 230 V $\cos \varphi = 1$:	8 A
Schaltleistung Glühlampe 230 V:	2 A
Schaltleistung induktiv 230 V $\cos \varphi = 0,6$:	4 A
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-20 – +60 °C
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943218	128,55	W048



Rex Multifunktionszeitrelais

analoges Zeitrelais, Deckel Plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, 7 einstellbare Zeitbereiche: 0,1 – 1 s, 1 – 10 s, 10 – 100 s, 1 – 10 min, 10 – 100 min, 1 – 10 h, 10 – 100 h, Wiederholungsgenauigkeit $\pm 0,2\%$ vom Einstellwert, Einstellgenauigkeit $\pm 5\%$ bei 25 °C, Schalthäufigkeit 10^5 Schaltspiele bei 2.000 VA, 10^7 Schaltspiele mechanisch, max. zulässige Länge der Steuerleitung 20 m

Funktionen: Ansprechverzögerung, Impulsformer, Rückfallverzögerung, Einschaltwischer, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Blinker (impulsbeginnend), Blinker (pausenbeginnend), Wischer, additive Ansprechverzögerung, additive Einschaltwischer

Norm:	VDE 0631-1, 2-7, EN 60730-1, 2-7
Nennspannung:	12 – 230 V AC/DC
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Schaltleistung ohmsch 230 V $\cos \varphi = 1$:	8 A
Schaltleistung Glühlampe 230 V:	2 A
Schaltleistung induktiv 230 V $\cos \varphi = 0,6$:	4 A
Schaltausgang:	1 Wechsler
Betriebstemperatur:	-20 – +60 °C
Schutzart:	IP 20
Baubreite:	1 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10943220	162,10	W048

Gabelkammschienen 1-polig

für 1-polige LS-Schalter, deutscher Standard

max. Anzahl der angeschlossenen Geräte: 12
 Querschnitt: 10
 Baubreite: 12 TE



10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10930940	5,30	4,50	W284

Gabelkammschienen 3-polig

für 3-polige LS-Schalter oder 3 x 1-polige LS-Schalter, deutscher Standard



Ausführung	max. Anzahl der angeschlossenen Geräte	Querschnitt	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
geliefert mit montierten Endkappen	4 x 3	10	12 TE	10930944	8,45	7,60	W284
	18 x 3	16	1 m	10930946	51,80	49,30	W284

FI/LS-Schalter 1-polig + schaltendem Neutralleiter

für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, mit LS-Schutzschalterteil, Bemessungsschaltvermögen Icn 6 kA, Stoßstromfest bis 250 A, Auslöseanzeige: blau=Fehlerstrom-oder Prüftastenauslösung, farblos=Kurzschluss-oder Handauslösung, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel (verriegelbar), mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhl-klemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich



Die **B-Kennlinie** ist vornehmlich für den Kabel- und Leitungsschutz in Licht- und Steuerstromkreisen bestimmt. Die **C-Kennlinie** ist für den Kabel- und Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z. B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

Norm: EN 61009-1
 Nennspannung: 230 V
 Baubreite: 2 TE

Nennstrom	Kennlinie	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10 A	B	10930970	97,65	93,70	W284
16 A	B	10930972	53,90	51,35	W284
16 A	C	10930974	86,75	82,70	W284

Fernschalter CX³

mechanischer Fernschalter mit Schaltzustandsanzeige am Handschalter, Handschaltung ON/OFF, Anbau von bis zu 2 Hilfsgeräten möglich



Ausführung: 1-polig
 Norm: IEC/EN 60669-2-2
 Spannung AC: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Kontaktyp: 1 S
 Baubreite: 1 TE

Nennspannung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
12 V	10930934	20,60	19,60	W284
230 V	10930936	18,45	17,55	W284

Lasttrennschalter DX³

Kipp-/Lasttrennschalter DX³, Gebrauchskategorie AC22A, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel (verriegelbar), mit Beschriftungsfenster, verschiebbar mit Legrand Stiftkammschienen, Anbau von Hilfsgeräten möglich



Norm: IEC/EN 60669-2-4
 Schutzart: IP 2X

Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
1-polig	250 V	20 A	1 TE	10931880	16,40	15,40	W284
3-polig	400 V	63 A	3 TE	10931882	19,20	18,05	W284
4-polig	400 V	63 A	4 TE	10931884	34,55	32,90	W284



Leitungsschutzschalter TX³ B-Kennlinie 1-polig

zum Schutz von Kabeln, Leitungen und Geräten gegen Überlast und Kurzschluss, funktionieren mit zwei unterschiedlichen Auslösern, dem zeitverzögerten thermischen Auslöser für den Überlastungsschutz und dem elektromagnetischen Auslöser für den Kurzschlusschutz, nach VDE 0641 Teil 11, ÖVE EN 60898, IEC 60947-2, EN 60898, Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach EN 60898, Energiebegrenzungsklasse 3, Anbau von bis zu zwei Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung

Die **B-Kennlinie** ist vornehmlich für den Kabel- und Leitungsschutz in Licht- und Steuerstromkreisen bestimmt.

Ausführung: 1-polig
Nennspannung: 230/400 V
Kennlinie: B
Baubreite: 1 TE

Nennstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
6 A	10933700	9,70	9,00	W284
10 A	10933702	6,45	5,85	W284
13 A	10933703	9,90	7,35	W284
16 A	10933704	2,95	2,40	W284
20 A	10933706	9,10	8,30	W284
25 A	10933708	9,15	8,50	W284
32 A	10933710	9,10	8,45	W284
40 A	10933712	13,80	13,25	W284



Leitungsschutzschalter TX³ B-Kennlinie 3-polig

zum Schutz von Kabeln, Leitungen und Geräten gegen Überlast und Kurzschluss, funktionieren mit zwei unterschiedlichen Auslösern, dem zeitverzögerten thermischen Auslöser für den Überlastungsschutz und dem elektromagnetischen Auslöser für den Kurzschlusschutz, nach VDE 0641 Teil 11, ÖVE EN 60898, IEC 60947-2, EN 60898, Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach EN 60898, Energiebegrenzungsklasse 3, Anbau von bis zu zwei Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung

Die **B-Kennlinie** ist vornehmlich für den Kabel- und Leitungsschutz in Licht- und Steuerstromkreisen bestimmt.

Ausführung: 3-polig
Nennspannung: 400 V
Kennlinie: B
Baubreite: 3 TE

Nennstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10 A	10933714	41,65	39,85	W284
16 A	10933716	28,65	27,30	W284
20 A	10933718	45,40	43,40	W284
25 A	10933720	47,05	45,15	W284
32 A	10933722	48,85	46,70	W284
40 A	10933724	52,60	51,45	W284



Leitungsschutzschalter TX³ C-Kennlinie 1-polig

zum Schutz von Kabeln, Leitungen und Geräten gegen Überlast und Kurzschluss, funktionieren mit zwei unterschiedlichen Auslösern, dem zeitverzögerten thermischen Auslöser für den Überlastungsschutz und dem elektromagnetischen Auslöser für den Kurzschlusschutz, nach VDE 0641 Teil 11, ÖVE EN 60898, IEC 60947-2, EN 60898, Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach EN 60898, Energiebegrenzungsklasse 3, Anbau von bis zu zwei Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung

Die **C-Kennlinie** ist für den Kabel- und Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z. B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

Ausführung: 1-polig
Nennspannung: 230/400 V
Kennlinie: C
Baubreite: 1 TE

Nennstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
6 A	10933726	12,45	11,90	W284
10 A	10933728	14,20	13,50	W284
16 A	10933730	10,70	10,30	W284
20 A	10933732	14,20	13,50	W284
25 A	10933734	12,90	12,25	W284
32 A	10933736	12,90	12,25	W284
40 A	10933738	23,10	22,15	W284

Leitungsschutzschalter TX³ C-Kennlinie 3-polig

zum Schutz von Kabeln, Leitungen und Geräten gegen Überlast und Kurzschluss, funktionieren mit zwei unterschiedlichen Auslösern, dem zeitverzögerten thermischen Auslöser für den Überlastungsschutz und dem elektromagnetischen Auslöser für den Kurzschlusschutz, nach VDE 0641 Teil 11, ÖVE EN 60898, IEC 60947-2, EN 60898, Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach EN 60898, Energiebegrenzungsklasse 3, Anbau von bis zu zwei Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung

Die **C-Kennlinie** ist für den Kabel- und Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z. B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

Ausführung: 3-polig
Nennspannung: 400 V
Kennlinie: C
Baubreite: 3 TE



10

Nennstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10 A	10933740	49,95	47,75	W284
16 A	10933742	39,40	37,50	W284
20 A	10933744	48,90	46,80	W284
25 A	10933746	51,10	48,90	W284
32 A	10933748	53,45	51,05	W284
40 A	10933750	68,10	64,90	W284

Fehlerstromschutzschalter TX³ Typ A

Typ A, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, unverzögert, stoßstromfest bis 250 A, stellen Fehlerströme gegen Erde fest, schützen Personen und Nutztiere bei direkter und indirekter Berührung gegen zu hohe Berührungsspannung, besteht aus einem Stromwandler und einem Auslöserelais, zwei Wicklungen des Stromwandlers liegen im Hauptstromkreis, eine dritte Wicklung speist das Auslöserelais, nach VDE 0664 Teil 10, ÖVE EN 61008-1, EN 61008-1, IEC 61008-1, Bemessungskurzschlussstrom 10 kA, Anbau von bis zu zwei Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme



Ausführung	Nennspannung	Bemessungsstrom 30 mA	Bemessungsstrom 300 mA	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
2-polig	230 V	25 A		2 TE	10931010	38,45	36,65	W284
	230 V	40 A		2 TE	10931011	39,75	37,60	W284
	230 V		25 A	2 TE	10931013	87,50	83,05	W284
	230 V		40 A	2 TE	10931019	122,00	116,30	W284
4-polig	400 V	40 A		4 TE	10931012	43,55	41,45	W284
	400 V	63 A		4 TE	10931014	120,95	116,20	W284
	400 V		25 A	4 TE	10931015	98,40	95,15	W284
	400 V		40 A	4 TE	10931016	70,60	67,40	W284
	400 V		63 A	4 TE	10931018	124,55	119,25	W284

Fehlerstromschutzschalter Typ B DX³

Typ B, allstromsensitiv, für Wechsel-, pulsierende und glatte Gleichfehlerströme, Erfassung von Fehlerströmen im Frequenzbereich 0 Hz – 1 kHz, kurzzeitverzögert, mit hoher Auslöseschwelle für erhöhte Betriebssicherheit (vermindert Fehlauflösungen), Stoßstromfest bis 3.000 A, 4-modulig, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch Schnellbefestigung, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich. Neutralleiter-Anschluss links, Einsatz und Verwendung von allstromsensitive Fehlerstromschutzschaltern für gewerbliche und industrielle Installationen mit TT, TN-S und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie zum Beispiel Anlagen mit Frequenzumrichtern



Anwendungsbereiche: Photovoltaik-Anlagen, Pumpen-, Klima- und Lüftungsanlagen, Rolltreppen und Fahrstuhl-Anlagen, medizinische Geräte, Schweißanlagen, USV-Anlagen, Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen, Baustellen mit Baustromverteiler zum Anschluss von z. B. Kränen, Fahrgeschäfte von Schau-stellern

Norm: nach VDE 0664-10, VDE 0664-11, VDE 0664-40, EN 61008-1, EN 61008-2-1, EN 62423

Ausführung	Nennspannung	Bemessungsstrom 30 mA	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
4-polig	400 V AC	40 A	4 TE	10931021	501,15	W284
	400 V AC	40 A	4 TE	10931023	502,85	W284
	400 V AC	63 A	4 TE	10931025	620,65	W284
	400 V AC	63 A	4 TE	10931027	595,80	W284
2-polig	230 V AC	40 A	2 TE	10931029	473,40	W284
	230 V AC	40 A	2 TE	10931030	449,90	W284
	230 V AC	63 A	2 TE	10931031	563,95	W284
	230 V AC	63 A	2 TE	10931032	536,40	W284



Installationsschütze mit Spulenspannung

nach IEC 61095, EN 61095, brummfrei, mit reduziertem Schalt- und Betriebsgeräusch, zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Hilfsschaltermontage möglich, ab 40 A: 3- und 4-polig mit Klemmenabdeckung plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, mechanische Lebensdauer in Schaltspielen: 10⁶ Schaltzyklen, zum Schutz der Schütze vor Kurzschlüssen wird die Montage einer Vorsicherung empfohlen, bei einer Umgebungstemperatur <+40 – +60 °C ist neben jedem 2. Schütz ein Ausgleichselement einzusetzen, mit Spulenspannung 230 V

Ausführung: 2-polig
Nennspannung: 250 V

Nennstrom	Kontakttyp	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
16 A	S+Ö	1 TE	10932480	68,05	65,05	W684
25 A	2 S	1 TE	10932484	31,90	29,85	W684
63 A	2 S	2 TE	10932486	156,80	151,35	W684
25 A	2 Ö	1 TE	10932488	82,90	78,95	W684



Installationsschütze

nach IEC 61095, EN 61095, brummfrei, mit reduziertem Schalt- und Betriebsgeräusch, zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Hilfsschaltermontage möglich, ab 40 A: 3- und 4-polig mit Klemmenabdeckung plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, mechanische Lebensdauer in Schaltspielen: 10⁶ Schaltzyklen, zum Schutz der Schütze vor Kurzschlüssen wird die Montage einer Vorsicherung empfohlen, bei einer Umgebungstemperatur <+40 – +60 °C ist neben jedem 2. Schütz ein Ausgleichselement einzusetzen, mit Spulenspannung 230 V

Ausführung: 4-polig
Nennspannung: 400 V

Nennstrom	Kontakttyp	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
25 A	4 S	2 TE	10932490	31,90	29,70	W684
63 A	4 S	3 TE	10932492	91,80	87,55	W684
25 A	4 Ö	2 TE	10932494	111,20	105,95	W684
25 A	2 S+2 Ö	2 TE	10932496	53,90	51,05	W684



Installationsschütze mit Handschalterfunktion

zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Funktionsauswahl über Handschaltung EIN-Automatik-AUS, Hilfsschaltermontage möglich, mit Klemmenabdeckung plombierbar, mit Lexic-Systemvorteilen, mit Handschalter, mechanische Lebensdauer in Schaltspielen: 10⁶ Schaltzyklen, zum Schutz der Schütze vor Kurzschlüssen wird die Montage einer Vorsicherung empfohlen, bei einer Umgebungstemperatur <+40 – +60 °C ist neben jedem 2. Schütz ein Ausgleichselement einzusetzen, mit Spulenspannung 230 V

Norm: IEC/EN 61095

Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Kontakttyp	Baubreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
2-polig	250 V	25 A	2 S	1 TE	10932471	32,20	30,00	W684
4-polig	400 V	40 A	4 S	3 TE	10932472	49,25	46,90	W684



Brandschutzschalter DX3 AFDD mit LS-Schalter

mit LS-Schalter und mit mitschaltendem Neutralleiter, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, Neutralleiteranschluss rechts, verschiebbar mit Legrand Stiftkammschienen, Anbau von Hilfsgeräten möglich, der Brandschutzschalter DX3 STOP ARC ist eine Gerätekombination aus Fehlerlichtbogen – Schutzeinrichtung AFDD und Leitungsschutzschalter, der einpolig geschützte und zweipolig geschaltete AFDD mit Leitungsschutzschalter bietet eine sichere allpolige Abschaltung bei folgenden Fehlerbildern: Überlast, Kurzschluss, parallele und serielle Fehlerlichtbögen, mit LED Zustandsanzeige für das Erkennen des Betriebsstatus, Meldeanzeige für das visuelle Erkennen bei Fehlerlichtbogen-Auslösung, die Selbstüberwachung der AFDD-Einheit erfolgt über einen internen täglichen Selbsttest, Ursachen zur Entstehung von Fehlerlichtbögen sind z. B. beschädigte Leiterisolierung durch Nägel, Schrauben oder Bohrungen, gequetschte Kabel oder Leitungen, lose oder fehlerhafte Klemmstellen in Steckdosen oder Schraubverbindungen

Ausführung: 1-polig
Auslösecharakteristik: B
Norm: nach EN 62606, VDE 0665-10, EN 60898-1, VDE 0641-11
Bemessungsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsschaltvermögen: 6 kA (nach EN 60898-1)
Energiebegrenzungsklasse: 3
Teilungseinheiten: 2 TE

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942771 *	255,75	W284

Brandschutzschalter DX3 AFDD mit FI/LS-Schalter

mit FI/LS-Schalter und mit mitschaltendem Neutralleiter, Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, unverzögert, Stoßstromfest bis 250 A, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, Neutralleiteranschluss rechts, verschiebbar mit Legrand Gabelkamm-schienen, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Auslöseanzeige: gelb=Fehlerstrom-oder Prüftastenauslösung, farblos= Kurzschluss-oder Handauslösung, der Brandschutzschalter DX3 STOP ARC ist eine Gerätekombination aus Fehlerlichtbogen – Schutzeinrichtung AFDD mit Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter, der einpolig geschützte und zweipolig geschaltete AFDD mit FI/LS-Schalter bietet eine sichere allpolige Abschaltung bei folgenden Fehlerbildern: Fehlerstrom gegen Erde, Überlast, Kurzschluss, parallele und serielle Fehlerlichtbögen, mit LED Zustandsanzeige für das Erkennen des Betriebsstatus, Meldeanzeige für das visuelle erkennen bei Fehlerlichtbogen-Auslösung, die Selbstüberwachung der AFDD-Einheit erfolgt über einen internen täglichen Selbsttest. Ursachen zur Entstehung von Fehlerlichtbögen sind zum Beispiel: Beschädigte Leiterisolierung durch Nägel, Schrauben oder Bohrungen, gequetschte Kabel oder Leitungen, lose oder fehlerhafte Klemmstellen in Steckdosen oder Schraubverbindungen.

Ausführung: 1-polig
 Auslösecharakteristik: B
 Norm: nach EN 62606, VDE 0665-10, EN 61009-1, VDE 0664-20
 Bemessungsspannung: 230 V AC
 Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsschaltvermögen: 10 kA (nach EN 61009-1)
 Energiebegrenzungsklasse: 3
 Teilungseinheiten: 3 TE



10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942772 *	303,80	W284



Netz-Feld-Abschaltautomat NFA 63

überwacht den Stromkreis und schaltet die Netzspannung ab, sobald der letzte Verbraucher ausgeschaltet wird, nur 2,5 V Überwachungs-Gleichspannung, Eigenschalt- und Halteschwelle getrennt einstellbar, Schaltzustandsanzeige über LED, Anzeige der Halteschwelle über LED, zusätzlicher Steuereingang, hohe Schaltleistung, abgeschaltete Phase niederohmig an N-Potential

Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	0,8 (0,6) W
Einschaltverzögerung:	ca. 0,1 s
Montageart:	Schnappbefestigung auf 35 mm Normschiene DIN EN 50 022
Abschaltverzögerung:	ca. 8 s
Einschaltswelle:	5 – 200 mA
kapazitive Last an B1:	max. 10 nF
kapazitive Last an L ^{out} :	max. 1,5 uF
Halteschwelle:	5 – 140 mA
Relaisausgang:	1 Schließer 16 A (10 A)
Überwachungsspannung:	2,5 V DC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937410 *	106,15	95,65	T421



Grundlast-Widerstand GW 6

Spannung:	230 V
Dauerstrom:	2 mA
Einschaltstrom:	140 mA
Höhe:	15 mm
Breite:	6 mm
Gewicht:	4 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10937420 *	16,85	9,40	T421



AUF-/ZU-Steuerung UMS 5

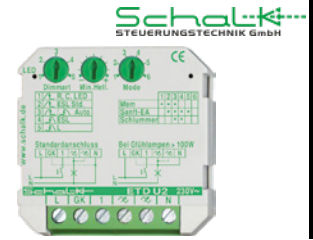
durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS 5 zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen, einstellbare Laufzeit 3s bis 240s, automatische Schließfunktion Verhindert bei Bedarf u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen von Toren oder Dachfenstern, wählbare Jalousiebetriebsart ermöglicht eine exakte Positionierung der Lamellen bei schnelllaufenden Jalousien, potentialfreie Relaiskontakte

Spannung: 230 V

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937424 *	66,40	T421

Universal Tastdimmer ETD U2

zum Dimmen Verschiedenster Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, Nv-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, Hv-Halogenlampen), neben einer automatischen Erkennung für gewickelte Trafos (Dimmart „Auto“) lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt einstellen (evtl. notwendig bei Leuchtmitteln mit elektronischen Vorschaltgeräten), eine spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen („Energiesparlampen“), durch die kompakten Gehäusemaße lässt sich der ETD U2 direkt in die Installationsdosen hinter einen Taster eines beliebigen Schalterprogramms einbauen, und eignet sich somit gleichermaßen für Neuinstallationen sowie als wartungsfreier Ersatz für Vorhandene (defekte) Dreh- oder Tastdimmer, kurzes Tasten schaltet die Beleuchtung ein oder aus, langes Tasten dimmt die Beleuchtung auf oder ab



10

Zusatzfunktionen „Schlummer“ (z. B. als Einschlafhilfe für Kinder)

bei Aktivierung durch Abdimmen wird die Beleuchtung sehr langsam ausgedimmt (Abdimmdauer abhängig von der Resthelligkeit, Dauer ab Maximalhelligkeit: 60 min)

Zusatzfunktionen „Diskret Eindimmen“

bei langem Tasten im ausgeschalteten Zustand schaltet der Dimmer ein, und dimmt ab Minimalhelligkeit hoch

Zusatzfunktionen „Sync“

werden mehrere Dimmer mit einer gemeinsamen Taste angesteuert, kann es Vorkommen, dass die Dimmer asynchron werden, da der Tastbefehl (Ein/Aus) nicht eindeutig ist, die Synchronisation erfolgt, indem so lange getastet wird (ca. 10 s), bis alle Dimmer einmal durch Minimum (dunkelste Dimmstufe) gedimmt haben, und dann bei Maximum (hellste Dimmstufe) stoppen

Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	0,3 W im Aus-Zustand
Umgebungstemperatur:	-10 – +50 °C (Leistungsreduktion ab +35 °C)
Anschlüsse:	Klemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3; 2x 1,5 mm ² /1x 2,5 mm ²
Belastbarkeit gewickelte oder Tonic-Trafos:	300 VA – +50 °C Umgebungstemperatur
Belastbarkeit Glüh-/HV-/NV-Halogenlampen:	500 VA – +35 °C Umgebungstemperatur
Belastbarkeit LED/ESL:	bis 400 VA (Lampen gleichen Fabrikats empfohlen)
Burstfestigkeit:	nach EN 61000-4-4 Stufe 2
Surgefestigkeit:	nach EN 61000-4-5 Stufe 2
EMV:	nach EN 55015
Gehäuse:	nicht entflammbar nach VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Glimmlampenlast Klemme 1:	max. 20 mA
Leitungskapazität Klemme 1:	max. 100 nF
Verlustleistung:	max. 2 W bei 500 VA Last
Abmessungen (HxBxT):	43 x 18,5 x 43 mm
Gewicht:	35 g

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10937404	71,30	T421



Universal Tasterdimmer ETD 2

zum Dimmen nahezu alle Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, Nv-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, Hv-Halogenlampen) dimmen, welche für Phasenan- oder abschnittsteuerung geeignet sind, neben einer automatischen Erkennung für gewickelte Trafos (Dimmart „Auto“) lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt einstellen (insbesondere für Leuchtmittel mit elektronischen Vorschaltgeräten), eine spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen („Energiesparlampen“), besitzt 2 zusätzliche potentialgetrennte Eingänge, die sich auch zur Gruppensteuerung eignen, Außerdem ist er auch direkt über eine Fronttaste bedienbar, alle 3 Eingänge und die Fronttaste sind individuell programmierbar, somit kann der Dimmer wahlweise mit 1 Taste geschaltet und gedimmt werden, oder mit 2 Tasten, Des Weiteren stehen auch reine Schaltfunktionen zur Verfügung, außerdem können Memory, Schlummerfunktion, Laufzeit, Sanft-Ein-Rampe, Sanft-Aus-Rampe und Starthelligkeit Vorgegeben werden, kurzes Tasten schaltet die Beleuchtung ein oder aus, langes Tasten dimmt die Beleuchtung auf oder ab. Kurze Pausen bei minimaler und maximaler Helligkeit erleichtern das Einstellen der Bereichsgrenzen, über spezielle Betriebsmodi können den Eingängen 1, Z1, Z2 und der Fronttaste unabhängig voneinander vielfältige Funktionalitäten zugewiesen werden

Sonderfunktionen „Einschalten/Aufdimmen“, „Ausschalten/Abdimmen“

hiermit lässt sich der Dimmer auch über 2 Tasten steuern, außerdem sind diese beiden Funktionen ideal zur Gruppensteuerung von mehreren Dimmern geeignet, da diese Befehle eindeutig sind

Sonderfunktionen „nur Ein-/Ausschalten“, „nur Einschalten“, „nur Ausschalten“

mit diesen reinen Schaltfunktionen kann der Dimmer mit 1 oder 2 Tasten (auch zur Gruppensteuerung) geschaltet werden, ohne dass die Helligkeit Verstellt werden kann, da außerdem eine definierte Starthelligkeit Vorgegeben werden kann, sind diese Funktionen ideal z. B. für öffentliche Gebäude

Sonderfunktion „Schaltfolge“

ein so programmierter Eingang durchläuft beim Tasten die Schaltfolge „Maximalhelligkeit“/„gespeicherte Helligkeit“/„Aus“

Sonderfunktion „Schaltuhr“

ideal für die Ansteuerung des Dimmers mit einer Schaltuhr, da die Einschalttrampe und die Ausschalttrampe bis 30 min einstellbar sind, kann damit auch die Dämmerung simuliert werden, damit der Dimmer trotz ständig anstehendem Schaltuhrkontakt über die anderen Eingänge noch bedienbar bleibt, wird bei dieser Funktion nur die Schaltflanke (Signaländerung) ausgewertet

Sonderfunktion „Schlummer“ (z. B. als Einschlafhilfe für Kinder)

bei Aktivierung durch Abdimmen wird die Beleuchtung sehr langsam ausgedimmt (Abdimmdauer abhängig von der Resthelligkeit, Dauer ab Maximalhelligkeit: 60 min)

Sonderfunktion „Diskret Eindimmen“

bei langem Tasten im ausgeschalteten Zustand schaltet der Dimmer ein, und dimmt ab Minimalhelligkeit hoch

Sonderfunktion „Sync“

werden mehrere Dimmer mit einer gemeinsamen Taste angesteuert, kann es Vorkommen, dass die Dimmer asynchron werden, da der Tastbefehl (Ein/Aus) nicht eindeutig ist, die Synchronisation erfolgt, indem so lange getastet wird (ca. 10 s), bis alle Dimmer einmal durch Minimum (dunkelste Dimmstufe) gedimmt haben, und dann bei Maximum (hellste Dimmstufe) stoppen

Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	0,3 W im Aus-Zustand
Umgebungstemperatur:	-10 – +50 °C (Leistungsreduktion ab +35 °C)
Montageart:	Schnappbefestigung auf 35 mm Normschiene DIN EN 50022
Anschlüsse:	Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3,5; 4x 1,5 mm ² /2x 2,5 mm ² /1x 4 mm ²
Belastbarkeit gewickelte oder Tonic-Trafos:	300 VA – +50 °C Umgebungstemperatur
Belastbarkeit Glüh-/HV-/NV-Halogenlampen:	500 VA – +35 °C Umgebungstemperatur
Belastbarkeit LED/ESL:	bis 400 VA (Lampen gleichen Fabrikats empfohlen)
Burstfestigkeit:	nach EN 61000-4-4 Stufe 2
Surgefestigkeit:	nach EN 61000-4-5 Stufe 2
EMV:	nach EN 55015
Gehäuse:	nicht entflammbar nach VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Glimmlampenlast Klemme 1:	max. 20 mA
Leitungskapazität Klemme 1:	max. 100 nF
Glimmlampenlast Klemmen Z1, Z2:	max. 1 mA
Leitungskapazität Klemmen Z1, Z2:	max. 20 nF
Verlustleistung	max. 2 W bei 500 VA Last
Abmessungen (HxBxT):	58 x 18 x 88 (45) mm
Einbautiefe:	55 mm
Gewicht:	80 g
Farbe:	grau RAL 7035/grün RAL 6029

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937406	86,55	T421

Nachlaufrelais NR 3

zum verzögerten Ein- und Ausschalten von Sekundärverbrauchern, wie z. B. Lüfter in Bad/WC etc., auch nur als Einschaltverzögerung verwendbar, weit einstellbare Zeitbereiche, galvanisch getrennter Wechselkontakt, geringe Verlustleistung, beliebige Einbaulage, Störsicherheit nach IEC 801-4 Stufe 4, Geräteschutz nach IEC 801-5 Stufe 4, Kriech- und Luftstrecken nach VDE 0110 Gr. C/250 V, Isoliergehäuse nicht entflammbar VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0, Anschlüsse Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3,5 (2x 1,5 mm²/1x 2,5 mm²), Glimmlampenlast an B1 max. 5 mA, Leitungskapazität an B1 max. 20 nF

Mode 1 - nur Einschaltverzögerung: mit Ansteuerung von B1 wird der Zeitablauf gestartet, nach Erreichen der eingestellten Verzögerung wird der Relaiskontakt geschlossen, die Nachlaufzeit ist unterdrückt und der Relaiskontakt wird somit unmittelbar mit der Freigabe von B1 wieder geöffnet, Werden L und B1 gedrückt, so wird in dieser Betriebsart die Einschaltverzögerung auch durch das Anlegen der Versorgungsspannung sicher gestartet

Mode 2 - Einschaltverzögerung und Nachlauf: mit Ansteuerung von B1 wird der Zeitablauf gestartet, nach Erreichen der eingestellten Verzögerung wird der Relaiskontakt geschlossen, durch die Freigabe von B1 wird der Nachlauf gestartet, und der Relaiskontakt fällt mit dem Erreichen der eingestellten Nachlaufzeit wieder ab, in dieser Betriebsart wird mit Anlegen der Versorgungsspannung der Nachlauf gestartet

Nennspannung: 250 V
 Leistungsaufnahme: ca. 0,4 W
 Einschaltverzögerung: ca. 0,3 – 240 s
 Nachlaufzeit: ca. 0,1 – 30 min
 Umgebungstemperatur: -10 – +45 °C
 Kontaktyp: 1 W
 Abmessungen (HxBxT): 88 x 18 x 58 mm
 Farbe: grau RAL 7035/grün RAL 6029




10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942770	44,95	T421

Universal-Taktgeber UZR 4

mit dem Multifunktions-Zeitrelais UZR 4 können folgende Zeitfunktionen realisiert werden: Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung, Einschaltwischer, Ausschaltwischer, Impulsverzögerung, Impulsformer, Impulsgeber, Taktgeber, exakte und stufenlose Zeiteinstellung von 0,1 s – 100 h möglich, durch den großen Versorgungsspannungsbereich von 12 bis 230 V UC und den potentialfreien Relaiskontakt (Wechsler, 16 A) ist das UZR 4 universell einsetzbar

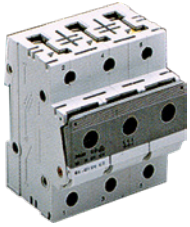
Das Multifunktions-Zeitrelais UZR 4 ist in den Betriebsarten EV (Einschaltverzögerung), EW (Einschaltwischer), IG (Impulsgeber) und als TG (Taktgeber) netzgesteuert (Beginn des Zeitablaufs durch Anlegen der Versorgungsspannung an A1 und A2), in den übrigen Betriebsarten startet der Zeitablauf nach Ansteuerung des Steuereingangs B1, über A1 und A2 erfolgt die Spannungsversorgung (12 – 230 V UC), die Details der einzelnen Betriebsarten sind den Funktionsdiagrammen zu entnehmen




Anwendung: für Haustechnik, industrielle Steuerungstechnik, Solaranlagen, KFZ-Technik, etc.

Nennspannung: 10 – 230 V UC
 Leistungsaufnahme: passiv: 0,7 und aktiv: 1,2 W
 einstellbarer Zeitbereich: 0,1 s – 100 h
 Anschlüsse: Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3,5; 4x 1,5 mm²/2x 2,5 mm²/1x 4 mm²
 Belastbarkeit von B1: 1 Glimmlampe / 22nF
 Dauerstrom: ma. 16 A
 Relaisausgang: 1 Wechsler potentialfrei
 Abmessungen (HxBxT): 58 x 18 x 88 (45) mm
 Befestigung: Schnappbefestigung auf 35 mm Normschiene DIN EN 50 022
 Einbautiefe: 55 mm
 Gewicht: 80 g
 Farbe: grau RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942782	70,25	T421



Sicherungs-Lasttrennschalter SLT/D02

Prüfzeichen VDE, geeignet für gl-gG, aM-Charakteristiken, Baugröße D02, Pro Pol: 65 V DC, Kurzschlussstrom 50 kA, Gebrauchskategorie AC 22B, DC 22B/65 V DC/Pol, AC 23B/400 V AC 50A, AC 23B/440 V AC 35 A, Anschluss D02: 35 mm², M 5 Pozidrive-Schrauben, vBG IP 2x, Schnappbefestigung für Montage auf Hutschiene DIN 46277, Material: schlagfester Kunststoff, selbstverlöschend, halogenfrei

Ausführung: 3-polig
 Norm: EN-IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, EN IEC 60269-3, DIN VDE 0636 Teil 41, DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
 Spannung: 1-polig: 230 V/AC, 2-, 3-, 4-polig: 400 V/AC, Schiffsbau: 400 V/AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 2 – 63 A
 Schutzart: IP 20
 Farbe: lichtgrau RAL 7035

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942504 *	57,50	T422

Lastabwurfrelais LAR 46537

zur Reduzierung des erforderlichen Leitungsquerschnittes für Großverbraucher, zur gegenseitigen Verriegelung von Verbrauchern, speziell für elektronisch geregelte Durchlauferhitzer, Montage auf Tragschiene nach DIN EN 50 052 oder Wandbefestigung, plombierbar, Kontaktwerkstoff Hartsilber

Nennspannung: 400 V AC
 Nennstrom: 6,7 – 39 A
 Leistungsaufnahme: 0,5 – 4 VA
 Schalleistung max.: 250 VA
 Kontakttyp: 1 Ö
 Lebensdauer: 10⁵ Schaltspiele
 Einschaltdauer: 100 %
 Schutzart: IP 40
 Gewicht: 0,09 kg



10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942680	36,90	X471

Multifunktions-Zeitrelais SBM-2

analoges Multifunktionsrelais aus der Typenreihe SB-Line, **10 Funktionen (Drehschalter)**: Anzugverzögert, Anzugverzögert additiv, Anzug- und Rückfallverzögert (über Steuerkontakt), Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Einschaltwisch, Einschaltwisch additiv, Ein- und Ausschaltwisch (über Steuerkontakt), Impulsformer, Blinker- wahlweise Impuls- oder Pausebeginn, 2. Wechsler „sofort“ oder „verzögert“ programmierbar, **7 Zeitbereiche** (Drehschalter), Funktions- und Zeitbereichswahl frontseitig ablesbar, Multispannung, Last parallel zum Steuerkontakt schaltbar, Schalt- und Betriebszustandsanzeige (2 LED's), die Einstellung der Funktions- und Zeitbereichsauswahl erfolgt frontseitig durch rastbare Drehschalter, die Anzeigen für den Zeitablauf, Schaltzustand und Betriebsspannung ermöglichen eine ständige Kontrolle über den Funktionszustand. Zulassungen: UL und CSA

Nennspannung: 24 – 240 V AC/DC
 Nennstrom: 8 A
 Kontakttyp: 1 W



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10942690	106,45	X471



NEOZED-Sicherungseinsätze

Größe	Nennstrom	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	AKG
D01	2 A	10944000 *	10	853,45	138,35	T422
D01	4 A	10944001 *	10	853,45	138,35	T422
D01	6 A	10944002	10	144,85	66,70	T422
D01	10 A	10944003	10	133,90	59,85	T422
D01	16 A	10944004	10	133,90	59,85	T422
D02	20 A	10944010	10	149,25	72,30	T422
D02	25 A	10944011	10	149,25	72,30	T422
D02	35 A	10944012	10	174,60	95,40	T422
D02	50 A	10944013	10	174,60	95,40	T422
D02	63 A	10944014	10	183,25	103,80	T422
D03	80 A	10944020	10	546,70	443,10	T422
D03	100 A	10944021 *	10	1.283,80	542,00	T422



NEOZED-Schraubkappen

Ausführung: Porzellan

Größe	Ausführung	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
D01	Prüfloch	16 A	E 14	10944022	20	153,75	76,65	T422
D02	Prüfloch	63 A	E 18	10944023	20	150,95	78,70	T422
D03	ohne Prüfloch	100 A	M 30 x 2	10944024	10	2.608,25	2.352,70	T422



NEOZED-Sicherungssockel 1-polig

1-polig, mit Deckel

Größe	Ausführung	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
D01	Ausweichschutz	16 A	E 14	10944025	20	5,05	3,90	3,75	T422
D02	Schraube/Schelle	63 A	E 18	10944030 *	20	14,05	6,85	5,35	T422
D02	beidseitig Schelle	63 A	E 18	10944031	20	6,25	5,10	4,85	T422



NEOZED-Sicherungssockel 3-polig

3-polig, mit Deckel

Größe	Ausführung	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
D01	Ausweichschutz	3x 16 A	E 14	10944032	5	12,05	10,85	T422
D02	Schraube/Schelle	3x 63 A	E 18	10944033 *	5	22,25	14,50	T422
D02	beidseitig Schelle	3x 63 A	E 18	10944034	5	14,65	12,90	T422



INNOZED-Sicherungssockel 1-polig

1-polig, für D0-Sicherungseinsätze der Größen D01 und D02 zur schnellen Montage auf DIN Schienen in Sicherungs- und Verteilerkästen in Wohnungen und Industrie und Gewerbe, **mit integriertem Berührungsschutz** gegen tödlichen Stromschlag in Form einer Sockelabdeckung ausgestattet, die Verwendung von Kammschienen ermöglicht eine Sichtkontrolle der Positionierung der Drähte, eine Verdrahtungsschiene im unteren Bereich der Klemme erleichtert die Drahteführung und gleichzeitig eine Sichtkontrolle der Anschlusspunkte, ermöglicht flexible Anschlusskonfiguration, verfügen über zwei getrennte Kammern und ermöglichen somit den gleichzeitigen Anschluss verschiedener Leitungen, Leiter mit unterschiedlichem Querschnitt zwischen 4 mm² und 35 mm² oder zwei gleiche Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 16 mm² können verwendet werden

Spannung AC: 400 V

Größe	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
D01	16 A	E 14	10944340	9	7,35	6,15	T422
D02	63 A	E 18	10944342	9	8,20	6,95	T422

INNOZED-Sicherungssockel 3-polig

3-polig, für D0-Sicherungseinsätze der Größen D01 und D02 zur schnellen Montage auf DIN Schienen in Sicherungs- und Verteilerkästen in Wohnungen und Industrie und Gewerbe, **mit integriertem Berührungsschutz** gegen tödlichen Stromschlag in Form einer Sockelabdeckung ausgestattet, die Verwendung von Kammschienen ermöglicht eine Sichtkontrolle der Positionierung der Drähte, eine Verdrahtungsschiene im unteren Bereich der Klemme erleichtert die Drahteführung und gleichzeitig eine Sichtkontrolle der Anschlusspunkte, ermöglicht flexible Anschlusskonfiguration, verfügen über zwei getrennte Kammern und ermöglichen somit den gleichzeitigen Anschluss verschiedener Leitungen, Leiter mit unterschiedlichem Querschnitt zwischen 4 mm² und 35 mm² oder zwei gleiche Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 16 mm² können verwendet werden



Spannung AC: 400 V

Größe	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
D01	16 A	E 14	10944350	3	16,75	15,00	T422
D02	63 A	E 18	10944352	3	17,15	15,40	T422

NEOZED-Passeinsätze



Größe	Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
D01	6 A	10944040	50	102,40	37,20	T422
	10 A	10944041	50	102,40	37,20	T422
	16 A	10944047	50	102,40	37,20	T422
D02	20 A	10944042	50	102,40	37,20	T422
	25 A	10944043	50	102,40	37,20	T422
	35 A	10944044	50	102,40	37,20	T422
	50 A	10944045	50	102,40	37,20	T422
D03	80 A	10944046 *	20	725,30	70,10	T422

D-Sicherungseinsätze (DIAZED) NDZ



Größe: NDZ
Spannung: 500 V
Fassung: E 16

Nennstrom	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
10 A	10941070	5	25	205,35	126,65	110,70	T422
16 A	10941072	5	25	203,25	130,05	113,75	T422
20 A	10941074	5	25	203,25	130,05	113,75	T422
25 A	10941076	5	25	203,25	130,05	113,75	T422

D-Sicherungseinsätze (DIAZED) DII/DIII



Spannung: 500 V

Größe	Nennstrom	Fassung	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück	1 Stück €/100 Stück	1 Kleinpack €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
DII	2 A	E 27	10941043 *	5	25	951,85	237,90	92,90	T422
	4 A	E 27	10941044 *	5	25	919,05	229,70	89,70	T422
	6 A	E 27	10941045	5	25	144,25	74,20	58,35	T422
	10 A	E 27	10941046	5	25	139,80	70,20	54,35	T422
	16 A	E 27	10941047	5	25	139,80	70,20	54,35	T422
	20 A	E 27	10941048	5	25	139,80	70,20	54,35	T422
DIII	25 A	E 27	10941049	5	25	139,80	70,20	54,35	T422
	35 A	E 33	10941050	5	25	174,45	98,25	80,70	T422
	50 A	E 33	10941051	5	25	174,45	98,25	80,70	T422
	63 A	E 33	10941052	5	25	174,45	98,25	80,70	T422

NH-Sicherungseinsätze



Größe	Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
NH 000	6 A	10944050 *	3	11,90	6,35	4,40	T422
	10 A	10944051 *	3	11,10	6,10	4,30	T422
	16 A	10944052	9	4,95	4,10	3,85	T422
	20 A	10944053 *	9	11,90	6,35	4,40	T422
	25 A	10944054	9	4,15	3,35	3,10	T422
	32 A	10944055 *	9	10,65	5,70	3,95	T422
	35 A	10944056	9	4,15	3,35	3,10	T422
	40 A	10944057	9	4,15	3,35	3,10	T422

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von NH-Sicherungseinsätze

Größe	Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
NH 000	50 A	10944058	9	4,10	3,30	3,05	T422
	63 A	10944059	9	4,15	3,35	3,10	T422
	80 A	10944060	9	4,10	3,30	3,05	T422
	100 A	10944061	9	4,15	3,35	3,10	T422
NH 00	125 A	10944062	3	5,65	4,70	4,45	T422
	160 A	10944063 *	3	11,85	6,60	4,75	T422
NH 1	35 A	10944070	3	8,30	7,15	6,80	T422
	40 A	10944071	3	8,85	7,65	7,25	T422
	50 A	10944072	3	8,10	7,10	6,70	T422
	63 A	10944073	3	7,90	6,85	6,50	T422
	80 A	10944074	3	8,10	7,10	6,70	T422
	100 A	10944075	3	7,90	6,85	6,50	T422
	125 A	10944076	3	7,90	6,85	6,50	T422
	160 A	10944077	3	7,90	6,85	6,50	T422
	200 A	10944078	3	9,15	8,00	7,50	T422
	224 A	10944079	3	9,15	8,00	7,50	T422
	250 A	10944080	3	9,15	8,00	7,50	T422



Elektriker-Sicherheitsgriff

mit Abgleitschutz und Schutzstulpe nach VDE 0680/4, für NH-Sicherungen Größe 00-3



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10552869	101,15	91,25	O280



Feinsicherungen (G-Sicherungen) M

Ausführung: mittelträge „M“
 Norm: DIN-VDE 0820 EN 60127
 Spannung: 250 V
 Ø: 5 mm
 Länge: 20 mm

Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	10 Stück €/100 Stück	50 Stück €/100 Stück	500 Stück €/100 Stück	AKG
0,25 A	10944100 *	100	89,30	34,05	19,65	T422
0,4 A	10944101 *	100	89,30	34,05	19,65	T422
0,5 A	10944102 *	100	89,30	34,05	19,65	T422
0,63 A	10944103	100	29,15	22,10	20,60	T422
0,8 A	10944104	100	29,15	22,10	20,60	T422
1 A	10944105	100	29,15	22,10	20,60	T422
1,6 A	10944106	100	29,15	22,10	20,60	T422
2 A	10944112	100	29,15	22,10	20,60	T422
2,5 A	10944107	100	29,15	22,10	20,60	T422
3,15 A	10944108	100	29,15	22,10	20,60	T422
4 A	10944109	100	29,15	22,10	20,60	T422
6,3 A	10944110	100	29,15	22,10	20,60	T422
10 A	10944111	100	29,15	22,10	---	T422



Feinsicherungen (G-Sicherungen) F

Ausführung: flink „F“
 Norm: DIN-VDE 0820 EN 60127
 Spannung: 250 V
 Ø: 5 mm
 Länge: 20 mm

Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
0,125 A	10944600	50	163,50	149,45	T422
0,2 A	10944602	50	86,05	76,00	T422
0,25 A	10944603	50	86,05	76,00	T422
0,315 A	10944604	50	86,05	76,00	T422
0,5 A	10944606	50	86,05	76,00	T422
0,63 A	10944607	50	86,05	76,00	T422
0,8 A	10944608	50	86,05	76,00	T422
1 A	10944610	50	86,05	76,00	T422
1,25 A	10944612	50	86,05	76,00	T422
1,6 A	10944622	50	86,05	76,00	T422
2 A	10944613	50	86,05	76,00	T422
3,15 A	10944614	50	86,05	76,00	T422
5 A	10944615	50	86,05	76,00	T422

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Feinsicherungen (G-Sicherungen) F

Nennstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	10 Stück €/100 Stück	1 Paket €/100 Stück	AKG
6,3 A	10944616	50	86,05	76,00	T422
8 A	10944618	50	86,05	76,00	T422
10 A	10944620	50	86,05	76,00	T422

Sortimentskasten Glas-Sicherungseinsatz

Ausführung: mittelträge „M“
 Spannung: 250 V
 Nennstrom: 0,1 – 6,3 A
 Ø: 5 mm
 Länge: 20 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10944120 *	116,75	T422

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutwerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

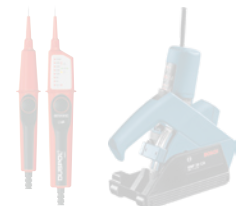
Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Schütze Eaton	A 526
Motorschutzschalter Eaton	A 528
Schalter und Steuergeräte.....	A 529
Sicherheits- und Schlüsselkästen Legrand	A 537
Schwimmerschalter und Druckregler Condor.....	A 538

Inhalt

ab Seite

D



Druckregler A 538



Drucktasten A 531

F



Feuerwehrscharter A 530

L



Leistungsschütze A 526

M



Motorschutzrelais A 527



Motorschutzschalter A 528

Inhalt

ab Seite

N



Nockenschalter A 529 – A 530



NOT-AUS-Taste A 532

S

Schütze A 526 – A 527



Schwimmschalter A 538
Steuergeräte A 529 – A 537

EATON

Powering Business Worldwide



Kleinschütz

Bemessungsbetriebsstrom AC-3: 9 A
 Bemessungsbetriebsstrom DC-1 offen: 20 A
 Bemessungsbetriebsleistung max. AC-3 (400 V): 2,2 kW

Typ	Kontaktbestückung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
DILEM-10	4 Schließer	10946000 *	5	48,10	T416
DILEM-01	1 Öffner, 3 Schließer	10946002 *	5	48,10	T416

EATON

Powering Business Worldwide



Hilfsschütz DILA

Hilfsschalterbaustein, mit zwangsgeführten Kontakten

Typ: DILA-XHI20
 Kontaktbestückung: 2 Schließer

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946010 *	11,70	T416

EATON

Powering Business Worldwide



Leistungsschütz DILM 3-polig

Typ	Bemessungsbetriebsstrom AC-3	Bemessungsbetriebsstrom DC-1 offen	Bemessungsbetriebsleistung max. AC-3 (400 V)	Kontaktbestückung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
DILM7-10	7 A	20 A	3 kW	1 Schließer	10946300 *	44,00	---	T416
DILM7-01	7 A	20 A	3 kW	1 Öffner	10946302 *	44,00	---	T416
DILM9-10	9 A	20 A	4 kW	1 Schließer	10946304 *	47,70	---	T416
DILM9-01	9 A	20 A	4 kW	1 Öffner	10946306 *	47,70	---	T416
DILM12-10	12 A	20 A	5,5 kW	1 Schließer	10946308 *	58,80	---	T416
DILM12-01	12 A	20 A	5,5 kW	1 Öffner	10946310 *	56,20	51,09	T416
DILM12-01	18 A	35 A	7,5 kW	1 Schließer	10946314 *	79,50	---	T416
DILM17-01	18 A	35 A	7,5 kW	1 Öffner	10946316 *	76,00	69,09	T416
DILM25-10	25 A	40 A	11 kW	1 Schließer	10946318 *	108,00	---	T416
DILM25-01	25 A	40 A	11 kW	1 Öffner	10946320 *	103,00	93,64	T416
DILM32-10	32 A	40 A	15 kW	1 Schließer	10946322 *	159,00	---	T416
DILM32-01	32 A	40 A	15 kW	1 Öffner	10946324 *	152,00	138,18	T416

EATON

Powering Business Worldwide



Leistungsschütz DILMP 4-polig

Typ: DILMP20
 Bemessungsbetriebsstrom DC-1 offen: 22 A
 Kontaktbestückung: 1 Öffner

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946312 *	63,20	T416

Motorschutzrelais ZB12

passend zu Leistungsschütz DILM Art.-Nr. 10946300 – 10946324



Typ	Einstellbereich	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
ZB12-0,4	0,25 – 0,4 A	10946330 *	60,70	55,18	T416
ZB12-0,6	0,4 – 0,63 A	10946332 *	60,70	55,18	T416
ZB12-1	0,63 – 1 A	10946334 *	60,70	55,18	T416
ZB12-1,6	1 – 1,6 A	10946336 *	60,70	55,18	T416
ZB12-2,4	1,6 – 2,5 A	10946338 *	60,70	55,18	T416
ZB12-4	2,5 – 4 A	10946340 *	60,70	55,18	T416
ZB12-6	4 – 6,3 A	10946342 *	60,70	55,18	T416
ZB12-10	6,3 – 10 A	10946344 *	60,70	55,18	T416
ZB12-12	10 – 12 A	10946346 *	60,70	55,18	T416
ZB12-16	12 – 16 A	10946348 *	70,00	63,64	T416

Relais ETR4-51-A

Zeitrelais, Stern-Dreieck-Umschaltung, Wechsler mit einer Umschaltzeit von 50 ms, Zeitfunktion ist fest eingestellt

Typ: ERT4
Breite: 22,5 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10946313 *	116,00	105,45	T416



Motorschutzschalter PKZM 0



Typ	Einstellbereich	Bemessungsbetriebsleistung max. AC-3 (400 V)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
PKZM 0-0,4	0,25 – 0,4 A	0,09 kW	10946178	83,90	---	T416
PKZM 0-0,63	0,4 – 0,63 A	0,12 kW	10946180	87,30	---	T416
PKZM 0-1	0,63 – 1 A	0,5 kW	10946182	91,10	---	T416
PKZM 0-1,6	1 – 1,6 A	0,55 kW	10946184	95,40	---	T416
PKZM 0-2,5	1,6 – 2,5 A	0,75 kW	10946186	98,40	---	T416
PKZM 0-4	2,5 – 4 A	1,5 kW	10946188	98,40	---	T416
PKZM 0-6,3	4 – 6,3 A	2,2 kW	10946190	98,40	---	T416
PKZM 0-10	6,3 – 10 A	4 kW	10946192	111,00	---	T416
PKZM 0-16	10 – 16 A	7,5 kW	10946194	109,00	99,09	T416
PKZM 0-20	16 – 20 A	9 kW	10946196	113,00	102,73	T416
PKZM 0-25	20 – 25 A	12,5 kW	10946198	136,00	123,64	T416



Isolierstoffgehäuse CI-K2 für Motorschutzschalter PKZM 0, abschließbar

Schutzart: IP 54



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
mit schwarz-grauem Sperrkranz	10946234	21,90	---	T416
mit rot-gelben Sperrkranz	10946236	27,90	25,36	T416



Vorhängeschlossperre

für Motorschutzschalter PKZM 0, für max. 3 Bügelschlösser mit 3 – 6 mm Bügelstärke für den Einsatz als Hauptschalter nach VDE 0113, abschließbar in der 0-Schaltung



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10946240 *	12,80	11,64	T416



Normalhilfsschalter NHI11-PKZ0 für Motorschutzschalter PKZM 0

Kontaktbestückung: 1 Schließer, 1 Öffner



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946250 *	14,70	T416

Aufbau Nockenschalter IP 65 mit schwarzem Knauf

Schutzart: IP 65



11

Typ	Ausführung	Bemessungsdauerstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T0-2-1/I	EIN-AUS-Schalter	20 A	10946401	46,40	- - -	T416
P1-25/I	EIN-AUS-Schalter	25 A	10946402 *	57,10	51,91	T416
P1-32/I	EIN-AUS-Schalter	32 A	10946403 *	74,90	68,09	T416
P3-63/I	EIN-AUS-Schalter	63 A	10946404 *	141,00	128,18	T416
T0-3-8212/I1	Umschalter	20 A	10946408 *	56,70	51,55	T416
T3-3-8212/I1	Umschalter	32 A	10946409 *	116,00	105,45	T416

Aufbau Nockenschalter IP 65 abschließbar + Not-Aus

Ausführung: Hauptschalter
Schutzart: IP 65



Typ	Nennstrom	Bemessungsdauerstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
T0-2-1/I/SVB	20 A	20 A	10946410 *	56,60	T416
P1-25/I/SVB	25 A	25 A	10946412 *	70,40	T416
P1-32/I/SVB	32 A	32 A	10946414 *	88,30	T416
P3-63/I/SVB	63 A	63 A	10946416 *	160,00	T416

Aufbau Nockenschalter IP 65 nicht abschließbar

Schutzart: IP 65
Bemessungsdauerstrom: 20 A



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T0-3-8401/I	3-polig Wendeschalter	10946418 *	56,80	51,64	T416
T0-4-8410/I	Stern-Dreieck-Schalter	10946420 *	69,10	62,82	T416
T0-3-8451/I	Polumschalter	10946422 *	66,10	60,09	T416
T0-4-8440/I	Dahlanderschalter	10946424 *	69,10	62,82	T416
T0-2-8241/I	3-Stufenschalter	10946426 *	52,10	47,36	T416
T0-3-8244/I	6-Stufenschalter	10946428 *	66,10	60,09	T416
T0-3-15433/I	3-polig Hand/Automatik Schalter	10946430 *	64,20	58,36	T416



Aufbau Umschalter Netz/Notstrom IP 65

Frontschild NETZ-0-NOTSTROM, zum Einsatz als Netzumschalter

Spannung: 400 V
Schutzart: IP 65



Typ	Bemessungsdauerstrom	Bemessungsbetriebsleistung max. AC-23A (400 V)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T3-4-8902/I2	32 A	13 kW	10946460 *	133,00	120,91	T416
T5B-4-8902/I4	63 A	22 kW	10946462 *	267,00	242,73	T416



Einbau Nockenschalter

nicht abschließbar, mit schwarzem Knauf



Typ	Bemessungsdauerstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
T0-2-1/E	20 A	10946432 *	27,40	24,91	T416
P1-32/E	32 A	10946434 *	49,80	45,27	T416
P3-63/E	63 A	10946436 *	87,60	79,64	T416
T0-2-8400/E	20 A	10946438 *	35,20	32,00	T416
T0-4-8410/E	20 A	10946440 *	49,60	45,09	T416
T3-4-8410/E	32 A	10946441 *	105,00	95,45	T416
T0-3-8451/E	20 A	10946442 *	46,80	42,55	T416
T0-4-8440/E	20 A	10946444 *	49,60	45,09	T416
T0-2-8241/E	20 A	10946446 *	35,40	32,18	T416
T0-3-8244/E	20 A	10946448 *	46,80	42,55	T416
T0-1-15431/E	20 A	10946450 *	27,70	25,18	T416



Feuerwehrscharter

in vielen Photovoltaik-Anlagen ist der von der Norm geforderte DC-Freischarter bereits in den Wechselrichter integriert, die DC-Leitungen - zwischen Solarmodulen und Wechselrichter - stehen aber auch nach Freischaltung des Wechselrichters unter bis zu 1000 V Gleichspannung, im Brandfall besteht dadurch für die Rettungskräfte höchste Gefahr, Abhilfe schafft hier der Eaton Feuerwehrscharter, er schaltet die Leitung spannungsfrei und ermöglicht eine gefahrlose Brandbekämpfung, der Feuerwehrscharter wird einfach in unmittelbarer Nähe der Photovoltaik-Module in die Gleichstromleitung eingebaut, die Abschaltung der PV-Module erfolgt automatisch per Unterspannungsauslöser im Feuerwehrscharter, wenn die Feuerwehr über den örtlichen Energieversorger den Brandort stromfrei schaltet oder vor Ort der PV-Aus-Taster betätigt wird

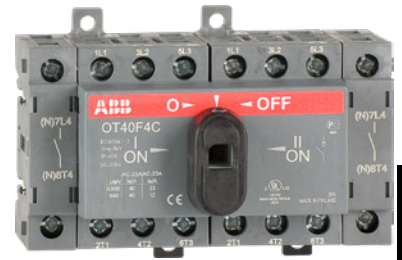
Ausführung: Eingang: 2 Stränge/Ausgang: 1 Strang
Nennstrom: 30 A
Breite: 100 mm



Typ	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Eingang M 12/Ausgang M16	224 mm	10946740 *	440,00	400,00	T416
Eingang MC 4/Ausgang MC 4	234 mm	10946742 *	483,00	439,09	T416

Lastumschalter 4-polig

manuell betätigter Lastumschalter, offene Umschaltung



Typ	Abmessungen (HxBxT)	Bemessungs- betriebsstrom AC21A (I _b)	Bemessungs- betriebsstrom AC-22A (I _b)	Bemessungs- betriebsstrom AC-23A (I _b)	Bemessungs- betriebsleistung AC- 23A (P _b)	Verlust- leistung	Kabelquer- schnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
OT40F4C	68 x 96 x 68 mm	(380/400 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A	(380 – 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A	(380 – 415 V) 23 A (500 V) 23 A (690 V) 12 A	(380 – 415 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 11 kW	1,6 W	0,75 – 10 mm ²	10950743 *	147,00	T408
OT63F4C	92 x 140 x 85 mm	(380/400 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A	(380 – 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A	(380 – 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A	(380 – 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW	2,8 W	1,5 – 35 mm ²	10950744 *	204,00	T408
OT80G4C	92 x 140 x 85 mm	(380/400 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A	(380 – 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A	(380 – 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A	(380 – 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18,5 kW	4,5 W	1,5 – 35 mm ²	10950745 *	244,00	T408

Knebelgriff OHBS3/1

zur Direktmontage, nicht abschließbar, Grifflänge 39 mm

Abmessungen (HxBxT): 45 x 75 x 66 mm
Farbe: schwarz



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10950746 *	7,35	T408



Drucktasten

UL/CSA 4X, 13, IP 67, 69K, Taste flach dichtend

Typ	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
M22-D-S	schwarz	10946500 *	10	8,25	---	T416
M22-D-W	weiß	10946502 *	10	8,04	7,31	T416
M22-D-R	rot	10946504 *	10	8,04	7,31	T416
M22-D-G	grün	10946506 *	10	8,25	---	T416
M22-D-Y	gelb	10946508 *	10	8,04	7,31	T416
M22-D-B	blau	10946510 *	10	8,04	7,31	T416
M22-D-R-X0	rot, Aus	10946512 *	10	9,52	---	T416
M22-D-G-X1	grün, Ein	10946514 *	10	9,52	---	T416



Leuchtdrucktasten

UL/CSA 4X, 13, IP 67, 69K, Taste flach dichtend

Typ	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
M22-DL-W	weiß	10946520 *	10	12,30	---	T416
M22-DL-R	rot	10946522 *	10	12,30	---	T416
M22-DL-G	grün	10946524 *	10	12,30	---	T416
M22-DL-Y	gelb	10946526 *	10	12,00	10,91	T416
M22-DL-B	blau	10946528 *	10	12,00	10,91	T416
M22-DL-R-X0	rot, Aus	10946530 *	10	13,30	12,09	T416
M22-DL-R-X1	grün, Ein	10946532 *	10	13,30	12,09	T416



Wahltaster Drehgriff

UL/CSA 4X, 13, 3 Stellungen

Typ: M22-W3
Ausführung: Funktion = tastend
Schutzart: IP 66

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10946540 *	5	19,40	17,64	T416



Wahltaster Knebelgriff

UL/CSA 4x, 13, 3 Stellungen

Schutzart: IP 66

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
M22-WK3	40°	10946546	5	18,90	T416
M22-WRK3	60°	10946548	5	18,90	T416



Schlüsseltaster 216894 - M22-WS3

UL/CSA 4X, 13, Schließung MS1, 3 Stellungen

Typ: M22-WS3
Schutzart: IP 66

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10946550 *	62,50	56,82	T416

11



Leuchtmeldervorsätze

UL/CSA 4X, 13, hoch, konisch

Schutzart: IP 67, IP 69 K

Typ	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
M22-LH-W	weiß	10946560 *	10	10,10	---	T416
M22-LH-R	rot	10946562	10	10,10	---	T416
M22-LH-G	grün	10946564	10	10,10	---	T416
M22-LH-Y	gelb	10946566 *	10	9,89	8,99	T416
M22-LH-B	blau	10946568 *	10	9,89	8,99	T416
M22-L-X	ohne	10946570 *	10	5,76	5,24	T416



NOT-AUS-Taste

überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, unbeleuchtet, Rückstellung erfolgt durch Ziehen

Typ: M22-PV
Schutzart: IP 67, IP 69 K

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10946580 *	5	33,90	T416



Fuß- und Grobhandtaster NOT-AUS-Taster

UL/CSA 4X, 13, überlistungssicher

Typ: FAK-RV/KC01/IY
Schutzart: IP 67, IP 69 K
Farbe: rot

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10946590 *	107,00	97,27	T416



Fuß- und Grobhandtaster Pilzkappe, tastend

UL/CSA 4X, 13

Schutzart: IP 67, IP 69 K

Typ	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
FAK-S/KC11/I	schwarz	10946600 *	81,30	73,91	T416
FAK-R/KC11/I	rot	10946602	81,30	73,91	T416



Not-Halt/Aus-Taster

UL/CSA 3R, 4X, 12, 13, überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418, Rückstellung erfolgt durch Ziehen

Typ: M22-PV/KC11/IY
Schutzart: IP 66
Kontaktbestückung: 1 Schließer, 1 Öffner

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10946470	66,40	T416

Aufbaugehäuse

UL/CSA 4X, 13, mit Bodenbefestigungsschiene

Schutzart: IP 67



Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
M22-IY1	1-fach	gelb	10946610 *	18,40	16,73	T416
M22-I1	1-fach	grau	10946612	17,20	---	T416
M22-I2	2-fach	grau	10946614	22,20	---	T416
M22-I3	3-fach	grau	10946616	24,40	---	T416

11



Kontaktelement IP 20 Frontbefestigung

Schraubklemme, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60 947-5-1

AC 230 V/6A; 400 V/4 A; 500 V/2 A
DC 24 V/3 A; 110 V/0,6 A; 220 V/0,3 A

Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
M22-K10	Schließer	grün	10946620	20	6,21	T416
M22-K01	Öffner	rot	10946622	20	6,21	T416



Kontaktelement IP 20 Bodenbefestigung

Schraubklemme, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60 947-5-1

AC 230 V/6A; 400 V/4 A; 500 V/2 A
DC 24 V/3 A; 110 V/0,6 A; 220 V/0,3 A

Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
M22-KC10	Schließer	grün	10946624	20	6,05	5,51	T416
M22-KC01	Öffner	rot	10946626	20	6,05	5,51	T416

Adapter

Schraubklemme, Frontbefestigung, max. 3 Kontaktelemente

Typ: M22-A



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10946630	50	2,76	T416

NOT-AUS-Schilder



Typ	Ø	Höhe	Breite	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
M22-XYK-1		50 mm	50 mm	10946640 *	10	9,60	8,73	T416
M22-XBK-1	60 mm			10946642 *	10	9,60	8,73	T416



LED-Element IP 20 12-30 V AC/DC

Schraubklemme

Spannung: 12 – 30 V AC/DC
Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
M22-LED-W	Frontbefestigung	weiß	10946650	20	11,50	---	T416
M22-LED-R	Frontbefestigung	rot	10946652	20	11,50	---	T416
M22-LED-G	Frontbefestigung	grün	10946654	20	11,50	---	T416
M22-LED-B	Frontbefestigung	blau	10946656	20	11,20	10,18	T416
M22-LEDC-W	Bodenbefestigung	weiß	10946658 *	20	11,20	10,18	T416
M22-LEDC-R	Bodenbefestigung	rot	10946660 *	20	11,20	10,18	T416
M22-LEDC-G	Bodenbefestigung	grün	10946662 *	20	11,20	10,18	T416
M22-LEDC-B	Bodenbefestigung	blau	10946664 *	20	11,20	10,18	T416



LED-Element IP 20 85-264 V AC

Schraubklemme

Spannung: 85 – 264 V AC
Schutzart: IP 20

Typ	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
M22-LED230-W	Frontbefestigung	weiß	10946670	20	17,20	---	T416
M22-LED230-R	Frontbefestigung	rot	10946672	20	17,20	---	T416
M22-LED230-G	Frontbefestigung	grün	10946674	20	17,20	---	T416
M22-LED230-B	Frontbefestigung	blau	10946676	20	16,80	15,27	T416
M22-LEDC230-W	Bodenbefestigung	weiß	10946678 *	20	16,80	15,27	T416
M22-LEDC230-R	Bodenbefestigung	rot	10946680 *	20	16,80	15,27	T416
M22-LEDC230-G	Bodenbefestigung	grün	10946682 *	20	16,80	15,27	T416
M22-LEDC230-B	Bodenbefestigung	blau	10946684 *	20	16,80	15,27	T416



Positionsschalter LS-Titan

UL/CSA 4X, 13, leichtes Isolierstoffgehäuse, austauschbare Antriebsköpfe in Kunststoff machen den Positionsschalter flexibel, modularer Aufbau sowie vibrationssichere und wartungsfreie Cage-Clamp Anschlusstechnik garantieren eine extrem schnelle Montage, frei programmierbarer Schalterpunkt ist jederzeit individuell einstellbar: Schaltposition anfahren-Set-Taste drücken-fertig, die Geräte sind auch für Sicherheitsanwendungen geeignet, die dem Personen-oder Projektschutz dienen, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1

Schutzart: IP 66
Kontaktbestückung: 1 Schließer, 1 Öffner

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
LS-11		10946700	10	32,00	T416
LS-11S	Sprungkontakt	10946702 *	10	32,00	T416

Rollenhebel LS-XL

Rollenhebel LS-XL, Kunststoffausführung



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10946710	10	7,68	6,98	T416

Schwenkhebel LS-XRL

Kunststoffausführung



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10946712	10	15,40	14,00	T416



Verstellrollenhebel LS-XRLA

Kunststoffausführung

Ø: 18 mm

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10946714 *	5	15,40	14,00	T416



Stangenhebel LS-XRR

Kunststoffausführung

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10946716 *	5	15,40	14,00	T416

Federstab LS-XS

Kunststoffausführung



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10946718 *	5	15,40	14,00	T416



Befestigungsadapter RMQ-Titan M22-LS

Kunststoffausführung



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10946720	10	2,54	2,30	T416

Sicherheitskasten

mit Taster, Taster mit zwei Positionseinstellungen, zur manuellen Betätigung oder zur automatischen Betätigung durch Einschlagen der Scheibe, Kästchen lässt sich mittels Schraubendreher öffnen, mit 2 Schaltkontakten: 1 Öffner/1 Schließer, drei Vorprägungen M 20 für metrische Leitungseinführungen, zwei ausbrechbare Leitungseinführungen Ø 20 mm auf der Rückseite Schaltkontakte austauschbar, **optionales Zubehör:** Schaltkontakte austauschbar (Schließer, Öffner), Schloss nachrüstbar, Hammer mit Kette

Material: Polycarbonat (PC)
 Schutzart: IP44 – IK07
 Schutzklasse: II
 Abmessungen (HxBxT): 125 x 125 x 71 mm
 Farbe: feuerrot (RAL 3000)



11

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10933347	85,80	W384

Schlüsselkasten

inkl. eingebautem Schloss, mit Signalkontakt zur Meldung z. B. Kasten geöffnet, Hammer mit Kette nicht im Lieferumfang, optional bestellbar, drei Vorprägungen PG 7/M 12 für Leitungseinführung

Material: Polycarbonat
 Spannung: 4 – 48 V
 Nennstrom: 100 mA
 Schutzart: IP44 – IK07
 Schutzklasse: II
 Abmessungen (HxBxT): 125 x 125 x 45 mm
 Farbe: rot



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10933348	96,15	W384



Schwimmerschalter

Niveauschalter die in Abhängigkeit der Kabellänge ein- bzw. ausschalten, die innere Kammer mit dem Schaltwerk und die Einführungsleitung sind nahtlos, d.h. ohne jede Trennfuge, von isolierendem Hartschaum (FCKW-frei) umschlossen, Schwimmkörper aus hochwertigem Hartschaum. Zuleitung aus Neopren, Leitungseinführung längswasserdicht

Spannung: 250/400 V
 Nennstrom: 10(8)/10(4) A
 Schaltleistung: 1,1/0,8 kW
 Temperaturbeständigkeit: 60 °C
 Schutzart: IP 68
 Kabeltyp: H07RN-F
 Gewicht: 0,65 kg

Typ	Ausführung	Kabellänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
PSN - O	zum Leerpumpen, Schließer (schwarze Kabeleinführungstülle)	3 m	10941010	66,95	X423
PSN - O	zum Leerpumpen, Schließer (schwarze Kabeleinführungstülle)	10 m	10941000 *	109,95	X423
PSN - F	zum Vollpumpen, Öffner (rote Kabeleinführungstülle)	3 m	10941011	66,95	X423
PSN - F	zum Vollpumpen, Öffner (rote Kabeleinführungstülle)	10 m	10941002 *	109,95	X423
PSN - X	zum Voll- und Leerpumpen	10 m	10941004	114,20	X423



Druckregler MDR 21/6 EA 2

2-polig, Isolierstoff-Gehäuse grau, Druckrohranschluss normal 1/4" NPT

Einstellbereich AUS: 1,5 – 6 bar

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941017	106,40	X423



Druckregler MDR 4 S / 6

Isolierstoff-Gehäuse grau, Druckrohranschluss normal R 1/2", Kabeleinführungen 2x Pg 16, 3-polig, 1,5 kW

Einstellbereich AUS: 1,5 – 6 bar
 Spannung: 400 V
 Nennstrom: 6 A

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941012	100,60	X423



Druckregler MDR 5

Isolierstoff-Gehäuse schwarz, Druckrohranschluss normal R 1/2", 3-polig, 5,5 kW

Spannung: 400 V
 Nennstrom: 25 A

Länge	Einstellbereich AUS	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
MDR 5 / 5	1,5 – 5 bar	10941013	121,75	X423
MDR 5 / 8	2,0 – 8 bar	10941014	136,90	X423
MDR 5 / 16	2,5 – 16 bar	10941015	184,00	X423

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

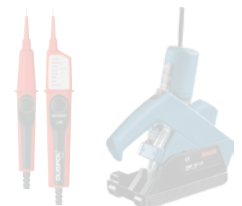
Elektroheizer, Infrartheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
LED-Wand- und Deckenleuchten	A 542
LED-Wand- und Deckenleuchten höherer Schutzart	A 546
LED-Leuchten für LED-Röhren	A 547
LED-Leuchten und -Lichtbandsysteme RIDI	A 549
LED-Leuchten Home + Basic RZB	A 557
LED-Leuchten höherer Schutzart für LED-Röhren	A 565
LED-Hausnummernleuchten	A 569
LED-Strahler	A 570
LED-Hallenleuchten	A 576
LED-Straßenleuchten	A 580
Lichtmaste	A 582
Übergangskästen	A 583
LED-Baustellenleuchten	A 585
LED-Arbeitsleuchten Ledlenser	A 601
LED-Arbeitsleuchten	A 606
LED-Handleuchten	A 607
LED-Panels und Zubehör	A 608
LED-Beleuchtung Schreibtisch/Büro	A 617
LED-Downlights	A 618
LED-Einbaustrahler	A 619
LED-Einbaustrahler höherer Schutzart	A 627
LED-Lichtbänder und Zubehör	A 631
Aluprofile und Zubehör	A 639
LED-Outdoorleuchten LEDVANCE	A 640
LED-Outdoorleuchten Diefra light	A 644
LED-Sicherheitsleuchten RZB	A 649
LED-Taschenlampen Ledlenser	A 650
Zubehör LED-Taschenlampen Ledlenser	A 665
LED-Kopflampen Ledlenser	A 666
LED-Leuchtmittel	A 682
Zubehör LED-Einbaustrahler	A 691
Sockelübersicht	A 693
Übersicht Schutzgrade IP	A 694

Inhalt ab Seite


A
Außenleuchten A 640 – A 643, A 647 – A 648

D

Downlights A 618

E
Einbaustrahler A 619 – A 630


F
Feuchtraumleuchten LED A 565 – A 568


Feuchtraum-Wannenleuchte für LED-Röhren
..... A 565 – A 566, A 580 – A 581
Feuchtraum-Wannenleuchten A 566
Flächenstrahler A 577 – A 579

H
Hallenleuchten A 576
Handleuchte A 601 – A 602
Handleuchten A 607
Hausnummernleuchten LED A 569


K
Kompaktleuchtstofflampen A 557 – A 564
Kopflampen A 670 – A 681


L
LED-Außenleuchten A 640 – A 643, A 647 – A 648
LED-Baustrahler A 597, A 606
LED-Deckenleuchten A 557, A 644
LED-Dimmer A 631
LED-Downlights A 618
LED-Einbaustrahler A 619 – A 630
LED-Feuchtraumleuchte A 565 – A 568
LED-Flächenstrahler A 577 – A 579
LED-Funk Controller A 631
LED-Funk Touchpanel A 631
LED-Hallenleuchten A 576
LED-Handleuchten A 607
LED-Hausnummernleuchten A 569, A 645
LED-Kopflampen A 670 – A 681


LED-Leuchten A 542 – A 557, A 565 – A 582,
..... A 585 – A 596, A 598 – A 600, A 606 – A 649,
..... A 691 – A 692
LED-Leuchtmittel A 682 – A 690
LED-Mobilstrahler A 585 – A 594, A 599 – A 600
LED-Netzgerät A 631, A 636 – A 637
LED-Panel A 608 – A 616
LED-Pendelleuchten A 579, A 617

Inhalt ab Seite

LED-Sicherheitsleuchten A 649
LED-Stativstrahler A 595 – A 596


LED-Strahler A 570 – A 575, A 598
LED-Taschenlampen A 650 – A 665
LED-Wandleuchten A 557
Leuchten A 566, A 583 – A 584, A 597
Leuchtmittel LED A 682 – A 690
Lichtbandsystem für LED-Röhren A 547 – A 548
Lichtmaste A 582

M

Mobilstrahler A 585 – A 594, A 599 – A 600

O
Outdoor Laternen A 604

P
Pendelleuchten A 579, A 617

S
Schutzgrade A 694
Sockelübersicht A 693
Stativstrahler A 595 – A 596
Stecker-Netzgerät A 633
Stiftleuchte A 601


Stirnlampen A 670 – A 681
Strahler A 570 – A 575, A 598

T
Tara Starter-Set A 632


Taschenlampen A 650 – A 665

V
VARDAflex LED-Leiste A 633

Z
Zuleitung A 637



LED-Leuchte SURFACE CIRCULAR

homogenes Licht, hohe Lichtausbeute, inkl eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Farbe:	weiß
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Stahl
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	80 lm/W
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	50.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
13 W	920 lm	warmweiß	3.000 K	250 mm	91 mm	10962183	36,90	32,45	S417
		neutralweiß	4.000 K	250 mm	91 mm	10962185	36,90	32,45	S417
18 W	1.440 lm	warmweiß	3.000 K	350 mm	115 mm	10962175	44,50	39,15	S417
		neutralweiß	4.000 K	350 mm	115 mm	10962176	39,40	34,65	S417
24 W	1.920 lm	warmweiß	3.000 K	400 mm	120 mm	10962177	52,00	45,75	S417
		neutralweiß	4.000 K	400 mm	120 mm	10962178	46,00	40,50	S417



LED-Leuchte

inkl. LED-Treiber, zur Verwendung in Fluren, Treppenhäusern, Eingangsbereichen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Farbe:	Gehäuse: grau
	Abdeckung: opal
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 44
Material:	Gehäuse Stahlblech, Abdeckung: Acryl
Montagearten:	Decken-/Wandanbau
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	40.000 h (+25 °C)
Schaltzyklen:	20.000
Zündzeit:	< 0,5 s

Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
16 W	240 mA	1.200 lm	warmweiß	3.000 K	280 mm	100 mm	10963620 *	36,60	27,70	U409
		1.360 lm	neutralweiß	4.000 K	280 mm	100 mm	10963624 *	36,60	27,70	U409
22 W	270 mA	1.760 lm	warmweiß	3.000 K	410 mm	115 mm	10963626 *	49,15	39,65	U409
		1.980 lm	neutralweiß	4.000 K	410 mm	115 mm	10963629 *	48,60	39,70	U409
32 W	270 mA	2.560 lm	warmweiß	3.000 K	410 mm	115 mm	10963630 *	58,75	48,55	U409
		2.880 lm	neutralweiß	4.000 K	410 mm	115 mm	10963632 *	58,75	48,55	U409
40 W	1.050 mA	3.850 lm	warmweiß	3.000 K	500 mm	140 mm	10963634 *	91,75	79,05	U409
		4.164 lm	neutralweiß	4.000 K	500 mm	140 mm	10963636 *	91,75	79,05	U409



LED-Leuchte SURFACE CIRCULAR mit Bewegungssensor

mit PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor (Mikrowellen-Sensor)

homogenes Licht, hohe Lichtausbeute, einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Farbe:	weiß
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Stahl
Bewegungsmelder Erfassungswinkel:	110°
Bewegungsmelder Reichweite:	4 – 7 m
Bewegungsmelder Einstellzeit:	5 s – 30 min
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	50.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
13 W	920 lm	warmweiß	3.000 K	250 mm	91 mm	10962187	65,85	57,95	S417
		neutralweiß	4.000 K	250 mm	91 mm	10962189	65,85	57,95	S417
18 W	1.440 lm	warmweiß	3.000 K	350 mm	115 mm	10962195	73,45	64,65	S417
		neutralweiß	4.000 K	350 mm	115 mm	10962196	64,95	57,15	S417
24 W	1.920 lm	warmweiß	3.000 K	400 mm	120 mm	10962179	79,85	70,25	S417
		neutralweiß	4.000 K	400 mm	120 mm	10962181	70,65	62,15	S417

LED-Leuchte mit Bewegungssensor

inkl. LED-Treiber und Sensor, zur Verwendung in Fluren, Treppenhäusern, Eingangsbereichen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Farbe: Gehäuse: grau
 Abdeckung: opal
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 44
 Material: Gehäuse Stahlblech, Abdeckung: Acryl
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 40.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 15.000
 Zündzeit: < 0,5 s



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
16 W	1.280 lm	warmweiß	3.000 K	280 mm	100 mm	10963640 *	64,95	54,40	U409
	1.280 lm	neutralweiß	4.000 K	280 mm	100 mm	10963642 *	64,95	54,40	U409
22 W	1.760 lm	warmweiß	3.000 K	410 mm	115 mm	10963644 *	73,50	62,05	U409
	1.950 lm	neutralweiß	4.000 K	410 mm	115 mm	10963646 *	73,50	62,05	U409
32 W	2.560 lm	warmweiß	3.000 K	410 mm	115 mm	10963648 *	86,45	74,25	U409
	2.880 lm	neutralweiß	4.000 K	410 mm	115 mm	10963650 *	86,45	74,25	U409

12

LED-Leuchte Valuna II rund

inkl. LED-Treiber, mit integriertem Farbwahlschalter, Gehäuse für den Einsatz im Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, opale, UV beständige Abdeckung ermöglicht eine schattenfreie Lichtverteilung, Kabelzuführung sowohl rückseitig als auch seitlich möglich, hoher Leuchtenlichtstrom, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K/5.700 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: Gehäuse und Abdeckung: Polycarbonat, stoßfest
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Höhe: 50 mm



Leistung	Lichtstrom	Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
15 W	1500 lm/1650 lm/1575 lm	220 mm	10963670	39,35	34,65	U409
18 W	1980 lm/2160 lm/2070 lm	280 mm	10963672	54,25	47,75	U409
24 W	2760 lm/3000 lm/2880 lm	350 mm	10963673	67,15	59,05	U409

LED-Leuchte Valuna II eckig

inkl. LED-Treiber, mit integriertem Farbwahlschalter, Gehäuse für den Einsatz im Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, opale, UV beständige Abdeckung ermöglicht eine schattenfreie Lichtverteilung, Kabelzuführung sowohl rückseitig als auch seitlich möglich, hoher Leuchtenlichtstrom, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K/5.700 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: Gehäuse und Abdeckung: Polycarbonat, stoßfest
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Höhe: 50 mm



Leistung	Lichtstrom	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
15 W	1500 lm/1650 lm/1575 lm	220 mm	220 mm	10963674	39,35	34,65	U409
18 W	1980 lm/2160 lm/2070 lm	280 mm	280 mm	10963675	54,25	47,75	U409
24 W	2760 lm/3000 lm/2880 lm	330 mm	330 mm	10963676	67,15	59,05	U409



LED-Leuchte Jade rund

farbige Mittenabdeckung austauschbar (silber ist im Lieferumfang enthalten), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse Aluminium, Optik PMMA
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h

Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
12 W	350 mA	1.150 lm	warmweiß	3.000 K	290 mm	42 mm	10963700	84,50	74,40	U409
		1.200 lm	neutralweiß	4.000 K	290 mm	42 mm	10963702	84,50	74,40	U409
18 W	350 mA	1.700 lm	warmweiß	3.000 K	370 mm	46 mm	10963704	99,90	87,80	U409
		1.800 lm	neutralweiß	4.000 K	370 mm	46 mm	10963706	99,90	87,80	U409
24 W	700 mA	2.300 lm	warmweiß	3.000 K	420 mm	46 mm	10963708	112,75	99,25	U409
		2.400 lm	neutralweiß	4.000 K	420 mm	46 mm	10963710	112,75	99,25	U409

12



LED-Leuchte Jade eckig

farbige Mittenabdeckung austauschbar (silber ist im Lieferumfang enthalten), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse Aluminium, Optik PMMA
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h

Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
12 W	350 mA	1.150 lm	warmweiß	3.000 K	42 mm	290 mm	290 mm	10963720	84,50	74,40	U409
		1.200 lm	neutralweiß	4.000 K	42 mm	290 mm	290 mm	10963722	84,50	74,40	U409
18 W	350 mA	1.700 lm	warmweiß	3.000 K	46 mm	350 mm	350 mm	10963724	99,90	87,80	U409
		1.800 lm	neutralweiß	4.000 K	46 mm	350 mm	350 mm	10963726	99,90	87,80	U409
24 W	700 mA	2.300 lm	warmweiß	3.000 K	46 mm	390 mm	390 mm	10963728	112,75	99,25	U409
		2.400 lm	neutralweiß	4.000 K	46 mm	390 mm	390 mm	10963730	112,75	99,25	U409



Wechselcover für LED-Leuchte Jade

Farbe	Ø	passend für	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	163 mm	LED-Leuchte Jade 12 W rund und eckig	10963740	9,05	6,60	U409
rot	163 mm	LED-Leuchte Jade 12 W rund und eckig	10963742	9,05	6,60	U409
orange	163 mm	LED-Leuchte Jade 12 W rund und eckig	10963744	9,05	6,60	U409
silber	163 mm	LED-Leuchte Jade 12 W rund und eckig	10963746	9,05	6,60	U409
weiß	212 mm	LED-Leuchte Jade 18/24 W rund und eckig	10963748	9,05	6,60	U409
rot	212 mm	LED-Leuchte Jade 18/24 W rund und eckig	10963750	9,05	6,60	U409
orange	212 mm	LED-Leuchte Jade 18/24 W rund und eckig	10963752	9,05	6,60	U409
silber	212 mm	LED-Leuchte Jade 18/24 W rund und eckig	10963754	9,05	6,60	U409

LED-Badleuchte

inkl. **LED-Treiber**, Anschluss mittig auf der Rückseite, Leuchte mit An-/Ausschalter, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 15 W
 Lichtstrom: 1.200 lm
 Spannung: 230 V
 Stromstärke: 180 mA
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: weiß/opal
 Endkappen: weiß/chrom
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 44
 Material: Polycarbonat
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 135°
 Abmessungen (HxBxL): 69 x 52 x 600 mm



Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
3.000 K	10963859 *	50,75	41,90	U409
4.000 K	10963861 *	50,75	41,90	U409



LED-Ovalleuchte IP 44

quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 9 W
 Lichtstrom: 900 lm
 Lichtfarbe: weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 44
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 40.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 15.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 85 x 118 x 212 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962251	16,40	13,40	U409

12



LED-Ovalleuchte IP 44 60W

quecksilberfrei, direktstrahlend, Abstrahlverhalten symmetrisch (abhängig vom Leuchtmittel), ohne LED-Leuchtmittel

Einsatzmöglichkeiten: Keller, Carport, Vorrats- oder Kellerraum

Leistung: Glühlampen: 60 W
 LED: 9 – 11 W
 für Leuchtmittel: 60 x 110 mm (ØxLänge)
 Spannung: 230 V AC
 Farbe: Gehäuse: grau
 Abdeckung: klar
 Schutzart: IP 44
 Schutzklasse: II
 Material: Gehäuse: ABS/Strukturglas
 Abdeckung: verzinkter Drahtgitterkorb, klappbar
 Montagearten: Decken-/Wandanbau (3 Kabeleinführungen)
 dimmbar: abhängig vom Leuchtmittel
 Abstrahlwinkel: abhängig vom Leuchtmittel
 Sockel: E27, Keramik
 Abmessungen (HxBxL): 105 x 125 x 185 mm
 Gewicht: 420 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962252	8,55	6,50	U409



LED-Außenleuchte JUAN

inkl. LED-Treiber, oval, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 12 W
 Lichtstrom: 840 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Material: Gehäuse: Kunststoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), witterungsbeständig
 Abdeckung: PC (Polycarbonat), opal
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 79 x 143 x 216 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
weiß	10962107	12,40	10,00	U409
anthrazit	10962109	12,40	10,00	U409

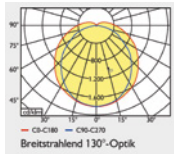
Tragschienen für LED Bänder Stribes

inkl. Durchgangsverdrahtung 5x 2,5 mm²

Farbe: weiß, pulverbeschichtet
 Schutzart: IP 20
 Material: Aluminium
 Abmessungen (HxB): 48 x 53 mm

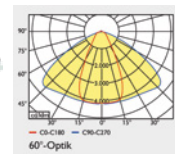


Ausführung	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-längig	1.426 mm	10962650 *	45,95	U454
2-längig	2.852 mm	10962652 *	74,55	U454
3-längig	4.278 mm	10962654 *	112,30	U454



Geräteträger Stribes 130°

Farbe: weiß, pulverbeschichtet
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Material: Aluminium
 Ausstrahlwinkel: 130°
 Abmessungen (HxBxL): 45 x 56 x 1426 mm



Geräteträger Stribes 65°

Farbe: weiß, pulverbeschichtet
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Material: Aluminium
 Ausstrahlwinkel: 60°
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 53 x 1426 mm

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
36 W	5.000 lm	10962660 *	126,35	U454
42 W	5.800 lm	10962662 *	119,40	U454
48 W	6.500 lm	10962664 *	126,35	U454
52 W	7.250 lm	10962666 *	158,25	U454
61 W	8.400 lm	10962668 *	158,25	U454
70 W	9.350 lm	10962670 *	158,25	U454

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
36 W	5.500 lm	10962680 *	136,60	U454
42 W	6.300 lm	10962682 *	136,60	U454
48 W	7.100 lm	10962684 *	136,60	U454
52 W	8.200 lm	10962686 *	170,75	U454
61 W	9.500 lm	10962688 *	170,75	U454
70 W	10.600 lm	10962690 *	170,75	U454

Tragschienen für LED Röhren

inkl. Durchgangsverdrahtung 5x 2,5 mm²

Farbe: weiß, pulverbeschichtet
 Material: Aluminium
 Abmessungen (HxB): 49 x 53 mm



Ausführung	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-längig	1.535 mm	10962700 *	54,45	U454
2-längig	3.070 mm	10962702 *	69,50	U454
3-längig	4.605 mm	10962704 *	120,70	U454

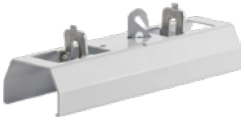
Geräteträger RETRO

ohne Tube

Höhe: 51 mm



Ausführung	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1-lampig	50 mm	1.535 mm	10962710 *	39,15	U454
2-lampig	102 mm	1.535 mm	10962712 *	41,55	U454



Tragschienen-Verbinder

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10962720 *	13,85	U454



Tragschienen-Endstück

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10962722 *	14,00	U454



Kettenaufhängung, ohne Kette

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10962724 *	13,05	U454



Deckenaufhänger



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10962728 *	10,10	U454



Netzanschlusseinheit

für alle Anschlussarten, besonders für 7-poligen Anschluss bis 2,5 mm²



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10962730 *	30,70	U454

LED-Pendelleuchte LENSES-PDI

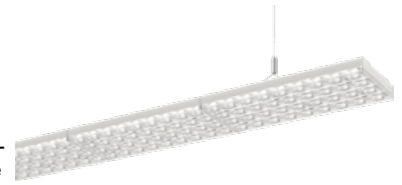
Lichtverteilung direkt (2/3), indirekt (1/3), Lichtlenkung direkt über Optikarray, Lichtlenkung indirekt über Abdeckung, mattierte Scheibe aus UV-beständigem PMMA

Ausführung: moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratischen, 4-reihigen Linsenoarray mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute, Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm, hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, Midpower LED-Module für maximale Leuchteffizienz, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Elektrische Ausführung: elektronischer Konverter für LED, 220 – 240 Volt, 0/50 – 60 Hz

Montage: Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung, Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar

Spannung: 220 – 240 V
 LED Typ: Midpower LED
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Material: Aluminium pulverbeschichtet
 dimmbar: nein
 Abmessungen (HxB): 35 x 112,7 mm
 UGR: <19



Typ	Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
LENSES-PDI1000NDWS840B0500	32 W	5.145 lm	1.020,8 mm	10965113 *	419,80	U488
LENSES-PDI1500NDWS840B0750	48 W	7.710 lm	1.525,8 mm	10965114 *	492,50	U488

LED-Pendelleuchte LENSES-PDI-B dimmbar

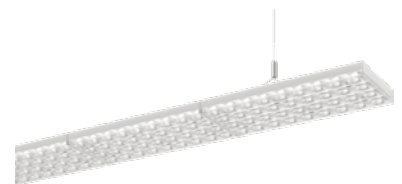
Lichtverteilung direkt (2/3), indirekt (1/3), Lichtlenkung direkt über Optikarray, Lichtlenkung indirekt über Abdeckung, mattierte Scheibe aus UV-beständigem PMMA

Ausführung: moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratisch ausgeprägten, 4-reihigen Linsenoarray mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute, Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm, hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet, Midpower LED-Module für maximale Leuchteffizienz, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Elektrische Ausführung: dimmbarer Konverter DALI: elektronischer DALI-Konverter für LED, 220 – 240 Volt, 0/50 – 60 Hz

Montage: Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung, Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar

Spannung: 220 – 240 V
 LED Typ: Midpower LED
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Material: Aluminium pulverbeschichtet
 dimmbar: ja
 Abmessungen (HxB): 35 x 112,7 mm
 UGR: <19



Typ	Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
LENSES-PDI1000DAWS840B0500	32 W	5.145 lm	1.020,8 mm	10965123 *	477,70	U488
LENSES-PDI1500DAWS840B0750	48 W	7.710 lm	1.525,8 mm	10965124 *	555,20	U488

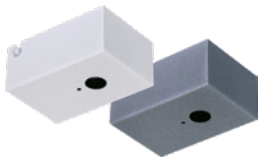
Deckenauslassdose

für Netzleitung 3x 1,5 mm²

Model: DAD
 Farbe: weiß
 Abmessungen (ØxH): 70 x 24 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965130 *	4,40	U488



Baldachin eckig

eckig, für Seilpendel Trapez

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10965140 *	24,90	U488
silber	10965142 *	23,50	U488



LED-Anbau FR-Leuchte PFSB

effizient und stromsparend, gute Lichtqualität mit hoher Farbwiedergabe, opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung, Helligkeitseinstellung 2 Stufen (ca. 50 %) via Schalter, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

innenliegende Durchgangsverdrahtung 3x 1,5 mm²

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage, Leuchtgehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite lichtgrau, ähnlich RAL7035, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal, Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech, bestückt mit LED-Modulen, LED-Module direkt auf Geräteträger montiert, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“: diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer Konverter für LED, 220 – 240 V, 50 – 60 Hz

Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich), Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar, waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich

Spannung: 220 – 240 V
 Farbe: Gehäuse: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 09
 Material: Polycarbonat (PC)
 Lebensdauer: 50.000 h
 Leitungsquerschnitt: 3x 1,5 mm² bzw. 5x 1,5 mm² (DALI)
 Abmessungen (HxB): 77 x 66 mm

Typ	Ausführung	Leistung	Lichtstrom	dimmbar	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
PFSB1200NDLG840O0500	on/off (schaltbar)	40 W	4.800 lm	nein	1.320 mm	10965153 *	82,30	U488
PFSB1500NDLG840O0600	on/off (schaltbar)	50 W	6.000 lm	nein	1.620 mm	10965154 *	92,40	U488
PFSB1200DALG840O0500	DALI	40 W	4.800 lm	ja	1.320 mm	10965155 *	132,10	U488
PFSB1200DALG840O0600	DALI	50 W	6.000 lm	ja	1.620 mm	10965156 *	142,80	U488
PFSB1200NDLG840O500-RS	schaltbar, mit Radarsensor	40 W	4.650 lm	nein	1.320 mm	10965163 *	131,70	U488
PFSB1500NDLG840O600-RS	schaltbar, mit Radarsensor	40 W	6.500 lm	nein	1.620 mm	10965164 *	143,60	U488



Tragschiene VLTM...-5

verwendbar für Lichtbänder in Schutzart IP 20 und IP 54, flexibel abgreifbare Stromführung 5x 2,5 mm², durchgehende farbliche Codierung in blau, Tragschienenfarbe weiß

Ausführung: Tragschiene für Anbau- und Pendelmontage. Verwindungssteife, profilierte Tragschiene aus verzinktem Stahlblech, beidseitig weiß (ähnlich RAL 9016) kunstharzbeschichtet, zur Kabeleinführung Ausbrechöffnungen auf der Oberseite jeweils an beiden Enden vorgestanzt

Durchverdrahtung: Durchverdrahtung als offene Stromführung ausgebildet, die Stromführung kann an jeder beliebigen Stelle abgegriffen werden

Montage: die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden, für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar (nicht ballwurfsicher), die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen

Ausführung: 5-polig
 Farbe: weiß
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Höhe: 50 mm
 Breite: 64 mm

Typ	Ausführung	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLTM 1500-5	1-längig	1.500 mm	10965175 *	36,20	U488
VLTM 3000-5	2-längig	3.000 mm	10965176 *	60,40	U488
VLTM 4500-5	3-längig	4.500 mm	10965177 *	83,70	U488

Tragschiene VLTM...-7

verwendbar für Lichtbänder in Schutzart IP 20 und IP 54, flexibel abgreifbare Stromführung 5x 2,5 mm² und 2x 1,5 mm² für Steuerleitungen oder Notlichtkreis, **durchgehende farbliche Codierung in lila**, Tragschiene Farbe weiß



Ausführung: Tragschiene für Anbau- und Pendelmontage. Verwindungssteife, profilierte Tragschiene aus verzinktem Stahlblech, beidseitig weiß (ähnlich RAL 9016) kunstharzbeschichtet, zur Kabeleinführung Ausbrechöffnungen auf der Oberseite jeweils an beiden Enden vorgestanzt

Durchverdrahtung: Durchverdrahtung als offene Stromführung ausgebildet, die Stromführung kann an jeder beliebigen Stelle abgegriffen werden

Montage: die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden, für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen

Ausführung: 7-polig
 Farbe: weiß
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Höhe: 50 mm
 Breite: 64 mm

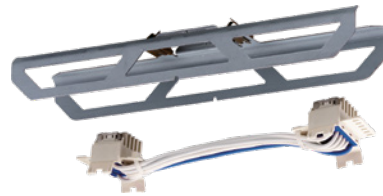
Typ	Ausführung	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLTM 1500	1-längig	1.500 mm	10965185 *	39,40	U488
VLTM 3000-5	2-längig	3.000 mm	10965187 *	65,40	U488
VLTM 4500-5	3-längig	4.500 mm	10965189 *	91,90	U488



Tragschienenenddeckel

Model: VLTE
 Farbe: weiß
 Material: Kunststoff

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965190 *	1,20	U488



Tragschienenverbinder

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLTV-5	Tragschienenverbinder für 5-polige Stromführung IP 20/54	10965192 *	11,50	U488
VLTV-7	Tragschienenverbinder für 7-polige Stromführung IP 20/54	10965194 *	12,20	U488

Tragschienenendichtung

Model: VLTVD
 Schutzart: IP 54

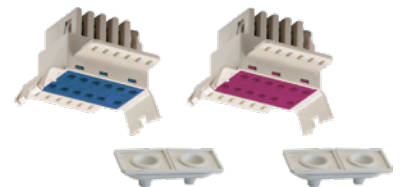


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965196 *	1,40	U488

elektrisches Zubehör

Netzeinspeisung aus Kunststoff gefertigter Kontaktblock mit farblich codiertem Einspeisedeckel, werkzeuglos montierbar mit eingebautem Verdrehenschutz

Schutzart: IP 20/IP 54



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLNE-5S	5-polig	10965200 *	5,30	U488
VLNE-7S	7-polig	10965202 *	5,60	U488



Blindabdeckung VLBKM

mit Rastvorsprüngen in die Tragschiene einklipsbar, Länge durch Absägen variierbar

Farbe: weiß
Schutzart: IP 20
Material: Kunststoff

Typ	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLBKM 1500	1.500 mm	10965211 *	6,90	U488
VLBKM 4500	4.500 mm	10965213 *	21,40	U488



Blindabdeckung VLSBKM

mit Rastvorsprüngen in die Tragschiene einklipsbar, inkl. Dichtungen VLSBKD, Länge durch Absägen variierbar

Model: VLSBKM 1500
Farbe: weiß
Schutzart: IP 54
Material: Kunststoff
Länge: 1.500 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965214 *	8,80	U488

Dichtung für Blindabdeckung IP 54 VLSBKD

Dichtung Blindabdeckung VLBK/VLBKM für IP 54

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965215 *	1,00	U488



Zubehör für Pendelmontage mit Tragschiene VLT

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLBP	Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, max. 20 kg	10965220 *	3,10	U488
VLTHA	Aufhänger für Kettenabhängung, Einstellmutter	10965222 *	1,00	U488

Benötigte Komponenten für ein Lichtband mit n-Einheiten, metrisch:

Länge ca. [m]	Einheiten	Tragschiene		Tragschienenendeckel	Tragschienenverbinder ^(A)	Aufhänger	Geräteträger Länge 1.500 mm
		VLTM 3000	VLTM 4500				
3	2	1	-	2	-	2	2
4,5	3	-	1	2	-	3	3
6	4	2	-	2	1	3	4
7,5	5	1	1	2	1	4	5
9	6	-	2	2	1	4	6
10,5	7	2	1	2	2	5	7
12	8	1	2	2	2	5	8
13,5	9	-	3	2	2	6	9
15	10	2	2	2	3	6	10
16,5	11	1	3	2	3	7	11
18	12	-	4	2	3	7	12
19,5	13	2	3	2	4	8	13
21	14	1	4	2	4	8	14
22,5	15	-	5	2	4	9	15
24	16	2	4	2	5	9	16
25,5	17	1	5	2	5	10	17
27	18	-	6	2	5	10	18
28,5	19	2	5	2	6	11	19
30	20	1	6	2	6	11	20
31,5	21	-	7	2	6	12	21
33	22	2	6	2	7	12	22
34,5	23	1	7	2	7	13	23
36	24	-	8	2	7	13	24
37,5	25	2	7	2	8	14	25
39	26	1	8	2	8	14	26
40,5	27	-	9	2	8	15	27
42	28	2	8	2	9	15	28
43,5	29	1	9	2	9	16	29
45	30	-	10	2	9	17	30

^(A) Bei Lichtbändern IP 54 bitte die Dichtungen VLTVD mitbestellen.

Geräteträger VLGF 5-polig, tief strahlende Lichtverteilung mit Farbcodierung blau zur Montage in VLTM-5, VLTM-7 oder VLTM-11



Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearioptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54, Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: < 3 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-5NDWS840E0400	28 W	1x LED-M 25 W	4.196 lm	10965247 *	209,40	U488
VLGF1501-5NDWS840E0750	55 W	1x LED-M 50 W	7.592 lm	10965248 *	217,80	U488
VLGF1502-5NDWS840E1400	100 W	2x LED-M 45 W	13.786 lm	10965249 *	295,80	U488
VLGF1502-5NDWS840E1600	121 W	2x LED-M 55 W	16.284 lm	10965251 *	322,40	U488



Geräteträger VLGF 5-polig, tief strahlende Lichtverteilung ResFlex

mit flexiblem Widerstand ResFlex^(A) und Farbcodierung blau zur Montage in VLTM-5, VLTM-7 oder VLTM-11

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearoptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54, Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

^(A) über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: 4 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-5NDWS840E0800-RF	55 W	1x LED-M 51 W	7.792 lm	10965253 *	235,80	U488
VLGF1502-5NDWS840E1500-RF	100 W	2x LED-M 55 W	14.585 lm	10965255 *	310,90	U488



Geräteträger VLGF 7-polig, tief strahlende Lichtverteilung mit Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearoptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54, Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

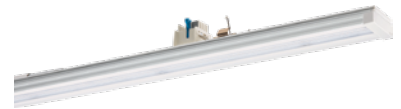
Elektrische Ausführung: elektronischer DALI-Konverter für LED, 220 – 240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: < 3 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-7DAWS840E0400	28 W	1x LED-M 25 W	4.196 lm	10965257 *	249,20	U488
VLGF1502-7DAWS840E0750	55 W	1x LED-M 50 W	7.592 lm	10965259 *	258,10	U488
VLGF1502-7DAWS840E1400	100 W	2x LED-M 45 W	13.786 lm	10965261 *	335,10	U488
VLGF1502-7DAWS840E1600	121 W	2x LED-M 55 W	16.284 lm	10965262 *	372,20	U488

Geräteträger VLGF 5-polig, breit strahlende Lichtverteilung

mit Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11



Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearoptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54, Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer DALI-Konverter für LED, 220 – 240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: < 3 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-5NDWS840B0450	28 W	1x LED-M 25 W	4.400 lm	10965241 *	209,40	U488
VLGF1501-5NDWS840B0800	55 W	1x LED-M 50 W	8.100 lm	10965242 *	217,80	U488
VLGF1502-5NDWS840B1500	100 W	2x LED-M 45 W	14.700 lm	10965243 *	295,80	U488
VLGF1502-5NDWS840B1700	121 W	2x LED-M 55 W	17.400 lm	10965244 *	322,40	U488

Geräteträger VLGF 5-polig, breit strahlende Lichtverteilung ResFlex

mit flexiblem Widerstand ResFlex^(A) und Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11



Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearoptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54, Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer DALI-Konverter für LED, 220 – 240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

^(A) über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 k
 Farbkonsistenz: < 3 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-5NDWS840B0850-RF	55 W	1x LED-M 51 W	8.300 lm	10965245 *	235,80	U488
VLGF1502-5NDWS840B1500-RF	100 W	2x LED-M 47 W	15.500 lm	10965246 *	310,90	U488



Geräteträger VLGF 7-polig, breit strahlende Lichtverteilung

mit Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst, Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkenbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung, keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter, Linearoptiken mit breit strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger, Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP 54. Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene, Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM, zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP 20 und IP 54, die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter, Phasenwahl durch Schiebekontakt, bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Hinweis „Lebensmittelrecht“ diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, B Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten, sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Elektrische Ausführung: elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen

LED Typ: Midpower LED
 Farbtemperatur: 4.000 k
 Farbkonsistenz: < 3 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 ra
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (HxBxL): 66 x 67 x 1.500 mm

Typ	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
VLGF1501-7DAWS840B0450	28 W	1x LED-M 25 W	4.400 lm	10965301 *	249,20	U488
VLGF1501-7DAWS840B0800	55 W	1x LED-M 50 W	8.100 lm	10965302 *	258,10	U488
VLGF1502-7DAWS840B1500	100 W	2x LED-M 45 W	14.700 lm	10965303 *	335,10	U488
VLGF1502-7DAWS840B1700	121 W	2x LED-M 55 W	17.400 lm	10965304 *	372,20	U488

LED-Decken- und Wandleuchte HB 501

rahmenlose Leuchte, einfache Inbetriebnahme durch Schnellmontageadapter (Stahlblech weiß pulverbeschichtet) mit Bajonettbefestigung und via Plug & Play Steckverbindung, angenehme homogene Ausleuchtung dank LED Flächenplatinen, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert



MultiColour Funktion: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbar, einstellbare Farbtemperaturen auf 3.000 K, 4.000 K (Werkseinstellung) oder 5.700 K

Farbe: weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Kunststoff Polycarbonat
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 35.000 h

Leistung	Lichtstrom	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
12 W	1.100 lm	250 mm	48 mm	10951305 *	85,30	U970
17 W	1.750 lm	300 mm	48 mm	10951306 *	117,50	U970
25 W	2.400 lm	400 mm	63 mm	10951307 *	192,80	U970

LED-Decken- und Wandleuchte HB 502

einfache Inbetriebnahme durch Schnellmontageadapter (Stahlblech verzinkt) mit Befestigungsschrauben und via Plug & Play Steckverbindung, angenehm homogene Ausleuchtung dank LED Flächenplatinen, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert



Farbe: weiß
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Kunststoff Polycarbonat
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 35.000 h

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
25 W	2.000 lm	warmweiß	3.000 K	300 mm	40 mm	10951308 *	89,50	U970
	2.150 lm	neutralweiß	4.000 K	300 mm	40 mm	10951309 *	89,50	U970
30 W	2.400 lm	warmweiß	3.000 K	400 mm	52 mm	10951310 *	116,50	U970
	2.500 lm	neutralweiß	4.000 K	400 mm	52 mm	10951311 *	116,50	U970

LED-Decken- und Wandleuchte HB 503

einfache Inbetriebnahme durch Schnellmontageadapter (Stahlblech verzinkt) mit Befestigungsschrauben und Plug & Play Steckverbindung, angenehm homogene Ausleuchtung dank LED Flächenplatinen, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert



Farbe: weiß
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Kunststoff Polycarbonat
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 35.000 h

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
12 W	1.150 lm	neutralweiß	4.000 K	52 mm	250 mm	250 mm	10951312 *	69,40	U970
25 W	2.000 lm	warmweiß	3.000 K	40 mm	300 mm	300 mm	10951313 *	98,90	U970



LED-Decken- und Wandleuchte HB 506

im minimalistischen Design, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, **MultiColour** - Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar, werkseitig auf 3.000 K eingestellt, Schnellmontageadapter Stahlblech verzinkt, mit Befestigungsschrauben, Betriebsgerät integriert

Leistung: 18 W
 Lichtstrom: 1.700 lm
 Farbe: weiß
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06 (Schlagschutz 1 J)
 Gehäuse: Kunststoff Polycarbonat
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 35.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 53 x 260 x 260 mm
 Gewicht: 1,17 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951345 *	97,70	U970

12



LED-Decken- und Wandleuchte HB 505

Schnellmontageadapter Stahlblech verzinkt, mit Befestigungsschrauben, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert

MultiColour-Funktion: Farbtemperatur mit innenliegendem Schaltelement einstellbar, Auswahlmöglichkeit 3.000 K oder 4.000 K, werkseitig auf 3.000 K eingestellt

Betriebsgerät: EVG
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Polycarbonat (PC)
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau

Typ	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Multicolor	15 W	1.300 lm	kaltweiß	4.000 K	220 mm	10951317 *	71,70	U970
Multicolor	15 W	1.350 lm	warmweiß / kaltweiß		220 mm	10951314 *	71,70	U970
Multicolor	18 W	1.600 lm	warmweiß / kaltweiß		268 mm	10951315 *	91,50	U970



LED-Decken- und Wandleuchte HB 506

einfache Inbetriebnahme durch Schnellmontageadapter (Stahlblech verzinkt) mit Befestigungsschrauben und via Plug & Play Steckverbindung, angenehm homogene Ausleuchtung dank LED Flächenplatinen, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert

MultiColour Funktion: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbare Farbtemperaturen 3.000 K (Werkseinstellung) oder 4.000 K

Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Kunststoff Polycarbonat
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 35.000 h
 Höhe: 53 mm

Leistung	Lichtstrom	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
15 W	1.350 lm	210 mm	210 mm	10951318 *	77,90	U970
18 W	1.700 lm	260 mm	260 mm	10951319 *	97,70	U970

LED-Ovalleuchte HB 710

einfache, werkzeuglose Installation mittels Plug / Play Stecksystem, LED-Modul werkzeuglos steckbar, komfortable und flexible Anschlussmöglichkeiten mittels 2 rückseitigen und 4 seitlichen Kabeleinführungen, durch innenliegende Befestigungspunkte sind keine Schrauben sichtbar, für Durchgangsverdrahtung geeignet, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor opal aus schlagzähem Kunststoff (Polycarbonat)



MultLumen Funktion Einstellbarkeit der Lichtleistung in 2 Stufen, Werkseitig auf **H** (High - hoher Lichtstrom) voreingestellt

Leistung:	6/9,5 W
Lichtstrom:	700/1.100 lm
Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 k
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK07
Gehäuse:	Kunststoff Polycarbonat, schlagzäh
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	35.000 h
Abmessungen (HxBxL):	56 x 97 x 207 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951320 *	27,10	U970

12

LED-Einbau-Downlight HB 801

einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau, geeignet für private und öffentliche Bereiche, passive Kühlung, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Federbefestigung, Betriebsgeräte eingebaut



MultColour Funktion: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbar, einstellbare Farbtemperaturen 3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K

Lichtfarbe:	warmweiß/neutralweiß/kaltweiß
Farbtemperatur:	3.000 K/4.000 K/5.700 K
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 40
	IP 54, raumseitig
Schutzklasse:	II, raumseitig
Gehäuse:	kunststoffbeschichtetes Aluminium
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	40.000 h
Höhe:	3 mm

Leistung	Lichtstrom	Ausstrahlwinkel	Ø	Deckenausschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
13 W	930 lm	107°	145 mm	125 mm	10951321 *	28,20	U972
16 W	1.300 lm	105°	190 mm	165 mm	10951322 *	33,20	U972
20 W	1.700 lm	106°	225 mm	205 mm	10951323 *	38,20	U972

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte HB 702

flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel, ideal bei Leuchtaustausch, serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten, beidseitige Kabelinstallation und abnehmbare Endkappen, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung an beiden Enden, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Leuchte mit integrierter 3-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten



Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann

MultiLumen-Funktion: Lichtleistung ist in 2 Stufen einstellbar (2-in-1-Prinzip = Ersatz für 1- und 2-lampige Leuchten), Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung,

Farbe:	weiß
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 07
Material:	Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat)
Gehäuse:	Gehäuse+Kappen schlagzähes Polycarbonat (PC)
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	35.000 h
Abmessungen (HxB):	53 x 53 mm

Länge	Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1.260 mm	20/35 W	2.300/4.000 lm	10951324 *	71,60	U970
1.560 mm	35/52 W	4.000/6.000 lm	10951325 *	85,10	U970

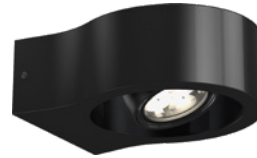


LED-Wandleuchte HB 101

Selbstreinigung der opalen Abdeckung durch Wasserablauf hinter den Rahmenstreben, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, mit Netzspannungs-LED-Modul, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 19 W
 Lichtstrom: 690 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 250 x 103 x 110 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951326 *	160,30	U971



LED-Wandleuchte HB 102

Spot schwenkbar, Betriebsgerät integriert, Montage wahlweise für direkte oder indirekte Abstrahlung, Ausstrahlungsrichtung schwenkbar, geeignet zur gezielten Anstrahlung z. B. von Hausnummern, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 6 W
 Lichtstrom: 270 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 55 x 161 x 110 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951327 *	181,50	U971



LED-Wandleuchte HB 103

die Orientierung der Leuchte an der Wand ist frei wählbar, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller, blendfreie zweiseitige Abstrahlung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 9 W
 Lichtstrom: 300 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 55 x 130 x 220 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951328 *	191,20	U971



LED-Wandleuchte HB 104

die Orientierung der Leuchte an der Wand ist frei wählbar, blendfreie zweiseitige Abstrahlung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 9 W
 Lichtstrom: 290 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 40 x 175 x 120 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951329 *	166,30	U971



LED-Wandleuchte HB 105

die Orientierung der Leuchte an der Wand ist frei wählbar, sehr kompakte Abmessungen zur unauffälligen Akzentuierung der Fassade mit Licht, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Betriebsgeräte integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung:	4 W
Lichtstrom:	110 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
Abdeckung:	Glas klar
dimmbar:	on/off
Abmessungen (HxBxL):	75 x 66 x 80 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951330 *	92,40	U971



LED-Wandleuchte HB 106

sehr kompakte Abmessungen zur unauffälligen Akzentuierung der Fassade mit Licht, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung:	6 W
Lichtstrom:	220
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
Abdeckung:	Glas klar
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (HxBxL):	141 x 66 x 80 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951331 *	121,90	U971

LED-Wandleuchte HB 107

Schlanke Erscheinung durch abgesetzten Befestigungssockel, die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, strukturierter Diffusor für homogene Ausleuchtung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, mit Netzspannungs-LED-Modul

Leistung:	18 W
Lichtstrom:	860 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (HxBxL):	68 x 236 x 236 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951333 *	203,60	U971



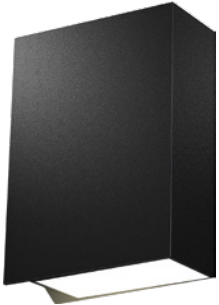
LED-Wandleuchte HB 108

schlanke Erscheinung durch abgesetzten Befestigungssockel, die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, strukturierter Diffusor für homogene Ausleuchtung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, mit Netzspannungs-LED-Modul

Leistung:	18 W
Lichtstrom:	950 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (ØxH):	250 x 68 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951334 *	203,60	U971





LED-Wandleuchte HB 113

die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, Up-/ Downlight zur stimmungsvollen Fassaden Akzentuierung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung:	11 W
Lichtstrom:	280 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
Abdeckung:	Glas klar
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (HxBxL):	125 x 43 x 90 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951332 *	129,60	U971



LED-Wandleuchte HB 114

die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, mit Netzspannungs-LED-Modul, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung:	15 W
Lichtstrom:	480 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 03
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (HxBxL):	245 x 108 x 148 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951344 *	197,10	U971



LED-Anbau-Downlight HB 110

die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, schnörkellos minimalistisches Erscheinungsbild, geeignet für private und öffentliche Bereiche, mit Netzspannungs-LED-Modul, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung:	9 W
Lichtstrom:	570 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	90 x 95 mm
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (ØxH):	90 x 95 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951335 *	154,10	U971



LED-Anbau-Downlight HB 111

die klare Formensprache unterstützt Anwendungen in moderner Architektur, schnörkellos minimalistisches Erscheinungsbild, geeignet für private und öffentliche Bereich, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller, mit Netzspannungs-LED-Modul

Leistung:	9 W
Lichtstrom:	590 lm
Farbe:	anthrazit metallic
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 06
Abdeckung:	Glas klar
dimmbar:	on/off
Lebensdauer:	25.000 h
Abmessungen (HxBxL):	94 x 90 x 90 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951336 *	154,10	U971

LED-Strahler HB 109

designintegrierte Schute zur einseitigen Begrenzung des Lichtaustritts, 356° dreh- und ±90° schwenkbar, geeignet für private und öffentliche Bereiche, mit Befestigungssockel für Wand- und Deckenmontage, mit Netzspannungs-LED-Modul, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 10 W
 Lichtstrom: 680 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Montagearten: Wand/Decke
 Abdeckung: Glas klar
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 220 x 99 x 136 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951337 *	207,50	U971

LED-Strahler HB 207

designintegrierte Schute zur einseitigen Begrenzung des Lichtaustritts, ±90° schwenkbar, geeignet für private und öffentliche Bereiche, mit Erdspeiß und 5 m Anschlussleitung inkl. Schukostecker zur freien Positionierung in unbefestigten Untergründen, mit Netzspannungs-LED-Modul, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 10 W
 Lichtstrom: 680 lm
 Leuchtdauer: 25.000 h
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 64
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Abdeckung: Glas klar
 dimmbar: on/off
 Abmessungen (HxBxL): 210 x 90 x 136 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951338 *	207,50	U971

LED-Pollerleuchte HB 205

Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, mit Selbstreinigung der opalen Abdeckung durch Wasserablauf hinter den Rahmenstreben, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 12 W
 Lichtstrom: 390 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Montagearten: Sockelmontage
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 650 x 108 x 108 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951340 *	278,00	U971



LED-Pollerleuchte HB 202

Orientierung parallel oder senkrecht zur Wegführung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 9 W
 Lichtstrom: 290 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Montagearten: Sockelmontage
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 350 x 120 x 40 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951341 *	190,80	U971



LED-Pollerleuchte HB 203

Orientierung parallel oder senkrecht zur Wegführung, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 9 W
 Lichtstrom: 290 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Montagearten: Sockelmontage
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 650 x 120 x 40 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951342 *	222,00	U971



LED-Pollerleuchte HB 206

Zwei in einem: Tagsüber skulpturales Element, blendfreie Beleuchtung bei Nacht, geeignet für private und öffentliche Bereiche, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Bestückung mit LEDs bekannter Markenhersteller

Leistung: 11 W
 Lichtstrom: 240 lm
 Farbe: anthrazit metallic
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 06
 Gehäuse: Aluminium-Druckgruss pulverbeschichtet
 Montagearten: Sockelmontage
 dimmbar: on/off
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (ØxH): 130 x 600 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951343 *	330,50	U971

Feuchtraum-Wannenleuchte Acryl für LED-Röhren

Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Innenreflektor aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, der Reflektor trägt sämtliche elektrische Bauteile und wird mittels einfacher Clip-in Technik am Gehäuse befestigt, klare Wanne aus Acryl, innen prismiert, außen glatt mit satinierten Enden, sicher gehalten durch Klippverschlüsse aus V2A, einfache Leuchtenmontage mittels im Lieferumfang enthaltenen Halteklammern aus V2A

Spannung: 230 V
Schutzart: IP 66
Höhe: 101 mm



für Leuchtmittel	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
1 Röhre, 1,2 m	110 mm	1.277 mm	10966680	42,00	38,05	34,95	U454
2 Röhren, 1,2 m	185 mm	1.277 mm	10966682	45,00	41,15	37,75	U454
1 Röhre, 1,5 m	110 mm	1.573 mm	10966684	42,00	38,05	34,95	U454
2 Röhren, 1,5 m	185 mm	1.573 mm	10966686	45,00	41,15	37,75	U454

Feuchtraum-Wannenleuchte Polycarbonat für LED-Röhren

Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Innenreflektor aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, der Reflektor trägt sämtliche elektrische Bauteile und wird mittels einfacher Clip-in Technik am Gehäuse befestigt, klare Wanne aus Polycarbonat (PC), innen prismiert, außen glatt mit satinierten Enden, sicher gehalten durch Klippverschlüsse aus V2A, einfache Leuchtenmontage mittels im Lieferumfang enthaltenen Halteklammern aus V2A

Spannung: 230 V
Schutzart: IP 66
Höhe: 101 mm



12



für Leuchtmittel	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
1 Röhre, 1,2 m	110 mm	1.277 mm	10966706	37,10	33,65	30,90	U454
2 Röhren, 1,2 m	185 mm	1.277 mm	10966708	40,45	36,90	33,70	U454
1 Röhre, 1,5 m	110 mm	1.573 mm	10966710	38,25	34,70	31,85	U454
2 Röhren, 1,5 m	185 mm	1.573 mm	10966712	40,45	36,90	33,70	U454

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte Damp Proof Housing

einfache und schnelle Installation, vorverkabelt für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen, werkzeuglose Installation, robustes Gehäuse, nachhaltige Lösung dank austauschbarer Lichtquellen, geeignet für LED Tube T8 EM und LED TUBE T8 Connected, alle benötigten Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten, Durchverdrahtungskabelsatz verfügbar



Anwendungsbereiche: Parkplätze, Lagerhallen, Produktionsflächen, Unterführungen und Garagen

Spannung: 220 – 240 V
Farbe: grau
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: II
Stoßfestigkeit: IK 08
Material: Polycarbonat (PC)
Höhe: 70 mm

Breite	Länge	für Leuchtmittel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
65 mm	1.280 mm	1x T8-LED-Lampe, 1,2 m	10966062	25,90	S417
95 mm	1.280 mm	2x T8-LED-Lampe, 1,2 m	10966061	37,15	S417
65 mm	1.585 mm	1x T8-LED-Lampe, 1,5 m	10966064	26,95	S417
95 mm	1.585 mm	2x T8-LED-Lampe, 1,5 m	10966063	37,80	S417



Feuchtraum-Wannenleuchte PAC-D für LEDtube

mit Kunststoff-Clip-Verschlüssen, inkl. verschiebbaren Befestigungsklammern

Schutzart: IP 65
Wanne/Haube: Acrylglas (PMMA), klar, geblasen, außen glatt, innen geperlt



Typ	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
für 1x LEDtube 1200	105 mm	90 mm	1.270 mm	10960460	38,40	33,90	31,90	U474
für 1x LEDtube 1500	105 mm	90 mm	1.570 mm	10960461	43,40	38,30	36,05	U474
für 2x LEDtube 1200	90 mm	140 mm	1.285 mm	10960462	47,80	42,19	39,71	U474
für 2x LEDtube 1500	90 mm	140 mm	1.585 mm	10960463	51,80	45,72	43,03	U474



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte einstellbar

Diffusor aus opalem Polycarbonat für homogenes Erscheinungsbild, unverlierbare, integrierte Klapphebel-Verschlüsse aus Edelstahl, anschlussfertig verdrahtet mit LED-Stripes und zertifiziertem (ENEC) Markentreiber, **Farbtemperatur per Dip-Schalter auf 3.000, 4.000 oder 5.000 K einstellbar, Leistung per Dipschalter einstellbar auf 35, 40, 50 und 60 W**, geeignet als Anbau- oder Pendelleuchte, Montage mittels enthaltener V2A Montageklammern, Lichtströme bei 4.000 K: 35 W = ca. 4.200 lm, 40 W = ca. 4.750 lm, 50 W = ca. 5.800 lm, 60 W = ca. 6.900 lm, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



Leistung: max. 60 W
Spannung: 220 – 240 V
Farbe: hellgrau
Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
Schutzart: IP 65
Gehäuse: ABS
Wirkungsgrad Lampe: 115 lm/W
Lebensdauer: 50.000 h
Abmessungen (HxBxL): 75 x 95 x 1.490 mm
Gewicht: 2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
10966687	98,15	86,40	78,55	U454



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1-flammig

inkl. **LED-Treiber**, zur Verwendung in Tiefgarage, Keller, Lagerhalle, Außenbereich (geschützt, keine direkte Bewitterung), quecksilberfrei, Durchgangsverdrahtung 1 mm² (Anschlussboxen auf der Rückseite), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Norm: N 60598-1:2015/A1:2018
Ausführung: 1-flammig
Energieeffizienzklasse: A+
Farbe: Gehäuse: grau
Farbkonsistenz: < 4 SDCM
Farbwiedergabe: > 80 Ra
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Material: Gehäuse/Diffusor: Polycarbonat
Montagearten: Decken-/Wandanbau (im Außenbereich nur in geschützter Lage)
dimmbar: nein
Ausstrahlwinkel: 120°
Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
Schaltzyklen: > 25.000
Abmessungen (HxB): 66 x 77 mm

Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
9 W	110 mA	1.350 lm	neutralweiß	4.000 K	600 mm	807 g	10963900	34,35	30,05	U409
		1.350 lm	kaltweiß	6.500 K	600 mm	807 g	10963902	34,35	30,05	U409
18 W	160 mA	2.700 lm	neutralweiß	4.000 K	1.200 mm	1.390 g	10963904	54,65	48,10	U409
		2.700 lm	kaltweiß	6.500 K	1.200 mm	1.390 g	10963906	54,65	48,10	U409
24 W	180 mA	3.600 lm	neutralweiß	4.000 K	1.500 mm	1.705 g	10963908	61,40	54,00	U409
		3.600 lm	kaltweiß	6.500 K	1.500 mm	1.705 g	10963910	61,40	54,00	U409

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 2-flammig

inkl. **LED-Treiber**, zur Verwendung in Tiefgarage, Keller, Lagerhalle, Außenbereich (geschützt, keine direkte Bewitterung), quecksilberfrei, Durchgangsverdrahtung 1 mm² (Anschlussboxen auf der Rückseite), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Norm: EN 60598-1:2015/A1:2018
 Ausführung: 2-flammig
 Energieeffizienzklasse: A+
 Farbe: Gehäuse: grau
 Farbkonsistenz: < 4 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: Gehäuse/Diffusor: Polycarbonat
 Montagearten: Decken-/Wandanbau (im Außenbereich nur in geschützter Lage)
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Abmessungen (HxB): 66 x 77 mm

Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
18 W	160 mA	2.700 lm	neutralweiß	4.000 K	600 mm	807 g	10963920	43,20	38,05	U409
		2.700 lm	kaltweiß	6.500 K	600 mm	807 g	10963922	43,20	38,05	U409
36 W	250 mA	5.400 lm	neutralweiß	4.000 K	1.200 mm	1.390 g	10963924	71,75	63,15	U409
		5.400 lm	kaltweiß	6.500 K	1.200 mm	1.390 g	10963926	71,75	63,15	U409
48 W	360 mA	7.200 lm	neutralweiß	4.000 K	1.500 mm	1.705 g	10963928	86,55	76,20	U409
		7.200 lm	kaltweiß	6.500 K	1.500 mm	1.705 g	10963930	86,55	76,20	U409

12

LED-Feuchtraumleuchte PIPE

inkl. **LED-Treiber**, mit integriertem Farbwahlschalter, opale Abdeckung für gleichmäßige und blendarme Lichtverteilung, mit Durchgangsverdrahtung 3x 1,5 mm², inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 42 W
 Lichtstrom: 5.000 lm/5.500 lm/5.200 lm
 Spannung: 230 V
 Stromstärke: 340 mA
 Energieeffizienzklasse: D
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.500 K/6.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: Diffusor und Endkappen: Polycarbonat (PC)
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 130°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Ø: 50 mm
 Länge: 1.550 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963931	83,80	73,75	U409

Seilabhängung für Feuchtraumleuchte PIPE

Pendelset



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963933	10,00	7,85	U409



LED-Feuchtraumleuchte Ammoniakbeständig IP 67/IP 69

inkl. **LED-Treiber**, vollständig abgedichtete und ammoniakbeständige Leuchte für den Einsatz in landwirtschaftlichen Anwendungen sowie in Feuchträumen und in geschütztem Außenbereich, geeignet für Decken-, Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage, variable Befestigungsabstände der Montageschellen, innenliegende Durchgangsverdrahtung 3x 1 mm², schneller werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Schnellanschlussklemme, einfache Installation dank Montageschelle, die frei an der Leuchte positioniert werden können, opale Abdeckung für gleichmäßige und blendarme Lichtverteilung, inkl. Pendelset und Montageschellen aus Edelstahl, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	45 W
Lichtstrom:	5.850 lm
Spannung:	230 V
Stromstärke:	1.100 mA
Energieeffizienzklasse:	E
Farbe:	Wanne: weiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 69 K
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Wanne: Polymethylmethacrylat (PMMA)
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	50.000 h (+25 °C)
Ø:	69,5 mm
Länge:	1.644 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963932	148,35	130,55	U409



LED-Feuchtraumleuchte DAMP PROOF

gleichmäßige Lichtverteilung, bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden), einfache Installation, werkzeugloser Anschluss, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Farbe:	grau
Farbkonsistenz:	4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE, CB, ENEC, TÜV SÜD, EAC, RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	110°
Umgebungstemperatur:	-25 – +40 °C
Abmessungen (HxB):	68 x 82 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lebensdauer	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
18 W	2.400 lm	kaltweiß	4.000 K	33.000 h	1.200 mm	10962527	80,65	70,95	S417
26 W	3.500 lm	kaltweiß	4.000 K	33.000 h	1.500 mm	10962528	95,75	84,25	S417
32 W	4.400 lm	kaltweiß	4.000 K	44.000 h	1.200 mm	10962529	100,75	88,70	S417
		kaltes Tageslicht	6.500 K	44.000 h	1.200 mm	10962530	100,75	88,70	S417
46 W	6.400 lm	kaltweiß	4.000 K	34.000 h	1.500 mm	10962531	105,75	93,05	S417
		kaltes Tageslicht	6.500 K	34.000 h	1.500 mm	10962532	105,75	93,05	S417

LED-Hausnummernleuchte mit Helligkeitssensor IP 44

mit Helligkeitssensor und 2 Sätzen Klebeziffern (0 – 9, sowie „A“ und „B“), quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



- Leistung: 6 W
- Lichtstrom: 600 lm
- Farbe: weiß
- Lichtfarbe: warmweiß
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
- Schutzart: IP 44
- Material: Polycarbonat
- Montagearten: Wandanbau
- dimmbar: nein
- Ausstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer: 30.000 h (+25 °C)
- Schaltzyklen: > 15.000
- Zündzeit: < 0,5 s
- Abmessungen (HxBxL): 59 x 220 x 220 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
	10960697	56,70	49,85	U409



LED-Strahler JARO 1060 10 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	10 W
Lichtstrom:	1.150 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967011	15,85	S417



LED-Strahler JARO 1060 P 10 W mit Bewegungsmelder

mit Infrarot-Bewegungsmelder, mit Dämmerungssensor - individuell einstellbare Beleuchtung, mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, sowie zur Abschreckung von Einbruch und Diebstahl - Bewegungsmelder horizontal und vertikal drehbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	10 W
Lichtstrom:	1.150 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Bewegungsmelder Erfassungswinkel	180°
Bewegungsmelder Reichweite:	10 m
Bewegungsmelder Einstellzeit:	10 s – 5 min
Lebensdauer:	30.000 h
Abmessungen (HxBxL):	78 x 113 x 157 mm
Gewicht:	0,35 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967017	26,55	S417



LED-Strahler JARO 3060 20 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.300 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967012	20,35	S417



LED-Strahler JARO 3060 P 20 W mit Bewegungsmelder

mit Infrarot-Bewegungsmelder, mit Dämmerungssensor - individuell einstellbare Beleuchtung, mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklammern sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, sowie zur Abschreckung von Einbruch und Diebstahl - Bewegungsmelder horizontal und vertikal drehbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.300 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Bewegungsmelder Erfassungswinkel	180°
Bewegungsmelder Reichweite:	10 m
Bewegungsmelder Einstellzeit:	10 s – 5 min
Lebensdauer:	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967018	31,50	S417



LED-Strahler JARO 4060 30 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklammern sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	30 W
Lichtstrom:	3.450 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967013	31,10	S417



LED-Strahler JARO 4060 P 30 W mit Bewegungsmelder

mit Infrarot-Bewegungsmelder, mit Dämmerungssensor - individuell einstellbare Beleuchtung, mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklammern sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, sowie zur Abschreckung von Einbruch und Diebstahl - Bewegungsmelder horizontal und vertikal drehbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	30 W
Lichtstrom:	3.450 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Bewegungsmelder Erfassungswinkel	180°
Bewegungsmelder Reichweite:	10 m
Bewegungsmelder Einstellzeit:	10 s – 5 min
Lebensdauer:	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967019	43,40	S417

LED-Strahler JARO 7060 50 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklammern sorgt für eine bedienfreundliche Montage, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	50 W
Lichtstrom:	5.800 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967014	42,95	S417





LED-Strahler JARO 7060 P 50 W mit Bewegungsmelder

mit Infrarot-Bewegungsmelder, mit Dämmerungssensor - individuell einstellbare Beleuchtung, mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, sowie zur Abschreckung von Einbruch und Diebstahl - Bewegungsmelder horizontal und vertikal drehbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	50 W
Lichtstrom:	5.800 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Bewegungsmelder Erfassungswinkel:	180°
Bewegungsmelder Reichweite:	10 m
Bewegungsmelder Einstellzeit:	10 s – 5 min
Lebensdauer:	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967020	55,55	S417



LED-Strahler JARO 14060 100 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	100 W
Lichtstrom:	11.500 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer:	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967015	86,50	S417



LED-Strahler JARO 20060 150 W

mit sehr hellen LEDs und extrem langer Lebensdauer - gleichzeitig stoßfest, wartungsfrei und geringe Wärmeentwicklung, mit werkzeuglosem Anschluss durch Federklemmen sorgt für eine bedienfreundliche Montage, ideal zu automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	150 W
Lichtstrom:	17.500 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Metall
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lebensdauer:	30.000 h

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967016	119,05	S417



LED-Flutlichtstrahler 10 W IP65

mit integriertem LED-Treiber, lichtstark, robust und langlebig, sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0 %) bei 0° Aufneigung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	10 W
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Aluminium
Kabeltyp:	H05RN-F
Kabellänge:	1 m
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	100° x 100°
Lebensdauer:	35.000 h
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Breite:	122 mm
Länge:	131 mm

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
1.100 lm	warmweiß	3.000 K	110 lm/W	schwarz	10968498	28,40	24,50	S417
				weiß	10968499	28,40	24,50	S417

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von LED-Flutlichtstrahler 10 W IP65

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
1.200 lm	neutralweiß	4.000 K	120 lm/W	schwarz	10968495	24,90	21,45	S417
				weiß	10968531	28,40	24,50	S417

LED-Flutlichtstrahler 20 W IP65

für den Außenbereich, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 – 277 V AC, Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad

Leistung:	20 W
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Aluminium
Kabeltyp:	H05RN-F
Kabellänge:	1 m
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	100° x 100°
Lebensdauer:	35.000 h
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Breite:	156 mm
Länge:	144 mm



12

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
2.200 lm	warmweiß	3.000 K	110 lm/W	schwarz	10968539	33,35	28,95	S417
				weiß	10968543	33,35	28,95	S417
2.400 lm	neutralweiß	4.000 K	120 lm/W	schwarz	10968496	26,05	22,60	S417
				weiß	10968544	33,35	28,95	S417
2.400 lm	kaltweiß	6.500 K	120 lm/W	schwarz	10968545	33,35	28,95	S417
				weiß	10968546	33,35	28,95	S417

LED-Flutlichtstrahler 20 W Bewegungsmelder

Lichtstark, robust und langlebig, bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor, einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer, Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema, sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor, Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern

Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, Außenanwendung, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

Leistung:	20 W
Farbe:	schwarz
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Aluminium
Kabeltyp:	H05RN-F
Kabellänge:	1 m
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	110 lm/W
Bewegungsmelder Erfassungswinkel:	40° – 160°
Bewegungsmelder Reichweite:	2 – 12 m
Ausstrahlwinkel:	100° x 100°
Lebensdauer:	35.000 h
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Abmessungen (HxBxL):	55 x 156 x 176 mm



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
2.200 lm	warmweiß	3.000 K	10968533	57,65	50,80	S417
2.400 lm	neutralweiß	4.000 K	10968552	44,85	39,55	S417



LED-Flutlichtstrahler 50 W IP65

für den Außenbereich, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 – 277 V AC, Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad

Leistung:	50 W
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Aluminium
Kabeltyp:	H05RN-F
Kabellänge:	1 m
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	100° x 100°
Lebensdauer:	35.000 h
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Breite:	218 mm
Länge:	206 mm

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
5.500 lm	warmweiß	3.000 K	110 lm/W	schwarz	10968547	64,95	57,05	S417
				weiß	10968548	64,95	57,05	S417
6.000 lm	neutralweiß	4.000 K	120 lm/W	schwarz	10968497	50,50	44,35	S417
				weiß	10968549	64,95	57,05	S417
6.000 lm	kaltweiß	6.500 K	120 lm/W	schwarz	10968550	64,95	57,05	S417
				weiß	10968551	64,95	57,05	S417



LED-Flutlichtstrahler 50 W Bewegungsmelder

Lichtstark, robust und langlebig, bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor, einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer, Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema, sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor, kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung, Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern

Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, Außenanwendung, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

Leistung:	50 W
Farbe:	schwarz
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Aluminium
Kabeltyp:	H05RN-F
Kabellänge:	1 m
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	110 lm/W
Bewegungsmelder Erfassungswinkel:	40° – 160°
Bewegungsmelder Reichweite:	2 – 12 m
Ausstrahlwinkel:	100° x 100°
Lebensdauer:	35.000 h (+25 °C)
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Abmessungen (HxBxL):	59 x 219 x 225 mm

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
5.500 lm	warmweiß	3.000 K	10968553	116,55	102,50	S417
6.000 lm	neutralweiß	4.000 K	10968554	90,70	79,75	S417

LED-Flutlichtstrahler 80 W

für den Außenbereich, Montagebügel mit 30° Winkel und großen Rotationsbereich, matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 80 W
 Lichtstrom: 10.000 lm
 Farbe: schwarz
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Gehäuse: Aluminium
 Kabellänge: 1 m
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: 125 lm/W
 Ausstrahlwinkel: symmetrisch 100° x 100°



Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10968555	181,25	159,50	S417
kaltweiß	6.500 K	10968556	232,85	204,90	S417

LED-Flutlichtstrahler 125 W

für den Außenbereich, Montagebügel mit 30° Winkel und großen Rotationsbereich, matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 125 W
 Lichtstrom: 10.000 lm
 Farbe: schwarz
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Gehäuse: Aluminium
 Kabellänge: 1 m
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: 120 lm/W
 Ausstrahlwinkel: symmetrisch 100° x 100°



12

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10968557	282,00	248,10	S417
kaltweiß	6.500 K	10968558	362,25	318,70	S417

LED-Flutlichtstrahler 165 W

für den Außenbereich, Montagebügel mit 30° Winkel und großen Rotationsbereich, matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 165 W
 Lichtstrom: 20.000 lm
 Farbe: schwarz
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Gehäuse: Aluminium
 Kabellänge: 1 m
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: 121 lm/W
 Ausstrahlwinkel: symmetrisch 100° x 100°



Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10968559	325,30	286,25	S417
kaltweiß	6.500 K	10968560	417,85	367,70	S417



LED-Hallenleuchten HIGH BAY Gen 4 87 W

Produkteigenschaften: Hochfrequenzsensor zur Tageslicht- und Bewegungserkennung, unterschiedlicher Lichtstrom und Abstrahlwinkel für Montagehöhen von 6 m bis 14 m in 4.000 K oder 6.500 K oder 6 m bis 10 m in 4.000 K für Sensorversion, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Produktvorteile: hohe Lichtausbeute, Energieeinsparung von bis zu 64 % im Vergleich zu herkömmlichen Hallenleuchten, 5 Jahre Garantie, dank hoher IP-Schutzklasse für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet, mehrere Einstellungen von Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Haltezeit bei Sensorversion

Anwendungsbereiche: Ersatz für High Bay Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen, Lagerhäuser, Logistikhallen, Industrie, hohe Decken (z. B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

Ausstattung/Zubehör: Halterungen, Reflektoren und Refraktoren sind als separates Zubehör erhältlich, Montagering enthalten

Leistung:	87 W
Lichtstrom:	13.000 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	schwarz
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminium
Montagearten:	Wand-/Deckenanbau
Kabellänge:	1,5 m
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	150 lm/W
Ausstrahlwinkel:	70°
Lebensdauer:	80.000 h
Schaltzyklen:	200.000
Umgebungstemperatur:	-30 – +50 °C
Abmessungen (ØxH):	280 x 155 mm
UGR:	≤ 25

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10966813	281,40	247,65	S417
kaltweiß	6.500 K	10966815	281,40	247,65	S417



LED-Hallenleuchten HIGH BAY Gen 4 147 W

Produkteigenschaften: Hochfrequenzsensor zur Tageslicht- und Bewegungserkennung, unterschiedlicher Lichtstrom und Abstrahlwinkel für Montagehöhen von 6 m bis 14 m in 4.000 K oder 6.500 K oder 6 m bis 10 m in 4.000 K für Sensorversion, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Produktvorteile: hohe Lichtausbeute, Energieeinsparung von bis zu 64 % im Vergleich zu herkömmlichen Hallenleuchten, 5 Jahre Garantie, dank hoher IP-Schutzklasse für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet, mehrere Einstellungen von Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Haltezeit bei Sensorversion

Anwendungsbereiche: Ersatz für High Bay Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen, Lagerhäuser, Logistikhallen, Industrie, hohe Decken (z. B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

Ausstattung/Zubehör: Halterungen, Reflektoren und Refraktoren sind als separates Zubehör erhältlich, Montagering enthalten

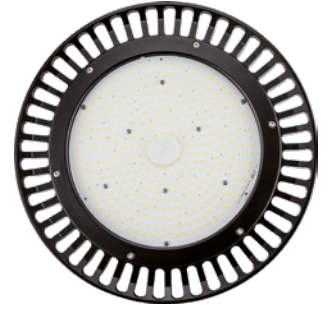
Leistung:	147 W
Lichtstrom:	22.000 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	schwarz
Farbkonsistenz:	≤ 5 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminium
Montagearten:	Decken-/Wandanbau
Kabellänge:	1,5 m
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	150 lm/W
Ausstrahlwinkel:	70°
Lebensdauer:	80.000 h
Schaltzyklen:	200.000
Umgebungstemperatur:	-35 – +50 °C
Abmessungen (ØxH):	321 x 152 mm
UGR:	≤ 25

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10966817	331,65	291,85	S417
kaltweiß	6.500 K	10966818	331,65	291,85	S417

LED-Flächenstrahler SPACE III 100 W

kompakter runder LED-Flächenstrahler, passive Kühlung, ESG Abdeckung, mit integriertem hochwertig aufgesetzten Meanwell HBG LED-Treiber, optional dimmbar per 1 – 10 V, sehr gute Lichtausbeute

abalight
lichtinnovationen



Lieferumfang: LED Highbay SPACE III, Gewindeöse, Installations- und Betriebsanleitung

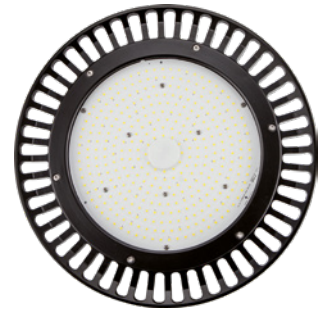
Leistung:	100 W
Leistungsfaktor:	> 0,9
LED Typ:	Luxeon 3030
Farbe:	Gehäuse: schwarz
Farbkonsistenz:	5 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62321:2013
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Material:	Aluminium
dimmbar:	ja
Lebensdauer:	50.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
max. Messpunkttemperatur:	70 °C
Zündzeit:	< 0,2 s
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Lagertemperaturbereich:	-40 – +80 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95%, nicht kondensierend
Garantie:	36 Monate
Ø:	320 mm
Höhe:	146 mm
Gewicht:	4,3 kg

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Ausstrahlwinkel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
14.000 lm	neutralweiß	4.000 K	140 lm/W	120°	10966930 *	368,20	337,40	U479
	kaltweiß	6.000 K	140 lm/W	120°	10966932 *	368,20	337,40	U479
13.200 lm	neutralweiß	4.000 K	132 lm/W	60°	10966934 *	390,15	357,60	U479
	kaltweiß	6.000 K	132 lm/W	60°	10966936 *	390,15	357,60	U479

LED-Flächenstrahler SPACE III 150 W

kompakter runder LED-Flächenstrahler, passive Kühlung, ESG Abdeckung, mit integriertem hochwertig aufgesetzten Meanwell HBG LED-Treiber, optional dimmbar per 1 – 10 V, sehr gute Lichtausbeute

abalight
lichtinnovationen



Lieferumfang: LED Highbay SPACE III, Gewindeöse, Installations- und Betriebsanleitung

Leistung:	150 W
Leistungsfaktor:	> 0,9
LED Typ:	Luxeon 3030
LED Anzahl:	336 Stück
Farbe:	Gehäuse: schwarz
Farbkonsistenz:	5 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62321:2013
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Material:	Aluminium
dimmbar:	ja
Lebensdauer:	50.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
max. Messpunkttemperatur:	70 °C
Zündzeit:	< 0,2 s
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Lagertemperaturbereich:	-40 – +80 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95%, nicht kondensierend
Garantie:	36 Monate
Ø:	320 mm
Höhe:	146 mm
Gewicht:	4,3 kg

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Ausstrahlwinkel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
20.200 lm	neutralweiß	4.000 K	135 lm/W	120°	10966940 *	412,10	377,80	U479
	kaltweiß	6.000 K	135 lm/W	120°	10966942 *	412,10	377,80	U479
19.000 lm	neutralweiß	4.000 K	127 lm/W	60°	10966944 *	433,65	397,60	U479
	kaltweiß	6.000 K	127 lm/W	60°	10966946 *	433,65	397,60	U479

abalight
lichtinnovationen



LED-Flächenstrahler SUN 111-2

kompakter runder LED Highbay, mit integriertem Treiber, passiver Kühlung und ESG Abdeckung, einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013, überspannungsfest bis 6 kV, vorteilhaft niedriger Einschaltstrom von 31, A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16 A Leitungsschutzschalter, ballwurf-sicher, aktiver Über-Temperaturschutz durch dynamische Anpassung der Leistungsaufnahme, zertifiziert als Not- und Sicherheitsleuchte nach EN 60598-2-22

Lieferumfang: LED Highbay SUN 111-2, Gewindeöse, Anschlussleitung, 2 m, einseitig mit IP 67-Stecker, Installations- und Betriebsanleitung

Leistung:	111 W
Lichtstrom:	19.500 lm
LED Typ:	Lumileds Luxeon 2835
Farbe:	schwarz
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 66/IP 67
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Aluminiumdruckguss
Lichtstromerhalt:	L80 B10
Lichtausbeute:	176 lm/W
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	100.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-30 – +55 °C
max. Messpunkttemperatur:	85 °C
Zündzeit:	< 0,1 s
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Lagertemperaturbereich:	-40 – +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95 %
Garantie:	60 Monate
Ø:	430 mm
Höhe:	67 (117) mm
Gewicht:	5,2 kg

Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SUN-111-2-840-D120CB	neutralweiß	4.000 K	10966804 *	564,60	496,85	U479
SUN-111-2-860-D120CB		6.000 K	10966805 *	564,60	496,85	U479

abalight
lichtinnovationen



LED-Flächenstrahler SUN 135-2

kompakter runder LED Highbay, mit integriertem Treiber, passiver Kühlung und ESG Abdeckung, einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013, überspannungsfest bis 6 kV, vorteilhaft niedriger Einschaltstrom von 31, A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16 A Leitungsschutzschalter, ballwurf-sicher, aktiver Über-Temperaturschutz durch dynamische Anpassung der Leistungsaufnahme, zertifiziert als Not- und Sicherheitsleuchte nach EN 60598-2-22

Lieferumfang: LED Highbay SUN 135-2, Gewindeöse, Anschlussleitung, 2 m, einseitig mit IP 67-Stecker, Installations- und Betriebsanleitung

Leistung:	135 W
Lichtstrom:	23.700 lm
LED Typ:	Lumileds Luxeon 2835
Farbe:	schwarz
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 66/IP 67
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Aluminiumdruckguss
Lichtstromerhalt:	L80 B10
Lichtausbeute:	176 lm/W
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	100.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-30 – +55 °C
max. Messpunkttemperatur:	85 °C
Zündzeit:	< 0,1 s
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Lagertemperaturbereich:	-40 – +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95 %
Garantie:	60 Monate
Ø:	430 mm
Höhe:	67 (117) mm
Gewicht:	5,2 kg

Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
SUN-135-2-840-DB120CB	neutralweiß	4.000 K	10966904 *	586,15	515,75	U479
SUN-135-2-860-DB120CB		6.000 K	10966905 *	586,15	515,75	U479

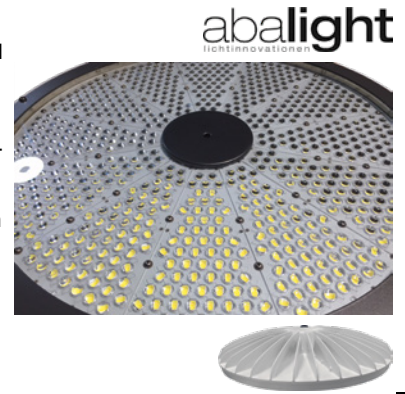
LED-Flächenstrahler SUN 165

kompakter runder LED-Flächenstrahler, Gehäusefarbe grau, mit integriertem Treiber und passiver Kühlung und ESG-Abdeckung, einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0100-482, **dimmbar** über DALI, gleichspannungstauglich, hochspannungsfest bis 6 kV

Lieferumfang: LED Highbay SUN, Gewindeöse, 2 m Anschlussleitung mit einseitigem IP 67-Stecker, Installations- und Betriebsanleitung

Hinweis: für die Variante mit 73° Halbwertswinkel liegt die Blendungsbewertung nach UGR im Standard-Raum 4H-8H bei 21,0

Leistung:	165 W
Leistungsfaktor:	0,98
LED Typ:	SEOUL 5630
LED Anzahl:	780 Stück
Farbkonsistenz:	3 SDCM
Normen:	EN 60598-1, EN 60598-2-24, EN 62471, EN 62493, EN 61347-2-13, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 61547, EN 50265-2-1
Schutzart:	IP 66/IP 67, IK 07
Schutzklasse:	I
Material:	Aluminiumdruckguss
Lebensdauer:	50.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
max. Messpunkttemperatur:	85 °C
Zündzeit:	< 0,1 s
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Lagertemperaturbereich:	-40 – +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95%, nicht kondensierend
Garantie:	60 Monate
Ø:	452 mm
Höhe:	80 (101) mm
Gewicht:	7,2 kg



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Ausstrahlwinkel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
> 23000 lm	neutralweiß	4.000 K	139 lm/W	73°	10966950 *	891,70	817,45	U479
		6.000 K	139 lm/W	73°	10966952 *	891,70	817,45	U479
> 24000 lm	neutralweiß	4.000 K	145 lm/W	120°	10966954 *	741,85	679,80	U479
		6.000 K	145 lm/W	120°	10966956 *	741,85	679,80	U479

LED-Hallen-Pendelleuchte

robuste und kompakte Industriehallen-Pendelleuchte mit rundem Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, hervorragend geeignet für den Austausch von HQL bzw. HQI Strahlern, hochwertiger, zertifizierter, rückseitiger Mean Well Treiber mit integrierter Ringöse für einfache Montage, Einzellinsenoptik aus PC für optimale Entblendung (UGR <25), geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten (D-Kennzeichnung)

Leistung:	150 W
Lichtstrom:	20.250 lm
Farbtemperatur:	5.700 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM (initial)
Farbwiedergabe:	> 80
Schutzart:	IP 65
Gehäuse:	schwarz
dimmbar:	ja
Ausstrahlwinkel:	90°
Lebensdauer:	50.000 h
Abmessungen (ØxH):	330 x 193 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962520	245,80	227,20	U454

LED-Außenleuchte MAIN

modulare LED Straßenleuchte mit intelligentem Funk-Kontrollsystem, für Mast-Aufsatz und Mast Ansatz Montage bei Mast-Ø 60, auswechselbare LED Module mit je max. 60 W (plug&play)

LED Typ:	SEOUL Semiconductor SZ5M2
Farbe:	schwarz
Farbtemperatur:	6.000 K
Farbkonsistenz:	5 SDCM
Farbwiedergabe:	> 70 Ra
Normen:	EN 60598-1, EN 62031, EN 62471, EN 62493, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 50172, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62384
Schutzart:	IP 65, IK 07
Schutzklasse:	I
Material:	Aluminium
dimmbar:	ja
Lebensdauer:	50.000 h
Schaltzyklen:	> 100.000
Umgebungstemperatur:	-35 – +55 °C
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit:	< 0,2 s
Garantie:	36 Monate
Höhe:	240 mm
Breite:	230 mm



12

Leistung	LED Anzahl	Lichtstrom	Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
60 W	30 Stück	6.716 lm	611 mm	8,2 kg	10963611 *	542,65	497,35	U479
118 W	60 Stück	12.230 lm	784 mm	8,7 kg	10963612 *	760,60	695,45	U479



LED Außenleuchte MSTML 88

Straßen- und Wegeleuchte als Mastansatz- oder Mastaufsatzleuchte für Zopf Ø 60 mm, anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem (ENEC) Markentreiber, dimmbar (MainsDIM/StepDIM/AstroDIM, optional: DALI DIM), hochleistungs LED-Platine, Optik mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung, Leuchtenabdeckung aus klarem Einscheiben-Sicherheitsglas, sicher gehalten durch V2A-Klammern, einstellbarer Winkel von ca. -30° – +90°, optimale Montagehöhe von 6 – 10 m, optional: asymmetrische Optik, Mastreduzierstück, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Lichtstrom:	11.200 lm
Spannung:	230 V
Farbe:	grau
Farbtemperatur:	5.000 K
Farbkonsistenz:	3 SDCM
Farbwiedergabe:	> 70 Ra
Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Aluminium pulverbeschichtet
Wirkungsgrad Lampe:	127 lm/W
dimmbar:	ja
Abmessungen (HxBxL):	210 x 200 x 695 cm
Gewicht:	8 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966688	470,80	U454

LED-Mastleuchte SIRIUS grau

asymmetrisch strahlend, mit integriertem Treiber, zur Montage auf Masten mit Zopf-Ø von 60 bzw. 76 mm, hocheffizientes LED-Modul mit 140 lm/W, witterungsbeständiges Gehäuse mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte, Passivkühlung, vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem Glas, ohne Durchverdrahtungsfähig

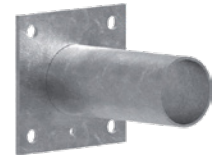
Farbe:	silber/grau
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbwiedergabe:	> 70 Ra
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Aluminiumdruckguss
Kabeltyp:	H05RN-F 3G0,75 mit Anschlussleitung
dimmbar:	nein
Abstrahlwinkel:	70 x 150°
Lebensdauer:	50.000 h (bei +25 °C)
Schaltzyklen:	> 50.000
Temperaturbereich:	-35 – +45 °C
Abmessungen (HxBxL):	122 x 210 x 418 mm
Gewicht:	3,55 kg



Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
25 W	3.500 lm	10967003	217,05	U409
35 W	4.900 lm	10967004	227,35	U409
50 W	7.000 lm	10967005	241,05	U409
80 W	11.200 lm	10967006	363,30	U409
120 W	16.800 lm	10967007	452,40	U409

12

Wandausleger für Mastleuchte SIRIUS



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967008	90,50	U409

Reduzierstück von 76 auf 60 mm für Mastleuchte

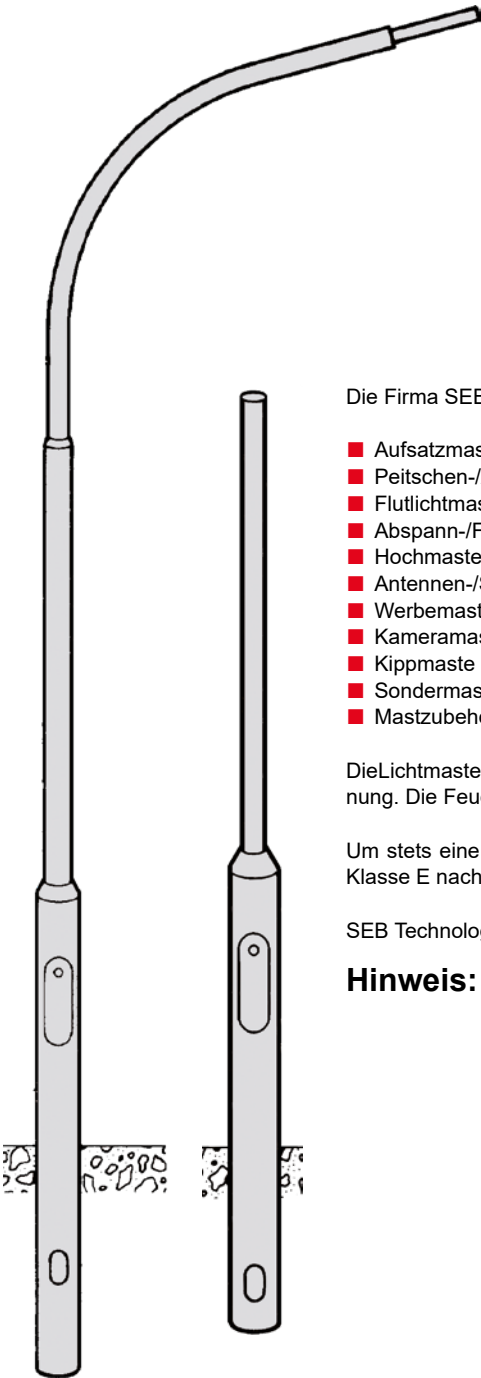


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967009	69,95	U409

Erweiterungsstück von 60 auf 76 mm für Mastleuchte



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967010	42,20	U409



Die Firma SEB Technology fertigt Maste aus Stahl für die verschiedensten Anwendungsbereiche:

- Aufsatzmaste
- Peitschen-/Auslegermaste
- Flutlichtmaste
- Abspann-/Fahrleitungsmaste
- Hochmaste
- Antennen-/Sirenenmaste
- Werbemaste
- Kameramaste
- Kippmaste
- Sondermaste/Sonderkonstruktionen
- Mastzubehör

Die Lichtmaste werden nach der europäischen Normreihe DIN EN 40 hergestellt und besitzen eine CE-Kennzeichnung. Die Feuerverzinkung der Maste erfolgt nach den Anforderungen der DIN EN ISO 1461.

Um stets eine hervorragende Qualität sicherstellen zu können, besitzt SEB Technology die Herstellerqualifikation Klasse E nach DIN 1880.

SEB Technology ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008.

Hinweis: Bitte fragen Sie Ihren Bedarf an.



Übergangskasten EKM 2050

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlussleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

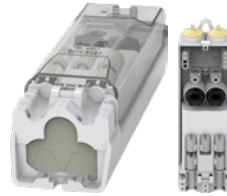
Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	VDE-Zeichen ÖVE-Zeichen
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 5x 16 mm ² /4x 25 mm ² 3 Stück: 5x 16 mm ²
Sicherungssystem:	2 oder 3x D01 (E14)
Klemmtyp:	Schiebeklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 85 x 270 mm
Mastinnen-Ø:	ab 89 mm
für:	Einsatz im Mast/Einsatz im Freien

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965117 *	75,60	U045



Übergangskasten EKM 2020

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlussleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	ÖVE-Zeichen
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 5x 16 mm ² 3 Stück: 5x 16 mm ²
Sicherungssystem:	2x D01 (E14)
Klemmtyp:	Mantelklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 70 x 240 mm
Mastinnen-Ø:	ab 84 mm
für:	Einsatz im Mast

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965115 *	51,65	U045



Übergangskasten EKM 2045

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlusleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	VDE-Zeichen
Schutzart:	IP 55
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 3x 1,6 mm ² /5x 4 mm ²
Sicherungssystem:	1x D01 (E14)
Klemmtyp:	Zugbügelklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 58 x 150 mm
Mastinnen-Ø:	ab 59 mm
für:	Einsatz im Mast/Einsatz im Freien

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965116 *	64,90	U045

LED Akku-Mobilstrahler EL 2000 MA

der akkubetriebene LED Baustrahler eignet sich dank der Schutzart (Staub- und spritzwassergeschützt) sowohl für die Verwendung im Innen- als auch im Außenbereich, wie beispielsweise bei diversen Heim- und Handwerkerarbeiten, die im oder rund ums Haus statt finden, die Arbeitsleuchte ist stufenlos schwenk- und arretierbar und lässt sich dank klappbarem Gestell platzsparend verstauen und transportieren, nicht nur das Aluminium-Gehäuse ist extrem robust, sondern auch das standfeste Stahlrohrgestell und die Feststellschrauben, zudem überzeugt der tragbare LED Strahler durch folgende Eigenschaften: geeignet zur Befestigung auf brennenstuhl®-Stativen



Lieferumfang: 1x LED Akku-Mobilstrahler mit zusätzlicher Powerbank-Funktion, 1x USB-Ladekabel

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.150 lm
Leuchtdauer:	max. 6 h
Eingangsspannung:	Gleichspannung (DC)
Akkuspannung:	3,7 V
Akkuleistung:	6,6 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Farbtemperatur:	6.000 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	III
Gehäuse:	Metall
Abmessungen (HxBxL):	260 x 252 x 70 mm
Gewicht:	1,13 kg

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10967333	45,90	40,40	S417



LED-Baustrahler JARO 1060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	10 W
Lichtstrom:	1.150 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	2 m
dimmbar:	nein
Lebensdauer:	30.000 h
Abmessungen (HxBxL):	161 x 175 x 195 mm
Gewicht:	0,86 kg

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10967363	41,20	36,25	S417



LED-Baustrahler JARO 3060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.300 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	2 m
dimmbar:	nein
Lebensdauer:	30.000 h
Abmessungen (HxBxL):	144 x 210 x 220 mm
Gewicht:	0,99 kg

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10967364	47,95	42,20	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Baustrahler JARO 4060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 30 W
Lichtstrom: 3.450 lm
Spannung: 220 – 240 V
Energieeffizienzklasse: D
LED Typ: Everlight SMD
Farbe: schwarz
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 6.500 K
Farbwiedergabe: 80 Ra
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Gehäuse: Aluminium
Frontscheibe: Sicherheitsglas
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabellänge: 3 m
dimmbar: nein
Lebensdauer: 30.000 h
Abmessungen (HxBxL): 174 x 250 x 254 mm
Gewicht: 1,41 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967365	66,30	58,35	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Arbeitsstrahler JARO 7060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, mit Ein/Ausschalter, durch die Betätigung des Schalters an der Rückseite können die verschiedenen Lichtstufen 100 % - 50 % - 25 % eingestellt werden, sodass die Lichtstärke an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 50 W
Lichtstrom: 5.800 lm
Spannung: 220 – 240 V
Energieeffizienzklasse: D
LED Typ: Everlight SMD
Farbe: schwarz
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 6.500 K
Farbwiedergabe: 80 Ra
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Gehäuse: Aluminium
Frontscheibe: Sicherheitsglas
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabellänge: 5 m
dimmbar: nein
Lebensdauer: 30.000 h
Abmessungen (HxBxL): 184 x 280 x 263 mm
Gewicht: 1,96 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967366	90,80	79,90	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Arbeitsstrahler JARO 14060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, mit Ein/Ausschalter, durch die Betätigung des Schalters an der Rückseite können die verschiedenen Lichtstufen 100 % - 50 % - 25 % eingestellt werden, sodass die Lichtstärke an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 100 W
Lichtstrom: 11.500 lm
Spannung: 220 – 240
Energieeffizienzklasse: D
LED Typ: Everlight SMD
Farbe: schwarz
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 6.500 K
Farbwiedergabe: 80 Ra
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Gehäuse: Aluminium
Frontscheibe: Sicherheitsglas
Kabeltyp: H05RN-F 3G1,0
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabellänge: 5 m
dimmbar: nein
Lebensdauer: 30.000 h
Abmessungen (HxBxL): 231 x 368 x 327 mm
Gewicht: 3,23 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967367	165,30	145,45	S417

12



LED-Arbeitsstrahler JARO 20060 M

extrem kompakt und leicht, eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit leichtem und klappbarem Alurahmen, Kunststoff-Schutzecken und Tragegriff - perfekt für die Verwendung auf Baustellen, in Garagen oder Werkstätten, energieeffizient und wartungsfrei, verfügt über eine Schnellverriegelung am Gestell - ideal für eine einhändige Arretierung des Strahlers, stufenlos schwenkbar, mit Ein/Ausschalter, durch die Betätigung des Schalters an der Rückseite können die verschiedenen Lichtstufen 100 % - 50 % - 25 % eingestellt werden, sodass die Lichtstärke an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	150 W
Lichtstrom:	17.500 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	5 m
dimmbar:	nein
Lebensdauer:	30.000 h
Abmessungen (HxBxL):	261 x 436 x 364 mm
Gewicht:	4,25 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967368	207,90	182,95	S417



LED-Akku-Mobilstrahler 360° BF 3000 MA

hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung, Schalter mit Lichtfunktion 100/50/25 %, Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden, Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, Li-Ion Akku mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige

Leistung:	30 W
Lichtstrom:	3.000 lm
Leuchtdauer:	12 h
Akkuspannung:	11,1 V
Akkuleistung:	4,4 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Farbe:	schwarz
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 08
Kabellänge:	1 m
Ladezeit:	5 h
Abmessungen (HxBxL):	223 x 200 x 205 mm
Gewicht:	1,58 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967165	110,75	S417



LED-Mobilstrahler 360° BF 5050 M

hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, der robuste und standsichere LED Baustrahler eignet sich dank der Schutzart und dem RN-Kabel für die ständige Verwendung im Außenbereich, dank 360° Abstrahlwinkel sorgt der Baustrahler für eine blendfreie und schattenarme Raumausleuchtung, was sich beispielsweise perfekt für Malerarbeiten oder sonstigen Arbeiten auf Baustellen oder in Werkstätten eignet, die LED Arbeitsleuchte 360° kann stehend, hängend (dank integriertem Haken) oder auf einem Stativ montiert betrieben werden, zudem überzeugt der Bauscheinwerfer aus bruch- und schlagfestem Kunststoffgehäuse mit spritzwassergeschützter Steckdose

Leistung:	50 W
Lichtstrom:	5.400 lm
Spannung:	230 V
Eingangsspannung:	220 – 250 V
Energieeffizienzklasse:	F
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Kunststoff
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,5'
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	5 m
Lebensdauer:	36.000 h
Abmessungen (HxBxL):	225 x 205 x 210 mm
Gewicht:	2,84 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967178	111,50	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



**BGI 608
K2**

LED-Mobilstrahler 360° ORUM 5050 M 47 W

hervorragende Rundumbeleuchtung, blend-freies Licht und große Lichtstreuung, Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden, robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel, mit Ein/Aus Schalter, leicht zu transportieren durch umlaufenden Tragegriff und Kabelaufwicklung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 47 W
Lichtstrom: 5.800 lm
Spannung: 230 V
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 6.500 K
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabellänge: 5 m
Abmessungen (HxBxL): 286 x 280 x 280 mm
Gewicht: 2,63 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967351	134,15	118,05	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



**BGI 608
K2**

LED-Mobilstrahler 360° ORUM 12050 M 97 W

hervorragende Rundumbeleuchtung, blend-freies Licht und große Lichtstreuung, Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden, robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel, mit Ein/Aus Schalter, leicht zu transportieren durch umlaufenden Tragegriff und Kabelaufwicklung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 97 W
Lichtstrom: 12.600 lm
Spannung: 230 V
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 6.500 K
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabellänge: 5 m
Abmessungen (HxBxL): 345 x 280 x 280 mm
Gewicht: 4,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967352	220,80	194,30	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Mobilstrahler DINORA 5050 45 W

extrem leicht aber robust, zur großflächigen Ausleuchtung bei blendfreiem Arbeitslicht, eignet sich ideal für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker, mit ölbeständigem RN-Kabel, für die ständige Verwendung in Außenbereichen, bruch- und schlagfest, mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Brennenstuhl® Stativen (Werksnr. 1170610 oder 1170310), mit zusätzlichem Kantenschutz aus Gummi an allen vier Seiten, lässt sich dank integriertem Tragegriff leicht transportieren, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 45 W
Lichtstrom: 5.100 lm
LED Typ: SMD LED
Farbtemperatur: 5.700 K
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: II
Stoßfestigkeit: IK 08
Gehäuse: Kunststoff gummiert
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabellänge: 5 m
Abmessungen (HxBxL): 250 x 280 x 90 mm
Gewicht: 2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967358	121,50	106,90	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Akku-Mobilstrahler MULTI 4000 MA 40 W

dank brennenstuhl® Multi Battery 18 V System kompatibel mit 38 verschiedenen 18 V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der fünf Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS, ganz egal also, welches Akku-System bereits im Einsatz ist, die Schnittstellen-Technologie ermöglicht maximale Flexibilität und es wird ermöglicht, auf das Akku-System seiner Wahl zurückzugreifen, lediglich mit einem Handgriff kann der passende Adapter (alle inklusive) an der Schnittstelle eingesetzt werden, schlagfester Arbeitsstrahler mit enormer Leuchtkraft dank verbauter COB LEDs, verfügt zudem über eine Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus (die Akkus sind extern zu laden) und über ein Schutzsystem für Power-Tool Akkus, dies schützt die eingesetzten Akkus vor Tiefenentladung und Überhitzung, mit Kippschutz, schützt Linse und Gehäuse des Strahlers, ergonomischer Griff, Stativmontage möglich

Lieferumfang: ohne Akku, 4 Schnittstellen-Adapter, Tasche

Leistung: 40 W
Lichtstrom: 4.500 lm
Leuchtdauer: 30 min/1 Ah (100 %) – 120 min/1 Ah (25 %)
Akkuspannung: 18 V
Farbtemperatur: 6.500 K
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: III
Stoßfestigkeit: IK 08
Abmessungen (HxBxL): 245 x 235 x 155 mm
Gewicht: 2,2 kg

**BGI 608
K2**

18 V

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967356	162,75	143,20	S417

LED-Mobilstrahler Hybrid MULTI 6050 MH 62 W

mit Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, dank brennenstuhl® Multi Battery 18 V System kompatibel mit 38 verschiedenen 18 V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der fünf Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS, ganz egal also, welches Akku-System bereits im Einsatz ist, die Schnittstellen-Technologie ermöglicht maximale Flexibilität und es wird ermöglicht, auf das Akku-System seiner Wahl zurückzugreifen, lediglich mit einem Handgriff kann der passende Adapter (alle inklusive) an der Schnittstelle eingesetzt werden, schlagfester Arbeitsstrahler mit enormer Leuchtkraft dank verbauter COB LEDs, verfügt zudem über eine Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus (die Akkus sind extern zu laden) und über ein Schutzsystem für Power-Tool Akkus, dies schützt die eingesetzten Akkus vor Tiefentladung und Überhitzung, mit automatischer Umschaltung von Netz auf Akku bei möglichem Stromausfall, mit Kippschutz, schützt Linse und Gehäuse des Strahlers, ergonomischer Griff, Stativmontage möglich



Lieferumfang: ohne Akku, 4 Schnittstellen-Adapter, abnehmbares Kabel, Tasche

Leistung:	62 W
Lichtstrom:	6.200 lm
Leuchtdauer:	30 min/1 Ah (100 %) – 80 min/1 Ah (25 %)
Spannung:	230 V
Akkuspannung:	18 V
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 08
Kabeltyp:	H07RN-F 2x1
Abmessungen (HxBxL):	265 x 260 x 160 mm
Gewicht:	3,26 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967357	229,70	202,15	S417

Hybrid-LED-Lichtsäule 40 W Rath

leistungsstarker Hybrid-Baustrahler, die innovative Hybrid-Technik für den Betrieb mit Akku oder Kabel macht den Strahler äußerst flexibel einsetzbar - ohne das umständliche Verlegen von Verlängerungsleitungen, Dank seines faltbaren Designs und der leichten Verstaubarkeit lässt sich dieser Scheinwerfer besonders einfach transportieren oder verstauen, die LED-Lichtsäule hat eine geringe Wärmeentwicklung und gibt sofort 100% Licht ab, die Lichtsäule ist eine energieeffiziente und wenig Wärme abstrahlende Alternative zu Halogen-Lichtsäulen, sie zeichnet sich durch einen hohen Lumen-Output und eine lange Lebensdauer aus, was sie zur perfekten Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen macht, mit USB-Anschluss zur Verwendung als Powerbank



Leistung:	40 W
Lichtstrom:	3.200 lm
Leuchtdauer:	5 – 6 h
Spannung:	220-240 V AC 50/60 Hz, 40 W und/oder Akkubetrieb
Energieeffizienzklasse:	E
Leistungsfaktor:	> 0,5
Akkuleistung:	3,7
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 10
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor
Kabeltyp:	H05RN-F 3G x 1,00 mm² mit Stecker
Kabellänge:	3 m
dimmbar:	nein
Ladezeit:	1,5 h bei ausgeschalteter Beleuchtung
Ausstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Garantie:	3 Jahre Funktionsgarantie (gilt nicht für Akkus)
Gewicht:	3,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967475	299,25	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Mobilstrahler X 8050 M 80 W

mit Ein/Aus Schalter der eine stufenlose Dimmbarkeit von 10 – 100 % ermöglicht, beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs, Stativmontage möglich

Leistung: 80 W
Lichtstrom: 8.900 lm
Spannung: 230 V
Farbtemperatur: 5.000 K
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabellänge: 5 m
Abmessungen (HxBxL): 305 x 310 x 98 mm
Gewicht: 3,7 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967354	189,50	166,75	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Mobilstrahler X 12050 M 114W

mit Ein/Aus Schalter der eine stufenlose Dimmbarkeit von 10 – 100 % ermöglicht, beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs, Stativmontage möglich

Leistung: 114 W
Lichtstrom: 12.700 lm
Spannung: 230 V
Farbtemperatur: 5.000 K
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: I
Stoßfestigkeit: IK 08
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabellänge: 5 m
Abmessungen (HxBxL): 305 x 310 x 109 mm
Gewicht: 4,1 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967355	226,40	199,25	S417

mliçht



LED-Akku-Mobilstrahler Carry 20 W

kompatibel für 18 V Makita und Bosch Akku (Akku im Lieferumfang nicht enthalten), mit klappbarem Tragbügel und starkem Magnetfuß für händefreies arbeiten, inkl. abnehmbarem Blendschutz, Adapter für 18 V Bosch Akku

Leuchtdauer: max. 16 h (bei 20 % Leistung)
Gehäuse: Kunststoff, bruchsicher
dimmbar: ja (100 %; 50 %, 20 % und SOS-Funktion)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967451	75,35	U409

Ledino
the energy saving company



LED-Akku-Mobilstrahler 10 W

1x Samsung Li-Ionen Akku, mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht 6 h Arbeitszeit, 50 % Licht 12 h Arbeitszeit, 25 % Licht 24 h Arbeitszeit, Blinklicht 6 h Arbeitszeit, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige, Umgebungstemperatur: Laden 0 – +45 °C, Betrieb -20 – +50 °C, mit Magnetfüßen mit 2 Edelstahl-Halteklammern, 500 Ladezyklen

Lieferumfang: 230 V Ladenetzteil (GS geprüft), 12 – 24 V Kfz-Ladekabel

Leistung: 10 W
Lichtstrom: 900 lm
Leuchtdauer: 6 – 24 h
Akkuleistung: 5,2 Ah
Lichtfarbe: kaltweiß
Farbtemperatur: 5.500 – 6.000 K
Schutzart: IP 54
Ladezeit: 6 h
Ausstrahlwinkel: 120°
Abmessungen (HxBxT): 160 x 145 x 270 mm
Gewicht: 1,8 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967450	115,00	S417

LED-Akku-Mobilstrahler 20 W

1x Samsung Li-Ionen Akku, mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht 6 h Arbeitszeit, 50 % Licht 12 h Arbeitszeit, 25 % Licht 24 h Arbeitszeit, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige, Umgebungstemperatur: Laden 0 – +45 °C, Betrieb -20 – +50 °C, 500 Ladezyklen

Lieferumfang: 230 V Ladenetzteil (GS geprüft), 12 – 24 V Kfz-Ladekabel

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	1.800 lm
Leuchtdauer:	6 – 24 h
Akkuleistung:	10,4 Ah
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	5.500 – 6.000 K
Schutzart:	IP 54
Ladezeit:	8 h
Ausstrahlwinkel:	120°
Abmessungen (HxBxT):	185 x 215 x 285 mm
Gewicht:	2,3 kg

Ledino
the energy saving company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967452	166,85	S417

Stativ für Akku-LED-Mobilstrahler

3-Bein-Stativ, faltbar, Querbalkenlänge 495 mm, zusammengeklappt Ø 110 x 645 mm

Farbe:	silber
Ø:	1.040 mm
Höhe:	1.220 mm
Gewicht:	2,25 kg

Ledino
the energy saving company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967461	45,95	S417

LED-Mobilstrahler Allach 100 W

mit 2 Steckdosen mit Deckel, 2x USB-Steckdose, je 5 V / 2,1 A und 2 Schalter am Gehäuse Lichtfarbe einstellbar, 2-Stufen-Dimmer, Glasdiffusor inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	100 W
Lichtstrom:	9.000 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	silber/schwarz
Lichtfarbe:	weiß
Farbtemperatur:	2.700/4.500/6.500 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Kabellänge:	3 m
dimmbar:	ja
Ausstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Abmessungen (HxBxT):	368 x 342 x 92 mm
Gewicht:	3,9 kg

Ledino
the energy saving company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967473	216,45	S417

Ledino
the energy saving company



LED-Mobilstrahler Griesheim 24 W

mit 2 Steckdosen im Deckel, mit Glasdiffusor, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	24 W
Lichtstrom:	2.100 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	silber/schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbkonsistenz:	< 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Kabellänge:	1,8 m
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	110°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen	15.000
Abmessungen (HxBxT):	252 x 161 x 129 mm
Gewicht:	1,18 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967458	65,20	S417

Ledino
the energy saving company



LED-Mobilstrahler Griesheim 50 W

mit 2 Steckdosen im Deckel, mit Glasdiffusor, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	50 W
Lichtstrom:	4.500 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	silber/schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbkonsistenz:	< 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Kabellänge:	1,8 m
dimmbar:	ja
Ausstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen	15.000
Abmessungen (HxBxT):	327 x 215 x 252 mm
Gewicht:	1,9 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967470	107,70	S417

brennenstuhl®
...smart technology.



LED-Akku-Strahler RUFUS 3000 MA

immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss, stabiles, mehrstufig ausklappbares Gestell, stoßfest und sturzsicher aus bis zu 3 m Höhe, mit USB-Ladekabel Typ A/C, mit Powerbank Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB-Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc., mit passender Tasche für den sicheren Transport

Leistung:	30 W
Lichtstrom:	3.000 lm
Leuchtdauer:	25 h
Akkuspannung:	7,4 V
Akkuleistung:	5 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Farbe:	schwarz
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Ladezeit:	5 h
Abmessungen (HxBxL):	210 x 140 x 50 mm
Gewicht:	1,11 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967171	92,55	S417

LED-Lichtsäule 90 W Rath

Kunststoffdiffusor, 2 Steckdosen (230 V) mit Deckel, Gesamtbelastung beider Steckdosen max. 3.500 W, mit Steckerhalterung zur Kabelaufwicklung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	90 W
Lichtstrom:	8.100 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	blau/schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzklasse:	IP 54
Stoßfestigkeit:	IK 10
Gehäuse:	Kunststoff
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,5
Kabellänge:	5 m
dimmbar:	nein
Abstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	30.000
Leitungsquerschnitt:	3x 1,5 mm ² mit Stecker
Abmessungen (ØxH):	740 x 1.170 mm (Lichtsäule)
Höhe:	1.340 mm
Gewicht:	3,6 kg

Ledino
the energy saving company



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967477	201,55	S417

LED-Lichtsäule 130 W Rath

Kunststoffdiffusor, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	130 W
Lichtstrom:	10.000 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	blau/schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 69 K
Stoßfestigkeit:	IK 10
Gehäuse:	Kunststoff
Kabellänge:	5 m
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	30.000
Abmessungen (ØxH):	740 x 1.400 mm (Lichtsäule)
Höhe:	1.520 mm
Gewicht:	3,15 kg

Ledino
the energy saving company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967471	274,40	S417

Ledino
the energy saving company

LED-Lichtsäule 180 W Rath

Kunststoffdiffusor, mit Steckerhalterung zur Kabelaufwicklung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	180 W
Lichtstrom:	20.000 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	blau/schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Stoßfestigkeit:	IK 10
Gehäuse:	Kunststoff
Kabeltyp:	H07RN-F 2G1,5
Kabellänge:	5 m
dimmbar:	nein
Abstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	30.000
Leitungsquerschnitt:	2x 1,5 mm ² mit Stecker
Abmessungen (ØxH):	740 x 1.030 mm (Lichtsäule)
Höhe:	1.615 mm
Gewicht:	4,8 kg



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967478	280,40	S417

brennenstuhl®
... smart technology.

Magnethalter für LED-Akku-Arbeitsstrahler

passend für: Art.-Nr. 10967192 und 10967193



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967194	9,00	7,25	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Strahler + Stativ JARO 3060 T

für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar, Stativ höhenverstellbar bis max. 180 cm, handliche, zuverlässige Rohrspannmutter, mit stabiler Kabelhalterung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.300 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Teleskop-Stativ: stabiles Stahlrohr (pulverbeschichtet) Aluminium
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	3 m
Abmessungen (HxBxL):	720 x 225 x 128 mm
Gewicht:	3,2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967501	66,40	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Strahler + Stativ JARO 6060 T

für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar, Stativ höhenverstellbar bis max. 180 cm, handliche, zuverlässige Rohrspannmutter, mit stabiler Kabelhalterung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	2x 20 W
Lichtstrom:	4.800 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Teleskop-Stativ: stabiles Stahlrohr (pulverbeschichtet) Aluminium
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	3 m
Abmessungen (HxBxL):	920 x 1.000 x 1.950 mm
Gewicht:	4,03 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967502	97,70	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Strahler + Stativ JARO 7060 T

für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar, Stativ höhenverstellbar bis max. 180 cm, handliche, zuverlässige Rohrspannmutter, mit stabiler Kabelhalterung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	50 W
Lichtstrom:	5.800 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	D
LED Typ:	Everlight SMD
Farbe:	schwarz
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 08
Material:	Teleskop-Stativ: stabiles Stahlrohr (pulverbeschichtet) Aluminium
Gehäuse:	Aluminium
Frontscheibe:	Sicherheitsglas
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	5 m
Abmessungen (HxBxL):	920 x 1.000 x 1.980 mm
Gewicht:	3,95 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967503	107,25	S417



LED-Mobilstrahler professionalLINE 360° R23050 185 W

extrem leistungsfähig, eignet sich optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, geschlossenen Räumen oder Hallen, optimales Licht der Arbeitsumgebung mit 360° Abstrahlwinkel, jeder einzelne der sechs Strahler-Elemente lässt sich individuell einstellen und erzielt für jede Anforderung die richtige Lichtposition, außerdem montierbar auf einem Stativ (bis zu 3 m höhenverstellbar), mit zusätzlichem Steuerelement, mit Ein/Aus Schalter und praktischer Memory Funktion für die zuletzt gespeicherte Einstellung, für äußerst anspruchsvolle Bedingungen ausgelegt und verfügt über vier Schaltstufen 100 %, 75 %, 50 % und 25 %

Lieferumfang: robuste Transporttasche

Leistung:	185 W
Lichtstrom:	23.500 lm
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Kunststoff/Metall
Kabeltyp:	H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabellänge:	6,7 m
Abmessungen (HxBxL):	480 x 250 x 400 mm
Gewicht:	7,63 kg

12

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10967174	595,60	S417



LED-Arbeitsleuchte OPTILINE 24 W

mit klappbarem Standbügel, schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung, Anschlussleitung und Frontscheibe nicht austauschbar

Ausstattung: mit Ein- und Ausschalter, 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, USB Ausgang: 5 V/1 A

Norm:	geprüft nach DIN EN 60598-1
Leistung:	24 W
Lichtstrom:	ca. 1.920 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	F
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Schutzart:	IP 54
Material:	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Diffusorscheibe: Polycarbonat
Kabeltyp:	H07RN-F mit Schutzkontaktstecker
Kabelqualität:	Gummi
Kabellänge:	3 m
Abstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	> 40.000 h

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10967180	64,95	S417



LED-Arbeitsleuchte OPTILINE 45 W

mit klappbarem Standbügel, schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung, Anschlussleitung und Frontscheibe nicht austauschbar

Ausstattung: 2x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, 3 Schaltstufen: 50%; 100 %; Aus

Norm:	geprüft nach DIN EN 60598-1
Leistung:	45 W
Lichtstrom:	ca. 3.800 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	E
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Schutzart:	IP 54
Material:	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Diffusorscheibe: Polycarbonat
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Kabelqualität:	Gummi
Kabellänge:	3 m
Abstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	> 40.000 h

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10967181	87,25	S417



LED-Arbeitsleuchte OPTILINE 80 W

mit klappbarem Standbügel, schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung, Anschlussleitung und Frontscheibe nicht austauschbar

Ausstattung: 2x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, 3 Schaltstufen: 50 %; 100 %, Aus

Norm:	geprüft nach DIN EN 60598-1
Leistung:	80 W
Lichtstrom:	9.200 lm
Spannung:	220 – 240 V
Energieeffizienzklasse:	E
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Schutzart:	IP 54
Material:	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Diffusorscheibe: Polycarbonat
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Kabelqualität:	Gummi
Kabellänge:	3 m
Abstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	> 40.000 h

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10967183	124,35	S417

Bau-Teleskop Stativ TS 250

zur Aufnahme von Baustrahlern, ausklappbare, extrem stabile FüÙe mit Bodenbefestigungsplatten, schwere standfeste und robuste Ausführung, kräftige Standrohre aus 4-kant Stahlprofil, galvanisch verzinkt, stufenlos höhenverstellbar, zuverlässige Befestigung mit Sternschrauben, alternativ mit beiliegenden Handgriffen

Tragfähigkeit: 10 kg
Höhe: max. 2,5 m



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967237	73,35	64,60	S417

Stativ Querträger CB 70

zur Aufnahme von zwei Baustrahlern, montierbar auf allen Brennenstuhl Stativen, erlaubt die Montage von 2 Brennenstuhl Strahlern bis zur max. Breit von jeweils 380 mm, stabile und robuste Ausführung, kräftiges 4-kant Stahlprofil, galvanisch verzinkt, inkl. Befestigungsschrauben

Tragfähigkeit: 10 kg
Breite: 680 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967239	17,85	14,75	S417

Bau Teleskop Stativ TS 300

schwere, standfeste und robuste Ausführung, Stahlrohr, schwarz, einstellbare Höhe, mit Kabelhalterung, ausklappbare extrem stabile FüÙe mit Gummischutz, zuverlässige Befestigung mit Sicherheitsschrauben und Stiften, 2 Teleskopstäbe, inklusive Halterung und einem Schraubensatz bestehend aus : 4 Unterlegscheiben M 6, 2 Muttern M 6, 2 Schrauben 45 mm M 6, im farbigen Verkaufs-Karton, Zubehör Stativ Querträger CB 70 (Werksnr. 1172640059) für die Montage von 2 Strahlern, Belastbarkeit max. 20 kg

Lieferumfang: Stativ TS 300 mit montierten Sternschrauben und Sicherungsstiften, T-bar mit Schraubensatz zur Montage von Brennenstuhl LED Strahlern (für Werksnr. 9171411160 Mobiler 360° Strahler R17000)

Farbe: schwarz
Höhe: bis 3 m
Gewicht: 6,63 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967344	142,55	125,50	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



brennenstuhl®
... smart technology.



brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Akku-Handleuchte HL 3000 Multi Battery

Handscheinwerfer und Arbeitsstrahler in einem, extrem robust und leuchtstark, mit Ein/Aus-Schalter, ergonomischem Griff und verstellbarem Magnetfuß, mit Akku-Zustandsanzeige und Schutzsystem für Powertool Akkus (schützt vor Tiefentladung und Überhitzung), dank Brennenstuhl® Multy Battery 18 V System kompatibel mit verschiedenen Akkus der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee (verschiedene Ah-Klassen), mit 2 Lichtquellen: 2.160 lm (COB LED Lichtring für perfektes Arbeitslicht mit verschiedenen Leuchtstufen) und 1.140 lm (SMD LED als konzentrierter Scheinwerfer)

LED-Baustrahler 3000MA

extrem robust und leuchtstark, kompatibel mit verschiedenen 18 V-Akkus (verschiedene Ah Klassen) der elf Powertool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Wurth, ganz egal also, welches Akku-System bereits im Einsatz ist, die Schnittstellen-Technologie ermöglicht maximale Flexibilität und es wird ermöglicht, auf das Akku-System seiner Wahl zurückzugreifen, lediglich mit einem Handgriff kann der passende Adapter an der Schnittstelle eingesetzt werden, optimale Lichtverteilung durch eine großflächigen Ausleuchtung bei Arbeitslicht mit reduziertem Blenden, schlagfest, dient zur flexiblen und beliebigen Nutzung, egal ob stehend, flachliegend für eine großflächige Ausleuchtung oder zur Montage auf Stativ, mit Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus (die Akkus sind extern zu laden) und über ein Schutzsystem für Power-Tool Akkus, dies schützt die eingesetzten Akkus vor Tiefentladung und Überhitzung (hervorgehoben durch hohe Lastströme), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

LED-Akku-Arbeitsstrahler SH 1000 MA

extrem robuste und handliche LED Arbeitsleuchte, die höchsten Ansprüchen gerecht wird, sie bietet eine handliche und kompakte Bauform im praktischen Taschenformat und eignet sich dadurch ideal für Unterwegs, mit einem Gehäuse aus robustem und schlagfestem Kunststoff und zusätzlichem Kantenschutz eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch Außeneinsatz, der LED Baustrahler kann also sowohl für den Einsatz im Handwerk wie z. B. auf der Baustelle und Werkstatt, aber auch für den Einsatz rund ums Haus und Garten oder auch beim Camping und diversen Outdoor Aktivitäten genutzt werden., der Arbeitsstrahler besitzt einen Schalter mit Lichtfunktion die eine Dimmbarkeit von 100 % - 50 % - 25 % - Flash-Funktion ermöglichen, die verbauten LEDs überzeugen durch ihre außergewöhnlich lange Lebensdauer und ihre spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung, das kompakte LED Arbeitslicht bietet dank des Karabinerring und der Magneten auf der Rückseite ein angenehmes Halten und eine flexible Positionierung des Strahlers, die Aufladung des Baustrahlers erfolgt über die Ladeschnittstelle und mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels Typ A/C, zudem überzeugt sie durch folgende Eigenschaften:

Ein/Aus Schalter, 3 verschiedenen Helligkeitsstufen (25 %/50 %/100 %) und Flash-Funktion Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,2 Ah mit Ladeanzeige
Multifunktion-Halte-System mit Karabinerring und Magnet

Lieferumfang: 6 Schnittstellen-Adapter für genannte Powertool-Hersteller-Akkus

Leistung:	20 W
Lichtstrom:	2.160 lm
Leuchtweite:	200 m
Spannung:	18 V DC
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 54
Stoßfestigkeit:	IK 08
Abmessungen (HxBxL):	195 x 225 x 214 mm
Gewicht:	1,43 kg

Lieferumfang: 6 Schnittstellen-Adapter, Tasche für Adapter

Leistung:	27 W
Lichtstrom:	3.150 lm
Spannung:	18 V
LED Typ:	SMD LED
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Kunststoff gummiert
dimmbar:	nein
Abmessungen (HxBxL):	227 x 285 x 169 mm
Gewicht:	2,29 kg

Lieferumfang: 1x LED Akku-Arbeitsstrahler mit Micro-USB-Ladekabel

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	1.000 lm
Leuchtdauer:	6 h
Akkutyp:	Lithium-Ion
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 07
Gehäuse:	Kunststoff gummiert
Abmessungen (HxBxL):	100 x 100 x 40 mm
Gewicht:	0,25 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967176	127,20	S417

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967184	137,15	S417

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967175	33,35	S417

LED Akku-Arbeitsleuchte CL 1050 MA

aus bruch- und schlagfestem Gehäuse und mit Klemmvorrichtung (Klemmbreite bis zu 55 mm) für mehr Flexibilität und Funktionen, geeignet für Heim- und Handwerker sowie in Werkstätten, einfache und individuelle Ausrichtung des Lichtes dank Kugellager, der Neigungswinkel des Lichtes ist in alle Richtungen nahezu 360° flexibel einstellbar, mit 3 Schaltstufen (100%, 50% und 25%), mit integrierter USB-Powerbank zum Aufladen von USB-Geräten wie Smartphones, Tablets, etc., inkl. integrierten Li-Ion Akku (3,7 V/2,5 Ah), eine Ladeanzeige und ein USB-Ladekabel Typ A/C

Lichtstrom:	950 lm
Leuchtdauer:	bis zu 12 h
Spannung:	3,7 V
Eingangsspannung:	Wechselspannung (AC)
Farbtemperatur:	6.350 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK08
Gehäuse:	Kunststoff
Ladezeit:	3 h
Abmessungen (HxBxL):	180 x 85 x 90 mm
Gewicht:	0,4 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967360	47,85	42,10	S417

LED Akku-Arbeitsleuchte CL 4050 MA

mit Klemmvorrichtung für mehr Flexibilität und Funktionen, dank einer Klemmbreite bis zu 55 mm, für den Arbeitseinsatz von Heim- und Handwerkern, in Werkstätten oder auf Montage, einfache und individuelle Ausrichtung des Arbeitslichts dank Kugellager, der Neigungswinkel ist in alle Richtungen um nahezu 360° flexibel einstellbar, mit 3 Schaltstufen (100 % - 50 % - 25 %), integrierte USB Powerbank zum Aufladen von Geräten mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc., bruch- und schlagfestes Gehäuse - mit integriertem Li-ion Akku (7,4 V/5 Ah), Ladeanzeige und USB Labekabel Typ A/C

Lichtstrom:	3.800 lm
Leuchtdauer:	bis zu 12 h
Betriebsgerät:	EVG
Spannung:	7,4 V
Farbtemperatur:	6.400 K
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 08
Gehäuse:	Kunststoff/Metall
Ladezeit:	5 h
Abmessungen (HxBxL):	250 x 160 x 125 mm
Gewicht:	1,63 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967361	112,75	99,20	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED Akku Teleskop-Arbeitsstrahler 6050 MA

der leuchtstarke Multi Battery LED Akku Teleskop Arbeitsstrahler ist dank Brennenstuhl® Multi Battery 18 V System kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der sieben Powertool-Hersteller Bosh Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee, ganz egal also welches Akku-System bereits im Einsatz ist, die Schnittstellen-Technologie ermöglicht maximale Flexibilität und es wird ermöglicht, auf das Akku-System seiner Wahl zurückzugreifen, lediglich mit einem Handgriff kann der passende Adapter an der Schnittstelle eingesetzt werden, der robuste Stativ-Baustrahler eignet sich perfekt für den anspruchsvollen und den robusten Einsatz im Innen- und Außenbereich, der Arbeitsstrahler mit ausziehbarem Teleskop ist durch seine kompakte Bauweise vollständig zusammenklappbar und mit Hilfe der Transporttasche leicht zu transportieren, auch das Aufbauen des Stativstrahlers ist im Handumdrehen erledigt, durch den neig- und drehbaren Strahlerkopf ist für eine optimale Ausleuchtung in der Arbeitsumgebung gesorgt, zudem überzeugt der Baustrahler durch folgende Eigenschaften:

Ein/Aus Schalter, über welchen man zudem die 4 Schaltstufen (100 % - 75 % - 50 % - 25 % Licht) steuert
flexible Nutzung: Stehend, teleskopierbare Flächenleuchte individuell einstellbar
mit Akku- und Schaltstufenanzeige

Schutzsystem für Powertool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt

Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus: ca. 20 min/1 Ah bei 100% Lichtleistung, ca. 27 min/1 Ah bei 75 % Lichtleistung, ca. 40 min/1 Ah bei 50% Lichtleistung, ca. 80 min/1 Ah bei 25% Lichtleistung

Lieferumfang: abnehmbare Akku-Schutzhaube inkl. 6 Schnittstellen-Adapter für genannte Powertool-Hersteller, ohne Akku

Leistung: 60 W
Lichtstrom: 7.700 lm
Spannung: 18 V
Eingangsspannung: Gleichspannung (DC)
Farbtemperatur: 6.500 K
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: III
Stoßfestigkeit: IK 08
Gehäuse: Kunststoff/Metall
Abmessungen (HxBxL): 129 x 698 x 112 mm
Gewicht: 3,78 K

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10967362	253,65	S417

LEDLENSER

Handleuchten



	iW4R	iW5R	iW7R	Workers Friend
Lichtstrom	150 lm	300 lm	600 lm	280 lm
Leuchtdauer	4 h	6 h	4 h	6 h
Lichtfunktion^(A)	2/10	2/10	2/10	2/4
aufladbar	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960173	10960175	10960176	10960212

Baustrahler



	iF2R	iF3R	iF4R	iF4R music	iF8R
Lichtstrom	200 lm	1.000 lm	2.500 lm	2.500 lm	4.500 lm
Leuchtweite	6 h	15 h	15 h	15 h	12 h
Lichtfunktion^(A)	2/10	5 Lichtstufen	5 Lichtstufen	5 Lichtstufen	5 Lichtstufen
aufladbar	ja	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960177	10960178	10960179	10960180	10960181

Outdoor Laternen



	ML4	ML4 Warm Light	ML6	ML6 Warm Light
Lichtstrom	300 lm	300 lm	550 lm	550 lm
Leuchtdauer	8 h	7 h	4 h	3,5 h
Lichtfunktion^(A)	1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/4	1/2/4
aufladbar	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960186	10960199	10960202	10960203

^(A) Lichtfunktionen

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

LEDLENSER



Ledlenser Handleuchte iw4R

mit Kippmechanismus für flexibles Ausrichten, 2 Lichtquellen (Spot und Flood), mit Befestigungsmagnet, mit Akkustandsanzeige, Batteriekapazität 750 mAh

Lieferumfang: USB-Kabel

Lichtstrom:	Flood Power: 150 lm Flood Low Power: 75 lm Spot: 75 lm
Leuchtdauer:	Flood Power: 2 h Flood Low Power: 4 h Spot: 2 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power (Flood)
LED:	1x COB-LED (Flood) 1x Power LED (Spot)
Schutzart:	IP 54
Batterien:	Li-Ion Akku 3,7 V (intern)
Ladezeit:	2,5 h
Abmessungen (HxBxT):	157 x 27 x 20 mm
Gewicht mit Batterien:	72 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960173	33,24	X006

LEDLENSER



Ledlenser Handleuchte iw5R

2 Lichtquellen (Spot und Flood), Haken mit Kippmechanismus und Befestigungsmagnet, aufladen mittels USB-Kabel, mit Akkustandsanzeige, mit Ladestandsanzeige, Batteriekapazität 2.200 mAh

Lieferumfang: USB-Kabel, USB-Netzteil

Lichtstrom:	Flood Power: 300 lm Flood Low Power: 125 lm Spot: 300 lm
Leuchtdauer:	Flood Power: 3 h Flood Low Power: 6 h Spot: 2,5 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power (Flood)
LED:	1x COB-LED (Flood) 1x High Power LED (Spot)
Schutzart:	IP 54
Batterien:	Li-Ion Akku 3,7 V (intern)
Ladezeit:	3,5 h
Abmessungen (HxBxT):	159 x 39 x 35 mm
Gewicht mit Batterien:	168 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960175	53,68	X006

LEDLENSER



Ledlenser Handleuchte iw7R

aufladen mittels Ladestation, 2 Lichtquellen (Spot und Flood), Haken mit Kippmechanismus und Befestigungsmagnet, mit Akkustandsanzeige, mit Ladestandsanzeige, Batteriekapazität 2.600 mAh

Lieferumfang: Ladestation, USB-Kabel, USB-Netzteil

Lichtstrom:	Flood Power: 600 lm Flood Low Power: 250 lm Spot: 300 lm
Leuchtdauer:	Flood Power: 2 h Flood Low Power: 4 h Spot: 3 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power (Flood)
LED:	1x COB-LED (Flood) 1x High Power LED (Spot)
Schutzart:	IP 54
Batterien:	Li-Ion Akku 3,7 V (intern)
Ladezeit:	4 h
Abmessungen (HxBxT):	202 x 46 x 40 mm
Gewicht mit Batterien:	265 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960176	77,53	X006

LEDLENSER



Ledlenser LED-Handleuchte Workers Friend

wiederaufladbare Basiseinheit, mit welcher vier unterschiedliche Aufsätze betrieben werden können, Taschenlampen-Aufsatz mit Schiebefokus, zwei Dimmstufen, Montagelampen-Aufsatz ist um 180° schwenkbar und 11,5 cm langer Leuchteinheit (COB-LED) mit 350 lm, flexibler, fokussierbarer Schwannenhalslampen-Aufsatz, flexibler Inspektionslampen-Aufsatz für kleinste Öffnungen, nur 4,3 mm Durchmesser

Lieferumfang: 1 Akkusatz, USB Kabel

Lichtstrom:	Power: 280 lm Low Power: 140 lm
Leuchtweite:	Power: 130 m Low Power: 90 m
Leuchtdauer:	Power: 3 h Low Power: 6 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
Farbtemperatur:	5.500 – 7.500 K
Schutzart:	IPXX
Batterien:	1x CR 18650 3,7 V
Ladezeit:	300 min
Kopf-Ø:	35 mm
Länge:	204 mm
Gewicht mit Batterien:	0,18 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960212	87,54	X006

LEDLENSER



LEDLENSER Baustrahler iF2R

Mini-Baustrahler mit Flutlicht und zusätzlichem Spot-Licht, flexibles Anbringen und Ausrichten durch beweglichen Standfuß, Magnet und Haken, einfaches Aufladen per robustem Magnetic Charge System, klein und handlich, drei Lichtstufen (2x Flood, 1x Spot), Batteriekapazität 1.600 mAh

Lieferumfang: USB-Kabel

Lichtstrom: Flood Power: 200 lm
Flood Low Power: 100 lm
Spot: 75 lm

Leuchtdauer: Flood Power: 3 h
Flood Low Power: 6 h
Spot: 4 h

Lichtfunktionen: Power/Low Power (Flood)

LED: 1x COB-LED (Flood)
1x Power LED (Spot)

Schutzart: IP 54

Batterien: Li-Ion Akku 3,7 V (intern)

Ladezeit: 3 h

Abmessungen (HxBxT): 21 x 115 x 48 mm

Gewicht mit Batterien: 88 g

Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960177	37,05	X006

LEDLENSER



LEDLENSER Baustrahler iF3R

kleiner Baustrahler mit überragender Lichtleistung, flexibles Anbringen und Ausrichten durch beweglichen Standfuß, Magnet und Haken, einfaches Aufladen per Magnetic Charge System, Cooling Technology für dauerhaften Betrieb ohne Überhitzen, fünf Lichtstufen, Batteriekapazität 4.000 mAh

Lieferumfang: USB-Netzteil, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom: Flood: 1.000 lm; 750 lm; 500 lm; 250 lm; 100 lm

Leuchtdauer: Flood: 1,5 h; 2 h; 3 h; 5 h; 15 h

Lichtfunktionen: 5 Lichtstufen

LED: 1x COB-LED (Flood)

Schutzart: IP 54

Batterien: Li-Ion Akku 3,7 V (intern)

Ladezeit: 5 h

Abmessungen (HxBxT): 36 x 140 x 71 mm

Gewicht mit Batterien: 392 g

Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960178	72,14	X006

LEDLENSER Baustrahler iF4R

fünf Helligkeitsstufen, effizienter Kühlkörper für lange Lebensdauer und optimale Performance, Chip-on-board-Technologie für eine gleichmäßige Lichtverteilung, integrierter Magnet für leichte Befestigung an Metallflächen (z. B. an Stahlträgern), integrierte Powerbank-Funktion liefert Strom für Handy & Co., Batteriekapazität 8.000 mAh

Lieferumfang: USB-Kabel, USB-Netzteil

Lichtstrom: Flood: 2.500 lm; 1.500 lm; 1.000 lm; 500 lm; 200 lm

Leuchtdauer: Flood: 1,3 h; 2 h; 3 h; 6 h; 15 h

Lichtfunktionen: 5 Lichtstufen

LED: 1x 34 W COB-LED

Schutzart: IP 54

Batterien: Li-Ion Akku 3,7 V (intern)

Ladezeit: 4 h

Abmessungen (HxBxT): 111 x 235 x 44 mm

Gewicht mit Batterien: 1.060 g

Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960179	111,79	X006

LEDLENSER



LEDLENSER



Ledlenser Baustrahler iF4R music

integrierter Magnet für einfache Befestigung an Metallflächen (z. B. an Stahlträgern), fünf Helligkeitsstufen, Lichtleistung steuerbar über den Multi Function Switch, integrierter Lautsprecher, der via Bluetooth angesteuert werden kann, einfaches Aufladen per Magnetic Charge System, leicht zu transportieren dank großem, robustem Griff, Batteriekapazität 8.000 mAh

Lieferumfang: USB-Netzteil, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom: Flood: 2.500 lm; 1.500 lm; 1.000 lm; 500 lm; 200 lm
 Leuchtdauer: Flood: 1,3 h; 2 h; 3 h; 6 h; 15 h
 Lichtfunktionen: 5 Lichtstufen
 LED: 1x 34 W COB-LED
 Schutzart: IP 54
 Batterien: Li-Ion Akku 3,7 V (intern)
 Ladezeit: 6 h
 Abmessungen (HxBxT): 110 x 235 x 47 mm
 Gewicht mit Batterien: 1.139 g
 Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960180	150,50	X006

LEDLENSER



Ledlenser Baustrahler iF8R

Steuerung per Smartphone möglich mit der Ledlenser Pro Connect App, fünf Helligkeitsstufen, integrierte Powerbank-Funktion liefert Strom für Handy & Co., integrierter Magnet für leichte Befestigung an Metallflächen (z. B. an Stahlträgern), effizienter Kühlkörper für lange Lebensdauer und optimale Performance, Batteriekapazität 4.000 mAh

Lieferumfang: Netzteil

Lichtstrom: Flood: 4.500 lm; 3.000 lm; 2.000 lm; 1.000 lm; 400 lm
 Leuchtdauer: Flood: 1,25 h; 1,5 h; 2,5 h; 5 h; 12 h
 Lichtfunktionen: 5 Lichtstufen
 LED: 1x 66 W COB-LED
 Schutzart: IP 54
 Batterien: Li-Ion Akku 3,7 V (intern)
 Ladezeit: 4 h
 Abmessungen (HxBxT): 142 x 307 x 44 mm
 Gewicht mit Batterien: 1.740 g
 Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960181	158,07	X006

LEDLENSER



Ledlenser Outdoor Laterne ML4

modernste Micro-Prism-Technologie für eine effiziente, blendfreie und zielgerichtete Ausleuchtung der Umgebung, Dual Power Technology ermöglicht eine Verlängerung der Nutzungszeit durch AA-Batterie als Backup des mitgelieferten Akkus, aufladen des Akkus mit Magnetic Charge System für besonders einfaches Anbringen des Ladekabels, Karabinerverschluss für flexible Anwendung und Befestigung (z. B. am Rucksack), wahlweise Rotlicht zum besseren Erhalt der Nachtsichtfähigkeit

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom: Boost: 300 lm
 Power: 150 lm
 Mid Power: 50 lm
 Low Power: 5 lm
 Lichtfunktionen: Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Blink)
 Farbtemperatur: 3.700 – 4.200 K
 Schutzart: IP 66
 Batterien: 1x Li-Ion Akku 3,7 V
 2,77 Wh/750 mAh
 Ladezeit: 150 min
 Abmessungen (ØxL): 34,5 x 97 mm
 Gewicht mit Batterien: 71 g
 Wiederaufladbar: Ja



Ausführung	Leuchtdauer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	Power: 2,5 h Mid Power: 8 h Low Power: 45 h	10960186	29,62	X006
Warm Light	Power: 2,2 h Mid Power: 7 h Low Power: 40 h	10960199	29,62	X006

Ledlenser Outdoor Laterne ML6

modernste Linsentechnologie für eine optimale Lichtverteilung bei maximaler Energieeffizienz, mit einer blendfreien Ausleuchtung der Umgebung, mit Haken, abnehmbarem Standfuß oder Magnet, ein Schalter mit 3 Druckpunkten für eine intuitive und einfache Bedienung, stufenlos dimmbar und eingebaute Batterieanzeige, Powerbank mit USB-Anschluss zum Laden elektronischer Geräte wie Mobiltelefon o. ä., fluoreszierende Elemente zum besseren Auffinden der Lampe im Dunkeln, Gummihaken zum Aufhängen, eingebauter Magnet zur Positionierung auf Metalloberflächen sowie abnehmbarer Ständer mit zusätzlich integriertem, klappbarem Metallhaken




Lieferumfang: 1 Akkusatz, USB Kabel, Standfuß, Transportbeutel

Lichtstrom: Boost: 750 lm
Power: 550 lm
Low Power: 5 lm

Lichtfunktionen: Boost/Power/Low Power (+ Blink, Pulse, S.O.S., Strobe)

Farbtemperatur: 3.700 – 4.200 K

Schutzart: IP 66

dimmbar: ja

Batterien: 1x Li-Ion Akku 3,6 V
11,52 Wh/3.200 mAh

Ladezeit: 300 min

Abmessungen (ØxL): 42 x 178 mm

Gewicht mit Batterien: 280 g

Wiederaufladbar: Ja



Ausführung	Leuchtdauer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	Power: 4 h Low Power: 240 h	10960202	65,67	X006
Warm Light	Power: 3,5 h Low Power: 200 h	10960203	65,58	X006

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Werkstattleuchte WL 550

12 lichtstarke Seoul SMD LED's, Funktion: 100 % – 40 % – 10 % für lange Leuchtdauer, mit Drucktaster EIN/AUS, ergonomischer Gummihandgriff, schlag- und bruchfeste Schutzschale

Lichtstrom: 570 lm
 Farbe: schwarz/gelb
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 07
 Kabeltyp: H07RN-F 2x1,0
 Kabellänge: 5 m
 Abmessungen (HxBxL): 340 x 120 x 40 mm
 Gewicht: 610 g

12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967346	31,00	27,15	S417

brennenstuhl®
... smart technology.



LED-Akku Werkstattleuchte WL 500 A

bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobbyanwendungen, 12 superhelle Seoul SMD LED's, Funktion: 100 % – 40 % – 10 % für lange Leuchtdauer, mit Drucktaster EIN/AUS, ergonomischer Gummihandgriff, stabiler, auszieh- und drehbarer Haken und Magnet im Standfuss, schlag- und bruchfeste Schutzschale, integrierter Li-Ion Akku mit Ladeanzeige, inkl. USB-Kabel

Lichtstrom: 520 lm
 Leuchtdauer: 24 h
 Akkuspannung: 3,7 V
 Akkuleistung: 2,2 Ah
 Akkutyp: Li-Ion
 Farbe: schwarz/gelb
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: III
 Stoßfestigkeit: IK 07
 Ladezeit: 5 h
 Abmessungen (HxBxL): 300 x 44 x 35 mm
 Gewicht: 240 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967345	28,85	25,05	S417

LED-Akku-Handleuchte HL 500 A

6 superhelle SMD LED's vorne mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku, zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf, Funktion: Spot – 100 % – 50 %, mit gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit, knickbarer Haltefuß bis 200° mit integriertem Magnet, 2 Magnete auf der Rückseite und zwei 360° drehbare Haken für flexiblen Einsatz, mit integriertem Li-Ion Akku mit Ladeanzeige und USB Ladeschnittstelle, inkl. USB-Ladekabel

Lichtstrom:	500 + 120 lm
Leuchtdauer:	10 h
Akkuspannung:	3,7 V
Akkuleistung:	2,5 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
LED Typ:	SMD
LED Anzahl:	6 Stück
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Stoßfestigkeit:	IK 07
Ladezeit:	4 h
Abmessungen (HxBxL):	275 x 64 x 42 mm
Gewicht:	280 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967240	48,20	42,45	S417

LED-Akku-Handleuchte HL 700 A

lichtstark, handlich und kompakt, stufenlose Dimm-Funktion 10 – 100 % mit Helligkeitsspeicher, gummierter Handgriff, knickbarer Haltefuß bis ± 90° mit integriertem Magnet, 2 Magnete hinten und ausklappbarer Haken, integrierter Li-Ion Akku mit Status- und Ladeanzeige, inkl. USB Ladekabel

Lichtstrom:	700 + 100 lm
Leuchtdauer:	≤10 h
Akkuspannung:	3,7 V
Akkuleistung:	2,0 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
LED Typ:	SMD
LED Anzahl:	12
Farbtemperatur:	6.000 K
Schutzart:	IP 54
Stoßfestigkeit:	IK 07
Kabellänge:	0,6 m
Ladezeit:	3,5 h



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967233	63,60	55,90	S417

LED-Universalleuchte HL DB 43 MH

hohe Lichtleistung im Taschenformat, ideal für die punktuelle und flächige Ausleuchtung und punktet durch die verschiedenen Stand- und Befestigungsmöglichkeiten, Kunststoffbügel mit integriertem Magnet, 360° knickbar, 360° drehbarer, einklappbarer Haken, mit Ein/Aus Schalter, inkl. 3x AAA Batterie

Lichtstrom:	220 + 20 lm
Leuchtdauer:	6/24 h
LED Anzahl:	4 SMD + 3 CREE
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (HxBxL):	100 x 67 x 34 mm
Gewicht:	69 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967122	13,55	11,85	S417



LED-Anbaupanel Easyfix 600x300 mm



Leistung: 18 W
 Lichtstrom: 1.620 lm
 Farbe: weiß
 Montagearten: Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Breite: 300 mm
 Länge: 600 mm
 UGR: <19

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	10963460	65,50	57,60	U409
neutralweiß	4.000 K	10963462	65,50	57,60	U409



LED-Panel 620x620 mm



Produktvorteile: geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart, hoher Lichtstrom reduziert die Anzahl der Leuchten pro Installation, bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden), flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Versionen mit DALI-EVG verfügbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Anwendungsgebiete: direkter Einsatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen, Krankenhäuser, Labore, geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm, Küchen, Arbeitsbereiche

Leistung: 36 W
 Lichtstrom: 4.320 lm
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbe: weiß
 Lichtfarbe: kaltweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 03
 Gehäuse: Stahl
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: bis zu 60.000 h (+25 °C)
 Umgebungstemperatur: -10 – +45 °C
 Garantie: 5 Jahre
 Abmessungen (HxBxL): 12,6 x 620 x 620 mm
 Gewicht: 3,2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962138	191,40	168,45	S417



LED-Panel COMFORT 625 620x620 mm



werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute, komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz, erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen, Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Anwendungsgebiete: direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen, für Büroräume, Konferenzräume, Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge, geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Normen: CE, CB, ENEC, UKCA, EAC
 Schutzart: IP 40/IP 20
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Gehäuse: Stahl
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 Lebensdauer: 70.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 50.000
 Umgebungstemperatur: -10 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 32 x 620 x 620 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Austrahlwinkel	UGR	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
28 W	3.640 lm	warmweiß	3.000 K	110°		10962150	89,05	78,35	S417
		warmweiß	3.000 K	90°	<19	10962139	97,45	85,75	S417
		neutralweiß	4.000 K	110°		10962156	89,05	78,35	S417

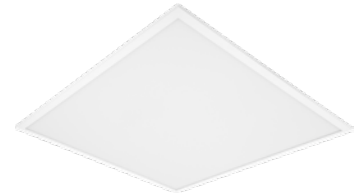
Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von LED-Panel COMFORT 625 620x620 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	UGR	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
28 W	3.640 lm	neutralweiß	4.000 K	90°	<19	10962146	97,45	85,70	S417
33 W	4.320 lm	warmweiß	3.000 K	110°		10962147	95,10	103,85	S417
		neutralweiß	4.000 K	110°		10962148	95,10	83,65	S417

LED-Panel COMFORT DALI 620x620 mm dimmbar

werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute, erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen, komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



Anwendungsgebiete: direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen, für Büroräume, Konferenzräume, Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge, geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

Leistung: 33 W
 Lichtstrom: 4.320 lm
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Normen: CE, CB, ENEC, UKCA, EAC
 Schutzart: IP 40/IP 20
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Gehäuse: Stahl
 dimmbar: ja
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 Lebensdauer: 70.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 50.000
 Umgebungstemperatur: -10 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 32 x 620 x 620 mm

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	UGR	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	110°		10962632	140,55	123,75	S417
		90°	<19	10962140	154,20	135,70	S417
neutralweiß	4.000 K	110°		10962142	140,55	123,65	S417
		90°	<19	10962141	154,20	135,70	S417

LED-Leuchte 620x620 mm

Leuchte mit Treiber (extern), Bildschirmarbeitsplatz tauglich, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 40 W
 Lichtstrom: 4.000 lm
 Ausgangsstrom: 1.050 mA
 Lichtfarbe: weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 600 x 600 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962780	63,15	55,55	U409

LED-Anbaupanel Easyfix 622x622mm UGR <19

inkl. Treiber, zur Verwendung in Büro, Flur, Shop, Eingangsbereichen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 40 W
 Ausgangsstrom: 900 mA
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Material: Aluminium/PMMA
 Montagearten: Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 23 x 622 x 622 mm
 UGR: <19



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
4.000 lm	warmweiß	3.000 K	10963430	98,40	86,60	U409
4.200 lm	neutralweiß	4.000 K	10963432	98,40	86,60	U409



LED-Panel 622x622 mm UGR <19

ohne Treiber, zur Verwendung in Büro, Arbeitsplatz, Besprechungsräumen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 33 W
 Ausgangsstrom: 900 mA
 Farbe: Rahmen: weiß
 Diffusor: opal
 Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß
 Farbkonsistenz: 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: III
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Material: Rahmen: Aluminium
 Diffusor und UGR Prisma: PMMA
 Rückwand: Stahlblech
 ja, treiberabhängig
 dimmbar:
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 620 x 620 mm
 UGR: <19

Lichtstrom	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
4.080 lm/4.200 lm	3.000 K/4.000 K	10962769	53,85	47,35	U409
4.200 lm/4.250 lm	5.000 K/6.000 K	10962771	53,85	47,35	U409



LED-Panel 622x622 mm UGR <22

ohne Treiber, zur Verwendung in Büro, Arbeitsplatz, Besprechungsräumen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 30 W
 Lichtstrom: 4.200 lm/4.450 lm/4.400 lm
 Ausgangsstrom: 900 mA
 Farbe: Rahmen: weiß
 Diffusor: opal
 Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß/tageslichtweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K/6.000 K
 Farbkonsistenz: 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: III
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Material: Rahmen: Aluminium
 Diffusor und UGR Prisma: PMMA
 Rückwand: Stahlblech
 ja, treiberabhängig
 dimmbar:
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 25.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 620 x 620 mm
 UGR: <22

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962806	49,85	43,90	U409



LED-Long-Panel Back Light 1200x300 mm <UGR 19

ohne Treiber, direkt strahlende, rechteckige LED Einlegeleuchte/Rasterleuchte zur Deckenmontage in Systemdecken mit sichtbaren trageschienen (Systemmaß 1200 x 300 mm), satinierte Diffusorplatte aus PMMA, in Verbindung mit optionalem Zubehör auch als Pendelleuchte geeignet, 5 Jahre Garantie

Leistung: 33 W
 Ausgangsstrom: 900 mA
 Farbe: weiß/opal
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: III
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Material: Rahmen: Aluminium
 Diffusor und UGR Prisma: PMMA
 Rückwand: Stahlblech
 optional
 dimmbar:
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 295 x 1.195 mm
 UGR: <19

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
4.150 lm/4.250 lm	warmweiß/neutralweiß	3.000 K/4.000 K	10962807	63,15	55,60	U409
4.200 lm/4.200 lm	kaltweiß/tageslichtweiß	5.000 K/6.000 K	10962808	63,15	55,60	U409

LED-Long-Panel 1200x300 mm UGR <19

inkl. **Treiber**, zur Verwendung in Büro, Arbeitsplatz, Besprechungsräumen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 36 W
 Lichtstrom: 3.500 lm
 Ausgangsstrom: 700 mA
 Farbe: weiß
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Aluminium
 dimmbar: optional
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 11 x 300 x 1.200 mm
 UGR: <19



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962778	87,60	77,15	U409

LED-Long-Panel 1200x300 mm

inkl. **Treiber**, zur Verwendung in Büro, Arbeitsplatz, Besprechungsräumen u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 36 W
 Ausgangsstrom: 700 mA
 Farbe: weiß
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Aluminium
 dimmbar: optional
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 11 x 300 x 1.200 mm



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
3.200 lm	warmweiß	3.000 K	10962779	85,15	74,95	U409
3.680 lm	neutralweiß	4.000 K	10962781	85,15	74,95	U409

LED-Panel 279x279 mm

inkl. **integriertem dim. Treiber (TRIAC)/Phasenabschnitt**, zur Verwendung in Büro, Arbeitsplatz, Besprechungsräumen u. a., quecksilberfrei, Snap-In oder Aufbaumontage (Aufbau mit Rahmen Werksnr. 81-1008), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 24 W
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxB): 298 x 298 mm



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
1.920 lm	warmweiß	3.000 K	10962782	38,75	33,80	U409
2.100 lm	neutralweiß	4.000 K	10962783	38,75	33,80	U409

LED-Konstantstromtreiber 900mA/38W

Flackerfrei



Leistung: 37,8 W
 Spannung: 230 V AC
 Stromstärke: 900 mA
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Gehäuse: Kunststoff
 dimmbar: nein
 Temperaturbereich: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxL): 26 x 41 x 116 mm
 Gewicht: 102 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962809	11,90	9,85	U409



LED-Universal-Konverter DALI 2

unabhängiger Konstantstrom Treiber, PUSH dimmbar, Ausgangsstrom über DIP-Schalter am Treiber einstellbar, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung, Anschluss über Steckklemme mit Looping-Funktion (4x2-PIN), Kabelquerschnitt 0,75 – 2,5 mm²

Leistung: 9,1 – 41,8 W
 Spannung: In: 220 – 240 V
 Out: 14 – 42 V
 Stromstärke: 650 – 1100 mA
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: ja
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 73 x 130,5 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962794	54,75	48,20	U409



LED Universal-Konverter

unabhängiger Konstantstrom Treiber, Leuchtenhelligkeit in drei Stufen einstellbar, Ausgangsstrom über DIP-Schalter am Treiber einstellbar, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung, automatischer Neustart nach Fehlerbeseitigung, Stromverbrauch ohne Last ≤ 0,3 W, Einschaltzeit ≤ 0,5 s, Anschluss über Steckklemme mit Looping-Funktion (2x3-PIN), Kabelquerschnitt 0,75 – 2,5 mm²

Leistung: 15 – 36 W
 Spannung: In: 220 – 240 V
 Out: 25 – 40 V
 Stromstärke: 600 – 900 mA
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: nein
 Abmessungen (HxBxL): 29 x 48 x 153 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962795	21,65	18,55	U409



LED-Universal-Konverter

unabhängiger Konstantstrom Treiber, 1 – 10 V dimmbar, Ausgangsstrom über DIP-Schalter am Treiber einstellbar, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung, automatischer Neustart nach Fehlerbeseitigung, Stromverbrauch ohne Last ≤ 0,3 W, Einschaltzeit ≤ 0,5 s, Anschluss über Steckklemme, Kabelquerschnitt 0,75 – 1,5 mm²

Leistung: 27 – 44,1 W
 Spannung: In: 220 – 240 V
 Out: 30 – 42 V
 Stromstärke: 900 – 1.050 mA
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: ja
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 40 x 180 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962796	34,95	30,75	U409

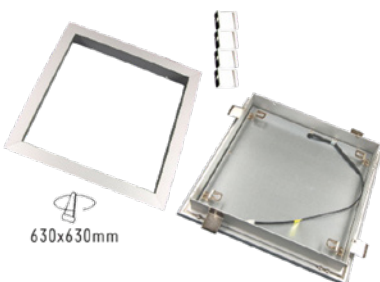


LED-Universal-Konverter dimmbar

unabhängiger Konstantstrom Treiber, Phasen-/Phasenabschnitt dimmbar, Ausgangsstrom über DIP-Schalter am Treiber einstellbar, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung, automatischer Neustart nach Fehlerbeseitigung, Stromverbrauch ohne Last ≤ 0,3 W, Einschaltzeit ≤ 0,5 s, Anschluss über Steckklemme mit Looping-Funktion (2x2-PIN), Kabelquerschnitt 0,75 – 2,5 mm²

Leistung: 21 – 40 W
 Spannung: In: 220 – 240 V
 Out: 30 – 40 V
 Stromstärke: 700 – 1.000 mA
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: ja
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 52 x 115 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10962797	43,30	38,10	U409



Einbaurahmen für LED-Panel 622x622 mm

dieses Panel Einbaurahmen-Set ermöglicht den einfachen und komfortablen Decken-Einbau Ihres LED-Panels mit den Maßen 622 x 622 mm, optimal geeignet für den Einbau in abgehängte Gipskartondecken, der Einbaurahmen wird als Montagesatz geliefert, Einbautiefe 40 mm/mindestens 110 mm Abstand zwischen den Decken

Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962785	39,80	35,00	U409

Einbaurahmen für LED-Long-Panel

1200x300 mm

dieses Panel Einbaurahmen-Set ermöglicht den einfachen und komfortablen Decken-Einbau Ihres LED-Panels mit den Maßen 1.200 x 300 mm, optimal geeignet für den Einbau in abgehängte Gipskartondecken, der Einbaurahmen wird als Montagesatz geliefert, Außenmaß: 1.240 mm x 340 mm, Lochmaß: 1.205 mm x 305 mm

Farbe: weiß
Einbautiefe: 40 mm

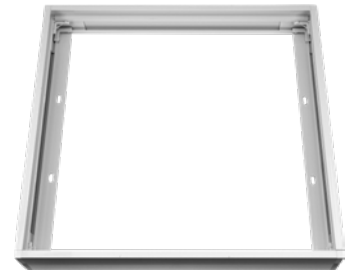


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962791	37,00	32,55	U409

Unterbaurahmen f. LED-Panel 625x625mm geschlossen

zur An-/Unterbaumontage von Blacklight Panelen 622 x 622 mm an Beton-, Holz- oder Gipskartondecken

Farbe: weiß
Material: Aluminium
Abmessungen (HxBxL): Innenmaß: 69 x 622 x 622 mm
Außenmaß: 70 x 625 x 625 mm



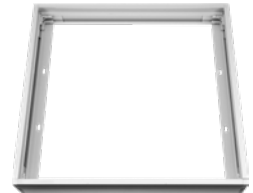
12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962804	31,15	27,35	U409

Unterbaurahmen für LED-Panel 300x300 mm

mit diesem Unterbaurahmen für die 300 x 300 mm LED-Panel ist es möglich, das LED-Panel auf einfache Weise als LED-Anbauleuchte zu montieren, der Unterbaurahmen ist umläufig geschlossen

Farbe: weiß
Höhe: 42 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962788	22,75	19,40	U409

Unterbaurahmen für LED-Long-Panel 1200x300 mm

zur An-/Unterbaumontage von Blacklight Panelen 1.200 x 300 mm an Beton-, Holz- oder Gipskartondecken

Farbe: weiß
Material: Aluminium
Abmessungen (HxBxL): Innenmaß: 69 x 295 x 1.195 mm
Außenmaß: 70 x 300 x 1.200 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962805	38,85	34,20	U409



Aufbaurahmen für LED-Panel 620x620 mm

zur Montage von LED-Panelleuchten, einfache Montage dank mitgelieferter Polycarbonatecken, Panel-Ein-
schub durch die lange oder kurze Rahmenseite möglich (nur für rechteckige Version, Rahmen aus strangge-
presstem Aluminium)

Farbe: weiß
Material: Aluminium
Abmessungen (HxBxT): 70 x 638 x 638 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962168	53,20	46,80	S417



Seilabhängung für LED-Panel 620x620 mm

justierbare Pendellänge bis 1,5 m mittels Schraubverbindung

Farbe: Stahl

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962154	16,70	13,85	S417



Seilabhängung Komplett-Set

Seilabhängung Komplett-Set für LED-Panel: Art.-Nr. 10962760, 10962762, 10962764, 10962770, 10962772,
10962774, 10962781, 10962779, 10962778 und 10962776, diese Seilabhängung ist zur Nutzung mit allen
genannten LED-Panel geeignet, mit dieser Aufhängung können Sie die LED-Panel als dekorative LED-Pen-
delleuchte nutzen, **1 Komplett-Set enthält:** 4x Seile á 1,5 m, 4x Deckenbefestigung, 4x Verschraubungen am
LED-Panel

Hinweis:

für LED-Panel 622 x 622 mm benötigen Sie 1 Set
für LED-Panels ab 1.200 mm benötigen Sie 2 Sets

Art.-Nr.	1 Set €/Set	3 Sets €/Set	AKG
10962784	12,40	9,85	U409



Einbau-Klemmfedern für Back Light Panel

zur Snap-In Montage von LED Backlight Panel 600 x 600 mm, 622 x 622 mm und 1.200 x 300 mm, in gesägte
Lochausschnitte in Holz-, oder Gipskartondecken, max. Plattenstärke 35mm

Lochmaße:

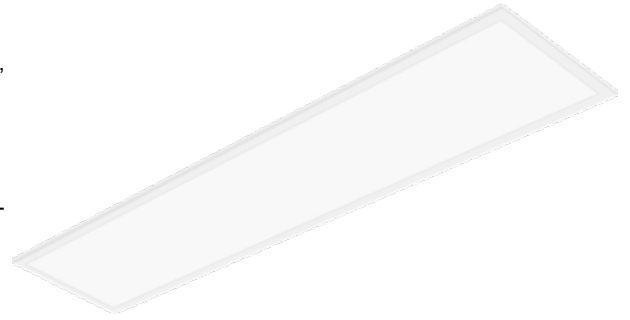
für 600er Panel: 570 x 570 mm bis 575 x 575 mm
für 620er Panel: 595 x 595 mm bis 600 x 600 mm
für 1200er Panel: 1.170 x 270 mm bis 1.175 x 275 mm

Material: Stahl

Art.-Nr.	1 Set €/Set	3 Sets €/Set	AKG
10962803	5,75	4,15	U409

LED-Panel 1200x300 mm

werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute, erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen, komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



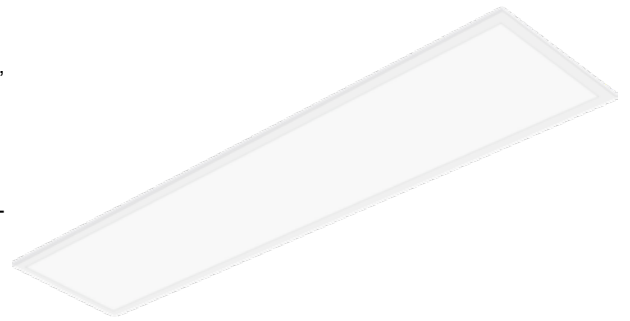
Anwendungsgebiete: direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen, für Büroräume und Konferenzräume, Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge, geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 300 x 1.200 mm

Leistung: 33 W
 Lichtstrom: 4.320 lm
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Normen: CE, CB, ENEC, UKCA, EAC
 Schutzart: IP 40/IP 20
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Gehäuse: Stahl
 dimmbar: nein
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 Lebensdauer: 70.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 50.000
 Umgebungstemperatur: -10 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 11 x 295 x 1195 mm

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	UGR	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	110°		10962653	137,35	120,85	S417
		90°	<19	10962656	148,85	131,00	S417
neutralweiß	4.000 K	110°		10962655	137,35	120,85	S417
		90°	<19	10962657	148,85	131,00	S417

LED-Panel DALI 1200x300 mm dimmbar

werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute, erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen, komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



Anwendungsgebiete: direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen, für Büroräume und Konferenzräume, Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge, geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 300 x 1.200 mm

Leistung: 33 W
 Lichtstrom: 4.320 lm
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Normen: CE, CB, ENEC, UKCA, EAC
 Schutzart: IP 40/IP 20
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Gehäuse: Stahl
 dimmbar: ja
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 Lebensdauer: 70.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 50.000
 Umgebungstemperatur: -10 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 11 x 295 x 1.195 mm

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	UGR	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	110°		10962149	177,75	156,40	S417
		90°	<19	10962143	188,55	165,90	S417
neutralweiß	4.000 K	110°		10962145	177,75	156,40	S417
		90°	<19	10962144	188,55	165,90	S417



LED-Panel Easyfix 1200x300 mm

inkl. Treiber, zur Verwendung in Büro, Flur, Shop u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 40 W
 Lichtstrom: 4.000 lm
 Ausgangsstrom: 900 mA
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Material: Aluminium/PMMA
 Montagearten: Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 23 x 300 x 1.200 mm
 UGR: <19

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	10963440	105,60	92,90	U409
neutralweiß	4.000 K	10963442	105,60	92,90	U409



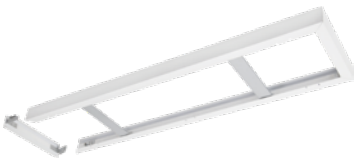
LED-Panel Easyfix 1500x300 mm

inkl. Treiber, zur Verwendung in Büro, Flur, Shop u. a., quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 40 W
 Lichtstrom: 4.900 lm
 Ausgangsstrom: 950 mA
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Material: Aluminium/PMMA
 Montagearten: Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 23 x 300 x 1.500 mm
 UGR: <19

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
warmweiß	3.000 K	10963450	149,20	131,35	U409
neutralweiß	4.000 K	10963452	149,20	131,35	U409



Aufbaurahmen für LED-Panel 1200x300 mm

zur Montage von LED-Panelleuchten

Farbe: weiß
 Material: Aluminium
 Abmessungen (HxBxL): 56 x 300,5 x 1.201 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962155	96,95	86,95	S417



Seilabhängung für LED-Panel 1200x300 mm

zur Montage von LED-Panelleuchten

Farbe: silber
 Material: Stahl

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962157	23,30	20,15	S417



Befestigungsclips für LED-Panel 620 mm und 1200 mm

passend für den Einbau in Gipskarton-Deckensysteme, Holz- und Metall-Decken von 10 – 20 mm Deckenstärke

Farbe: Stahl
 Abmessungen (HxBxL): 33 x 45 x 25 mm
 Gewicht: 25 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10962169	17,70	13,85	S417

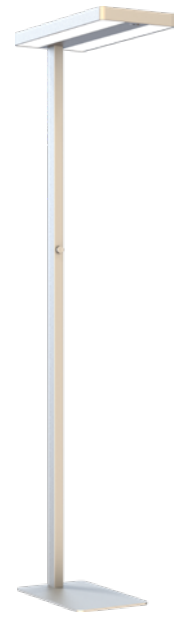
LED-Büro-Stehleuchte OFFICE

direkt- und indirekt strahlende LED Steh-/Standleuchte, gleichmäßige Lichtverteilung nach oben und unten, direkte und indirekte Lichtanteile sind gemeinsam dimmbar, inkl. Drehknopf zum ein-/ausschalten und dimmen, **integrierter LED Treiber (dimmbar)**, Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-10, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



bestehend aus: Leuchtenkopf, rechteckigem Standprofil und Standfuß

Leistung:	80 W (40 W oben + 40 W unten)
Lichtstärke:	8.800 lm (4.600 lm oben + 4.200 lm unten)
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I
Material:	Leuchtenkopf und Standprofil: Aluminium Standfuß: Metall
Kabellänge:	ca. 2,5 m mit Schutzkontaktstecker
dimmbar:	ja
Abstrahlwinkel:	110° oben/60° unten
Lebensdauer:	ca. 50.000 h
Schaltzyklen:	> 45.000
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Abmessungen (HxBxL):	42 x 280 x 610 mm (Leuchtenkopf)
Höhe:	1.950 mm
Gewicht:	13 kg
UGR:	<17



12

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
grau	10962658	604,35	U409
weiß	10962659	604,35	U409

LED-Pendelleuchte Sky

universell einsetzbar, mit einer direkten und indirekten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen, **integrierter Treiber**, mit Farbwahlschalter an der Leuchte für individuelle Anwendungen



Einsatzmöglichkeiten: Büro, allgemein und BAP, Empfangs, Kassenbereiche, Schulen usw.



Lieferumfang: elektronischer LED Treiber, Abhängeset mit ca. 1,8 m Drahtseil, höhenverstellbar

Leistung:	40 W/60 W (umschaltbar)
Lichtstrom:	3.000 – 4.500 lm
Stromstärke:	1.050 mA/1.500 mA
Lichtfarbe:	warmweiß/neutralweiß/kaltweiß
Farbtemperatur:	3.000 K/4.000 K/5.700 K
Farbkonsistenz:	< 4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeit:	IK 02
Material:	Gehäuse Aluminium; Diffuser Polystyrol
Montagearten:	Decke/Pendelmontage
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120° oben/85° unten
Lebensdauer:	55.000 h (+25 °C)
Schaltzyklen:	> 30.000
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Abmessungen (HxBxL):	34 x 150 x 1.500 mm
Gewicht:	2,3 kg
UGR:	<19

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10962661	158,65	U409
weiß	10962663	158,65	U409



LED-Downlight Alu

hohe Lichtausbeute, sehr homogenes Licht, funktionales Design, einfache Installation mit schnellem Anschluss, externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern), z. B. für Treppenhäuser, Korridore, Shops usw., inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Farbe:	weiß
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 02
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Anschlussklemme, 2-polig (L,N)
Abdeckung:	Polymethylmethacrylat (PMMA)
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	45.000 h
Schaltzyklen:	100.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C

Leistung	Einbau-Ø	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
14 W	150 mm	1.190 lm	warmweiß	3.000 K	85 lm/W	160 mm	52 mm	10962480	48,20	43,15	S417
		1.260 lm	neutralweiß	4.000 K	90 lm/W	160 mm	52 mm	10962481	48,20	43,15	S417
		1.330 lm	kaltweiß	6.500 K	95 lm/W	160 mm	52 mm	10962482	48,20	43,15	S417
25 W	200 mm	2.250 lm	warmweiß	3.000 K	90 lm/W	215 mm	61 mm	10962483	60,60	54,35	S417
		2.370 lm	neutralweiß	4.000 K	95 lm/W	215 mm	61 mm	10962484	60,60	54,35	S417
		2.370 lm	kaltweiß	6.500 K	95 lm/W	215 mm	61 mm	10962485	60,60	54,35	S417
35 W	200 mm	2.975 lm	warmweiß	3.000 K	85 lm/W	215 mm	61 mm	10962486	102,50	91,85	S417
		3.150 lm	neutralweiß	4.000 K	90 lm/W	215 mm	61 mm	10962487	102,50	91,85	S417
		3.150 lm	kaltweiß	6.500 K	90 lm/W	215 mm	61 mm	10962488	102,50	91,85	S417



LED-Downlight ALU DALI dimmbar

erweiterte Funktionen durch bereits enthaltenes DALI-Vorschaltgerät, DALI-EVG bereits mit individueller Leuchtenstrom - Einstellung vorinstalliert, hohe Lichtausbeute, bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen), sehr homogenes Licht, funktionales Design, einfache Installation mit schnellem Anschluss

Farbe:	weiß
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 44/IP 20
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 02
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Abdeckung:	Polymethylmethacrylat (PMMA)
dimmbar:	ja
Ausstrahlwinkel:	100°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	100.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Einbau-Ø:	200 mm
Abmessungen (ØxH)	215 x 61 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtausbeute	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
25 W	2.250 lm	warmweiß	3.000 K	90 lm/W	10962499 *	134,15	118,10	S417
	2.370 lm	kaltweiß	4.000 K	95 lm/W	10962501 *	134,15	118,10	S417
	2.370 lm	kaltes Tageslicht	6.500 K	95 lm/W	10962503 *	134,15	118,10	S417
35 W	2.975 lm	warmweiß	3.000 K	85 lm/W	10962504 *	140,45	123,60	S417
	3.150 lm	kaltweiß	4.000 K	90 lm/W	10962505 *	140,45	123,60	S417
	3.150 lm	kaltes Tageslicht	6.500 K	90 lm/W	10962507 *	140,45	123,60	S417

LED-Einbauspot ADJUST

hohe Lichtausbeute, funktionales und minimalistisches Design, einfache und schnelle Installation, **Lampe ist justierbar**, externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern), z. B. für Hotelzimmer, Galerien, Museen oder zur Akzentbeleuchtung, usw., inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Klemme, 2-polig
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	40.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Ø:	80 mm
Einbau-Ø:	68 mm
Höhe:	36 mm

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
4,5 W	360 lm	10967801	43,45	38,60	S417
6,5 W	550 lm	10967802	36,10	32,05	S417

LED-Glasdownlight COB

inkl. Treiber (extern), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Material:	Gehäuse: Aluminium Optik: gehärtetes Glas Zierring: PC
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	30.000 h



Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
5 W	280 mA	400 lm	warmweiß	3.000 K	110 mm	10963760	18,45	15,35	U409
15 W	280 mA	1.200 lm	warmweiß	3.000 K	200 mm	10963764	28,00	24,15	U409
		1.350 lm	neutralweiß	4.000 K	200 mm	10963766	28,00	24,15	U409
30 W	850 mA	2.400 lm	warmweiß	3.000 K	250 mm	10963768	50,15	44,20	U409
		2.700 lm	neutralweiß	4.000 K	250 mm	10963770	50,15	44,20	U409

LED-Glasdownlight Gracie

mit integriertem Treiber, quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 44
dimmbar:	nein
Ausstrahlwinkel:	90°
Lebensdauer:	30.000 h (+25 °C)
Schaltzyklen:	> 15.000



Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Deckenausschnitt	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
7 W	90 mA	520 lm	warmweiß	3.000 K	92 mm	68 – 80 mm	64 mm	10963850 *	19,15	11,30	U409
		550 lm	neutralweiß	4.000 K	92 mm	68 – 80 mm	64 mm	10963852 *	19,15	11,30	U409
10 W	70 mA	760 lm	warmweiß	3.000 K	92 mm	68 – 80 mm	64 mm	10963854 *	22,60	14,40	U409
		840 lm	neutralweiß	4.000 K	92 mm	68 – 80 mm	64 mm	10963856 *	22,60	14,40	U409
14 W	100 mA	1.070 lm	warmweiß	3.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963858 *	27,25	18,75	U409
		1.220 lm	neutralweiß	4.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963860 *	27,25	18,75	U409
17 W	130 mA	1.280 lm	warmweiß	3.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963862 *	30,60	21,85	U409
		1.500 lm	neutralweiß	4.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963864 *	30,60	21,85	U409
25 W	180 mA	2.200 lm	warmweiß	3.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963866 *	41,60	32,60	U409
		2.350 lm	neutralweiß	4.000 K	145 mm	120 – 130 mm	75 mm	10963868 *	41,60	32,60	U409



Dekoring für LED-Glasdownlight Gracie

Farbe: chrom matt



Deckenausschnitt	passend für	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
95 mm	LED-Glasdownlight Gracie 7 W	10963880 *	13,15	3,95	U409
113 mm	LED-Glasdownlight Gracie 10 W	10963882 *	14,25	4,40	U409
145 mm	LED-Glasdownlight Gracie 14 W	10963884 *	16,05	5,15	U409
175 mm	LED-Glasdownlight Gracie 17 W	10963886 *	16,25	5,50	U409
244 mm	LED-Glasdownlight Gracie 25 W	10963888 *	20,40	7,95	U409

12



LED-Ein-/Unterbaupanel

einstellbar, mit integriertem DIM (Triac) Treiber/Phasenabschnitt, mit Magneten zur Befestigung des Dekorings, passende Dekorringe erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Farbe: weiß
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Höhe: 15 mm



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ø	Deckenausschnitt	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
6 W	400 lm	warmweiß	3.000 K	140 mm	55 – 90 mm	10963220	17,40	14,15	U409
	420 lm	neutralweiß	4.000 K	140 mm	55 – 90 mm	10963222	17,40	14,15	U409
12 W	1.000 lm	warmweiß	3.000 K	165 mm	55 – 125 mm	10963224	24,10	20,40	U409
	1.100 lm	neutralweiß	4.000 K	165 mm	55 – 125 mm	10963226	24,10	20,40	U409
18 W	1.550 lm	warmweiß	3.000 K	217 mm	55 – 175 mm	10963228	33,00	28,60	U409
	1.600 lm	neutralweiß	4.000 K	217 mm	55 – 175 mm	10963230	33,00	28,60	U409
24 W	2.200 lm	warmweiß	3.000 K	292 mm	60 – 250 mm	10963232	44,55	39,30	U409
	2.300 lm	neutralweiß	4.000 K	292 mm	60 – 250 mm	10963234	44,55	39,30	U409



Dekoring für LED-Ein-/Unterbaupanel

einstallbar auf verschieden, bereits bestehende Deckenausschnitte, selbstschließend mit einem Klick



Ø	Deckenausschnitt	passend für	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
140 mm	55 – 90 mm	LED-Ein-/Unterbaupanel 6 W	10963262	6,70	4,50	U409
165 mm	55 – 125 mm	LED-Ein-/Unterbaupanel 12 W	10963263	8,00	5,70	U409
217 mm	55 – 175 mm	LED-Ein-/Unterbaupanel 18 W	10963265	9,25	6,80	U409
292 mm	60 – 250 mm	LED-Ein-/Unterbaupanel 24 W	10963266	12,80	10,10	U409

LED-Einbaupanel SKYVA

inkl. **elektronischem LED-Treiber**, symmetrisch breitstrahlendes, rundes LED Einbaupanel, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen, werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern



Farbe: Gehäuse: weiß
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: raumseitig: IP 44
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 02
 Gehäuse: Alu-Druckguss/Kunststoff
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h (+25 °C)
 Höhe: 20 mm



Leistung	Ausgangsstrom	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
15 W	300 mA	1.300 lm	3.000 K	190 mm	10963417	30,00	26,25	U409
			4.000 K	190 mm	10963419	30,00	26,25	U409
20 W	330 mA	2.000 lm	3.000 K	220 mm	10963421	47,45	41,75	U409
			4.000 K	220 mm	10963423	47,45	41,75	U409
26 W	370 mA	2.300 lm	3.000 K	240 mm	10963425	47,45	41,75	U409
			4.000 K	240 mm	10963427	47,45	41,75	U409

LED-Einbauleuchte Sandwich rund

mit seitlichem Lichtkranz, **inkl. Treiber (extern)**, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Ausgangsstrom: 300 mA
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Optik: PMMA
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 100°
 Lebensdauer: 50.000 h



Leistung	Lichtstrom	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
5 W	430 lm	80 mm	35 mm	10963780	29,20	25,20	U409
9 W	770 lm	94 mm	40 mm	10963782	40,75	35,85	U409
15 W	1.280 lm	110 mm	45 mm	10963784	52,90	46,45	U409

LED-Einbauleuchte Sandwich eckig

mit seitlichem Lichtkranz, **inkl. Treiber (extern)**, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Ausgangsstrom: 300 mA
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Optik: PMMA
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 100°
 Lebensdauer: 40.000 h



Leistung	Lichtstrom	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
5 W	420 lm	35 mm	80 mm	80 mm	10963790	38,85	34,20	U409
9 W	770 lm	40 mm	94 mm	94 mm	10963792	49,85	43,90	U409
15 W	1.250 lm	45 mm	110 mm	110 mm	10963794	61,40	53,95	U409



LED-Lichtpunkt 1 W

mit integriertem Power LED, Kühlkörper aus Aluminium, für die Innenanwendung, ohne LED-Konverter (Zubehör bitte separat bestellen)

Leistung:	1 W
Lichtstrom:	68 lm
Stromstärke:	350 mA
LED Typ:	Cree XR-E
LED Anzahl:	1 Stück
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Schutzart:	IP 20
Material:	Aluminiumdruckguss
Ausstrahlwinkel:	38°
Außen-Ø:	35 mm
Einbau-Ø:	26 mm
Einbautiefe:	38 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10967800 *	48,50	40,15	U154
chrom	10967620 *	48,50	40,15	U154
eisen gebürstet	10967622 *	51,60	42,70	U154



LED-Einbaustrahler TALU 7 W rund

schwenkbar 30°, für die Innenanwendung, **ohne** Konstantstrom-Konverter (Zubehör, bitte separat bestellen), inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	7 W
Stromstärke:	350 mA
Lichtfarbe:	2.300 – 3.000 K
Farbwiedergabe:	≥ 90 Ra
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Material:	Aluminiumdruckguss, Glasreflektor
Ausstrahlwinkel:	40°
Lebensdauer:	≥ 55.000 h
Außen-Ø:	82 mm
Einbau-Ø:	68 mm
Einbautiefe:	40 mm

Lichtstrom	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
504 lm	weiß	10961870 *	47,40	38,85	U154
580 lm	chrom matt	10961876 *	59,70	50,05	U154
504 lm	schwarz	10961883 *	47,10	38,80	U154
580 lm	gold	10961880 *	51,40	42,40	U154
580 lm	altmessing	10961882 *	59,70	50,05	U154



LED-Einbaustrahler TALU 8 W rund

kompakter LED Hochleistungs-Einbaustrahler mit nur 35 mm Einbautiefe, schwenkbar, ohne Sprengring für die Innenanwendung, ohne Konverter (Zubehör bitte separat bestellen)

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	800 lm
Stromstärke:	350 mA
Lichtfarbe:	ultrawarmweiß
Farbtemperatur:	2.700 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 20
Material:	Aluminiumdruckguss, Glasreflektor
Ausstrahlwinkel:	35°
Lebensdauer:	30.000 h
Ø:	82 mm
Einbau-Ø:	68 mm
Tiefe:	25 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10961637 *	44,30	36,20	U154
chrom	10961632 *	44,40	36,70	U154
eisen gebürstet	10961638 *	50,25	41,40	U154

LED-Einbaustrahler TALU eckig

kompakter LED Hochleistungs-Einbaustrahler mit nur 35 mm Einbautiefe, schwenkbar, ohne Sprengring für die Innenanwendung, ohne Konverter (Zubehör bitte separat bestellen)



Leistung: 8 W
 Lichtstrom: 800 lm
 Stromstärke: 350 mA
 Lichtfarbe: ultrawarmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Material: Aluminiumdruckguss, Glasreflektor
 Ausstrahlwinkel: 35°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Einbau-Ø: 68 mm
 Abmessungen (HxBxT): 82 x 82 x 25 mm



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
chrom	10961642 *	52,10	43,65	U154
eisen gebürstet	10961644 *	52,10	43,65	U154
chrom matt	10961646 *	52,95	44,35	U154

LED-Wandeinbaustrahler LARA eckig

für Schalterdosen, integriertes Power LED, inklusive Konstantstromkonverter, nicht schwenkbar



Leistung: 1 W
 Lichtstrom: 55 lm
 Spannung: 230 V
 LED Typ: Power LED
 LED Anzahl: 1 Stück
 Farbe: Gehäuse: weiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I
 Material: Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Schutzscheibe: Glas
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 80°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Einbau-Ø: 55 mm
 Abmessungen (HxBxT): 80 x 80 x 47,5 mm
 Einbautiefe: 45 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10961691 *	105,25	91,55	U154

LED-Möbeleinbaustrahler LARA rund

Stahl Möbeleinbaustrahler, inkl. 2 m Anschlusskabel und TOP Stecker



Leistung: 2,8 W
 Lichtstrom: 200 lm
 Eingangsspannung: 12 V DC
 LED Typ: SMD LED
 LED Anzahl: 21 Stück
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Ø: 69,6 mm
 Höhe: 22,7 mm



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10967646 *	51,60	42,70	U154
chrom matt	10967648 *	48,50	40,15	U154
eisen gebürstet	10967650 *	48,50	40,15	U154

LED-Möbeleinbaustrahler LARA eckig 2-flammig

Aluminium Druckguss LED Möbeleinbaustrahler, ultraflach, inkl. 2 m Anschlusskabel und TOP Stecker



Model: 2-flammig
 Leistung: 5 W
 Lichtstrom: 320 lm
 Farbe: Alu gebürstet
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.200 K
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Tiefe: 11,5 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967662 *	85,55	75,25	U154



LED-Möbelaufbaustrahler LARA eckig

Aluminium Druckguss LED Möbelaufbaustrahler, ultraflach, inkl. 2 m Anschlusskabel und TOP Stecker



Model: 2-flammig
 Leistung: 5 W
 Lichtstrom: 230 lm
 Eingangsspannung: 12 V DC
 Farbe: Alu gebürstet
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.200 K
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Höhe: 15 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
	10967582 *	89,90	79,55	U154



LED-Unterbauleuchte T5 CCT

mit integriertem Farbwahlschalter, opale Abdeckung, gleichmäßige Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte auf der Leuchte, mehrere Leuchten direkt oder mit Verbindungskabel miteinander anschließbar, inkl. Wippschalter an der Leuchte, Montage als An- oder als Unterbauleuchte möglich, inkl. 1,8 m Anschlussleitung mit Netz-Stecker, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: F
 Farbe: Gehäuse: weiß
 Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K/6.500 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse und Abdeckung: Polycarbonat (PC)
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 25.000 h
 Abmessungen (HxB): 36 x 23,5 mm

Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
4 W	400 lm	279 mm	10963909 *	21,70	14,80	U409
7 W	700 lm	507 mm	10963911 *	26,05	18,75	U409
13 W	1.300 lm	840 mm	10963912 *	36,65	29,00	U409
18 W	1.800 lm	1.140 mm	10963913 *	43,30	35,15	U409



Verbindungskabel T5

für LED-Unterbauleuchte T5 CCT

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
15 cm	10963894 *	8,50	2,60	U409
60 cm	10963895 *	9,00	3,05	U409



LED-Einbaustrahler Sanya rund



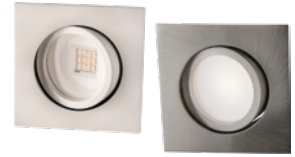
Leistung: 5,5 W
 Eingangsspannung: 230 V
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I
 Material: Aluminiumdruckguss
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 95°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Außen-Ø: 83 mm
 Einbau-Ø: 68 mm
 Einbautiefe: 45 mm

Ausführung	Lichtstrom	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
Schutzglas klar	590 lm	weiß	10969901	28,40	24,45	U154
Schutzglas matt	525 lm	weiß matt	10969909	30,10	26,05	U154
Schutzglas klar	590 lm	eisen gebürstet	10969905	33,65	29,35	U154
Schutzglas matt	525 lm	eisen gebürstet	10969910	35,65	31,15	U154

LED-Einbaustrahler Sanya eckig

schwenkbar, mit Schutzglas, für Innenanwendung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 5,5 W
 Eingangsspannung: 230 V
 Lichtfarbe: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I
 Material: Aluminiumdruckguss
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 95°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Einbau-Ø: 68 mm
 Abmessungen (HxB): 83 x 83 mm
 Einbautiefe: 45 mm



Ausführung	Lichtstrom	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
Schutzglas klar	590 lm	weiß	10969911	33,65	29,35	U154
Schutzglas matt	519 lm	weiß	10969913	33,65	29,35	U154
Schutzglas klar	590 lm	eisen gebürstet	10969915	39,90	35,05	U154

LED-Einbaustrahler PLANO

inkl. Treiber, geringe Einbautiefe, Phasenabschnitt dimmbar, Direktanschluss, schwenkbar 25°, inkl. 15 cm Zuleitung mit Aderendhülsen, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 5 W
 Lichtstrom: 380 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbe: messing gebürstet
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 90 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse: Kunststoff in Metall-Optik
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 38°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (ØxH): 82 x 30 mm
 Einbautiefe: 30 mm



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963038	13,35	10,85	U409

LED Einbaustrahler PLANO II

Leistung: 5 W
 Lichtstrom: 380 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 90 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Gehäuse: ABS
 Linse: PMMA
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 38°
 Lebensdauer: 30.000 h (+25 °C)
 Abmessungen (ØxH): 82 x 30 mm
 Einbautiefe: 27 mm



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10963039	13,30	10,90	U409
chrom	10963040	13,30	10,90	U409
eisen gebürstet	10963041	13,30	10,90	U409



LED-Einbauleuchte Alu rund

drehbarer Innenring, 20° schwenkbar, Befestigung durch Spreizfedern, **Produktvorteil:** auch für Hochvolt-Halogenlampen 230 V, Netzspannung mit Ø 50/Fassung GU10 geeignet (Fassung GU10 bitte separat bestellen), **Lieferung ohne Leuchtmittel**

Leistung: max. 50 W
 Farbe: alu
 Schutzart: IP 20
 Material: Reinaluminium
 Sockel: MR16
 Ø: 92 mm
 Einbau-Ø: 80 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963130	10,80	8,25	U409



LED-Einbauleuchte Alu eckig

drehbarer Innenring, 20° schwenkbar, Befestigung durch Spreizfedern, **Produktvorteil:** auch für Hochvolt-Halogenlampen 230 V, Netzspannung mit Ø 50/Fassung GU10 geeignet (Fassung GU10 bitte separat bestellen), **Lieferung ohne Leuchtmittel**

Leistung: max. 50 W
 Farbe: alu
 Schutzart: IP 20
 Material: Reinaluminium
 Sockel: MR16
 Einbau-Ø: 80 mm
 Abmessungen: 92 x 92 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963132	10,80	8,25	U409

LED-Einbauspot DIM

hohe Lichtausbeute, funktionales und minimalistisches Design, einfache und schnelle Installation, externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern), z. B. für Hotelzimmer, Galerien, Museen, oder zur Akzentbeleuchtung, usw., inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	670 lm
Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	neutralweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Klemme, 2-polig
dimmbar:	ja
Lichtausbeute:	80 lm/W
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	40.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Einbau-Ø:	68 mm
Abmessungen (ØxH):	81 x 51 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10966723	38,65	34,60	S417

LED Einbauspot Powerselect

Energieersparnis von bis zu 90 % vergleichen mit Halogenlampen-Spotlights, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Anwendungsgebiete: direkter Einsatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen, Allgemeinbeleuchtung, Hotelzimmer und Korridore, Bars, Restaurants, Akzentbeleuchtung, Galerien, Museen, Wohnräume

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	680 lm
Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 3 SDCM
Farbwiedergabe:	90 Ra
Normen:	CE, CB, ENEC, TÜV SÜD, UKCA, EAC
Schutzart:	IP 44/IP 20
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 05
Gehäuse:	Aluminium
Montagearten:	Deckenanbau
dimmbar:	ja
Lichtausbeute:	85 lm/W
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	41.000 h (+25 °C)
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Einbau-Ø:	68 mm
Abmessungen (ØxH):	81 x 42 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10966726	37,85	33,30	S417
10966728	37,85	33,30	S417

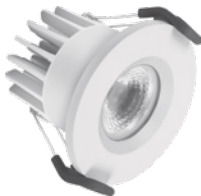


LED-Einbauspot DARKLIGHT

funktionales und minimalistisches Design, einfache und schnelle Installation, externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten dimmbaren Treibern), 70 % Cut-Off-Winkel, perfekt für Regalbeleuchtung, z. B. für Hotelzimmer, Galerien, Museen, Regal- und Unterbaubeleuchtung usw., inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung:	7 W
Lichtstrom:	580 lm
Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	warm white
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Klemme, 2-polig
Montagearten:	Decke
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	85 lm/W
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	40.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Einbau-Ø:	68 mm
Abmessungen (ØxH):	70 x 58 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10966731	38,75	34,60	S417



LED-Einbauspot FIREPROOF

hohe Lichtausbeute, einfache Installation mit schnellem Anschluss, externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten dimmbaren Treibern), funktionales und minimalistisches Design, z. B. für Hotelzimmer, Bars, Restaurants, Galerien, Außenbeleuchtung usw., inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Eigenschaften: Brandschutz-Anwendung (bis zu 90 min, getestet mit EN 1365-2:20145 „Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer“), Verwendung im Außenbereich und Brandschutz Anwendung (bis zu 90 min, BS476-20:1987 und BS476-21:1987)

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	620 lm
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 4 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Anschlussklemme, 2-polig (L,N)
dimmbar:	ja
Lichtausbeute:	75 lm/W
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	40.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Ø:	81 mm
Einbau-Ø:	68 mm
Höhe:	51 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
silber	10966750	43,40	38,85	S417
weiß	10966752	47,35	42,30	S417

LED Einbauspot FIREPROOF Powerselect

Feuerhemmend: entwickelt und getestet für den Einsatz in bestimmten feuerhemmenden Zwischendecken, luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



Anwendungsgebiete: direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen, feuerbeständige Decken, Hotelzimmer und Korridore, Bars, Restaurants, Galerien, Museen

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	720 lm
Farbe:	weiß
Lichtfarbe:	kaltweiß
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 3 SDCM
Farbwiedergabe:	90 Ra
Normen:	CE, CB, ENEC, TÜV SÜD, UKCA, EAC
Schutzart:	IP 65/IP 20
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 05
Gehäuse:	Aluminium
Anschlussart:	Federkraftklemme
Montagearten:	Decke
dimmbar:	ja
Lichtausbeute:	90 lm/W
Ausstrahlwinkel:	36°
Lebensdauer:	41.000 h (+25 °C)
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Einbau-Ø:	68 mm
Abmessungen (ØxH):	81 x 42 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10966754	42,55	37,45	S417



LED-Einbaustrahler rund IP 44

starr, für die Innenanwendung, Einsatz in Feuchträumen, Sichtblende- Aluminiumdruckguss, Blattfedern, ohne Konverter

Leistung:	6,5 W
Lichtstrom:	463 lm
Stromstärke:	350 mA
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	2.700 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 44
Gehäuse:	Stahlblech, schwarz
Ø:	85 mm
Einbau-Ø:	72 mm
Einbautiefe:	70 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10961650 *	51,25	42,50	U154
chrom	10961652 *	49,80	41,55	U154
eisen gebürstet	10961654 *	49,80	41,55	U154
chrom matt	10961656 *	50,40	41,70	U154



LED-Einbaustrahler rund IP 55

kompakter LED Einbaustrahler, für die Innen- und Außenanwendung, Glasreflektor, Schutzglas

Lichtstrom:	660 lm
Stromstärke:	350 mA
Lichtfarbe:	ultrawarmweiß
Farbtemperatur:	2.700 K
Farbwiedergabe:	80 Ra
Schutzart:	IP 55
Ausstrahlwinkel:	35°
Lebensdauer:	30.000 h
Außen-Ø:	82 mm
Einbau-Ø:	68 mm
Einbautiefe:	55 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
V4A-Edelstahl	10961660 *	89,15	78,05	U154
weiß	10961662 *	83,80	73,35	U154



LED-Einbaustrahler quadratisch IP 55

kompakter LED Einbaustrahler, für die Innen- und Außenanwendung, Glasreflektor, Schutzglas

Lichtstrom: 660 lm
 Stromstärke: 350 mA
 Lichtfarbe: ultrawarmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Schutzart: IP 55
 Lebensdauer: 30.000 h
 Einbau-Ø: 68 mm
 Einbautiefe: 55 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
V4A-Edelstahl	10961670 *	92,25	80,90	U154
weiß	10961672 *	86,70	76,00	U154



LED-Möbeleinbaustrahler LARA rund IP 55

integrierte Power SMD LED, inkl. 2 m Kabel, ohne LED-Netzgerät, Deckenausschnitt Ø 60 mm

Leistung: 2,8 W
 Lichtstrom: 130 lm
 Spannung: 12 V
 LED Typ: Power SMD
 Farbe: V4A gebürstet
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Schutzart: IP 55
 Material: Aluminiumguss
 Ausstrahlwinkel: 78°
 Ø: 70 mm
 Tiefe: 22 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967654 *	98,70	87,20	U154



LED-Netzgerät 24V

für die Innen- und Außenanwendung, eingebaute Blindstromkompensation (Aktiv PFC), Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur, Primär- und Sekundärseitig 1 Zu- bzw. Ableitung, Primärseitig nicht dimmbar

Leistung: 199 W
 Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
 Ausgangsspannung: 24 V
 Ausgangsstrom: 8,3 A
 Normen: CE, SELV, REACH, RoHS
 Schutzart: IP 67
 Schutzklasse: I
 Material: Aluminium
 Umgebungstemperatur: -30 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 34 x 80,5x 205 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969831 *	208,10	U154



LED Funk Touchpanel

für die Innenanwendung, mit integriertem Netzgerät für 230 V AC Anschluss, mit Memory-Effekt, zur unabhängigen Steuerung von bis zu 4 Zonen, hochsensibles Touch-Farbrad, schnelle und präzise Farbkontrolle, zum abrufen von 10 verschiedenen vorprogrammierten Farbverläufen, zum dimmen und schalten von Einzel- und Mischfarben, pro Zone 4 Speicher für Farbszenen oder Farbsequenzen, bis zu 8 Touchpanels pro Funkempfänger speicherbar

Leistung: 1,5 W
 Standbyleistung: 1,2 W
 Spannung: 100 – 230 V
 Farbe: schwarz
 Normen: CE, RoHS, REACH
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Material: Kunststoff/Glas
 Sendefrequenz: 868 MHz
 Reichweite: 30 m bei freier Sicht
 Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
 Kabelquerschnitt am Klemmstein: 1,5 mm²
 Einbau-Ø: 55 mm
 Abmessungen (HxBxL): 42 x 86 x 86 mm
 Einbautiefe: 34 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969838 *	191,85	U154



LED Funk Controller

für die Innenanwendung, zur Ansteuerung von 1 – 4 farbigen LEDs, die Synchronisierung der Funkempfänger erfolgt über einen 3-poligen Datenbus, welcher bis zu 30 m von Controller zu Controller geführt werden kann, mit Memory-Effekt, bis zu 8 Handsender speicherbar, potentialfreier Tastereingang zum Schalten und Dimmen (nur einfarbig)

Leistung: 4x 60 W (bei 12 V)
 4x 120 W (bei 24 V)
 Spannung: 12/24 V
 Normen: CE, RoHS, REACH
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: III
 Material: Kunststoff
 Empfangsfrequenz: 868 MHz
 Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
 Kabelquerschnitt am Klemmstein: max. 1,5 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 23 x 53,4 x 170 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969833 *	125,10	U154



LED Dimmer

für analoges dimmen mit weichem Regelverhalten, 1 Kanal 8 A, 1 Steuereingang (1 – 10V/Poti/Taster), Ausgabe PWM Signal, Dimmbereich 0 – 100 %, 256 weiche Dimmstufen

Leistung: 96 W (12 V)
 192 W (24 V)
 Eingangsspannung: 12 – 24 V
 Ausgangsspannung: 12 – 24 V
 Normen: CE, RoHS
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: III
 Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 21 x 37 x 95 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969835 *	75,45	U154



Funkhandsender 4-Kanal

Fernbedienung mit hochsensiblen und stabilen Touch-Farbrad für schnelle und präzise Farbkontrolle, zur unabhängigen Steuerung von 4 Zonen, jede Zone kann separat ein- und ausgeschaltet werden, pro Zone können 3 Farben oder 3 Modi über die Tasten S1, S2 oder S3 gespeichert werden, Trägerfrequenz 868 Mhz, Farbdurchlaufgeschwindigkeit in 8 Stufen einstellbar, der Farbdurchlauf kann einfach durch antippen oder Wischen des Farbrades eingestellt werden

Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Reichweite: 30 m (Fernbedienung)
 Abmessungen (HxBxL): 17 x 55 x 120 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969836 *	104,75	U154



Funkhandsender 1-Kanal

für die Innenanwendung, die Fernbedienung verfügt über bis zu 4 Zonen und eignet sich für einfarbige Funkempfänger, Betriebsspannung: 3x AAA Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten), Dimmbereich 0,1 – 100 %, mit Memory-Effekt, unabhängig Steuerung von bis zu 4 Zonen, hochsensibles Touch-Helligkeitsrad, dadurch schnelle und präzise Helligkeitskontrolle, dimmen und schalten von Einzelfarben, pro Zone 3 Kurzspeichertasten für individuelle Lichtszenen

Normen: CE, RoHS
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Sendefrequenz: 838 MHz
 Reichweite: 30 m bei freier Sicht
 Abmessungen (HxBxL): 17 x 55 x 120 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969837 *	105,65	U154



Funkwandtaster 1-Kanal

für die Innenanwendung, 1-Kanal mit 1 Zone für einfarbige Steuerungen, **passend für** alle Schalterprogramme mit einem Innenmaß von 55 x 55 mm (nicht passend für abgerundete Ecken), Betriebsspannung: 3 V Batterie CR2430 (nicht im Lieferumfang enthalten), Dimmbereich 0,1 – 100 %, mit Memory-Effekt, dimmen und schalten von einfarbigen Leuchten, bis zu 8 Funkwandtaster pro Funkempfänger speicherbar

Normen: CE, RoHS, REACH
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Sendefrequenz: 868 MHz
 Reichweite: 30 m bei freier Sicht
 Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
 Abmessungen (HxBxL): 14,3 x 80,9 x 80,9 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969839 *	112,05	U154



Starter-Set VARDaFlex Tara

für die Innenanwendung, ideal für die Anwendung als Küchen-Unterbauleuchte, plug & play fähig durch Steckverbinder LED Abstand: 6,2 mm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen

Lieferumfang: 2x LED-Leisten VARDaFlex Tara, 1x Dimmschalter Touch, 1x LED Stecker-Netzgerät 12 V, 1x Einspeiser mit 150 mm Zuleitung, 4x Montageklammer Metall mit Schraube

Leistung: 2x 5 W
 Lichtstrom: 1.468 lm
 Spannung: 12 V
 LED Anzahl: 168 Stück
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: ≥ 36.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxL): 10 x 12,6 x 1.024 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969841 *	91,30	U154

LED-Leiste VARDAflex Tara

starre, magnetische LED-Leiste für die Innenanwendung, ideal für die Anwendung als Küchen-Unterbauleuchte, plug & play fähig durch Steckverbinder, LED Abstand: 5,95 mm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen, max., Länge pro Anschluss 2 m, für größere Längen neu einspeisen



Lieferumfang: 2x Befestigungsclip, 2x Schraube, 1x Endkappe, 1x Einspeisung mit DC-Buchse, 1x Einspeisung mit offenen Leitungsenden

Spannung: 12 V
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 40
 Ausstrahlwinkel: 90°
 Lebensdauer: ≥ 36.000 h
 Abmessungen (HxB): 10 x 12,6 mm

Leistung	LED Anzahl	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
3 W	48 Stück	362 lm	305 mm	10969842 *	29,50	U154
5 W	84 Stück	691 lm	512 mm	10969843 *	34,50	U154



Flexverbinder VARDAflex Tara

mit 150 mm Zuleitung, steckbar 12 V



Dimmschalter Touch VARDAflex Tara

steckerbar

Leistung: 24 W
 Spannung: 12 V
 Stromstärke: 2.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969844 *	20,35	U154

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969845 *	23,50	U154



Infrarot-Bewegungssensor VARDAflex Tara

Schaltung wird über einen Bewegungssensor ausgelöst, 1 Kanal 2,6 A

Leistung: 31,2 W
 Spannung: 12 V
 Stromstärke: 2.600 mA
 Normen: CE, RoHS
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: III
 Material: Aluminium
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxBxL): 10,6 x 12,6 x 72 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969846 *	20,80	U154



LED-Stecker-Netzgerät VARDAflex Tara

Leistung: 18 W
 Eingangsspannung: 220 – 240 V
 Ausgangsspannung: 12 V
 Stromstärke: 1.500 mA
 Farbe: weiß
 Schutzart: IP 40
 Kabellänge: 1,25 m
 Umgebungstemperatur: -20 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxL): 63 x 39,7 x 65,4 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969847 *	30,00	U154



Einspeiseverbinder Push VARDAflex einfarbig

Ausführung: einfarbig
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Leitungsquerschnitt: 0,34 – 0,75 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 7,7 x 12,6 x 24,3 mm

Einführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
8 mm	10969849 *	11,40	U154
10 mm	10969851 *	11,40	U154



Einspeisungsverbinder Push VARDAflex RGB

Ausführung: RGB
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Leitungsquerschnitt: 0,34 – 0,5 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 7,7 x 14,6 x 24,6 mm
 Einführung: 10 mm

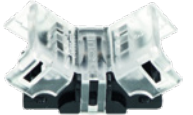
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969852 *	12,15	U154



Einspeisungsverbinder Push VARDAflex RGBW

Ausführung: RGBW
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Leitungsquerschnitt: 0,34 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 7,8 x 17 x 24,3 mm
 Einführung: 12 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969853 *	12,15	U154



Direktverbinder Push VARDAflex einfarbig

Ausführung: einfarbig
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Abmessungen (HxBxL): 7,7 x 12,6 x 19,5 mm

Einführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
8 mm	10969854 *	11,40	U154
10 mm	10969855 *	11,40	U154



Direktverbinder Push VARDAflex RGB

Ausführung: RGB
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Abmessungen (HxBxL): 7,7 x 14,6 x 19,5 mm
 Einführung: 10 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969856 *	12,15	U154



Direktverbinder Push VARDAflex RGBW

Ausführung: RGBW
 Spannung: 3 – 24 V
 Stromstärke: 5.000 mA
 Schutzart: IP 20
 Material: Kunststoff
 Abmessungen (HxBxL): 7,8 x 17 x 19,5 mm
 Einführung: 12 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969857 *	12,15	U154



LED-Strips VARDAflex Eco

mit selbstklebender Rückseite, für die Innenanwendung, alle 10 cm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand 14,28 mm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen (optional), max. Länge pro Anschluss 10 m, für größere Längen neu einspeisen

Leistung: 4,8 W/pro Meter
 Lichtstrom: 410 lm/pro Meter
 Spannung: 24 V
 LED Anzahl: 350 Stück
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 90 Ra
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: ≥ 36.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxB): 2 x 8 mm
 Länge: 5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969858 *	84,25	U154

LED-Strips VARDAflex Eco Plus

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innenanwendung, alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,14 mm, leichte ötfreie Montage durch Steckverbindungen (optional), max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 300 mm Anschlussleitung



Leistung: 9,6 W/pro Meter
 Lichtstrom: 906 lm/pro Meter
 Spannung: 24 V DC
 LED Anzahl: 700 Stück
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 90
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxB): 2 x 8 mm
 Länge: 5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969873 *	116,40	U154

LED-Strips VARDAflex Quantum Plus Profi

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innenanwendung, alle 6,25 cm oder 8 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,81 mm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen (optional), max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen



Leistung: 14 W/pro Meter
 Lichtstrom: 2.060 lm/pro Meter
 Spannung: 24 V
 LED Anzahl: 640 Stück
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: ≥ 60.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxB): 1,4 x 10 mm
 Länge: 5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969861 *	122,45	U154



LED-Strips VARDAflex 4inONE

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innenanwendung, alle 10 cm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 1,667 cm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen (optional), max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen

Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben

Leistung: 19,2 W
 Lichtstrom: 867 lm/pro Meter
 Spannung: 24 V
 LED Anzahl: 300 Stück
 Lichtfarbe: RGB + warmweiß
 Farbtemperatur: ca. 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: ≥ 50.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Abmessungen (HxB): 2 x 12 mm
 Länge: 5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969863 *	191,45	U154



LED-Strips VARDAflex 3inONE

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innenanwendung, alle 16,67 cm oder 5 LEDs teilbar, LED Abstand: 3,33 cm, leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen (optional), max. Länge pro Anschluss 10 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 5x Einspeisung-Profi, 1x Direktverbinder-Profi

Leistung: 7,2 W/pro Meter
 Lichtstrom: 238 lm/pro Meter
 Spannung: 24 V
 LED Anzahl: 150 Stück
 Lichtfarbe: RGB
 Schutzart: IP 20
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: ≥ 36.000 h
 Umgebungstemperatur: -20 – +40 °C
 Abmessungen (HxB): 2,2 x 10 mm
 Länge: 5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969864 *	101,05	U154



LED-Strips VARDaflex COB Plus

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innenanwendung, alle 6,25 cm oder 32 LEDs teilbar, LED Abstand: 0,195 cm, max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 150 mm Anschlussleitung

Leistung:	10 W/pro Meter
Lichtstrom:	961 lm/pro Meter
Spannung:	24 V
LED Anzahl:	2.560 Stück
Lichtfarbe:	RGB
Farbwiedergabe:	> 90 Ra
Schutzart:	IP 20
Ausstrahlwinkel:	180°
Lebensdauer:	≥ 50.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxB):	2 x 8 mm
Länge:	5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969868 *	234,30	U154



LED-Strips VARDaflex ECO IP66

mit **selbstklebender Rückseite**, für die Innen- und Außenanwendung, **nicht UV-beständig**, alle 10 cm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 14,28 mm, max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 300 mm Anschlussleitung, 10x Befestigungshalter, 10x Schraube

Leistung:	4,8 W/pro Meter
Lichtstrom:	401 lm/pro Meter
Spannung:	24 V
LED Anzahl:	350 Stück
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	ca. 3.000 K
Farbwiedergabe:	> 90 Ra
Schutzart:	IP 66
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	≥ 36.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +45 °C
Abmessungen (HxB):	4,4 x 9,2 mm
Länge:	5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969869 *	137,95	U154



LED-Strips VARDaflex Eco Plus IP 66

im **Silikonschlauch mit selbstklebender Rückseite**, für die Innen- und Außenanwendung, UV-beständig, alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,14 mm, max. Länge pro Anschluss 5 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 300 mm Anschlussleitung, 10x Befestigungshalter, 20x Schraube

Leistung:	9,6 W/pro Meter
Lichtstrom:	901 lm/pro Meter
Spannung:	24 V DC
LED Anzahl:	700 Stück
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	ca. 3.000 K
Farbwiedergabe:	> 90 Ra
Schutzart:	IP 66
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	50.000 h
Abmessungen (HxB):	4,5 x 9,5 mm
Länge:	5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969874 *	178,80	U154



LED-Strips VARDaflex RGB Double

flexibler LED Strip mit Polyurethan überzogen und selbstklebender Rückseite, für die Innen- und Außenanwendung, alle 10 cm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 1,667 cm, max. Länge pro Anschluss 8 m, für größere Längen neu einspeisen, **inkl.** 1x Einspeiser, 1x Endkappe, 10x Befestigungshalter

Leistung:	14,4 W/pro Meter
Lichtstrom:	359 lm/pro Meter
Spannung:	234 V
LED Anzahl:	300 Stück
Lichtfarbe:	RGB
Schutzart:	IP 67
Ausstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	≥ 36.000 h
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxB):	3 x 10 mm
Länge:	5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969872 *	239,10	U154



LED Netzgerät 36 W

für die Innenanwendung, mit Federdruckklemmen und Zugentlastung, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur, Leitungsquerschnitt Federdruckklemmen 0,5 – 1,5 mm²

Leistung:	35 W
Eingangsspannung:	100 – 240 V AC
Ausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsstrom:	1,5 A
Normen:	CE, RoHS, REACH, MM, SELV
Schutzart:	IP 20
Gehäuse:	Kunststoff
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	30 x 44,5 x 96 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969879 *	63,80	U154

LED Netzgerät 60 W

Konstantspannung, für die Innenanwendung, mit Schraubklemmen und Zugentlastung, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur

Leistung: 60 W
 Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Ausgangsstrom: 2,5 A
 Farbe: blau
 Normen: CE, REACH, RoHS, MM, SELV
 Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Kunststoff
 dimmbar: nein
 Umgebungstemperatur: -20 – +40 °C
 Leitungsquerschnitt: Schraubklemmen 0,5 – 1,5 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 46 x 176 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969881 *	80,55	U154

LED Netzgerät 100 W

Konstantspannung, für die Innenanwendung, mit Schraubklemmen und Zugentlastung, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur

Leistung: 100,8 W
 Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Ausgangsstrom: 4,2 A
 Farbe: blau
 Normen: CE, REACH, RoHS, MM, SELV, aktiv PFC
 Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Kunststoff
 dimmbar: nein
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Leitungsquerschnitt: Schraubklemmen 0,75 – 2,5 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 30 x 53,5 x 204 mm



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969880 *	116,85	U154



Zuleitung mit Eurostecker

Schutzart: IP 20
 Kabellänge: 1,5 m

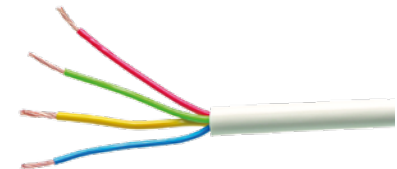
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969848 *	12,55	U154



Zuleitung VARDaflex Neon 2x 0,5

Material: Kunststoff
 Leitungsquerschnitt: 2x 0,5 mm²
 Außen-Ø: 4 mm
 Länge: 1 m

Art.-Nr.	1 m €/m	AKG
10969877 *	11,05	U154



Zuleitung VARDaflex Neon 4x (3x 0,34/1x 0,5)

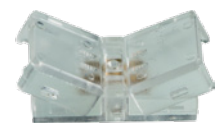
Material: Kunststoff
 Leitungsquerschnitt: 3x 0,34 mm²/1x 0,5 mm²
 Außen-Ø: 4 mm
 Länge: 1 m

Art.-Nr.	1 m €/m	AKG
10969878 *	12,45	U154

Direktverbinder für VARDaflex

Lieferumfang: 3x Direktverbinder, 1x Silikon, 1x Silikonspitze

Schutzart: IP 67
 Material: Kunststoff
 Abmessungen (HxBxL): 7,5 x 15,5 x 27,2 mm
 Einführung: 8 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969876 *	20,70	U154



Einspeiseverbinder für VARDAflex

Lieferumfang: 3x Einspeisungsverbinder, 1x Silikon, 1x Silikonspitze

Schutzart: IP 67
 Material: Kunststoff
 Umgebungstemperatur: -20 – +45 °C
 Leitungsquerschnitt: 0,34 – 0,75 mm²
 Abmessungen (HxBxL): 7,5 x 15,5 x 26,2 mm
 Einführung: 8 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969875 *	20,70	U154



Befestigungsclip

für LED-Leiste VARDAflex im Silikonschlauch

Schutzart: IP 68
 Breite: 28 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10969951	4,30	2,55	U154



Silikon-Einspeisekappe

für LED-Leiste VARDAflex im Silikonschlauch



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10969960	4,30	2,55	U154



Silikongel-Tube

neutral vernetzt, für LED-Leiste VARDAflex im Silikonschlauch

Inhalt: 5 ml



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10969970	6,65	4,70	U154

Hinweis: Netzteile für LED-Bänder siehe Zubehör LED-Einbaustrahler

**Weitere Ausführungen, Steuerungen und Zubehörartikel
auf Anfrage lieferbar.**



Alu Profil Profi

für flexible LED Strips und starre Leisten bis 18,2 mm Breite, Innenmaß auch geeignet für VARDaFlex Einspeisungs- und Direktverbinder (außer VARDaFlex Para), für die Innenanwendung, neue leicht gewölbte Abdeckung mit optimierten optischen Eigenschaften, Material der Abdeckung: Polycarbonat, UV-beständig und bruchfest, leichte Montage und Demontage der Abdeckung durch Einklicken von vorne, leichte Montage des Profils mit ALU-Montageklammer Art.-Nr. 10961740, Kabelkanal (dadurch verbesserte Wärmeableitung)

Lieferung ohne Abdeckung und Montageklammern. Bitte separat bestellen.

Schutzart: IP 20
 Material: Aluminium eloxiert
 Gehäuse: Aluminium
 Abmessungen (HxB): 10,9 x 22,6 mm
 Länge: 2 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10961720 *	40,40	30,05	U154



Profilabdeckung für Alu Profil Profi

Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Kunststoff
 Länge: 2 m

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
klar	10961730 *	22,70	15,05	U154
matt	10961732 *	22,70	15,05	U154
semimatt	10961734 *	27,40	19,50	U154

Montageklammer für Alu Profil Profi

12 mm/18 mm

Schutzart: IP 20



Ausführung	Gehäuse	Farbe	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
	Aluminium		20 mm			10961740 *	10,75	4,10	U154
30° / 60°	Aluminium	Aluminium gebürstet	15 mm	22,6 mm	30 mm	10961742 *	10,95	4,35	U154
Z-Form						10961744 *	19,00	7,20	U154
mit Haltefeder	Stahl		12 mm			10961746 *	13,45	6,65	U154

Endkappe für Alu Profil Profi

Schutzart: IP 20
 Gehäuse: Kunststoff
 Höhe: 12 mm



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
Einspeisung	10961750 *	9,75	3,20	U154
	10961752 *	9,75	3,20	U154



LED-Leuchte ENDURA STYLE Cylinder Ceiling

mit indirektem Licht, helle und funktionelle LED-Leuchte für den Außenbereich, zur Anstrahlung von Fassaden oder zur dekorativen Beleuchtung, mit speziellem Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	6 W
Lichtstrom:	360 lm
Spannung:	220 – 240 V
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt Diffusor aus transparentem Polycarbonat
Anschlussart:	Anschlussklemme, 2-polig (L,N)
Montagearten:	Wand/Decke
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	60 lm/W
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (ØxH):	102 x 87 mm

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10960106 *	38,45	S417



LED-Leuchten ENDURA STYLE Ring RD

mit modernem Design in runder Form, zur Anstrahlung von Fassaden, Terrassen und Balkone, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, helle und funktionelle LED-Außenleuchte, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	13,5 W
Lichtstrom:	480 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	dunkelgrau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	37 lm/W
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (ØxH):	202 x 45 mm
Gewicht:	760 g

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10960206 *	74,40	S417



LED-Leuchten ENDURA STYLE Square SQ

mit modernem Design in quadratischer Form, Anstrahlung von Fassaden, Terrassen und Balkonen, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, helle und funktionelle LED-Außenleuchten, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	13,5 W
Spannung:	220 – 240 V
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	45 x 202 x 202 mm
Gewicht:	900 g

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
				€/Stück	
480 lm	37 lm/W	dunkelgrau	10960205 *	74,40	S417
600 lm	46 lm/W	weiß	10960207 *	74,40	S417



LED-Leuchten EDNURA STYLE Shield SQ

mit modernem Design und Lichtaustritt oben und unten, Anstrahlung von Fassaden, Eingangsbeleuchtung, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, helle und funktionelle LED-Außenleuchten, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	10,5 W
Lichtstrom:	410 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	dunkelgrau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polymethylmethacrylat (PMMA)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	39 lm/W
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	142 x 240 x 60 mm
Gewicht:	740 g

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10960208 *	62,00	S417



LED-Leuchten ENDURA STYLE UpDown

mit klassischer Form und Lichtaustritt oben und unten, Anstrahlung von Fassaden, dekorative Beleuchtung, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	12 W
Lichtstrom:	700 lm
Spannung:	220 – 240 V
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Glas
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	58 lm/W
Ausstrahlwinkel:	100°
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	160 x 90 x 55 mm
Gewicht:	480 g

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
dunkelgrau	10960209 *	74,40	S417
weiß	10960210 *	74,40	S417

LED-Leuchte ENDURA STYLE Cylinder Wall

mit indirektem Licht, helle und funktionelle LED-Leuchte für den Außenbereich, zur Anstrahlung von Fassaden, als Eingangsbeleuchtung oder für Gärten, Balkone und andere Außenbereiche, mit speziellem Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	6 W
Lichtstrom:	360 lm
Spannung:	220 – 240 V
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt Diffusor aus transparentem Polycarbonat
Anschlussart:	Anschlussklemme, 2-polig (L,N)
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	60 lm/W
Ausstrahlwinkel:	160°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	135 x 102 x 138 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10960107 *	50,45	S417





LED-Leuchten ENDURA STYLE Cylinder Wall Sensor

mit Bewegungssensor und indirektem Licht, helle und funktionelle LED-Leuchte für den Außenbereich, zur Anstrahlung von Fassaden, als Eingangsbeleuchtung oder für Gärten, Balkone und andere Außenbereiche, mit speziellem Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	6 W
Lichtstrom:	360 lm
Spannung:	220 – 240 V
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	≥ 80 Ra
Normen:	CE
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
Stoßfestigkeit:	IK 06
Gehäuse:	Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt Diffusor aus transparentem Polycarbonat
Anschlussart:	Anschlussklemme, 2-polig (L,N)
Montagearten:	Wand
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	60 lm/W
Ausstrahlwinkel:	160°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	135 x 102 x 150 mm

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10960108 *	62,00	S417



LED-Leuchten ENDURA STYLE Spot Round

mit drehbarem Kopf und direktem Licht, Anstrahlung von Fassaden, Eingangsbeleuchtung, Terrassen, Balkone, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, helle und funktionelle LED-Außenleuchten, verstellbare Module: Verstellwinkel 320°, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	8 W
Lichtstrom:	440 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	dunkelgrau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	55 lm/W
Ausstrahlwinkel:	100°
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	140 x 90 x 135 mm
Gewicht:	600 g

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10960211 *	73,60	S417



LED-Leuchten FACADE LATERN

modern, mit Lichtleiter für blendarmes Licht, Anstrahlung von Fassaden, Gärten, Balkonen und andere Außenbereiche, Wegebeleuchtung, Auffahrten, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	12 W
Lichtstrom:	610 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	dunkelgrau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	50 lm/W
Ausstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (HxBxL):	240 x 110 x 16 mm
Gewicht:	1,3 kg

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10960109 *	100,70	S417

LED-Leuchten ENDURA® STYLE LATERN MODERN

moderne Leuchte mit Leuchtleiter für blendarmes Licht, Anstrahlung von Fassaden, Gärten, Balkonen und andere Außenbereiche, Wegbeleuchtung Auffahrten, Energieeffizient durch LED-Technik, einfache und schnelle Installation, sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung:	12 W
Lichtstrom:	610 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	dunkelgrau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Normen:	CE/EAC/REACH/RoHS
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I
Material:	Abdeckung: Polycarbonat (PC)
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
dimmbar:	nein
Lichtausbeute:	50 lm/W
Ausstrahlwinkel:	360°
Lebensdauer:	30.000 h
Schaltzyklen:	15.000
Umgebungstemperatur:	-20 – +40 °C
Abmessungen (ØxH):	110 x 500 mm
Gewicht:	1,9 kg



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960105 *	122,65	S417

LED-Leuchten ENDURA® STYLE LATERN MODERN 90cm

sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten, für Gebäudefassaden, Gärten, Balkone und andere Außenbereiche oder als Wegbeleuchtung für Einfahrten, erhältlich als Wand- und Pollerleuchten Energieeffizient dank LED-Technologie

Leistung:	11,5 W
Lichtstrom:	610 lm
Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	grau
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	3.000 K
Farbkonsistenz:	≤ 6 SDCM
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Schutzart:	IP 44
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Lichtausbeute:	50 lm/W
Ausstrahlwinkel:	360°
Abmessungen (ØxH):	110 x 900 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960104 *	133,70	S417



LED-Deckenleuchte RIKA round

Leistung: 15 W
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: F
 Ausgangsstrom: 300 mA
 Leistungsfaktor: > 0,9 λ
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM
 Schutzart: IP 65
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Gehäuse: ABS/PC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 25.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Anlaufzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (ØxH): 300 x 77 mm
 Gewicht: 800 g



LED-Deckenleuchte RIKA square

Leistung: 16 W
 Lichtstrom: 1.000 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: F
 Ausgangsstrom: 300 mA
 Leistungsfaktor: > 0,9 λ
 Farbe: anthrazit
 Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: ABS / PC
 Montagearten: Deckenanbau
 dimmbar: nein
 Lebensdauer: 25.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Anlaufzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 77 x 296 x 296 mm
 Gewicht: 1.000 g

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
1.000 lm	warmweiß	3.000 K	10963851 *	59,40	49,90	U409
1.100 lm	weiß	4.000 K	10963853 *	59,40	49,90	U409

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
1.000 lm	warmweiß	3.000 K	10963855 *	67,50	57,35	U409
1.100 lm	weiß	4.000 K	10963857 *	67,50	57,35	U409



LED-Außenwandleuchte CUBE

Leistung: 6 W
 Lichtstrom: 500 lm
 Energieeffizienzklasse: G
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Gehäuse: Aluminium
 Montagearten: Wandanbau
 dimmbar: nein
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 25.000
 Umgebungstemperatur: -10 – +40 °C
 Anlaufzeit: < 0,5 s
 Luftfeuchtigkeit: bis 85 %, nicht kondensierend
 Abmessungen (HxBxL) 100 x 100 x 100 mm
 Gewicht: 550 g

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10963863 *	41,15	33,05	U409
anthrazit	10963865 *	41,15	33,05	U409
silber	10963867 *	53,15	44,15	U409

LED-Hausnummerleuchte CARLOS mit Bewegungsmelder

inkl. Klebesatz mit je 2 Zahlen, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 11 W
 Lichtstrom: 900 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: schwarz
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Material: Gehäuse: Aluminium-Druckguß, stoßfest
 Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 59 x 161 x 211 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963870 *	69,00	58,75	U409



LED-Außenwandleuchte SANTIAGO round

inkl. LED-Treiber, Blende lackiert, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 15 W
 Lichtstrom: 1.050 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Blende: silber metallic/anthrazit (beidseitig einsetzbar)
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Kunststoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), witterungsbeständig
 Abdeckung: PC (Polycarbonat), opal
 Blende: Stahlblech
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (ØxH): 190 x 45 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963872 *	24,10	16,80	U409



LED-Außenwandleuchte SANTIAGO square

inkl. LED-Treiber, Blende lackiert, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 15 W
 Lichtstrom: 1.050 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Blende: silber metallic/anthrazit (beidseitig einsetzbar)
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Kunststoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), witterungsbeständig
 Abdeckung: PC (Polycarbonat), opal
 Blende: Stahlblech
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 45 x 190 x 190 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963873 *	24,10	16,80	U409

LED-Außenwandleuchte SANTIAGO oval

inkl. LED-Treiber, Blende lackiert, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden



Leistung: 11 W
 Lichtstrom: 770 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Blende: silber metallic/anthrazit (beidseitig einsetzbar)
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Kunststoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), witterungsbeständig
 Abdeckung: PC (Polycarbonat), opal
 Blende: Stahlblech
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 45 x 190 x 113 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963874 *	21,80	14,70	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO I round

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 4 W
 Lichtstrom: 240 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 68 x 132 x 90 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963875 *	43,55	35,30	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO II round up and down

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 8 W
 Lichtstrom: 480 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 80 x 132 x 90 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963876 *	50,75	41,90	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO III square

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 4 W
 Lichtstrom: 240 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 68 x 120 x 70 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963877 *	43,55	35,30	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO IV square up and down

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 8 W
 Lichtstrom: 480 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 68 x 120 x 70 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963878 *	50,75	41,90	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO V

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 6 W
 Lichtstrom: 260 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 58 x 200 x 110 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963879 *	59,40	49,90	U409



LED-Außenwandleuchte ENRICO VI

inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 12 W
 Lichtstrom: 520 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbe: Gehäuse: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Material: Gehäuse: Aluminium
 Diffuser: PMMC
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Abmessungen (HxBxL): 115 x 200 x 110 mm

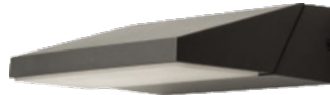
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963881 *	78,60	67,60	U409



LED-Außenleuchte PABLO

Leistung: 2x 5 W
 Lichtstrom: 600 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Ausgangsstrom: 500 mA
 Leistungsfaktor: > 0,9 λ
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 08
 Gehäuse: Aluminium/getempertes Glas
 Montagearten: Wandanbau
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 50.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 25.000
 Anlaufzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 45 x 130 x 145 mm
 Gewicht: 580 g

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10963885 *	53,15	44,15	U409
weiß	10963883 *	53,15	44,15	U409



LED-Außenleuchte SADIO

Leistung: 13 W
 Lichtstrom: 650 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Ausgangsstrom: 300 mA
 Leistungsfaktor: > 0,9 λ
 Farbe: schwarz
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: I
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat (PC)
 Montagearten: Wandanbau
 Lebensdauer: 30.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: > 15.000
 Anlaufzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (HxBxL): 52 x 141 x 172 mm
 Gewicht: 350 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10963887 *	60,35	50,75	U409



LED-Außenleuchte GINI

zur senkrechten und waagerechten Montage, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: F
 Farbe: anthrazit
 Farbtemperatur: 3.000 K
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 65
 Material: Gehäuse: Aluminium-Druckguß
 Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, UV-beständig
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 170°
 Lebensdauer: 30.000 h

Leistung	Lichtstrom	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
7 W	600 lm	63 mm	88 mm	185 mm	10963890 *	52,20	43,25	U409
13 W	1.200 lm	76 mm	107 mm	262 mm	10963891 *	60,35	50,75	U409



LED-Sicherheitsleuchte Exeo D

universelle Kunststoffleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung ist beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest

Spannung: 220 – 240 V
 Akkutyp: NiMh
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: 70 Ra
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 03
 Gehäuse: Polycarbonat (PC)
 Erkennungsweite: 24 m
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 Abmessungen (HxBxL): 177 x 48 x 255 mm
 Gewicht: 750 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951300 *	110,10	U974



LED-Sicherheitsleuchte Exeo S

Universelle Kunststoffleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Display-scheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inklusive Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest

Spannung: 220 – 240 V
 Akkutyp: NiMh
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbwiedergabe: 70 Ra
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Stoßfestigkeit: IK 03
 Gehäuse: Polycarbonat (PC)
 Erkennungsweite: 24m
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 Abmessungen (HxBxL): 204 x 48 x 255 mm
 Gewicht: 880 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951301 *	138,40	U974



LED-Sicherheitsleuchte Minisign

Halterung Metall pulverbeschichtet, Abdeckung Kunststoff opal, Foliensatz mit Rettungszeichen zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Einzelbatteriesystem mit integriertem Selbsttest

Leistung: 4,8 W
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbtemperatur: 6.500 K
 Farbwiedergabe: 70 Ra
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I
 Stoßfestigkeit: IK 03
 Erkennungsweite: 14 m
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 Abmessungen (HxBxL): 76 x 103 x 230 mm
 Gewicht: 660 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951302 *	175,90	U974



LED-Sicherheitsleuchte G SUN 3

Halterung Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, Kombifolie mit Rettungszeichen zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, mit automatischem Selbsttest ohne Rückmeldung an PZ 50/Multidigit/MWEB/DALI, wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar

Norm: DIN 4844 und EN 1838
 Leistung: 4,6 W
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbtemperatur: 5.700 K
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: III
 Erkennungsweite: 21 m
 Montagearten: Wand-/Deckenanbau
 Abmessungen (HxBxL): 145 x 126 x 240 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951303 *	207,40	U974



Wandausleger

Farbe: leuchtenweiß
 Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
 Montagearten: Decken-/Wandanbau
 Abmessungen (HxBxL): 60 x 131 x 251 mm
 Gewicht: 380 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10951304 *	29,20	U974

Core-Serie



	P2R Core	P3 Core	P4 Core	P4R Core	P5 Core	P5R Core	P6 Core
Lichtstrom	120 lm	90 lm	120 lm	200 lm	150 lm	500 lm	300 lm
Leuchtweite	65 m	110 m	90 m	90 m	90 m	250 m	200 m
Leuchtdauer	5 h	6 h	5 h	25 h	2,5 h	25 h	3,5 h
Lichtfunktion^(A)	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	2/4
aufladbar	ja	nein	nein	ja	nein	ja	nein
Art.-Nr.	10960154	10966002	10966004	10960155	10966006	10960156	10966008



	P6R Core	P6R Core QC RGBW	P7 Core	P7R Core	P17R Core
Lichtstrom	900 lm	270 lm	450 lm	1.400 lm	1.200 lm
Leuchtweite	240 m	335 m	300 m	300 m	560 m
Leuchtdauer	95 h	110 h	25 h	90 h	200 h
Lichtfunktion^(A)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	-	2/3/4	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)
aufladbar	ja	ja		ja	ja
Art.-Nr.	10960157	10960213	10960159	10960158	10960160

^(A) Lichtfunktionen

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/-15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.



Work-Serie



Signature-Serie



	P2R Work	P4R Work	P5R Work	P6R Work	P7R Work	P18R Work
Lichtstrom	110 lm	170 lm	480 lm	850 lm	1.200 lm	4.500 lm
Leuchtweite	90 m	100 m	240 m	230 m	240 m	720 m
Leuchtdauer	7 h	15h	25 h	45 h	60 h	70 h
Lichtfunktion^(A)	2/3/4	2/3/4	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)
aufladbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960161	10960162	10960163	10960164	10960165	10960166

	P6R Sig.	P7R Sig.	P18R Sig.
Lichtstrom	1400 lm	2000 lm	4500 lm
Leuchtweite	240 m	330 m	720 m
Leuchtdauer	60 h	90 h	70 h
Lichtfunktion^(A)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8, 9)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8, 9)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 9)
aufladbar	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960167	10960168	10960169

X-Serie



T-Serie



TT
280 lm
220 m
25 h
2/3
-
schwarz
10966021

X21R
3.500 lm
800 m
40 h
1/2/4 (+ 5, 6, 7, 8)
ja
schwarz
10966129

^(A) Lichtfunktionen

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 5% abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

EX-Serie



	EX4	EX7	EX7R
Lichtstrom	50 lm	200 lm	220 lm
Leuchtweite	35 m	120 m	140 m
Leuchtdauer	7 h	45 h	45 h
EX-Gruppe	0/20	0/20	1/21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC
aufladbar			ja
Art.-Nr.	10966115	10966116	10966117

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/-15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

Taschenlampe P2R Core

ultrakompakte Lampe für den Schlüsselbund – 36 g leicht (inkl. Akku) und 103 mm kurz (defokussiert); herausragende Ledlenser-Lichtqualität – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, umweltfreundlicher Akku, wiederaufladbar per Micro-USB



Lieferumfang: 1 Akkusatz, Taschenclip, USB-Ladekabel

Lichtstrom:	120/50/15 lm
Leuchtweite:	65/45/15 m
Leuchtdauer:	0,5/1/50 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Power LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ionen Akku 3,7 V mit Mikro-USB
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	15 mm
Länge (defokussiert):	103 mm
Gewicht mit Batterien:	36 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960154	19,59	X006



Taschenlampe P3 Core

ultrakompakt, starke Leistung und passt dabei in jede Hosen- oder Jackentasche, dank des patentierten Advanced Focus System lässt sie sich jederzeit stufenlos fokussieren, weitere Features sind der praktische Ansteck-Clip und der Endkappenschalter, kann entweder mit einer AAA-Alkaline-Batterie (im Lieferumfang) oder einem NiMH-Akku betrieben werden

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, 1 Taschenclip

Lichtstrom:	90/50/15 lm
Leuchtweite:	110/70/40 m
Leuchtdauer:	3/4/6 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Micro (AAA) Alkaline 1,5 V
Kopf-Ø:	20 mm
Länge:	96 mm
Gewicht mit Batterien:	42 g
Wiederaufladbar:	nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966002	12,03	X006



Taschenlampe P4 Core

kompakte, leistungsstarke Stifflampe für vielfältige Einsatzzwecke, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, einfache Bedienung durch Endkappenschalter, praktischer Clip zum Anstecken an Hemd- oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz, Betrieb mit zwei AAA-Alkaline-Batterien (im Lieferumfang) oder NiMH-Akkus

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, 1 Taschenclip

Lichtstrom:	120/60/15 lm
Leuchtweite:	90/55/25 m
Leuchtdauer:	5/9/20 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
Schutzart:	IP 54
Batterien:	2x Micro (AAA) Alkaline 1,5 V
Kopf-Ø:	15 mm
Länge:	146 mm
Gewicht mit Batterien:	58 g
Wiederaufladbar:	nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966004	20,34	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P4R Core

kleine, leichte, leistungsstarke Stifflampe – 55 g leicht (inkl. Akku), 150 mm kurz (defokussiert), bis zu 200 lm hell; herausragende Ledlenser-Lichtqualität – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, praktischer Clip zum Anheften an Hemd- oder Hosentasche, umweltfreundlicher Akku, wiederaufladbar per Micro-USB

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Taschenclip, USB-Ladekabel

Lichtstrom:	200/90/15 lm
Leuchtweite:	90/60/15 m
Leuchtdauer:	1,5/3/25 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 lm
LED:	1x Power LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ionen Akku 3,7 V mit Mikro-USB
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	15 mm
Länge (defokussiert):	150 mm
Gewicht mit Batterien:	55 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960155	€29,23	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P5 Core

kompakte, leistungsstarke Taschenlampe für vielfältige Einsatzzwecke, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, Dual Power Source: Betrieb entweder mit einer AA-Alkaline-Batterie (im Lieferumfang) oder mit Akku (14500 Li-Ion oder NiMH), einfache Bedienung durch Endkappenschalter, dadurch auch ideal für Polizei und Sicherheitsdienste, praktischer Clip zum Anstecken an Hemd- oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, Handschlaufe

Lichtstrom:	150/60/15 lm
Leuchtweite:	90/60/30 m
Leuchtdauer:	2,5/5/12 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
Schutzart:	IP 44
Batterien:	1x Mignon (AA) Alkaline 1,5 V
Kopf-Ø:	26 mm
Länge:	120 mm
Gewicht mit Batterien:	83 g
Wiederaufladbar:	nein



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10966006	€34,97	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P5R Core

Die P-Revolution im Hosentaschenformat! Die P5R Core ist 106 g leicht und so kompakt, dass sie bequem in die Jacken oder Hosentasche passt. Dennoch ist sie ein kleines Kraftpaket, extrem wetterbeständig, leistungsstark und mit modernsten Technologien ausgestattet.

Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser dank Flex Sealing Technology, Constant Light für konstanten Lichtstrom über einen langen Zeitraum, bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	500/350/130/15 lm
Leuchtweite:	250/180/110/40 m
Leuchtdauer:	-/1/3,5/25 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x High Power LED
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	2 h
Kopf-Ø:	29 mm
Länge (defokussiert):	123 mm
Gewicht mit Batterien:	106 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960156	€54,82	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P6 Core

kompakte, leistungsstarke und vielseitige Taschenlampe, geeignet für den taktischen Einsatz, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, einfache und schnelle Bedienung durch Endkappenschalter, dadurch auch ideal für Polizei und Sicherheitsdienste, praktischer Clip zum Anstecken an Hemd- oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz, Betrieb mit 3 AAA-Alkaline Batterien (im Lieferumfang) oder NiMh-Akkus

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, Handschlaufe

Lichtstrom:	300/25 lm
Leuchtweite:	200/60 m
Leuchtdauer:	3,5/25 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
Schutzart:	IP 54
Batterien:	3x Micro (AAA) Alkaline 1,5 V
Kopf-Ø:	32 mm
Länge:	117 mm
Gewicht mit Batterien:	130 g
Wiederaufladbar:	nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966008	38,04	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P6R Core

P-Revolution, schützt perfekt vor Staub und Wasser, für vielfältige Einsatzzwecke, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasserdank Flex Sealing Technology, Constant Light für konstanten Lichtstrom über einen langen Zeitraum, bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	900/600/240/15 lm
Leuchtweite:	240/190/120/25 m
Leuchtdauer:	-/2/6/95 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3 h
Kopf-Ø:	35 mm
Länge (defokussiert):	151 mm
Gewicht mit Batterien:	170 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960157	68,60	X006

Taschenlampe P6R Core QC RGBW

helles und stufenlos fokussierbares Licht in vier unterschiedlichen Farben, das Lieblingswerkzeug vieler Jäger, Angler und Fotografen, neben normalem Weißlicht liefert diese robuste Taschenlampe je nach Bedarf Rotlicht (z. B. für blendfreie Nachtsicht), Grünlicht (z. B. zur Wildbeobachtung) oder Blaulicht (z. B. zur Spurensuche) bei einer maximalen Leuchtdauer von bis zu 120 Stunden, alternativ kann der Multicolor Strobe aktiviert werden, mit dem Lichtblitze in allen vier Farben gleichzeitig abgesendet werden

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, USB-Kabel

Lichtstrom:	270 lm
Leuchtweite:	335 m
Leuchtdauer:	110 h
Lichtfunktionen:	rotes Licht, blaues Licht, grünes Licht
Farbtemperatur:	6.000 – 6.500 K
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 54
Ladezeit:	300 min
Kopf-Ø:	42 mm
Länge (defokussiert):	157 mm
Gewicht mit Batterien:	207 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960213 *	67,39	X006

LEDLENSER



LEDLENSER



Taschenlampe P7 Core

Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, herausragende Ledlenser-Lichtqualität – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt, schnelle Veränderung des Lichtkegels mit Rapid Focus, einfache Bedienung durch Endkapenschalter, Betrieb mit vier AAA-Alkaline-Batterien

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, Handschlaufe

Lichtstrom:	450/250/40 lm
Leuchtweite:	300/220/100 m
Leuchtdauer:	1/2/25 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Power LED
Fallhöhe:	1 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	4x AAA 1,5 V
Ladezeit:	-
Kopf-Ø:	37 mm
Länge (defokussiert):	130 mm
Gewicht mit Batterien:	175 g
Wiederaufladbar:	Nein



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960159	€/Stück	X006
	52,77	

LEDLENSER



Taschenlampe P7R Core

Die P7R Core im eleganten und leichten Gehäuse beeindruckt mit außergewöhnlicher Leucht-Power und zukunftsweisenden Technologien.

Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser, Constant Light für konstanten Lichtstrom über einen langen Zeitraum, bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	1.400/1.000/440/15 lm
Leuchtweite:	300/210/130/15 m
Leuchtdauer:	-/2/4/90 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	35 mm
Länge (defokussiert):	158 mm
Gewicht mit Batterien:	202 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960158	€/Stück	X006
	83,59	

Taschenlampe P17R Core

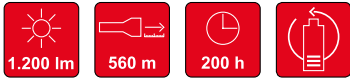
Mit dieser Lampe kann die Dunkelheit kommen – die P17R Core ist zuverlässig hell und hält zuverlässig lange.

Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen, Constant Light für konstanten Lichtstrom über einen langen Zeitraum, bequemes Aufladen des Akkus mit Wandhalterung und Magnetic Charge System, Fast Action Switch zur einfachen Bedienung der Lichtfunktionen




Lieferumfang: 1 Akkusatz, Intelligent Clip, Wandhalterung, Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	1.200/900/350/15 lm
Leuchtweite:	560/420/270/50 m
Leuchtdauer:	-/2,75/12/200 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	1 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x LiFePO4 Akkupack 6,4 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	53 mm
Länge (defokussiert):	290 mm
Gewicht mit Batterien:	715 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960160	160,93	X006

Taschenlampe P2R Work

ultrakompakte, robuste Stiftlampe für den Arbeitseinsatz, neutralweißes Licht mit natürlicher Farbwiedergabe (CRI 80), Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, praktischer Clip zum Anheften an Hemd- oder Hosentasche, robustes Magnetic Charge System ermöglicht Aufladen der Lampe ohne kleinteilige Steckverbindung




Lieferumfang: 1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschenclip

Lichtstrom:	110/50/15 lm
Leuchtweite:	90/60/20 m
Leuchtdauer:	0,5/1,5/7 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	4.200 – 4.500 K
LED:	1x Power LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion 3,7 V
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	15 mm
Länge (defokussiert):	120 mm
Gewicht mit Batterien:	44 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960161	30,04	X006

LEDLENSER

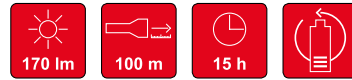


Taschenlampe P4R Work

kompakte, leistungsstarke Stifflampe für den Arbeitseinsatz, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, verbesserte Chemikalienresistenz der gesamten Taschenlampe, praktischer Clip zum Anheften an Hemd oder Hosentasche, robustes Magnetic Charge System ermöglicht Aufladen der Lampe ohne kleinteilige Steckverbindung

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschenclip

Lichtstrom:	170/70/15 lm
Leuchtweite:	100/65/20 m
Leuchtdauer:	1,25/3/15 h
Lichtfunktionen:	Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	4.200 – 4.500 K
LED:	1x Power LED
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	15 mm
Länge (defokussiert):	164 mm
Gewicht mit Batterien:	62 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960162	40,49	X006

LEDLENSER



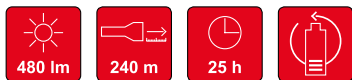
Taschenlampe P5R Work

Die P5R Work bietet eine herausragende Lichtleistung im kompakten, eleganten Gehäuse.

kompakte, leistungsstarke Arbeitstaschenlampe mit personalisierbaren Lichtfunktionen und flimmerfreiem, neutralweißen Licht, Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; zusätzliche Frontscheibe schützt die Linse vor Verkratzen, verbesserte Chemikalienresistenz der gesamten Taschenlampe, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	480/320/120/15 lm
Leuchtweite:	240/165/100/30 m
Leuchtdauer:	-/1/3/25 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x High Power LED
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	2 h
Kopf-Ø:	38 mm
Länge (defokussiert):	132 mm
Gewicht mit Batterien:	124 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960163	60,84	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P6R Work

leistungsstarke Arbeitstaschenlampe mit personalisierbaren Lichtfunktionen und natürlicher Farbwiedergabe, Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; zusätzliche Frontscheibe schützt die Linse vor Verkratzen, weißes Hilfslicht an der Seite des Gehäuses zur diffusen Ausleuchtung des Nahbereichs, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im Nah- und Fernbereich, robuste Ladestation; auch zur Montage im Fahrzeug oder am Ledlenser 5-Station-Charging-Panel geeignet

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, USB Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	850/700/300/15 lm
Leuchtweite:	230/190/115/20 m
Leuchtdauer:	-/1,5/2,5/45 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x Xtreme LED, (1x Low Power LED)
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,6 V
Ladezeit:	3,75 h
Kopf-Ø:	45 mm
Länge (defokussiert):	163 mm
Gewicht mit Batterien:	187 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960164	79,46	X006

Taschenlampe P7R Work

extrem leistungsstarke und vielseitige Arbeitstaschenlampe mit personalisierbaren Lichtfunktionen und natürlicher Farbwiedergabe (CRI 90), Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; zusätzliche Frontscheibe schützt die Linse vor Verkratzen, weißes Hilfslicht an der Seite des Gehäuses zur diffusen Ausleuchtung des Nahbereichs, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im Nah- und Fernbereich, robuste Ladestation; auch zur Montage im Fahrzeug oder am Ledlenser 5-Station-Charging-Panel geeignet




Lieferumfang: 1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, USB Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	1.200/900/390/15 lm
Leuchtweite:	240/180/115/15 m
Leuchtdauer:	-/2/3,25/60 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x Xtreme LED, (1x Low Power LED)
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	45 mm
Länge (defokussiert):	170 mm
Gewicht mit Batterien:	219 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960165	102,36	X006

Taschenlampe P18R Work

extrem leistungsstark, im kompakten und robusten Gehäuse, flimmerfreies, konstantes Licht sorgt für perfekte Ausleuchtung bei schnell bewegenden Teilen und Maschinen, Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; zusätzliche Frontscheibe schützt die Linse vor Verkratzen, personalisierbare Lichtfunktionen dank Smart Light Technology, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im Nah- und Fernbereich




Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, USB Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	4.500/2.600/1.000/30 lm
Leuchtweite:	720/420/260/50 m
Leuchtdauer:	-/2,5/4,5/70 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	4.700 – 5.500 K
LED:	3x Xtreme LED
Fallhöhe:	1 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akkupack 11,1 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	99 mm
Länge (defokussiert):	183 mm
Gewicht mit Batterien:	669 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960166	192,84	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P6R Signature

Überragende Helligkeit in einem schlanken und eleganten Gehäuse: die P6R Signature ist perfekt geeignet für jedes Outdoor-Abenteuer; leistungsstarke Premium-Taschenlampe mit zahlreichen bewährten Ledlenser-Technologien und besonders natürlicher Farbwiedergabe (CRI 80), Mode Switch zum direkten Zugriff auf personalisierte Lichtfunktionen dank Smart Light Technology, rotes Zusatzlicht an der Seite des Gehäuses, z. B. zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit im Dunkeln, hart-anodisiertes Gehäusematerial für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion, bequemes Aufladen des Akkus mit Wandhalterung und Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschencлип, USB Power Adapter, Wandhalterung

Lichtstrom:	1.400/1.100/450/15 lm
Leuchtweite:	240/190/110/20 m
Leuchtdauer:	-/1,25/2,5/60 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED, (1x rote LED)
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,6 V
Ladezeit:	3,75 h
Kopf-Ø:	35 mm
Länge (defokussiert):	151 mm
Gewicht mit Batterien:	170 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960167	€112,10	X006

LEDLENSER



Taschenlampe P7R Signature

Die P7R Signature ist die High-End-Variante dieser fast schon legendären Taschenlampe.

Premium-Taschenlampenklassiker mit bis zu 2.000 Lumen, zahlreichen bewährten Ledlenser-Technologien und besonders natürlicher Farbwiedergabe (CRI 80), Mode Switch zum direkten Zugriff auf personalisierte Lichtfunktionen dank Smart Light Technology, rotes Zusatzlicht an der Seite des Gehäuses, z. B. zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit im Dunkeln, hart-anodisiertes Gehäusematerial für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion, bequemes Aufladen des Akkus mit Wandhalterung und Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschencлип, USB Power Adapter, Wandhalterung

Lichtstrom:	2.000/1.200/500/15 lm
Leuchtweite:	330/200/130/20 m
Leuchtdauer:	-/2/3,25/90 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED, (1x rote LED)
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	35 mm
Länge (defokussiert):	158 mm
Gewicht mit Batterien:	202 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960168	€122,37	X006

Taschenlampe P18R Signature

So dunkel kann kein Wald der Welt sein, dass die P18R Signature mit ihren 4.500 Lumen ihn nicht jederzeit weiträumig ausleuchten könnte.

High-End-Taschenlampe mit bis zu 4.500 Lumen und Constant Light für konstant hohen Lichtstrom über einen langen Zeitraum, Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im Nah- und Fernbereich, Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen, hart-anodisiertes Gehäusematerial für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion, bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Handschlaufe, USB Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	4.500/2.600/1.000/30 lm
Leuchtweite:	720/420/260/50/720 m
Leuchtdauer:	-/2,5/4,5/70 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.000 – 7.200 K
LED:	3x Xtreme LED
Fallhöhe:	1 m
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akkupack 11,1 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	86 mm
Länge (defokussiert):	171 mm
Gewicht mit Batterien:	637 g
Wiederaufladbar:	Ja



 LEDLENSER



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960169	192,55	X006

Taschenlampe TT

mit Advanced Focus System, der abnehmbare Rollschutz verhindert das Wegrollen

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, Rollschutz

Lichtstrom:	max. 280 lm – min. 25 lm
Leuchtweite:	max. 220 m – min. 80 m
Leuchtdauer:	max. 25 h – min. 3 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IPX4
Batterien:	3x AAA 1,5 V
Gehäusematerial:	Aluminium
Kopf-Ø:	32 mm
Länge (defokussiert):	116 mm
Gewicht mit Batterien:	132 g
Wiederaufladbar:	Nein



 LEDLENSER



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966021	41,21	X006



Taschenlampe X21R

aufliedbar, Fast Action Switch für einfache und exakte Auswahl der gewünschten Lichtfunktion, Notlichtfunktion sorgt für Einschalten der Lampe in der Ladestation, wenn die Stromverbindung unterbrochen ist

Lieferumfang: 1x Akkusatz, Floating Charge System, Montagematerial, Netzteil, Rollschutz, Stativhalterung, Trageriemen

- Lichtstrom: 3.500/200/500 lm
- Leuchtweite: 700/150/800 m
- Leuchtdauer: 5/40/- h
- Lichtfunktionen: Boost/Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
- LED: 7x Xtreme LED
- Schutzart: IP 54
- dimmbar: ja
- Batterien: 1 x LiFePO4 Akkupack 9,6 V
- Ladezeit: 3,5 h
- Kopf-Ø: 95 mm
- Länge (defokussiert): 405 mm
- Gewicht mit Batterien: 1.315 g
- Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966129	311,59	X006



Damit sind die Arbeitsplätze sicher. Zumindest, wenn es ums Licht geht.

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist.

Die Lampen der neuen Ledlenser EX- und iL-Serie erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht. Speziell entwickelt für den Kontakt mit explosiven Gasen, Dämpfen und Staub in den bestmöglichen Gruppen IIC und IIIC. Sie sind sowohl maximal staubundurchlässig als auch wassergeschützt und nach den ATEX-Regelungen zertifiziert.

Dabei sind die beiden Serien – übereinstimmend mit der ATEX-Betriebsrichtlinie – auf unterschiedliche Situationen der Explosionsgefährdung ausgerichtet. So eignet sich die EX-Serie für den Einsatz in den meisten Arbeitsbereichen der Zone 0/20 und die iL-Serie für solche der Zone 2/22.

Entdecken Sie die neuen ATEX-Lampen von Ledlenser und erfahren Sie Wissenswertes rund um die ATEX-Betriebsrichtlinien.

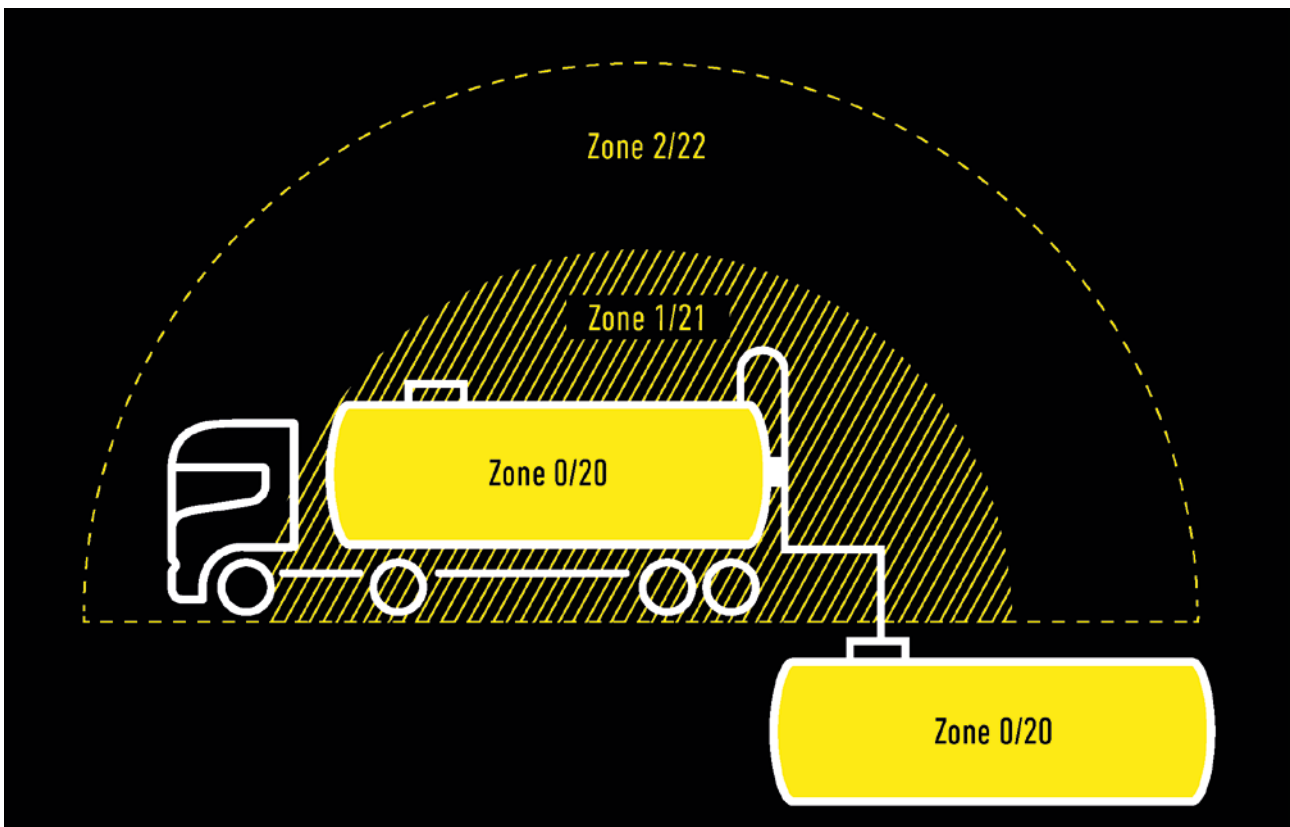
Wir bieten Ihnen für jedes Umfeld die passende Lampe:

- Öl- und Gas-Bohrinsel
- Gas- Öl und Kohlekraftwerk
- Chemiepark
- Lagerstätte für Öl und Gas
- Tankstelle und Tankwagen
- Kanalisation und Kläranlage
- Lackiererei und Autowerkstätte
- Pharmawerk
- Lebensmittelwerk
- Destillerie und Brennerei
- Sägewerk
- u.v.m.

12

Die ATEX-Betriebsrichtlinie der Europäischen Union im Überblick.

Von Öl- und Gasförderanlagen über Chemiewerke und Destillieren bis hin zu Sägewerken und Bäckereien. Für Betriebe innerhalb der EU, in denen gas- oder staubbedingt explosionsfähige Atmosphären auftreten, gilt die sogenannten ATEX-Richtlinie. Dabei werden die Arbeitsbereiche nach Häufigkeit und Dauer der Explosionsgefahr in Zonen unterteilt.



Arbeitsbereiche, in denen **überwiegend** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z. B. in Gastanks oder Getreidesilos)



Arbeitsbereiche, in denen **gelegentlich** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen.



Arbeitsbereiche, in denen **normalerweise nicht/nur kurzzeitig** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z. B. bei einem Gasleck).

LEDLENSER



Taschenlampe EX4

Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung, **EX-Lampe für die Ex-Zone 0/20** mit patentiertem Advanced Focus System, staubdicht und wassergeschützt, geeignet für die höchsten Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC), geeignet für nicht leitfähigen Staub (z. B. Getreide) und leitfähigen Staub (z. B. Metall), einsetzbar bis Temperaturklasse T4 (bis +135 °C, kombiniert mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

Lichtstrom:	50 lm
Leuchtweite:	35 m
Leuchtdauer:	7 h
Lichtfunktionen:	Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IP 66, IP 68
Batterien:	2x AAA 1,5 V
Kopf-Ø:	20 mm
Länge (defokussiert):	140 mm
Gewicht mit Batterien:	65 g
Wiederaufladbar:	Nein
EX-Zone:	0/20
Gasgruppe:	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe:	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse:	T4/T135 °C



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966115	32,30	X006

LEDLENSER



Taschenlampe EX7

Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung, **EX-Lampe für die Ex-Zone 0/20** mit patentiertem Advanced Focus System, staubdicht und wassergeschützt, geeignet für die höchsten Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC), geeignet für nicht leitfähigen Staub (z. B. Getreide) und leitfähigen Staub (z. B. Metall), einsetzbar bis Temperaturklasse T4 (bis +135 °C, kombiniert mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

Lichtstrom:	200 lm
Leuchtweite:	120 m
Leuchtdauer:	45 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IP 66, IP 68
Batterien:	3x AA 1,5 V
Kopf-Ø:	50 mm
Länge (defokussiert):	161,5 mm
Gewicht mit Batterien:	232 g
Wiederaufladbar:	Nein
EX-Zone:	0/20
Gasgruppe:	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe:	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse:	T4/T135 °C



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966116	69,78	X006

LEDLENSER



Taschenlampe EX7R

Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung, **EX-Lampe für die Ex-Zone 0/20** mit patentiertem Advanced Focus System, staubdicht und wassergeschützt, geeignet für die höchsten Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC), geeignet für nicht leitfähigen Staub (z. B. Getreide) und leitfähigen Staub (z. B. Metall), einsetzbar bis Temperaturklasse T4 (bis +135 °C, kombiniert mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet), **wiederaufladbar**

Lichtstrom:	220 lm
Leuchtweite:	140 m
Leuchtdauer:	45 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IP 66, IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku
Ladezeit:	11 h
Kopf-Ø:	41 mm
Länge (defokussiert):	161 mm
Gewicht mit Batterien:	228 g
Wiederaufladbar:	Ja
EX-Zone:	1/21
Gasgruppe:	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe:	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse:	T4/T135 °C



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966117	131,04	X006

Signalkappen

durch aufstecken der Signalkappe auf die Taschenlampe erhalten Sie ein unübersehbares Notsignal, der blendfreie rote Lichtkegel eignet sich auch zum Einweisen (z. B. bei Polizei, Sicherheitsdiensten, Fluglotsen), für P7, P7QC, B7.2, M7, M7R, M8, T7.2, T7M

 LEDLENSER



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966050	4,64	X006

Ledlenser Powerbank+ Flex5

schnell austauschbarer Akku, zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie), Ladestandsanzeige (Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning)

 LEDLENSER



Lieferumfang: 1 Akku, USB-Kabel (USB-A auf USB-C)

Schutzart: IP 65
 Batterien: 1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
 Ladezeit: 140 min
 Abmessungen (HxBxL): 28 x 41 x 103 mm
 Gewicht: 55 g
 Gewicht mit Batterien: 126 g
 Wiederaufladbar: Ja

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10964527	29,18	X006

Ledlenser Powerbank+ Flex10

schnell austauschbarer Akku, zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie), Ladestandsanzeige (Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning)

 LEDLENSER



Lieferumfang: 2 Akkus, USB-Kabel (USB-A auf USB-C)

Schutzart: IP 65
 Batterien: 2x 21700 Li-ion Akku 3,7V
 Ladezeit: 240 min
 Abmessungen (HxBxL): 29 x 54 x 120 mm
 Gewicht: 164 g
 Gewicht mit Batterien: 235 g
 Wiederaufladbar: Ja

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10964528	50,52	X006

H-Serie



	H3.2
Lichtstrom	120 lm
Leuchtweite	100 m
Leuchtdauer	6 h
Lichtfunktion^(A)	2/4
aufladbar	nein
Art.-Nr.	10966031

KIDLED-Serie



	KIDLED4R
Lichtstrom	40 lm
Leuchtweite	9 m
Leuchtdauer	2 h
Lichtfunktion^(A)	-
aufladbar	ja
Art.-Nr.	10966156/10966157

MH-Serie



	MH3	MH4	MH5	MH7	MH8	MH11
Lichtstrom	200 lm	400 lm	400 lm	600 lm	600 lm	1.000 lm
Leuchtweite	130 m	180 m	180 m	200 m	200 m	320 m
Leuchtdauer	35 h	35 h	35 h	60 h	60 h	100 h
Lichtfunktion^(A)	2/4	2/4	2/4	1/2/3/4 (+ 6)	1/2/3/4 (+ 6)	1/2/3/4 (+ 6, 7, 8)
aufladbar	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960194	10960195	10960196	10960197	10960198	10960200

(A) Lichtfunktionen

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/-15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

Core-Serie



	HF4R Core	HF6R Core	HF8R Core
Lichtstrom	500 lm	800 lm	1.600 lm
Leuchtweite	130 m	160 m	210 m
Leuchtdauer	35 h	60 h	90 h
Lichtfunktion^(A)	-	-	-
aufladbar	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960216/10960217/10960218	10960220/10960221/10960222/10960223	10960225

Core-Serie



	H5 Core	H5R Core	H7R Core	H15R Core	H19R Core
Lichtstrom	350 lm	500 lm	1.000 lm	2.500 lm	3.500 lm
Leuchtweite	160 m	200 m	250 m	250 m	300 m
Leuchtdauer	20 h	50 h	65 h	80 h	20 h
Lichtfunktion^(A)	1/2/4	1/2/4	1/2/4	1/2/4	1/2/3/4
aufladbar	nein	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960182	10960183	10960184	10960185	10966155

^(A) Lichtfunktionen

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

LEDLENSER

Work-Serie



	H5R Work	H7R Work	H15R Work	HF4R Work	HF6R Work	HF8R Work
Lichtstrom	500 lm	1.000 lm	2.500 lm	500 lm	800 lm	1.600 lm
Leuchtweite	200 m	250 m	250 m	130 m	160 m	210 m
Leuchtdauer	45 h	60 h	70 h	35 h	60 h	90 h
Lichtfunktion^(A)	1/2/4	1/2/4	1/2/4	-	-	-
aufladbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Art.-Nr.	10960187	10960188	10960189	10960219	10960224	10960226

Signature-Serie



H7R Signature	H19R Signature
1.200 lm	4.000 lm
260 m	330 m
65 h	20 h
1/2/4 (+ 5, 6, 7, 8)	1/2/3/4 (+ 5, 6, 7, 8)
ja	ja
10960190	10960191

^(A) **Lichtfunktionen**

1 Boost, 2 Power, 3 Mid Power, 4 Low Power, 5 Position, 6 Blink, 7 S.O.S., 8 Strobe, 9 Rotlicht, 10 Low Power (Flood)

Lichtstrom/Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

LEDLENSER

EX-Serie



EXH6R



EXH8



EXH8R

Lichtstrom	250 lm	180 lm	200 lm
Leuchtweite	170 m	120 m	130 m
Leuchtdauer	15 h	40 h	45 h
EC-Gruppe	0/21	0/20	1/21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC
aufladbar	ja	nein	ja
Art.-Nr.	10960227	10960192	10960193

12

Lichtstrom Leuchtweite

Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/-15 % abweichen können.

Leuchtdauer

Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

LEDLENSER



Stirnlampe H3.2

mit gerade mal 133 Gramm ist die Ledlenser H3.2 das leichteste Modell der H-Serie, als laufzeitoptimierte Stirnlampe leuchtet sie bis zu 60 h, dabei kann die Intensität des Lichts über den Regler an der Batteriebox stufenlos gedimmt und somit jeder Situation angepasst werden, die H3.2 ist für Nutzer geeignet, die keine hohen Ansprüche an eine Stirnlampe stellen, aber dennoch Qualität erwarten

Lieferumfang: 1 Batteriesatz

Lichtstrom:	120/5 lm
Leuchtweite:	100/20 m
Leuchtdauer:	6/60 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IP 54
dimmbar:	ja
Batterien:	3x AAA 1,5 V
Ladezeit:	-
Kopf-Ø:	28 mm
Gewicht mit Batterien:	133 g
Wiederaufladbar:	Nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10966031	27,23	X006

LEDLENSER



Stirnlampe MH3

innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität, zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf, stufenloser Schwenk-Mechanismus für millimetergenaue Ausrichtung des Lichtkegels, gutes Leistungsgewicht: bis zu 200 Lumen bei nur 92 g, Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels

Lieferumfang: 1 Batteriesatz

Lichtstrom:	200/20 lm
Leuchtweite:	130/40 m
Leuchtdauer:	4,5/35 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x High Power LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x AA 1,5 V
Ladezeit:	-
Kopf-Ø:	31 mm
Gewicht mit Batterien:	92 g
Wiederaufladbar:	Nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960194	24,95	X006

LEDLENSER



Stirnlampe MH4

innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität, Dual Power Source: wahlweise aufladbarer Akku oder AA-Batterie einsetzbar, Magnetic Charge System für komfortables Aufladen, zusätzliche Rotlicht-LED an der Stirnseite für die Erhaltung der Nachtsichtfähigkeit, zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	400/20 lm
Leuchtweite:	180/40 m
Leuchtdauer:	4/35 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x High Power LED 1x Red LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	31 mm
Gewicht mit Batterien:	94 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960195	42,59	X006

LEDLENSER



Stirnlampe MH5

innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität, Dual Power Source: Wahlweise aufladbarer Akku oder AA-Batterie einsetzbar, Magnetic Charge System für komfortables Aufladen, zusätzliche Rotlicht-LED an der Stirnseite für die Erhaltung der Nachtsichtfähigkeit, zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	400/20 lm
Leuchtweite:	180/40 m
Leuchtdauer:	4/35 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x High Power LED 1x Red LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	2,5 h
Kopf-Ø:	31 mm
Gewicht mit Batterien:	96 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960196	37,95	X006

LEDLENSER



Stirnlampe MH7

Boost Modus: bis zu 600 Lumen Licht-Leistung – genau dann, wenn man sie braucht, einfaches Aufladen der Li-Ion Batterie per Magnet-USB-Kabel, zwei Batterie-Typen (Li-Ion und AA) kombinieren Vorteile aufladbarer und austauschbarer Batterien, innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität, stufenloser Schwenk-Mechanismus für millimetergenaue Ausrichtung des Lichtkegels. Integrierte Rotlicht-LED für perfekte Nachtsicht

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	600/400/170/20 lm
Leuchtweite:	200/180/120/40 m
Leuchtdauer:	-77/10/60 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Blink)
LED:	1x Xtreme LED 1x Red LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akkupack 3,7 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	31 mm
Gewicht mit Batterien:	139 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960197	57,01	X006

Stirnlampe MH8

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	600/400/170/20 lm
Leuchtweite:	200/180/120/40 m
Leuchtdauer:	-77/10/60 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Blink)
LED:	1x Xtreme LED 1x Multicolor LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akkupack 3,7 V
Ladezeit:	4,5 h
Kopf-Ø:	31 mm
Gewicht mit Batterien:	139 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960198	60,67	X006

LEDLENSER



LEDLENSER



Stirnlampe MH11

Boost Modus: bis zu 1.000 Lumen – genau dann, wenn du sie brauchst, Smartphone-Verbindung via Bluetooth für personalisierte Einstellungen, Timer etc., stufenloser Schwenk-Mechanismus für die Ausrichtung des Lichtkegels, sogar nach oben, Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels, Optische Technologie – automatische Anpassung an die Lichtverhältnisse, innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität, Multicolor LED in den Farben Rot, Grün und Blau zur Verwendung beim Angeln oder Jagen

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Gürteltasche

Lichtstrom:	1.000/750/300/10 lm
Leuchtweite:	320/300/200/30 m
Leuchtdauer:	-/4/8/100 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe)
LED:	1x Xtreme LED 1x Multicolor LED
Schutzart:	IP 54
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,6 V
Ladezeit:	7 h
Kopf-Ø:	40 mm
Gewicht mit Batterien:	179 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960200	123,33	X006

LEDLENSER



Stirnlampe KIDLED4R

Kinder entdecken die Welt am liebsten mit ihren eigenen Augen - und ab sofort auch mit ihrem eigenen Licht, mit der Ledlenser Kidled4R können die jungen Abenteurer bestens vorbereitet auf Expedition in die Dunkelheit gehen, ob zum Lesen, auf Nachtwanderungen, als buntes Signallicht oder Lichtspielzeug: diese vielseitige, wiederaufladbare Stirnlampe überzeugt mit zahlreichen kinderspezifischen Funktionen und Details, zum Beispiel für einen sicheren Schulweg, vielseitig: Weißlicht, Rotlicht und Blaulicht mit Blinkfunktionen, sicher: Stirnband öffnet sich unter Belastung automatisch + abschließbares Batteriefach, praktisch: integrierter Metalclip für weitere Befestigungsmöglichkeiten ohne Stirnband (z. B. an Schulranzen, Rucksack, Kleidung), energiesparend: automatische Abschaltung nach 20 Minuten (optional), nachhaltig: Wiederaufladbar per Micro-USB

Lichtstrom:	40 lm
Leuchtweite:	9 m
Leuchtdauer:	2 h
Schutzart:	IPX4
Wiederaufladbar:	Ja



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
lila	10966156	14,42	X006
grün	10966157	14,42	X006

LEDLENSER



Stirnlampe HF4R Core

schlank und extrem leicht, für den Alltag, beim Gassigehen oder Camping überzeugt sie mit einer optimalen Ausleuchtung des Nah- und Fernbereichs durch zwei Lichtquellen sowie mit rotem Frontlicht, der stufenlos schwenkbare Lampenkopf sorgt für Flexibilität, während das individuell einstellbare, schmale Stirnband sicher am Kopf sitzt, der integrierte Akku ist einfach und schnell per Magnetic Charge System aufladbar, weitere clevere Features sind die praktische Transportsicherung und die Akku- und Ladestandsanzeige, Wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C)

Lichtstrom:	500 lm
Leuchtweite:	130 m
Leuchtdauer:	35 h
Farbtemperatur:	5.200 – 6.200 mm
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Ladezeit:	180 min
Gewicht mit Batterien:	72 g
Wiederaufladbar:	Ja



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10960216	28,89	X006
blau	10960217	28,89	X006
rot	10960218	28,89	X006

Stirnlampe HF6R Core

schlanke, wiederaufladbare Stirnlampe mit drei Helligkeitsstufen und rotem Frontlicht, nahezu stufenlos fokussierbar dank unseres zum Patent angemeldeten Digital Advanced Focus Systems, intuitiv per Focus Wheel bedienbar, leuchtstarkes, perfekt abgestimmtes Lichtbild für eine optimale Ausleuchtung des Nah- und Fernbereichs, wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen, kraftvoller Akku, einfach aufladbar per Magnetic Charge System, mit Akku- und Ladestandsanzeige

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C), Comfort Pad

Lichtstrom: 800 lm
 Leuchtweite: 160 m
 Leuchtdauer: 60 h
 Farbtemperatur: 5.200 – 6.200 K
 Fallhöhe: 2 m
 Schutzart: IP 68
 Ladezeit: 225 min
 Gewicht mit Batterien: 126 g
 Wiederaufladbar: Ja



12

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10960220	43,70	X006
weiß	10960221	43,70	X006
rot	10960222	43,70	X006
blau	10960223	43,70	X006

Stirnlampe HF8R Core

automatisches Dimmen und Fokussieren dank unserer Adaptive Light Beam Technologie und damit freihändige Bedienung, leistungsstarke Stirnlampe mit rotem Frontlicht und innovativem Digital Advanced Focus System, Fernsteuerung via Ledlenser Connect App möglich, wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen, extrem leistungsstarker Akku, einfach aufladbar per Magnetic Charge System, mit Akku- und Ladestandsanzeige

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C), Comfort Pad

Lichtstrom: 1.600 lm
 Leuchtweite: 210 m
 Leuchtdauer: 90 h
 Farbtemperatur: 5.200 – 6.200 K
 Fallhöhe: 2 m
 Schutzart: IP 68
 Ladezeit: 270 min
 Gewicht mit Batterien: 194 g
 Wiederaufladbar: Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960225	77,73	X006

LEDLENSER



Stirnlampe H5 Core

fokussierbar dank des patentierten Advanced Focus Systems, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, Lampenkopf ist stufenlos um 160 Grad nach oben und unten schwenkbar, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Ledlenser Connecting System als neue, einheitliche Schnittstelle für alle Produkte ermöglicht einfache Anbindung an diverse Zubehöre

Lieferumfang: 1 Batteriesatz

Lichtstrom:	350/200/15 lm
Leuchtwerte:	160/120/30 m
Leuchtdauer:	-/2/20 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x High Power LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 67
dimmbar:	ja, stufenlos
Batterien:	2x AA 1,5 V
Ladezeit:	-
Kopf-Ø:	32 mm
Gewicht mit Batterien:	178 g
Wiederaufladbar:	Nein



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960182	39,06	X006

LEDLENSER



Stirnlampe H5R Core

fokussierbar dank patentiertem Advanced Focus Systems, robustes Magnetic Charge System ermöglicht Aufladen der Lampe ohne kleinteilige Steckverbindung, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, Lampenkopf ist stufenlos um 160 Grad nach oben und unten schwenkbar, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	500/300/15 lm
Leuchtwerte:	200/150/30 m
Leuchtdauer:	-/2/50 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x High Power LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3,5 h
Kopf-Ø:	32 mm
Gewicht mit Batterien:	167 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960183	62,21	X006

Stirnlampe H7R Core

Die H7R Core ist der vielseitige Spezialist unter den Stirnlampen: leistungsstark, ausdauernd und stufenlos dimmbar.

kompakte, leistungsstarke und vielseitige Stirnlampe mit patentiertem Advanced Focus System, robustes Magnetic Charge System ermöglicht Aufladen der Lampe ohne kleinteilige Steckverbindung, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, Lampenkopf ist stufenlos um 130 Grad nach oben und unten schwenkbar, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology



Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	1.000/600/15 lm
Leuchtweite:	250/200/25 m
Leuchtdauer:	-/4/65 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3,5 h
Kopf-Ø:	41 mm
Gewicht mit Batterien:	259 g
Wiederaufladbar:	Ja



	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960184	€73,73	X006

Stirnlampe H15R Core

extrem leistungsstarke Stirnlampe mit patentiertem Advanced Focus System, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, Lampenkopf ist stufenlos um 120 Grad nach oben und unten schwenkbar, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Ledlenser Connecting System als einheitliche Schnittstelle ermöglicht einfache Kopplung mit umfangreichem Zubehör-sortiment



Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	2.500/1.000/20 lm
Leuchtweite:	250/170/20 m
Leuchtdauer:	-/5/80 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ionen Akkupack 7,4 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	47 mm
Gewicht mit Batterien:	380 g
Wiederaufladbar:	Ja



	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960185	€126,40	X006

LEDLENSER



Stirnlampe H19R Core

leistungsstarke Premium-Stirnlampe mit bis zu 3.500 Lumen, Fusion Beam: individuell regelbares Flood- und Spot-Licht für ein einzigartiges Lichtbild mit perfekter Ausleuchtung, intuitive Bedienung der beiden Lichtquellen durch einen Drei-Wege-Schalter, zusätzliches Rotlicht zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel

Lichtstrom:	3.500/1.600/800/200 lm
Leuchtweite:	300/230/150/80 m
Leuchtdauer:	-/4/7/20 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power
Farbtemperatur:	6.000 – 7.500 K
LED:	2x Xtreme LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1 x Li-Ionen Akkupack 7,4 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	68 mm
Gewicht mit Batterien:	374 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10966155 *	€167,70	X006

LEDLENSER



Stirnlampe H5R Work

perfekt zum Arbeiten: hohe Farbwiedergabe, neutralweißes und flimmerfreies Licht, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, fokussierbar dank unseres patentierten Advanced Focus Systems, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Schutzelemente an Frontglas und Akku für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiererring, transparentes Silikonband

Lichtstrom:	500/300/15 lm
Leuchtweite:	200/150/30 m
Leuchtdauer:	-/2/45 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x High Power LED
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3,5 h
Kopf-Ø:	38 mm
Gewicht mit Batterien:	188 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960187	€67,42	X006

Stirnlampe H7R Work

Die intuitiv bedienbare H7R Work liefert das perfekte Licht zum Arbeiten: hell, konstant, neutralweiß und flimmerfrei.

perfekt zum Arbeiten: hohe Farbwiedergabe, neutralweißes, konstantes und flimmerfreies Licht, stufenlos dimmbar und fokussierbar dank unseres patentierten Advanced Focus Systems, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Schutzelemente an Frontglas und Akku für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, großer Lieferumfang für vielseitige Anbringung und Nutzung

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiering, transparentes Silikonband, Verlängerungskabel, Gürtelclip

Lichtstrom:	1.000/600/15 lm
Leuchtweite:	250/200/25 m
Leuchtdauer:	-/4/60 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3,5 h
Kopf-Ø:	46 mm
Gewicht mit Batterien:	282 g
Wiederaufladbar:	Ja



12

	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960188	€/Stück	96,11 X006

Stirnlampe H15R Work

Die H15R Work ist das Arbeitstier unter den Stirnlampen. Sie vereint extreme Leuchtstärke, stufenloses Fokussieren und maximale Robustheit.

extrem leistungsstarke, fokussierbare Arbeitsstirnlampe: hohe Farbwiedergabe, neutralweißes, konstantes und flimmerfreies Licht, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Schutzelemente an Frontglas und Akku für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art, großer Lieferumfang für vielseitige Anbringung und Nutzung

Lieferumfang: 1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiering, transparentes Silikonband, Verlängerungskabel, Gürtelclip

Lichtstrom:	2.500/1.000/20 lm
Leuchtweite:	250/170/20 m
Leuchtdauer:	-/4/70 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power
Farbtemperatur:	3.700 – 4.400 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	3 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ionen Akkupack 7,4 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	51 mm
Gewicht mit Batterien:	413 g
Wiederaufladbar:	Ja



	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960189	€/Stück	144,35 X006

LEDLENSER



Stirnlampe HF4R Work

schlanke Stirnlampe mit drei Helligkeitsstufen und rotem Frontlicht, leuchtstarkes, abgestimmtes Lichtbild, zwei Lichtquellen leuchten den Nah- und Fernbereich optimal aus, Schutzelemente am Frontglas für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art, wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen, leistungsstarker Akku, einfach aufladbar per Magnetic Charge System, mit Akku- und Ladestandsanzeige, Befestigungsmöglichkeit am Helm durch gummiertes Stirnband und beiliegende Helmhalterung mit Adapter

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C), Montagematerial

Lichtstrom:	500 lm
Leuchtweite:	130 m
Leuchtdauer:	35 h
Farbtemperatur:	4.600 – 5.400 K
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Ladezeit:	180 min
Gewicht mit Batterien:	79 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960219	32,32	X006

LEDLENSER

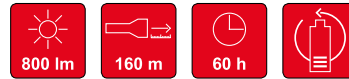


Stirnlampe HF6R Work

schlanke, wiederaufladbare Stirnlampe mit drei Helligkeitsstufen und rotem Frontlicht, nahezu stufenlos fokussierbar dank unseres zum Patent angemeldeten Digital Advanced Focus Systems; intuitiv per Focus Wheel bedienbar, Schutzelemente am Frontglas für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art, wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen, kraftvoller Akku, einfach aufladbar per Magnetic Charge System, mit Akku- und Ladestandsanzeige, flexibel nutzbar durch gummiertes Stirnband und zusätzliche Helm- und Wandhalterung

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C), Montagematerial, Comfort Pad, Wandhalterung

Lichtstrom:	800 lm
Leuchtweite:	160 m
Leuchtdauer:	60 h
Farbtemperatur:	4.600 – 5.400 K
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Ladezeit:	225 min
Gewicht mit Batterien:	134 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960224	50,53	X006

LEDLENSER



Stirnlampe HF8R Work

automatisches Dimmen und Fokussieren dank unserer Adaptive Light Beam Technologie und damit freihändige Bedienung, leistungsstarke Stirnlampe mit rotem Frontlicht und innovativem Digital Advanced Focus System, extrem leistungsstarker Akku, Schutzelemente am Frontglas, wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen

Lieferumfang: Magnetladekabel (USB-C), Montagematerial, Helmhalterung, Comfort Pad, Wandhalterung

Lichtstrom:	1.600 lm
Leuchtweite:	210 m
Leuchtdauer:	90 h
Farbtemperatur:	4.600 – 5.400 K
Fallhöhe:	2 m
Schutzart:	IP 68
Ladezeit:	270 min
Gewicht mit Batterien:	198 g
Wiederaufladbar:	Ja



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960226	91,64	X006

Stirnlampe H7R Signature

Die H7R Signature liefert smartes Licht für anspruchsvolle Aktivitäten: leistungsstark, ausdauernd und extrem vielseitig.

leistungsstarke Premium-Stirnlampe mit bis zu 1.200 Lumen und Advanced Focus System, Bluetooth-Verbindung zum Smartphone für personalisierte Einstellungen via Ledlenser Connect App, intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf, extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, Lampenkopf ist stufenlos um 130 Grad nach oben und unten schwenkbar

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Helmclips, GoPro Adapter, Helmhalterung, Klettverschlüsse, Klebe-Pads, magnetisches Ladekabel, Stativhalter, USB Power Adapter, Universalhalterung, Verlängerungskabel

Lichtstrom:	1.200/700/15 lm
Leuchtweite:	260/220/25 m
Leuchtdauer:	-/3,5/65 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 67
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	3,5 h
Kopf-Ø:	41 mm
Gewicht mit Batterien:	259 g
Wiederaufladbar:	Ja



 LEDLENSER



12

	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960190	€120,43	X006

Stirnlampe H19R Signature

Die H19R Signature ist die ultimative High-End-Stirnlampe für Extremsportler. Die Fusion je einer individuell regelbaren Flood- und Spot-LED erzeugt das einzigartige Lichtbild.

High-End-Stirnlampe mit bis zu 4.000 Lumen und zukunftsweisenden Technologien, Fusion Beam für individuell regelbares Flood- und Spot-Licht in einem einzigartigen Lichtbild, Bluetooth-Verbindung zum Smartphone für personalisierte Einstellungen via Ledlenser Connect App; zusätzliche Fernbedienung ermöglicht externe Steuerung der Lampe, z. B. am Handgelenk, maximaler Schutz vor Staub und Wasser durch Flex Sealing Technology, umfangreiches Zubehör im Lieferumfang für flexible Nutzung

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Bluetooth®-Fernbedienung, Helmclips, GoPro Adapter, Helmhalterung, Klettverschlüsse, magnetisches Ladekabel, Stativhalter, USB Power Adapter, Universalhalterung, Verlängerungskabel, Klebe-Pads

Lichtstrom:	4.000/1.800/800/200 lm
Leuchtweite:	330/250/150/80 m
Leuchtdauer:	-/3,5/7/20 h
Lichtfunktionen:	Boost/Power/Mid Power/Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Farbtemperatur:	6.500 K
LED:	1x Xtreme LED
Fallhöhe:	1,5 m
Schutzart:	IP 68
Batterien:	1x Li-Ionen Akkupack 7,4 V
Ladezeit:	5,5 h
Kopf-Ø:	68 mm
Gewicht mit Batterien:	374 g
Wiederaufladbar:	Ja



 LEDLENSER



	Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	10960191	€244,46	X006

LEDLENSER

Stirnlampe EXH6R

vielseitig für Arbeitsbereiche mit explosionsfähiger Atmosphäre, schwenkbarer Lampenkopf zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck, separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich, extremer Staub- und Wasserschutz, unkompliziert und schnell wiederaufladbar in mitgelieferter Ladestation, Zulassung für den Bergbau (Ex ia I Ma)

- Lichtstrom: 250/180/100/50 lm
- Leuchtweite: 170/140/90/30 m
- Leuchtdauer: 3/4/10/15 h
- Lichtfunktionen: Spot + Flood Power/Spot Power/Flood Power/Spot Low Power
- LED: 2x Power LED
- Schutzart: IP 68
- Batterien: 1x Li-Ion Akku 3,7 V
- Ladezeit: 210 min
- Kopf-Ø: 56 mm
- Gewicht mit Batterien: 330 g
- Wiederaufladbar: Ja
- EX-Zone: 0/21
- Gasgruppe: IIA, IIB, IIC
- Staubgruppe: IIIA, IIIB, IIIC
- Temperaturklasse: T4/T135 °C



12

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960227	€117,41	X006

LEDLENSER

Stirnlampe EXH8

Die Stirnlampe bietet in fast jeder durch Gas oder Staub gefährdeten Umgebung Sicherheit vor Explosionen – und das bei maximalem Tragekomfort.

Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung, hoher Tragekomfort, fokussierbar, hohe Leuchtdauer (bis zu 40 Stunden), Staubdicht und wassergeschützt, rotes Rücklicht zur Positionsmarkierung

Lieferumfang: 1 Batteriesatz, Battery Cartridge

- Lichtstrom: 180/50 lm
- Leuchtweite: 120/65 m
- Leuchtdauer: 15/40 h
- Lichtfunktionen: Power/Low Power
- LED: 1x Power LED
- Schutzart: IP 66, IP 68
- Batterien: 3x AA 1,5 V
- Ladezeit: -
- Kopf-Ø: 41 mm
- Gewicht mit Batterien: 345 g
- Wiederaufladbar: Nein
- EX-Zone: 0/20
- Gasgruppe: IIA, IIB, IIC
- Staubgruppe: IIIA, IIIB, IIIC
- Temperaturklasse: T4/T135 °C



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10960192	€71,79	X006

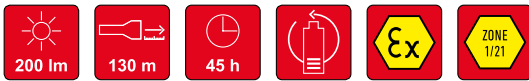
Stirnlampe EXH8R

Die Ledlenser EXH8R liefert bis zu 45 Stunden lang maßgeschneidertes Licht für jeden Einsatz und kann mit der im Lieferumfang enthaltenen Ladeschale komfortabel wieder geladen werden.

Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung, erste Ex-Lampe für die Ex-Zone 1/21 mit patentiertem Advanced Focus System, staubdicht und wassergeschützt, rotes Rücklicht zur Positionsmarkierung

Lieferumfang: 1 Akkusatz, Ladestation, Netzteil

Lichtstrom:	200/45 lm
Leuchtweite:	130/60 m
Leuchtdauer:	10/45 h
Lichtfunktionen:	Power/Low Power
LED:	1x Power LED
Schutzart:	IP 66, IP 68
Batterien:	1x Li-Ion Akku 3,7 V
Ladezeit:	11 h
Kopf-Ø:	41 mm
Gewicht mit Batterien:	342 g
Wiederaufladbar:	Ja
EX-Zone:	1/21
Gasgruppe:	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe:	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse:	T4/T135 °C



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10960193	135,28	X006

Radium

Die Lichtmarke



LED-Glühlampe Essence Klassik A

Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E27

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Ø	Höhe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4 W	470 lm	warmweiß	2.700 K	300°	60 mm	105 mm	E	10968701	5,20	3,40	U458
6,5 W	806 lm	warmweiß	2.700 K	300°	60 mm	105 mm	E	10968758	5,30	3,50	U458
7,5 W	1.055 lm	warmweiß	2.700 K	300°	60 mm	105 mm	D	10968759	9,35	7,20	U458
11 W	1.521 lm	neutralweiß	4.000 K	300°	60 mm	105 mm	D	10968760	13,30	10,85	U458
17 W	2.452 lm	warmweiß	2.700 K	330°	70 mm	118 mm	D	10968715	12,90	10,50	U458
	2.452 lm	neutralweiß	4.000 K	330°	70 mm	118 mm	D	10968755	12,90	10,50	U458

Radium

Die Lichtmarke



LED-Glühlampe Essence Klassik A Filament

Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 300°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E27
 Abmessungen (ØxH): 60 x 105 mm

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4 W	470 lm	10968756	5,65	3,80	U458
5,9 W	806 lm	10968772	6,05	4,20	U458

Radium

Die Lichtmarke



LED-Glühlampe Star Klassik A

Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E27
 Abmessungen (ØxH): 60 x 105 mm

Leistung	Lichtstrom	Ausstrahlwinkel	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4,8 W	470 lm	320°	F	10968713	7,20	5,30	U458
5,9	806 lm	300°	E	10968769	7,40	5,40	U458
11 W	1.521 lm	300°	D	10968762	15,25	12,65	U458

Radium

Die Lichtmarke



LED-Tropfenlampe Essence

Leistung: 4 W
 Lichtstrom: 470 lm
 Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 300°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Abmessungen (ØxH): 45 x 77 mm

Sockel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
E14	10968767	6,20	4,20	U458
E27	10968675	5,45	3,45	U458

LED-Tropfenlampe Essence Filament

Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 300°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E14
 Abmessungen (ØxH): 45 x 77 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
2,5 W	250 lm	F	10968686	5,40	3,60	U458
4 W	470 lm	E	10968768	6,20	4,30	U458

LED-Tropfenlampe Star

Leistung: 4,8 W
 Lichtstrom: 470 lm
 Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 320°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E14
 Abmessungen (ØxH): 45 x 78 mm

Radium
Die Lichtmarke



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10968669	12,25	5,05	U458

LED-Kerzenlampe Essence

Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E14
 Ø: 35 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Ausstrahlwinkel	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4 W	470 lm	300°	100 mm	10968696	6,50	4,30	U458
6,5 W	806 lm	330°	97 mm	10968764	8,25	6,20	U458

LED-Kerzenlampe Star

Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 300°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E14
 Ø: 35 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4,8 W	470 lm	F	97 mm	10968708	7,80	5,45	U458
5,5	806	D	100 mm	10968717	10,55	8,35	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED Essence Kerzenlampe Filament

Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 300°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E14
 Abmessungen (ØxH): 35 x 100 mm

Leistung	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
2,5 W	250 lm	F	10968736	5,05	3,15	U458
4,2 W	470 lm	E	10968773	6,20	4,30	U458

MEGAMAN®
Die EnergieSparLampe



LED-Lampe CLUSTERLITE

ist für den Einsatz in gewerblichen und industriellen Beleuchtungsanlagen entwickelt worden, sie bietet sich als Beleuchtungsalternative zu Mischlichtlampen, Glühlampen (Globe), Metalldampflampen und Quecksilberhochdrucklampen an, zur Anwendung im Innen- und Außenbereich, nicht wasserdicht, Sofortstart 100 %, sofortige Wiederheizzündung, hohe Energieersparnis ≤ 80 %, bis max. +60 °C Umgebungstemperatur in der Leuchte, abhängig von Konstruktion und Volumen der Leuchte

Spannung: 220 – 240 V
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 Lebensdauer: 25.000 h
 Sockel: E27
 Ø: 63 mm
 Höhe: 188 mm

Leistung	Lichtstrom	entspricht	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
27 W	2.800 lm	ca. 167 W Halogen	warmweiß	2.800 K	10968380 *	97,35	86,85	U459
27 W	2.800 lm	ca. 167 W Halogen	neutralweiß	4.000 K	10968382 *	97,35	86,85	U459
32 W	4.000 lm	ca. 227 W Halogen	warmweiß	2.800 K	10968384 *	118,90	106,75	U459
32 W	4.160 lm	ca. 227 W Halogen	neutralweiß	4.000 K	10968386 *	118,90	106,75	U459

Radium
Die Lichtmarke



LED-Reflektorlampe Essence PAR16

Energieeffizienzklasse: F
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: GU10
 Abmessungen (ØxH): 50 x 52 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4,3 W	350 lm	neutralweiß	4.000 K	36°	10968728	10,95	4,15	U458
	350 lm	warmweiß	2.700 K	120°	10966053	5,70	3,80	U458
6,9 W	575 lm	neutralweiß	4.000 K	36°	10968727	9,60	7,35	U458
	620 lm	warmweiß	2.700 K	120°	10966056	9,50	7,35	U458
	620 lm	neutralweiß	4.000 K	120°	10966055	9,50	7,35	U458

LED-Reflektorlampe Star PAR16

Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM
 Farbwiedergabe: 90 Ra
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 25.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: GU10

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Ø	Höhe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
3,4 W	230 lm	warmweiß	2.700 K	36°	51 mm	54 mm	G	10968750	7,15	5,05	U458
4,5 W	350 lm	warmweiß	2.700 K	36°	51 mm	54 mm	F	10968751	7,95	5,80	U458
		neutralweiß	4.000 K	36°	51 mm	54 mm	F	10968752	7,95	5,80	U458
7,9 W	650 lm	warmweiß	2.700 K	120°	50 mm	52 mm	G	10968761	10,85	8,60	U458

LED-Reflektorlampe Essence NV-RetroFit

Leistung: 3,8 W
 Lichtstrom: 350 lm
 Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 36°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: GU5.3
 Abmessungen (ØxH): 51 x 46 mm

Radium
Die Lichtmarke



12

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10968692	7,45	5,35	U458

LED-FLAT Modul

quecksilberfrei, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Leistung: 5 W
 Ausgangsstrom: 29 mA
 Farbe: weiß
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 Material: Keramik
 Montagearten: zum Einbau in Deckeneinabuleuchte
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 130°
 Lebensdauer: 20.000 h (+25 °C)
 Schaltzyklen: 20.000
 Zündzeit: < 0,5 s
 Abmessungen (ØxH): 50 x 20 mm

milight



Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
350 lm	warmweiß	3.000 K	10963162	8,75	6,30	U409
370 lm	neutralweiß	4.000 K	10963164	8,75	6,30	U409



LED-FLAT Modul II

Alternative zu herkömmliche GU 10 Leuchtmitteln, geringe Einbautiefe, Direktanschluss, kein Treiber notwendig, inkl. 20 cm Anschlussleitung, Phasenabschnitt dimmbar, inkl. eingebauter LED-Lampen, Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden

Leistung: 5 W
 Lichtstrom: 350 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: F
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 36°
 Lebensdauer: 20.000 h
 Abmessungen (ØxH): 50 x 23 mm
 Einbautiefe: 23 mm

Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
3.000 K	10963165	8,85	6,75	U409
4.000 K	10963166	8,85	6,75	U409

12

Radium

Die Lichtmarke



LED-Spotlampe Essence

Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 36°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: E27

Leistung	Lichtstrom	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4,3 W	345 lm	63 mm	102 mm	10968653	10,00	7,85	U458
9,1 W	670 lm	80 mm	113 mm	10968655	12,50	9,90	U458

Radium

Die Lichtmarke



LED-Linienlampe RL-RAL 2 mit zwei Sockeln, opal

Energieeffizienzklasse: G
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 200°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: S14s
 Ø: 29 mm

Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
3,5 W	260 lm	300 mm	10951043 *	26,85	17,25	U458
4,8 W	470 lm	500 mm	10951138 *	28,55	21,40	U458

Radium

Die Lichtmarke



LED-Linienlampe RL-RAL 2 dimmbar mit zwei Sockeln, opal

Leistung: 9,9 W
 Lichtstrom: 1.055 lm
 Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: 80 Ra
 dimmbar: ja
 Ausstrahlwinkel: 200°
 Lebensdauer: 25.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: S14s
 Ø: 29 mm
 Länge: 1.000 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10951060 *	60,70	50,15	U458

LED-Linienlampe RL-RAL 1 mit einem Sockel

Leistung: 3,2 W
 Lichtstrom: 275 lm
 Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 200°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000
 Sockel: S14d
 Ø: 29 mm
 Länge: 300 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10951046 *	26,70	17,15	U458

LED-Kompaktlampe G23 Essence S EM

Lichtfarbe: warmweiß
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 140°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: G23
 Ø: 32 mm

Radium
Die Lichtmarke



12

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Höhe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
4,5 W	450 lm	3.000 K	165 mm	F	10951121	10,85	8,60	U458
	500 lm	4.000 K	165 mm	E	10951122	10,85	8,60	U458
6 W	630 lm	3.000 K	234 mm	F	10951123	11,30	9,00	U458
	700 lm	4.000 K	234 mm	E	10951124	11,30	9,00	U458

LED-Kompaktlampe G24d Essence Duo EM

Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: G24d
 Ø: 35 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Höhe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
6 W	600 lm	warmweiß	3.000 K	148 mm	F	10951118	11,20	8,95	U458
	660 lm	weiß	4.000 K	148 mm	E	10951117	11,20	8,90	U458
7 W	700 lm	weiß	4.000 K	148 mm	E	10951101	11,95	9,50	U458
10 W	990 lm	warmweiß	3.000 K	171 mm	F	10951119	13,20	10,75	U458
	1.000 lm	weiß	4.000 K	171 mm	E	10951112	13,35	10,80	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Kompaktlampe G24q Essence Duo/E UN

Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: kaltweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: G24q-1
 Ø: 33 mm

Leistung	Lichtstrom	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
6 W	660 lm	143 mm	10951125	14,05	11,55	U458
7 W	770 lm	143 mm	10951126	15,25	12,65	U458
10 W	1.100 lm	170 mm	10951127	16,40	13,70	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Kompaktlampe 2G11 Essence Long HF

Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 140°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: 2G11
 Ø: 38 mm

Leistung	Lichtstrom	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
7 W	1.000 lm	223 mm	10951109	27,35	22,50	U458
12 W	1.500 lm	321 mm	10951134	28,85	25,25	U458
11 W	2.300 lm	407 mm	10951092	30,50	26,50	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Kompaktlampe 2G10 Essence Twin EM

Leistung: 20 W
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 120°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: 2G10
 Abmessungen (ØxH): 89 x 222 mm

Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
2.250 lm	warmweiß	3.000 K	10951132	25,60	22,20	U458
2.500 lm	kaltweiß	4.000 K	10951133	25,60	22,20	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Kompaktlampe GX24q Essence Trio/E UN

Energieeffizienzklasse: E
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 130°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: GX24q-2
 Ø: 45 mm

Leistung	Lichtstrom	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
7 W	800 lm	120 mm	10951128	20,25	17,25	U458
10 W	1.100 lm	140 mm	10951129	21,95	18,80	U458
16 W	1.800 lm	155 mm	10951130	23,45	20,20	U458
20 W	2.250 lm	165 mm	10951131	25,20	21,80	U458

LED Essence Pin

Energieeffizienzklasse: F
 Lichtfarbe: warmweiß
 Farbtemperatur: 2.700 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 320°
 Lebensdauer: 15.000 h
 Schaltzyklen: 100.000

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Socket	Ø	Höhe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
1,8 W	200 lm	G4	13 mm	36 mm	10951135	7,80	6,00	U458
3,8 W	470 lm	G9	20 mm	58 mm	10951073	11,65	9,25	U458

LED-Lampe HPM-Retrofit

Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 360°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Schaltzyklen: 100.000

Radium
Die Lichtmarke



12

Leistung	Lichtstrom	Socket	Ø	Höhe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	6 Stück €/Stück	AKG
15 W	2.000 lm	E27	56 mm	135 mm	E	10951113 *	75,75	65,05	U458
29 W	4.000 lm	E27	76 mm	168 mm	E	10951115 *	87,05	75,40	U458
46 W	6.000 lm	E27	80 mm	195 mm	E	10951077 *	113,35	99,75	U458
		E40	80 mm	204 mm	E	10951081 *	113,35	99,75	U458
95 W	13.000 lm	E40	110 mm	270 mm	D	10951136 *	157,25	138,35	U458

LED-Röhre Essence T8-RetroFit EM

Leistung: 6,6 W
 Lichtstrom: 800 lm
 Energieeffizienzklasse: E
 Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 190°
 Lebensdauer: 30.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Socket: G13
 Ø: 26,7 mm
 Länge: 600 mm

Radium
Die Lichtmarke



Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	8 Stück €/Stück	AKG
neutralweiß	4.000 K	10961867	8,30	6,30	U458
Tageslicht	6.500 K	10961856	7,90	5,90	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Röhre Star T8-RetroFit EM

Energieeffizienzklasse: D
 Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM
 Farbwiedergabe: > 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 190°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: G13
 Ø: 26,7 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
7,3 W	1.100 lm	neutralweiß	4.000 K	600 mm	10961807	10	11,85	9,45	U458
14 W	2.100 lm	neutralweiß	4.000 K	1.200 mm	10961808	10	14,45	11,85	U458
20,6 W	3.100 lm	Tageslicht	6.500 K	1.200 mm	10961809	10	14,45	11,85	U458
		neutralweiß	4.000 K	1.500 mm	10961811	10	17,30	14,40	U458
		Tageslicht	6.500 K	1.500 mm	10961806	10	17,05	14,35	U458

Radium
Die Lichtmarke



LED-Röhre RaLED T8-Retrofit RL-T8 HF

Energieeffizienzklasse: D
 Lichtfarbe: neutralweiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM
 Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: 160°
 Lebensdauer: 50.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Sockel: G13
 Ø: 28 mm

Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
7,5 W	1.100 lm	600 mm	10961819	25	25,35	21,95	19,95	U458
15 W	2.400 lm	1.200 mm	10961820	25	31,45	27,60	25,10	U458
23 W	3.700 lm	1.500 mm	10961821	25	35,45	31,20	28,35	U458

LEDVANCE



LED-Röhre TUBE® T8 EM Ultra Output P

kein Durchhängen dank Glasröhre, einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung, Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe), sehr hohe Schaltfestigkeit, hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben, auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik

Farbwiedergabe: 80 Ra
 Schutzart: IP 20
 dimmbar: nein
 Ausstrahlwinkel: >190°
 Lebensdauer: 60.000 h
 Schaltzyklen: 200.000
 Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
 Sockel: G13
 Ø: 26,7 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
15,6 W	2.500 lm	neutralweiß	4.000 K	1.212 mm	10962361	16,90	14,10	S417
		kaltweiß	6.500 K	1.212 mm	10962363	16,90	14,10	S417
23,1 W	3.700 lm	neutralweiß	4.000 K	1.513 mm	10962364	21,35	18,25	S417
		kaltweiß	6.500 K	1.513 mm	10962365	21,35	18,25	S417



LED-Konverter IP 20 1 – 8 W

Konstantstrom für die Innenanwendung mit Schraubanschluss und Zugentlastung, Schutz gegen Kurzschluss und Überlast

Leistung: 1 – 8 W
Eingangsspannung: 100 – 240 V
Ausgangsstrom: 350 mA
Normen: CE, RoHS, REACH, MM, SELV
Schutzart: IP 20
Gehäuse: Kunststoff
Umgebungstemperatur: -10 – +40 °C
Leitungsquerschnitt: Schraubklemmen 0,5 – 1,5 mm²
Abmessungen (HxBxL): 26 x 45 x 86 mm-10 – 4

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967709 *	42,55	28,70	U154



LED-Konverter IP 20 3 – 16 W

Konstantstrom für die Innenanwendung, eingebaute Blindstromkompensation (Aktiv PFC), CE, RoHS TÜV Rheinland Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung, Schraubanschlüsse

Leistung: 3 – 16 W
Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
Ausgangsstrom: 350 mA
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II
Gehäuse: Kunststoff
Abmessungen (HxBxL): 26 x 45 x 141 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967710 *	45,65	36,00	U154



LED-Konverter IP 64 9,1 – 14,7 W

Konstantstrom für die Innenanwendung, CE, RoHS Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung, Primär- und Sekundärseitig 1 Zu- bzw. Ableitung

Leistung: 9,1 – 14,7 W
Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
Ausgangsstrom: 350 mA
Schutzart: IP 64
Schutzklasse: II
Gehäuse: Kunststoff
Abmessungen (HxBxL): 25 x 35 x 110 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967720 *	58,25	47,85	U154



LED-Konverter dimmbar 350 mA 6,2 – 8 W

Konstantstrom-dimmbar für die Innenanwendung, eingebaute aktive Blindstromkompensation (Aktiv PFC), Schutz gegen Kurzschluss, SELV, unabhängiger Konverter, dimmbar mit Phasen-Abschnittsdimmern

Leistung: 6,2 – 8 W
Eingangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 350 mA
Normen: CE, RoHS
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II
Gehäuse: Kunststoff
Abmessungen (ØxH): 63 x 27,5 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967729	39,75	34,45	U154



LED-Konverter dimmbar 350 mA 8 – 10,5 W

Konstantstrom-dimmbar für die Innenanwendung, aktive Blindstromkompensation (Aktiv PFC), CE, RoHS, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung, Primär- und Sekundärseitig 1 Zu- bzw. Ableitung, Dimmbar mit Phasen Abschnittsdimmern

Leistung: 8 – 10,5 W
Eingangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 350 mA
Schutzart: IP 64
Schutzklasse: II
Gehäuse: Kunststoff
Höhe: 27 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967730 *	60,45	49,55	U154

LED-Netzgerät 12 V IP 20

Konstantspannung, für die Innenanwendung, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur,

Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
Ausgangsspannung: 12 V DC
Normen: CE, REACH, RoHS, MM, SELV
Schutzart: IP 20
Gehäuse: Kunststoff
dimmbar: nein
Leitungsquerschnitt: Schraubklemmen 0,5 – 1,5 mm²



Ausführung	Leistung	Stromstärke	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
mit Schraubanschluss und Zugentlastung	12 W	1 A	26 mm	45 mm	86 mm	10967561	35,05	29,85	U154
mit Schraubklemmen und Zugentlastung	36 W	3 A	30 mm	44,5 mm	96 mm	10967566	57,65	50,75	U154



LED-Netzgerät 12 V IP 64

Leistung: 60 W
Ausgangsspannung: 12 V DC
Schutzart: IP 64



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10967567 *	80,55	68,80	U154



Abstandshalter Dampfsperre

für LED Einbaustrahler rund Art.-Nr. 10961630, 10961632, 10961634 und 10961636
für LED Einbaustrahler eckig Art.-Nr. 10961640, 10961642, 10961644 und 10961646

Abmessungen (HxBxL): 28 x 67 x 23 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967704 *	8,80	2,40	U154



LED-Zuleitung 1,8 m

für LARA-Leuchten, mit Stecker

Länge: 1,8 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967590 *	12,20	5,35	U154



LED-Verteiler 6-fach

für LARA-Leuchten

Kabellänge: 0,15 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967610 *	16,30	9,15	U154






						
E10	E14	E27	E40	B22d	S14s	S14d
Blatt 7004-22-6	Blatt 7004-23-6	Blatt 7004-21-9	Blatt 7004-24-6	Blatt 7004-10-7	Blatt 7004-112-1	Blatt 7004-112-1
						
S19	S15s	BA15d	R7s	Fa4	Fa6	G4
Blatt 7004-60-2	Blatt 7004-60-2	Blatt 7004-11B-7	Blatt 7004-92-3	Blatt 7004-58-1	Blatt 7004-55-3	Blatt 7004-72-3
						
GY6.35	GU4	GU5,3	G53	G9	GU10	GZ10
Blatt 7004-59-6	Blatt 7004-108-2	Blatt 7004-109-2	Blatt 7004-134-1	Blatt 7004-129-1	Blatt 7004-121-1	Blatt 7004-120-1
						
G23	2G7	G24d	G24q	GX24d	GX24q	2G11
Blatt 7004-69-1	Blatt 7004-102-1	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-82-1
						
2G10	G5	G13	2GX13	G10q	2G13	W4.3
Blatt 7004-118-1	Blatt 7004-52-5	Blatt 7004-51-8	Blatt 7004-125-4	Blatt 7004-54-3	Blatt 7004-33-4	Blatt 7004-115-1

Schutzgrad, IP-Code

Der Schutzgrad kennzeichnet die Schutzfähigkeit des Gehäuses, d.h. wie weit das Gehäuse

- Personen gegen Berühren gefährlicher Innenteile schützt und das Gerät gegen Eindringen von Fremdkörpern sowie
- das Eindringen von Wasser in das Gerät verhindert.

Die Kennzeichnung erfolgt durch 'IP' und eine zweistellige Zahl, einer Kombination folgender Ziffern:

1. Kennziffer	Das Gehäuse schützt gegen	Bildzeichen	2. Kennziffer	Das Gehäuse schützt gegen	Bildzeichen
0	(kein Fremdkörperschutz)		0	(kein Wasserschutz)	
1	Fremdkörper >50 mm		1	senkrechtes Tropfwasser	
2	Fremdkörper >12 mm		2	schräges Tropfwasser (15° zur Senkrechten)	
3	Fremdkörper >2,5 mm		3	Sprühwasser (60° zur Senkrechten)	
4	Fremdkörper >1 mm		4	Spritzwasser aus beliebiger Richtung	
5	Staub (etwas Staub erlaubt)		5	Strahlwasser aus Düsen beliebiger Richtung	
6	Gehäuse ist staubdicht		6	schwere See (Strahlwasser unter hohem Druck)	
			7	Eintauchen	
			8	Untertauchen	

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

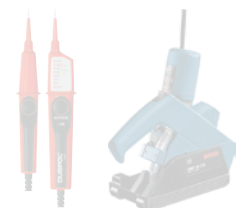
Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern









17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Wand- und Deckenleuchten höherer Schutzart.....	A 698
Lichtmaste	A 700
Übergangskästen	A 701
Baustellenleuchten	A 703
Einbaustrahler	A 704
Einbaustrahler höherer Schutzart.....	A 706
Zubehör Einbaustrahler.....	A 707
Halogenleuchtmittel	A 709
Kompakt-Leuchtstofflampen.....	A 711
Leuchtstofflampen	A 713
Hochdruckdampf lampen.....	A 715
Sockelübersicht (DIN-EN 60061-1).....	A 717
Übersicht Schutzgrade IP.....	A 718

Inhalt	ab Seite
E	
	
Einbaustrahler	A 704 – A 708
F	
	
Feuchtraum-Wannenleuchten	A 698 – A 699
H	
	
Halogenleuchtmittel	A 709 – A 710
	
Hochdruckdampfleuchten	A 715 – A 716
K	
Kompaktleuchtstofflampen	A 711 – A 712
L	
LED-Leuchten	A 700
Leuchten	A 698 – A 699, A 701 – A 708
	
Leuchtmittel	A 709 – A 716
	
Leuchtstofflampen	A 713 – A 714
Lichtmaste	A 700

Inhalt	ab Seite
S	
Schutzgrade	A 718
Socketübersicht	A 717



Feuchtraumleuchte Plexo

rechteckig, für 75 W Glühlampen, klare Abdeckung, selbstverlöschend +850 °C, Abdeckung aus Polycarbonat, Abdeckung wahlweise rechts- oder linksanschlagend, inkl. 1 Leitungseinführung nicht montiert, Anschluss direkt oder über Klemmen (seitlich oder von der Rückseite, Fassung am Reflektor fixiert (Schnappbefestigung), geliefert ohne Leuchtmittel

Model: Plexo
 Schutzart: IP 54 – IK 08
 Schutzklasse: II
 Gehäuse: Polycarbonat
 Sockel: E27
 Höhe: 205 mm
 Breite: 140 mm
 Tiefe: 113 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937300	54,90	W384



Feuchtraumleuchte Koro

rund, für 100 W Glühlampen, Anschluss direkt (seitlich oder von der Rückseite), geliefert ohne Leuchtmittel, Unterteil aus Polypropylene, Abdeckung aus Polycarbonat, Abdeckung mit Bajonettverschluss, Porzellanfassung

Farbe: weiß
 Schutzart: IP 44 – IK 07
 Schutzklasse: II
 Sockel: E27
 Ø: 254 mm
 Tiefe: 118 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10937302	43,60	W384

Ersatzwanne AC für FR-Wannenleuchte Serie 21



für Leuchtmittel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
1x 18 W	10956950 *	12,50	5,70	4,15	U454
1x 36 W	10956952 *	13,70	6,80	5,35	U454
1x 58 W	10956954 *	14,95	7,90	6,50	U454
2x 18 W	10956956 *	13,40	6,50	4,95	U454
2x 36 W	10956958 *	15,60	8,45	7,05	U454
2x 58 W	10956960 *	16,35	9,35	7,90	U454

Klipse für Wannenbefestigung für Serie 21



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
Kunststoff	10957020 *	8,75	2,00	0,75	U454
V2A	10957021 *	8,80	2,30	1,00	U454

Ersatzwanne für AC für FR-Wannenleuchte Serie 22



für Leuchtmittel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
2x 18 W	10960794 *	14,20	7,15	5,70	U454
2x 36 W	10960796 *	16,40	9,45	8,05	U454
2x 58 W	10960798 *	17,05	9,80	8,45	U454

Klipse für Wannenbefestigung für Serie 22



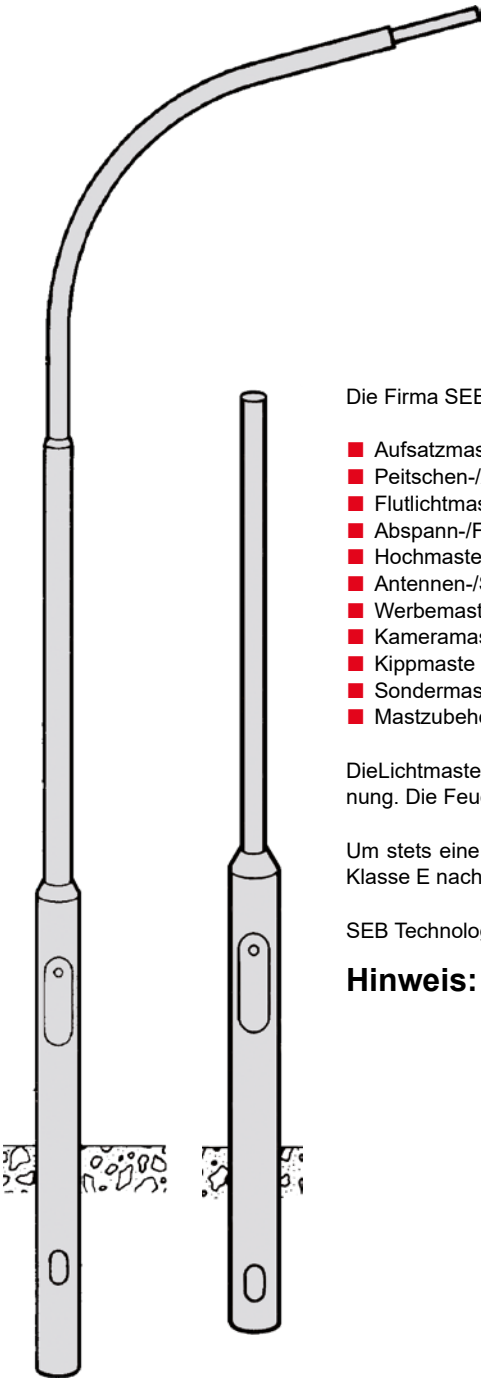
Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
V2A	10960736 *	8,85	2,35	1,05	U454
Kunststoff	10960738 *	8,95	2,15	0,85	U454

Ersatzwannen für Wannenleuchten PAC

prismatische Acrylglas Ersatzwanne



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
PACNF 136	10960800	19,80	17,10	16,10	U474
PACNF 158	10960802	23,90	21,10	19,90	U474
PACNF 258	10960804	31,70	28,30	26,60	U474
PACE 258	10960806	26,30	23,30	21,90	U474



Die Firma SEB Technology fertigt Maste aus Stahl für die verschiedensten Anwendungsbereiche:

- Aufsatzmaste
- Peitschen-/Auslegermaste
- Flutlichtmaste
- Abspann-/Fahrleitungsmaste
- Hochmaste
- Antennen-/Sirenenmaste
- Werbemaste
- Kameramaste
- Kippmaste
- Sondermaste/Sonderkonstruktionen
- Mastzubehör

Die Lichtmaste werden nach der europäischen Normreihe DIN EN 40 hergestellt und besitzen eine CE-Kennzeichnung. Die Feuerverzinkung der Maste erfolgt nach den Anforderungen der DIN EN ISO 1461.

Um stets eine hervorragende Qualität sicherstellen zu können, besitzt SEB Technology die Herstellerqualifikation Klasse E nach DIN 1880.

SEB Technology ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008.

Hinweis: Bitte fragen Sie Ihren Bedarf an.



Übergangskasten EKM 2050

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlussleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

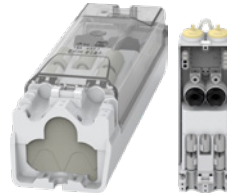
Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	VDE-Zeichen ÖVE-Zeichen
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 5x 16 mm ² /4x 25 mm ² 3 Stück: 5x 16 mm ²
Sicherungssystem:	2 oder 3x D01 (E14)
Klemmtyp:	Schiebeklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 85 x 270 mm
Mastinnen-Ø:	ab 89 mm
für:	Einsatz im Mast/Einsatz im Freien

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965117 *	75,60	U045



Übergangskasten EKM 2020

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlussleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	ÖVE-Zeichen
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 5x 16 mm ² 3 Stück: 5x 16 mm ²
Sicherungssystem:	2x D01 (E14)
Klemmtyp:	Mantelklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 70 x 240 mm
Mastinnen-Ø:	ab 84 mm
für:	Einsatz im Mast

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965115 *	51,65	U045



Übergangskasten EKM 2045

Konzept

Sicherungskästen sind als Übergabestelle zwischen den Erdkabeln und der Beleuchtungseinrichtung vorgesehen, sie müssen in dieser Funktion ein hohes Maß an Zuverlässigkeit kombiniert mit geringster Wartung sicherstellen, sie können in drei Bereiche aufgeteilt werden: Kabelzugang, Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich, Abgang zur Leuchte, in Abhängigkeit vom Lichtmastdurchmesser stehen verschiedene Klemmtechnologien im Zugangsbereich zur Verfügung, die Sicherungskästen verfügen entweder über Schiebe- oder Mantelklemmen, im Sicherungs- bzw. Hutschienenbereich befinden sich entweder 1 – 3 Sicherungen von D01 oder DII zur Absicherung der Leuchten und Sicherstellung der Selektivität oder DIN-Hutschienen zur Montage von Sondereinbauten oder beides, der Abgangsbereich beinhaltet die Klemmen der Leuchtenanschlusleitungen sowie die Durchführungstüllen bzw. Verschraubungen

Technologie

die Gehäuse sind aus schlagfestem, schwer entflammaren Thermoplasten hergestellt, alle metallischen Teile sind entweder aus rostfreiem Stahl oder aus galvanisiertem Messing, Sicherungssockel bestehen entweder aus Keramik oder aus hochfesten, glasfaserverstärkten Thermoplasten, bei Sicherungskästen der Schutzart IP 54 oder höher besteht die Möglichkeit, diese auch im Freien einzusetzen, Sicherungskästen zum Einsatz in Lichtmasten können in Lichtmaste mit Türöffnungen nach EN 40-2 und Schienen nach DIN 49778 eingesetzt werden, hier muss jedoch der Lichtmastdurchmesser und die Türverriegelung beachtet werden

Tests

Sicherungskästen werden in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften wie z. B. BGV A3, DIN 43628 und VDE 0660 T. 505 konstruiert und gefertigt, Test-Zertifikate sind auf Nachfrage erhältlich

Montage

die unflexiblen und damit schwer zu biegenden Adern können bei den verwendeten Klemmen radial eingelegt werden, dadurch wird ein enges Biegen der Adern vermieden, dieser Einlegevorgang vereinfacht die Montage gegenüber geschlossenen „Käfigklemmen“, dies gilt sowohl für die Mantel- als auch für die Schiebeklemmen

Ausführung:	VDE-Zeichen
Schutzart:	IP 55
Schutzklasse:	II
für Kabel:	1 oder 2 Stück: 3x 1,6 mm ² /5x 4 mm ²
Sicherungssystem:	1x D01 (E14)
Klemmtyp:	Zugbügelklemmen
Vorverdrahtung:	Ms-Schienen
Türgröße:	ab 58 x 150 mm
Mastinnen-Ø:	ab 59 mm
für:	Einsatz im Mast/Einsatz im Freien

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10965116 *	64,90	U045

Renovierfassung E 27 mit Lüsterklemme

fertig verdrahtet mit 2-poliger Lüsterklemme, mit Dreilochscheibe zum Aufhängen, 15 cm Anschlussleitung,
Lieferung ohne Leuchtmittel

Socket: E27



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10967202	3,40	1,95	S417

Renovierfassung E 27 mit 2 Leuchtenanschlussklemmen

mit 2 Leuchtenanschlussklemmen, 2-tlg., **Lieferung ohne Leuchtmittel**

Material: Thermoplast

Socket: E27



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10967241	3,60	2,10	S417



Einbaustrahler rund Stahl 30°

auch für Einbau in Betondecken und anderen thermisch schwierigen Einbausituationen, für Kaltlichtreflektorlampen bis max. 50 W, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben (Zubehör erforderlich), schwenkbar bis max. 30°

Sockel: GX5.3/GU10
Ø: 89 mm
Einbautiefe: 130 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
chrom	10966222	10,60	8,20	U154
eisen gebürstet	10966224	10,60	8,20	U154
chrom matt	10966226	11,20	8,95	U154



Einbaustrahler rund Stahl für MR-16

schwenkbar, für ø 50 mm Leuchtmittel, Deckenausschnitt 68 mm, für die Innenanwendung, auch für Einbau in Betondecken und anderen thermisch schwierigen Einbausituationen, mit Sprengring, exklusive Leuchtmittel

Leistung: 1 – 50 W
LED Anzahl: 1 Stück
Farbe: weiß matt
Schutzart: IP 20
Sockel: ohne
Temperaturbereich: -20 – +100 °C
Außen-Ø: 89 mm
Einbau-Ø: 68 mm
Einbautiefe: 130 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10966227	8,55	6,40	U154



Einbaustrahler rund Alu 30°

schwenkbar bis max. 30°, ohne Sprengring, Leuchtmittelwechsel durch Herausnahme des Bajonett-Frontrings, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben (Zubehör erforderlich), für Kaltlichtreflektorlampen bis max. 50 W

Material: Aluminiumdruckguss
Sockel: GX5.3/GU10
Ø: 83 mm
Einbautiefe: 130 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10966260	10,30	8,05	U154
chrom	10966262	13,45	10,80	U154
eisen gebürstet	10966264	13,45	10,80	U154
chrom matt	10966266	13,95	11,20	U154



Einbaustrahler quadratisch Alu 30°

schwenkbar bis max. 30°, ohne Sprengring, Leuchtmittelwechsel durch Herausnahme des Bajonett-Frontrings, für Leuchtmittel Ø 50 mm, auch mit HV-Lampe GU10 bis max. 50 W zur betreiben (Zubehör erforderlich)

Material: Aluminiumdruckguss
Breite: 83 mm
Länge: 83 mm
Einbautiefe: 130 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
chrom	10967892 *	27,10	18,80	U154
eisen gebürstet	10967894 *	27,10	18,80	U154
chrom matt	10967896 *	28,90	20,85	U154



Einbaustrahler rund Edelstahl 30°

schwenkbar bis max. 30°, ohne Sprengring, für Kaltlichtreflektorlampen bis max. 50 W, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben (Zubehör erforderlich)

Material: Edelstahl V2A
Sockel: GX5.3/GU10
Ø: 80 mm
Einbautiefe: 130

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10966240	17,25	14,50	U154

Einbaustrahler quadratisch schwenkbar Edelstahl

schwenkbar, ohne Sprengring, einfache Wechseltechnik mit Bajonettverschluss, für Kaltlichtreflektorlampen bis max. 50 W, blendfrei durch tiefliegendes Leuchtmittel, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben (Zubehör erforderlich)

Material: Edelstahl V2A
Breite: 90 mm
Länge: 90 mm
Einbautiefe: 125 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10966280	28,20	24,70	U154

Einbaustrahler rund Alu 45°

ohne Sprengring, für Ø 50 mm Leuchtmittel, 45° schwenk- und 360° drehbar, innerer Schwenkbereich zum Leuchtmittelwechsel abziehbar, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben max. 50 W (Zubehör erforderlich)

Material: Aluminium massiv
Einbautiefe: 130 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967810 *	27,05	19,15	U154

Einbaustrahler quadratisch Alu 45°

45° schwenk- und 360° drehbar, ohne Sprengring, für ø 50 mm Leuchtmittel, für die Innenanwendung, rundes Bohrloch, innerer Schwenkbereich zum Leuchtmittelwechsel abziehbar, exklusive Leuchtmittel

Leistung: 1 – 50 W
Schutzart: IP 20
Material: Aluminium massiv
Einbau-Ø: 80 mm
Abmessungen (HxBxL): 25 x 92 x 92 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967820 *	28,30	20,25	U154

Einbaustrahler Alu 2-flammig 45°

schwenkbar, ohne Sprengring 2-fach, für Ø 50 mm Leuchtmittel, für die Innenanwendung, 45° schwenk- und 360° drehbar, rundes Bohrloch, innerer Schwenkbereich zum Leuchtmittelwechsel abziehbar, inklusive Sockel, Deckenausschnitt Ø 2x 80 mm

Leistung: 50 W
Schutzart: IP 20
Material: Aluminium gebürstet / Hochglanz
Gehäuse: Aluminium
Breite: 92 mm
Länge: 176 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967814 *	47,40	39,00	U154



Einbaustrahler rund starr

Schutzart IP 44 bei Einbau in geschlossenen Decken, für Kaltlichtreflektorlampen bis max. 50 W, Blattfedern, auch mit HV-Lampe GU10 zu betreiben (Zubehör erforderlich), Frontblende zum Leuchtmittelwechsel komplett abziehbar inkl. Sicherheitsglas matt, blendfrei

Farbe: Gehäuse: schwarz
 Schutzart: IP 44
 Material: Sichtblende: Alu-Druckguss
 Gehäuse: Stahlblech
 Sockel: GX5.3
 Ø: 85 mm
 Einbau-Ø: 70 mm
 Einbautiefe: 90 – 130 mm (je nach Leuchtmittel)

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
weiß	10966200	20,95	17,80	U154
chrom	10966202	24,35	20,80	U154
eisen gebürstet	10966204	24,35	20,80	U154



Einbaustrahler rund starr Edelstahl

ohne Sprengring, für Ø 50 mm Leuchtmittel, Innen- und Außenanwendung, auch für den Einbau in Betondecken und anderen thermisch schwierigen Einbausituationen sowie den Einsatz in Feuchträumen und Seeluftgebieten geeignet, Gehäuse und Abdeckring aus V4A Edelstahl, Leuchtmittelwechsel durch Herausnehmen des Innenringes (Clipverschluss), gehärtetes klares Glas, exklusive Leuchtmittel, Deckenausschnitt-Ø 68 mm

Model: TULKA
 Schutzart: IP 55
 Sockel: GX5.3/GU10
 Einbautiefe: 130 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
V4A-Edelstahl	10967630	63,50	57,10	U154
weiß	10967632	59,70	53,65	U154



Einbaustrahler quadratisch starr Edelstahl

ohne Sprengring, für Ø 50 mm Leuchtmittel, Innen- und Außenanwendung, auch für den Einbau in Betondecken und anderen thermisch schwierigen Einbausituationen sowie den Einsatz in Feuchträumen und Seeluftgebieten geeignet, Gehäuse und Abdeckring aus V4A Edelstahl, Leuchtmittelwechsel durch Herausnehmen des Innenringes (Clipverschluss), gehärtetes klares Glas, exklusive Leuchtmittel, Deckenausschnitt-Ø 68 mm

Model: TULKA
 Schutzart: IP 55
 Einbautiefe: 130 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
V4A-Edelstahl	10967640 *	70,70	60,50	U154
weiß	10967643 *	66,50	56,90	U154



Bodeneinbaustrahler rund Kementari L

für Leuchtmittel bis Ø 50 mm und 50 W, beschichtet mit korrosionsbeständiger Polyester Pulver Beschichtung, Blende aus korrosionsbeständigem V4A-Edelstahl, gehärtetes Sicherheitsglas, Stärke 10 mm, Leuchtmittel justierbar 30° für symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung, Kabelverschraubung M 16, Anschlussleitung 3x 1,5 mm², Länge 1 m, inkl. Kunststoffeinbaudose, überrollbar bis 2 Tonnen

Schutzart: IP 67
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss
 Sockel: GU10
 Ø: 149 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967532 *	222,25	200,20	U154



Bodeneinbaustrahler eckig Kementari QL

für Leuchtmittel bis Ø 50 mm und 50 W, beschichtet mit korrosionsbeständiger Polyester Pulver Beschichtung, Blende aus korrosionsbeständigem V4A-Edelstahl, gehärtetes Sicherheitsglas, Stärke 10 mm, Leuchtmittel justierbar 30° für symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung, Kabelverschraubung M 16, Anschlussleitung 3x 1,5 mm², Länge 1 m, inkl. Kunststoffeinbaudose, überrollbar bis 2 Tonnen

Schutzart: IP 67
 Gehäuse: Aluminium-Druckguss
 Sockel: GU10
 Ø: 149 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10967550 *	232,25	208,65	U154

Einbautopf

Ø: 68 mm
Einbautiefe: 86 mm



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
für Art.-Nr. 10966240	10966300	8,90	6,70	U154
	10966302	8,40	6,30	U154

2-Bein Abstandshalter

flammhemmend VO, halogenfrei, Glühdrahtprüfung +850 °C, Leuchtmittel max. 50 W, Kaltlichtspiegel (Cool Beam)

Farbe: schwarz
Schutzart: IP 20
Gehäuse: Kunststoff
Umgebungstemperatur: -20 – +120 C° (kurzzeitig bis +140 C°)
Einbau-Ø: 60 – 82 mm
Einbautiefe: 75 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	AKG
10952043	7,60	5,25	U154

Fassung für Niedervolt-Halogenlampen

mit FEP-Kabel, 160 mm mit Aderendhülsen, Leistungsquerschnitt 0,75 mm², Fassungsstein Ø 17 mm

Sockel: G4 – GY6.35 (universal)



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10952042	2,85	1,25	U154

Fassung GZ10

mit Zuleitung VDE 150 mm, ohne Leuchte

Schutzart: IP 20
Sockel: GZ10



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
10952051	2,90	1,45	U154

Zugentlastung für Einbaustrahler GU 10

mit Fassung für HV-Halogenlampen GU10, inkl. Anschlusselement, Befestigungsart Steckbefestigung, Werkstoff Keramik/Metall



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	5 Stück €/Stück	AKG
für Art.-Nr. 10966220 – 26	10966304	7,35	5,20	U154
für Art.-Nr. 10966240	10966306	6,45	4,55	U154
für Art.-Nr. 10966280	10966308	7,30	5,30	U154

Kopp



Elektronischer Trafo

leerlaufsfähig, geräuscharm, Übertemperaturschutz, kurzschlussfest, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, Softstart (Schonung der Leuchtmittel), „ohne Mindestlast“ (für Retrofit LED-Leuchtmittel geeignet)

Eingangsspannung: 230 V
Ausgangsspannung: 11,5 V

Leistung	Eingänge	Ausgänge	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
50 W/VA	1	1	23,5 mm	35 mm	71,5 mm	10966340	38,85	W304
70 W/VA	1	1	29,5 mm	36,5 mm	118 mm	10966342	41,05	W304
105 W/VA	1	2	29,5 mm	36,5 mm	118 mm	10966344	51,89	W304
150 W/VA	2	3	33 mm	54 mm	173 mm	10966346	82,96	W304
250 W/VA	2	3	38 mm	54 mm	173 mm	10966348	92,73	W304

Birnenlampe matt

Leistung: 15 W
 Lichtstrom: 110 lm
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbwiedergabe: 100 Ra
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 1.000 h
 Sockel: E14
 Abmessungen (ØxH): 26 x 57 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10960960	3,95	2,95	U458

Stecksockellampe RJH-PIN

klar, UV-EX, einseitig gesockelt, auch für offene Leuchte

Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: ja
 Sockel: G9
 Ø: 14 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Höhe	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
20 W	235 lm	2.700 K	43 mm	10961027	20	5,30	4,20	U458
33 W	460 lm	2.800 K	43 mm	10961026	20	5,30	4,20	U458
50 W	740 lm	2.800 K	43 mm	10961028	20	5,90	4,30	U458
60 W	980 lm	2.800 K	51 mm	10961024	20	5,30	4,20	U458

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe RJL G4

ohne Reflektor

Leistung: 10 W
 Lichtstrom: 130 lm
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbtemperatur: 3.000 K
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 2.000 h
 Schaltzyklen: 50.000
 Sockel: G4
 Abmessungen (ØxH): 10 x 33 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10951106	2,25	1,45	U458

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe RJL GY6.35

UV-EX, ohne Reflektor

Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 2.000 h
 Schaltzyklen: 50.000
 Sockel: GY6.35
 Abmessungen (ØxH): 12 x 44 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
20 W	300 lm	2.800 K	10951137	3,00	1,75	U458
35 W	580 lm	2.900 K	10951108	3,25	1,85	U458

Radium
Die Lichtmarke



Hochvolt-Halogenlampe RJH-TS

klar, zweiseitig gesockelt, UV-EX, für geschlossene Leuchten

Radium Halogen-Glühlampen sind mit dem Prädikat shockproof nach umfangreichen Vibrationstests ausgezeichnet worden-Sie halten Erschütterungen besser Stand als herkömmliche Halogen-Glühlampen, dies wird u.a. durch die Noppentechnik zur Wendelhalterung erreicht

Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 2.000 h
 Sockel: R7s
 Ø: 12 mm

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Höhe	Schaltzyklen	Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
80 W	1.400 lm	2.950 K	81 mm	50.000	10961041	20	7,60	5,80	U458
120 W	2.245 lm	3.000 K	117 mm	50.000	10961049	-	7,35	5,60	U458
160 W	3.160 lm	2.950 K	114,2 mm	50.000	10961048	-	6,70	5,45	U458
400 W	9.000 lm	3.000 K	114,2 mm	50.000	10961046	20	6,70	5,45	U458
1.000 W	21.000 lm	3.000 K	191,5 mm	10.000	10951172	10	13,75	11,65	U458
1.590 W	33.000 lm	3.000 K	256,5 mm	10.000	10951173	10	20,20	17,20	U458
2.000 W	44.000 lm	2.900 K	327,4 mm	50.000	10951170	10	25,45	22,55	U458

Radium
Die Lichtmarke



Hochvolt-Halogenlampe RJH-TSK

klar, zweiseitig gesockelt, UV-EX, für geschlossene Leuchten

Radium Halogen-Glühlampen sind mit dem Prädikat shockproof nach umfangreichen Vibrationstests ausgezeichnet worden-Sie halten Erschütterungen besser Stand als herkömmliche Halogen-Glühlampen, dies wird u.a. durch die Noppentechnik zur Wendelhalterung erreicht

Leistung: 120 W
 Lichtstrom: 2.245 lm
 Energieeffizienzklasse: G
 Farbtemperatur: 2.900 K
 dimmbar: ja
 Schaltzyklen: 10.000
 Sockel: R7s
 Abmessungen (ØxH): 12 x 81 mm

Art.-Nr.	Karton Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10961047	20	7,60	5,80	U458

Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux RX-S

mit integriertem Starter

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: nein
 Sockel: G23
 Ø: 27 mm
 Lichtfarbe: 840 weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
9 W	600 lm	10951198	3,75	2,85	U458
11 W	900 lm	10951062	3,75	2,85	U458

Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux RX-S/E

regelbar mit Dim-EVG

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Leistung: 10 W
 Lichtstrom: 900 lm
 Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 Lichtfarbe: 840 weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 dimmbar: ja
 Sockel: 2G7
 Ø: 27 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10961649 *	9,15	4,30	U458

Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux Duo

mit integriertem Starter

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: nein
 Sockel: G24d
 Ø: 27 mm
 Lichtfarbe: 840 weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
13 W	900 lm	10951249	4,25	3,20	U458
18 W	1.200 lm	10951252	4,10	3,15	U458
26 W	1.800 lm	10951251	4,10	3,15	U458

Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux Duo/E

regelbar mit Dim-EVG

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
 Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: ja
 Sockel: G24q
 Ø: 27 mm
 Lichtfarbe: 840 weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
13 W	900 lm	10961268	10	4,90	3,35	U458
18 W	1.200 lm	10961269	10	4,75	3,30	U458
26 W	1.800 lm	10951266	10	4,10	3,20	U458

13

Radium
Die Lichtmarke



Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux long

regelbar mit Dim-EVG

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
Lichtausbeute: ja
Sockel: 2G11
Ø: 38 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
18 W	1.200 lm	830 warmton	3.000 K	10961348	6,70	5,00	U458
		840 weiß	4.000 K	10961349	6,70	5,00	U458
24 W	1.800 lm	840 weiß	4.000 K	10961346	6,70	5,00	U458
36 W	2.900 lm	840 weiß	4.000 K	10961347	6,70	5,00	U458

Radium
Die Lichtmarke



Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux Trio

mit integriertem Starter

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Leistung: 18 W
Lichtstrom: 1.200 lm
Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
dimmbar: nein
Ø: 49 mm
Lichtfarbe: 840 weiß
Farbtemperatur: 4.000 K
Sockel: GX24d-2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10951600 *	12,35	7,30	U458

Radium
Die Lichtmarke



Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux Trio/E

regelbar mit Dim-EVG

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
dimmbar: ja
Ø: 49 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Sockel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
18 W	1.200 lm	830 warmton	3.000 K	GX24q-2	10951628 *	13,00	7,30	U458
26 W	1.800 lm	830 warmton	3.000 K	GX24q-3	10951630 *	13,00	7,30	U458
		840 weiß	4.000 K	GX24q-3	10951629 *	13,00	7,30	U458

Radium
Die Lichtmarke



Kompakt-Leuchtstofflampe Ralux Twin

regelbar mit Dim-EVG

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Leistung: 24 W
Lichtstrom: 1.700 lm
Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
dimmbar: ja
Sockel: 2G10
Ø: 79 mm

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
830 warmton	3.000 K	10951665 *	20,50	14,80	U458
840 weiß	4.000 K	10951662 *	20,50	14,80	U458

Leuchtstofflampen Spectralux® Plus

NL-T8

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Energieeffizienzklasse: G
 dimmbar: ja
 Lebensdauer: 20.000 h
 Sockel: G13
 Ø: 26 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	AKG
18 W	1.300 lm	warmweiß	3.000 K	590 mm	10951202	25	3,55	2,60	U458
	1.300 lm	weiß	4.000 K	590 mm	10951229	25	4,00	2,40	U458
	1.250 lm	Tageslicht	6.500 K	600 mm	10951233	25	4,45	2,70	U458
30 W	2.400 lm	weiß	4.000 K	895 mm	10961352	-	10,85	8,60	U458
36 W	3.250 lm	warmweiß	3.000 K	1.200 mm	10951212	25	4,35	2,55	U458
	3.250 lm	weiß	4.000 K	1.200 mm	10951228	25	4,55	2,80	U458
	3.150 lm	Tageslicht	6.500 K	1.200 mm	10961353	-	4,55	2,80	U458
58 W	5.200 lm	warmweiß	3.000 K	1.500 mm	10951231	25	4,65	2,90	U458
	5.200 lm	weiß	4.000 K	1.500 mm	10951232	25	5,35	3,55	U458
	4.900 lm	Tageslicht	6.500 K	1.500 mm	10951223	25	4,10	2,90	U458

Leuchtstofflampen Spectralux® Plus für spezielle Anwendungen

NL-T8

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Leistung: 36 W
 Lichtstrom: 3.100 lm
 Energieeffizienzklasse: G
 Lichtfarbe: weiß
 Farbtemperatur: 4.000 K
 dimmbar: ja
 Sockel: G13
 Ø: 26 mm
 Länge: 970 mm

Radium
Die Lichtmarke



Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	1 Umkarton €/Stück	AKG
10951209	25	10,50	8,25	U458

Leuchtstofflampen Bonalux®

NL-T5

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe.

dimmbar: ja
 Sockel: G5
 Ø: 16 mm

Radium
Die Lichtmarke



Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
14 W	1.200 lm	weiß	4.000 K	549 mm	G	10951516	4,55	2,75	U458
	1.300 lm	Tageslicht	6.500 K	549 mm	G	10951517	4,55	2,75	U458
21 W	2.000 lm	weiß	4.000 K	849 mm	G	10951518	4,55	2,75	U458
28 W	2.400 lm	Tageslicht	6.500 K	1.149 mm	G	10951506 *	9,40	3,00	U458
35 W	3.500 lm	warmweiß	3.000 K	1.449 mm	F	10951519	4,55	2,75	U458
	3.050 lm	Tageslicht	6.500 K	1.449 mm	F	10965516	4,55	2,80	U458

Radium
Die Lichtmarke



Leuchtstofflampen Bonalux® Super

NL-T5

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

dimmbar: ja
Sockel: G5
Ø: 16 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Länge	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	20 Stück €/Stück	AKG
24 W	2.000 lm	weiß	4.000 K	549 mm	G	10951539	4,55	2,80	U458
39 W	3.100 lm	weiß	4.000 K	849 mm	G	10951538	4,65	2,90	U458
49 W	4.310 lm	weiß	4.000 K	1.449 mm	F	10951529	4,20	3,05	U458
54 W	5.000 lm	weiß	4.000 K	1.149 mm	F	10951540	4,60	2,85	U458
	4.750 lm	Tageslicht	6.500 K	1.149 mm	G	10951541 *	9,35	2,95	U458
80 W	7.000 lm	weiß	4.000 K	1.449 mm	G	10951542 *	9,70	3,25	U458
	6.650 lm	Tageslicht	6.500 K	1.449 mm	G	10951543 *	9,70	3,25	U458

Radium
Die Lichtmarke



Leuchtstofflampe Standard

NL-T5

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Energieeffizienzklasse: G
Lichtfarbe: hellweiß
Farbtemperatur: 4.300 K
dimmbar: ja
Sockel: G5
Ø: 16 mm

Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	Umkarton Stück	1 Stück €/Stück	1 Umkarton €/Stück	AKG
6 W	270 lm	227 mm	10951221	25	5,00	3,05	U458
8 W	385 lm	288 mm	10951227	25	4,85	3,05	U458
13 W	830 lm	517 mm	10951230	25	5,60	3,75	U458

Radium
Die Lichtmarke



Leuchtstofflampe Ring Spectralux® Plus

NL-T9

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Energieeffizienzklasse: G
Lichtfarbe: weiß
Farbtemperatur: 4.000 K
dimmbar: ja
Sockel: G10q
Ø: 29 mm

Leistung	Lichtstrom	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
22 W	1.230 lm	216 mm	10951700 *	12	23,80	16,60	U458
32 W	2.180 lm	305 mm	10951704 *	12	23,80	16,60	U458
40 W	3.200 lm	406 mm	10951708 *	12	25,80	18,60	U458

Radium
Die Lichtmarke



Starter

mit selbstverlöschendem Isolierstoffgehäuse aus Makrolon

Schutzklasse: II

Typ	Leistung	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	25 Stück €/Stück	100 Stück €/Stück	AKG
RS 11	4 – 65; 80 W	Einzelschaltung	10951070	1,55	0,65	0,60	U458
RS 51	4; 6; 8; 15; 18; 20; 22 W	Tandemschaltung	10951078	1,65	0,75	0,65	U458
RS 71	30 – 65 W	Sicherheitsstarter	10951080	4,30	3,15	2,95	U458

Radium
Die Lichtmarke



Halogen-Metaldampf lamp RCC-TC

mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, UV-EX, für geschlossene Leuchten

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Typ: NDL
Leistung: 70 W
Lichtstrom: 6.600 lm
Sockel: G8,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10951457 *	32,75	25,50	U458

Radium
Die Lichtmarke



Halogen-Metaldampf lamp HRI-TS Excellens

zweiseitig gesockelt, klar, UV-EX, für geschlossene Leuchten

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
Sockel: RX7s

Typ	Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
NDL	70 W	6.500 lm	10951472	18,45	16,35	U458
WDL	70 W	6.000 lm	10951479	19,25	17,05	U458
WDL	150 W	12.000 lm	10951478	18,45	16,35	U458

Halogen-Metaldampf lamp HRI-TS

zweiseitig gesockelt, klar, UV-EX, für geschlossene Leuchten

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Typ: NDL
Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
Sockel: Fc2

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
250 W	20.000 lm	10951372 *	66,60	56,55	U458
400 W	36.000 lm	10951376 *	91,95	80,40	U458

Halogen-Metaldampf lamp HRI-T

Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V
Sockel: E40

Typ	Leistung	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
D/PRO	400 W	35.000 lm	G	10951382	50,85	41,65	U458
D	1.000 W	85.000 lm	A	10951384 *	209,60	186,25	U458

Radium
Die Lichtmarke



Radium
Die Lichtmarke



Radium
Die Lichtmarke



Halogen-Metaldampf lampen HRI-E

Ellipsoidform, beschichtet

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Model: D/PRO
Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
Sockel: E40

Leistung	Lichtstrom	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
250 W	18.000 lm	10951110	48,90	43,45	U458
400 W	34.000 lm	10951111 *	46,35	38,65	U458

Radium
Die Lichtmarke



Natriumdampf-Hochdrucklampe RNP-T/LR Super

Röhrenform, klar

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Model: S
Spannung: 230 V

Leistung	Lichtstrom	Sockel	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
50 W	4.400 lm	E27	G	10951394 *	22,20	16,35	U458
70 W	6.600 lm	E27	F	10951360 *	22,20	16,35	U458
100 W	9.500 lm	E40	F	10951084 *	25,40	19,15	U458
150 W	17.500 lm	E40	F	10951361 *	29,80	23,20	U458
250 W	33.200 lm	E40	E	10951362 *	37,55	30,15	U458
400 W	56.500 lm	E40	E	10951363 *	40,50	32,60	U458

Radium
Die Lichtmarke



Natriumdampf-Hochdrucklampe RNP-E

Ellipsoidform, beschichtet, kein Zündgerät erforderlich

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Model: I
Leistung: 70 W
Lichtstrom: 5.600 lm
Spannung: 230 V
Energieeffizienzklasse: G
Sockel: E27

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10951088	18,95	16,85	U458

Radium
Die Lichtmarke



Natriumdampf-Hochdrucklampe RNP-E/LR Super

Ellipsoidform, beschichtet

Preise inkl. der WEEE-Entsorgungsgebühr von 0,13 € pro entsorgungspflichtiger Lampe

Spannung: 230 V

Leistung	Lichtstrom	Sockel	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
50 W	3.800 lm	E27	G	10951022 *	22,20	16,35	U458
75,4 W	6.400 lm	E27	G	10961351	19,30	16,25	U458
150 W	17.000 lm	E40	F	10951025 *	29,80	23,20	U458
250 W	31.100 lm	E40	E	10951026 *	37,55	30,15	U458
400 W	55.500 lm	E40	E	10951027 *	40,50	32,60	U458






						
E10	E14	E27	E40	B22d	S14s	S14d
Blatt 7004-22-6	Blatt 7004-23-6	Blatt 7004-21-9	Blatt 7004-24-6	Blatt 7004-10-7	Blatt 7004-112-1	Blatt 7004-112-1
						
S19	S15s	BA15d	R7s	Fa4	Fa6	G4
Blatt 7004-60-2	Blatt 7004-60-2	Blatt 7004-11B-7	Blatt 7004-92-3	Blatt 7004-58-1	Blatt 7004-55-3	Blatt 7004-72-3
						
GY6.35	GU4	GU5,3	G53	G9	GU10	GZ10
Blatt 7004-59-6	Blatt 7004-108-2	Blatt 7004-109-2	Blatt 7004-134-1	Blatt 7004-129-1	Blatt 7004-121-1	Blatt 7004-120-1
						
G23	2G7	G24d	G24q	GX24d	GX24q	2G11
Blatt 7004-69-1	Blatt 7004-102-1	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-78-5	Blatt 7004-82-1
						
2G10	G5	G13	2GX13	G10q	2G13	W4.3
Blatt 7004-118-1	Blatt 7004-52-5	Blatt 7004-51-8	Blatt 7004-125-4	Blatt 7004-54-3	Blatt 7004-33-4	Blatt 7004-115-1

Schutzgrad, IP-Code

Der Schutzgrad kennzeichnet die Schutzfähigkeit des Gehäuses, d.h. wie weit das Gehäuse

- Personen gegen Berühren gefährlicher Innenteile schützt und das Gerät gegen Eindringen von Fremdkörpern sowie
- das Eindringen von Wasser in das Gerät verhindert.

Die Kennzeichnung erfolgt durch 'IP' und eine zweistellige Zahl, einer Kombination folgender Ziffern:

1. Kennziffer	Das Gehäuse schützt gegen	Bildzeichen	2. Kennziffer	Das Gehäuse schützt gegen	Bildzeichen
0	(kein Fremdkörperschutz)		0	(kein Wasserschutz)	
1	Fremdkörper >50 mm		1	senkrecht Tropfwasser	
2	Fremdkörper >12 mm		2	schräges Tropfwasser (15° zur Senkrechten)	
3	Fremdkörper >2,5 mm		3	Sprühwasser (60° zur Senkrechten)	
4	Fremdkörper >1 mm		4	Spritzwasser aus beliebiger Richtung	
5	Staub (etwas Staub erlaubt)		5	Strahlwasser aus Düsen beliebiger Richtung	
6	Gehäuse ist staubdicht		6	schwere See (Strahlwasser unter hohem Druck)	
			7	Eintauchen	
			8	Untertauchen	

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

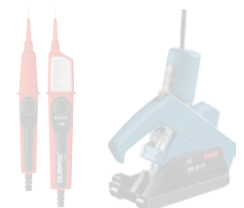
Elektroheizer, Infrartheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern









17




Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Bewegungsmelder B.E.G.	A 722
Präsenzmelder B.E.G.	A 724
Bewegungsmelder Busch-Jaeger ProfessionalLINE.....	A 728
Bewegungsmelder Busch-Jaeger MasterLINE.....	A 729
Bewegungsmelder Unterputz Busch-Jaeger	A 734
RC-Löschglied	A 738
Bewegungsmelder Kopp	A 739
Bewegungsmelder Unterputz ELSO.....	A 741
Dämmerungsschalter B.E.G.	A 742
Smart Home	A 743
Warn- und Sicherheitsmelder	A 746
Steuerungstechnik.....	A 752
Batterien und Knopfzellen	A 755
Akku-Batterien und Lader.....	A 758

Inhalt	ab Seite
A Akku-Batterien.....	A 758
B  Batterien	A 755 – A 759
 Batterietester	A 759
 Bewegungsmelder.....	A 722 – A 741
C  CO-Melder.....	A 750
D Dämmerungsschalter	A 742
 Dunstabzugshauben-Set.....	A 752 – A 753
E ELSO Unterputz-Einsätze	A 741
G Gasmelder..... Gefahrenmelder.....	A 751 A 746 – A 751
K  Knopfzellen.....	A 757

Inhalt	ab Seite
L  Ladegeräte	A 758 – A 759
P Präsenzmelder	A 724 – A 727
R  Rauchmelder	A 746 – A 750
S Smart Home	A 743 – A 745
Steuerungstechnik.....	A 752 – A 754
W  Wassermelder	A 751



Bewegungsmelder Luxomat LC-Click 140

Bewegungsmelder mit 140° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz, beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden, Schaltung im Nulldurchgang, einfache Montage durch Stecksockel, Leitungseinführung von oben, von unten und von hinten möglich, Montage auf Standard UP-Dosen möglich, Einsatzbeispiele: Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Erfassungsbereich: horizontal 140°
 Reichweite: max. 12 m quer; max. 4 m frontal
 Unterkriechschutz: 180°
 Abschaltverzögerung: 4 s – 10 min
 Montagehöhe: min. 2/ max. 3/ empf. 2,5 m
 Schalleistungen: 1.000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0,5; 200 W LED
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 2 – 2.000 Lux
 Abmessungen (HxBxL): 103 x 78 x 80 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10952199	45,60	V449
schwarz	10952203	45,60	V449



Bewegungsmelder Luxomat LC-Click-N 200°

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz für eine lückenlose Überwachung, Erfassung (tangential) max. 12 m bei Gehen quer zum Melder, Sensorkopf in zwei Ebenen schwenkbar, Reichweite durch Ausrichtung des Sensorkopfes justierbar, Abdeckclips für gezieltes Ausblenden von Störquellen oder zur Einschränkung des Erfassungsbereiches inklusive, Dämmerungswert und Nachlaufzeit stufenlos einstellbar, zur Wandmontage, Zeitsparende Stecksockel-Montage, **Einsatzgebiete:** ideal für die Überwachung schmaler Grundstücke, Einfahrten oder als Türschleier

Kanal 1 (Lichtsteuerung):

- 1.000 W, cos φ = 1
 - 1.500 VA, cos φ = 0,5

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Abschaltverzögerung: 4 s – 10 min
 Schutzart: IP 44
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 2 – 2.000 Lux
 Abmessungen (HxBxL): 78 x 78 x 103 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10952196	85,70	V449
schwarz	10952198	85,70	V449

14



Bewegungsmelder Luxomat LC-Click 200°

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz, beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden, Schaltung im Nulldurchgang, einfache Montage durch Stecksockel, Leitungseinführung von oben, von unten und von hinten möglich, Montage auf Standard UP-Dosen möglich, Einsatzbeispiele: Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V AC
 Nennfrequenz: 50/60 Hz
 Erfassungsbereich: horizontal 200°
 Reichweite: max. 12 m quer; max. 4 m frontal
 Unterkriechschutz: 180°
 Abschaltverzögerung: 4 s – 10 min
 Montagehöhe: min. 2/ max. 3/ empf. 2,5 m
 Schalleistungen: 1.000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0,5; 200 W LED
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 2 – 2.000 Lux
 Abmessungen (HxBxL): 103 x 78 x 80 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10952201	56,05	V449
schwarz	10952205	56,05	V449



Bewegungsmelder Luxomat LC-Plus 280°

Einsatzgebiete: z. B. Überwachung von 2 Hausseiten gleichzeitig, Garagen- oder Grundstückseinfahrten, Hauseingängen, Mikro-Prozessor elektronisch gesteuert Bewegungsmelder, verstellbare Kugelkopfoptik mit 4 Erfassungsebenen, Schalleistung 2000 W, fernbedienbar

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 280°
 Reichweite: max. 12 m quer
 Unterkriechschutz: 360°
 Abschaltverzögerung: 15 s – 16 min
 Schutzart: IP 44
 Dämmerungswert: 2 – 2.500 Lux
 Abmessungen (HxBxT): 78 x 68 x 110 mm

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10952210	121,35	V449
schwarz	10952212	121,35	V449
braun	10952214 *	121,35	V449
Edelstahl-Optik	10952217	129,50	V449

Fernbedienung IR-LC mini

Mini-Fernbedienung für LC-Plus 280°, Reichweite bewölkt ca. 5 bis 6 m, sonnig ca. 2 bis 3 m

Funktionen: Party, Komfort, Test, Reset, Licht aus

Farbe: grau



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952220	26,65	V449

Bewegungsmelder Luxomat PD9-1C-DE-Mini 360°

manuell bedienbarer Mini-Decken-Bewegungsmelder als Spezialausführung mit Federklemmen für den einfachen und zeitsparenden Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, ein Schaltkanal zum Schalten von Licht, Einstellungen von Dämmerungswerten und Nachlaufzeit mit Potentiometern am Sensorteil, Leistungsteil passt durch die Bohrung für Sensorteil in der Decke, Einsatzbeispiele: Büros, Sitzungsräume, Krankenhäuser, Vorräume, Kindergärten



Reichweite (Ø H = 2,5 m/T = 18 °C in m)

- seitlich gehend (tangential) ca. 10 m Ø
- frontal (radial) ca. 6 m Ø
- sitzende Tätigkeit ca. 50 m Ø

Kanal 1:

- Schaltleistung: 1.000 W, cos φ = 1, 500 VA, cos φ = 0,5
- Zeiteinstellung: 30 s – 30 min. oder Impuls

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Erfassungsbereich: 360° kreisförmig
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952192	106,40	V449

B.E.G.



Präsenzmelder Luxomat PD 3

Einsatzgebiete: z. B. Überwachung kleinerer Flächen, z. B. Treppenhäuser, Einzelgaragen, Vorräume, Toiletten, manuell bedienbarer Bewegungsmelder über Potentiometer mit kreisförmigem Erfassungsbereich, 1 Schaltkanal zum Schalten von Licht, leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen

Kanal 1:

- Schließer
- NO-Kontakt
- 2.000 W
- 1.000 VA

Spannung: 110 – 240 V AC
 Erfassungsbereich: 360°
 Reichweite: max. quer Ø 10 m, sitzend Ø 6 m, frontal Ø 5 m
 Abschaltverzögerung: 30 s – 30 min
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Lichtfühler: 10 – 2.000 Lux
 Farbe: weiß

Ausführung	Schutzart	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Aufputz	IP 44	10952224	122,90	V449
Deckeneinbau	IP 23	10952228	116,80	V449

B.E.G.



Präsenzmelder Luxomat PD 2-M

Einsatzgebiete: Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, für Innenanwendungen in der Ausführung Master mit kreisförmigem Erfassungsbereich, Einstellungen manuell und durch Fernbedienung, 2 Schaltkanäle, einer zum Schalten von Licht, der zweite potentialfrei zum Schalten von Heizung, Klima, Lüftung, Reichweite max. Quer Ø 10 m, sitzend Ø 6 m, Frontal Ø 5 m

Kanal 1:

- Schließer
- NO-Kontakt
- 2.300 W
- 230 VAC
- 1.150 VA
- Zeiteinstellung: Impuls/15 s – 30 min
- Lichtfühler: 10 – 2.000 Lux

Kanal 2:

- Schließer
- NO-Kontakt
- 2.300 W
- Kontakt 230 V
- Zeiteinstellung: Impuls/5 min – 120 min
- Verzögerungszeit: 5 min für Einstellung >15 min
- Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C

Erfassungsbereich: 360°
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß

Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Aufputz	10952230 *	168,95	V449
Deckeneinbau	10952234 *	160,50	V449

B.E.G.



Präsenzmelder Luxomat PD 4-S-GH

Einsatzgebiete: Lagerhallen, Hochregallager bei denen eine große Montagehöhe gegeben ist, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Erfassungsbereich: vertikal 360°
 Reichweite: 30 x 19 m
 Montagehöhe: 5 – 16 m
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Farbe: weiß matt (ähnlich RAL9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952235 *	137,25	V449

Präsenzmelder PD4-M-DACO-GH DALI-2

für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung, externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung, DALI-2 zertifiziertes Produkt, integrierte DALI-Spannungsversorgung, DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren, manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich, Bidirektionale IR-Kommunikation ermöglicht schnelle Integration in die Projektverwaltungsfunktion der B.E.G. One App, voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar, Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar, einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte), einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung, Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor, DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden, Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, einstellbarer Einschaltwert, letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert, einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor, Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App, Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, PIN-Code, Korridorfunktion - deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht ausschalten zu können, Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden, Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion), Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert, für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden, bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen, Aufputzversion, Einsatzbeispiele: Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen



Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 230 V AC
 Erfassungsbereich: horizontal 360° oval (Deckenmontage)
 Reichweite: 30 x 19 m
 Montagehöhe: 5 – 16 m
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Farbe: weiß matt (ähnlich RAL9010)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952239 *	268,90	V449

Präsenzmelder Master PD11-M-1C-Flat-DE

besonders flacher Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal zum Schalten von Licht, nur 0,85 mm sichtbare Aufbauhöhe, Ausführung als Master, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten, einfache Bedienung mittels notwendiger Fernbedienung (bitte separat bestellen), Einsatzgebiete: z. B. Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser



14

Reichweite (Ø bei H 0 2,5 m/T = 18° in m):

- quer zu Melder gehen 9 m
- frontal auf den Melder zugehen 6 m
- sitzende Tätigkeiten Ø 3 m

Kanal 1 (Lichtsteuerung):

- 2.300 W, cosφ = 1
- 1.150 VA, cosφ = 0,5
- Zeiteinstellung über notwendige Fernbedienung

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Abschaltverzögerung: 5 – 30 min
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Lichtfühler: 10 – 2.000 Lux
 Farbe: weiß
 Ø: 52 mm
 Höhe: 60 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952236	162,70	V449



Präsenzmelder Slave PD11-S-DE

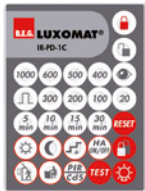
besonders flacher Slave-Präsenzmelder zum Anschluss an ein Mastergerät, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Mastergerätes, nur 0,85 mm sichtbare Aufbauhöhe, Schaltimpuls zum Master bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit allen Mastergeräten kompatibel, außer: PD4-M-2C-DS-DE, 11 – 48 V-Geräte, PD9-M-SDB, Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Reichweite (Ø bei H 0 2,5m/T = 18° in m):

- quer zu Melder gehen 9 m
- frontal auf den Melder zugehen 6 m
- sitzende Tätigkeiten Ø 3 m

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 110 – 240 V
 Erfassungsbereich: 360° kreisförmig
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Farbe: weiß
 Ø: 52 mm
 Höhe: 60 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952222 *	134,40	V449



Fernbedienung für PD11-M-1C-Flat-DE

passend zu: Präsenzmelder Mater PD11-M-1C-FLAT-DE, mit dieser Infrarot-Fernbedienung können alle Einstellungen am Präsenzmelder bequem vom Boden aus, ohne lästiges Leitaraufstellen, vorgenommen werden, durch vielfältige Programme können die Bewegungsmelder allen individuellen Bedürfnissen jederzeit, auch nachträglich, angepasst werden, zusätzliche Funktionen, wie das automatische Einlesen des aktuellen Dämmerungswertes oder die nützliche 2s-Testfunktion, sind mit der optional erhältlichen IR-PD-1C möglich, das Licht lässt sich per einfachen Tastendruck jederzeit ein- oder ausschalten, die zusätzliche Montage eines Lichtschalters kann so entfallen, eine praktische Wandhalterung (ca. Maße: 63 x 29 x 19 mm) ist im Lieferumfang enthalten

Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952238	30,90	V449



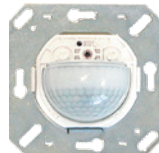
Sensoreinsatz für Indoor 180-R-UP

Relaisausführung in Drei-Leiter-Technik, für induktive, kapazitive und ohmsche Lasten

Einsatzgebiete: Überwachung von öffentlichen WC-Anlagen, Korridoren, Archivräume usw., kombinierbar mit Abdeckrahmen in 5 verschiedenen Farben, in Verbindung mit Zwischenrahmen passend für alle gängigen UP-Schalterfabrikate, Helligkeitswert, Geräuschempfindlichkeit und Nachlaufzeit stufenlos einstellbar, Ausblendung der Erfassung im unteren Bereich des Melders durch beiliegende Abdeckklammern, Aufputz-Montage möglich mit Zubehör AP-Sockel

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180° halbkreisförmig max. 10 m
 Abschaltverzögerung: 15 s – 16 min
 Montagehöhe: 1,10 – 2,20 m (seitlich oder über der Tür)
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 5 – 2.000 Lux
 Abmessungen (HxBxT): 87 x 87 x 61 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952250	114,90	V449



Sensoreinsatz für Indoor 180-T-UP

Triac-Ausführung in 2-Draht-Technik, ohne Null-Leiter, zum Betrieb von Glühlampen bis zu 300 W

Einsatzgebiete: Überwachung von öffentlichen WC-Anlagen, Korridoren, Archivräume usw., kombinierbar mit Abdeckrahmen in 5 verschiedenen Farben, in Verbindung mit Zwischenrahmen passend für alle gängigen UP-Schalterfabrikate, Helligkeitswert, Geräuschempfindlichkeit und Nachlaufzeit stufenlos einstellbar, Ausblendung der Erfassung im unteren Bereich des Melders durch beiliegende Abdeckklammern, Aufputz-Montage möglich mit Zubehör AP-Sockel

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180° halbkreisförmig
 Reichweite: max. 10 m
 Abschaltverzögerung: 15 s – 16 min
 Montagehöhe: 1,10 – 2,20 m (seitlich oder über der Tür)
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 5 – 2.000 Lux
 Abmessungen (HxBxT): 87 x 87 x 61 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952252	101,80	V449

	Leistung	einflammig	zweifflammig
max. anschließbare Leuchten T8	18 W	36	13
	36 W	25	17
	58 W	17	8

	Leistung	einflammig	zweifflammig
max. anschließbare Leuchten T5	24 W	28	13
	49 W	28	13
	54 W	19	13
	80 W	13	9



Bewegungsmelder Busch-Wächter 90 ProfessionalLINE

elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, mit Boden- und Rückfeldüberwachung, mit Ebenenausgleich +/- 30°, mit Profillinse für beste Erfassung, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung:	3.680 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 AX (bei cosφ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 12 m/seitlich 6 m
Abschaltverzögerung:	wahlweise 1; 3 oder 5 min
Überwachungsdichte:	50 Sektoren mit 200 Schaltsegmenten
Montagehöhe:	2,5 m
Schalleistungen:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Öffnungswinkel:	90°
Helligkeitsgrenzwert:	3 Lux; 15 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Abmessungen (HxBxT):	97 x 97 x 159 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6853 AGM-204	10932532	79,00	W734
braun	6853 AGM-201	10932530	79,00	W734
anthrazit	6853 AGM-35	10932531	79,00	W734



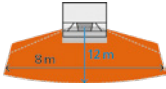
Bewegungsmelder Busch-Wächter 220 ProfessionalLINE

elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, mit Boden- und Rückfeldüberwachung, mit Ebenenausgleich +/- 30°, mit Profillinse für beste Erfassung, Erfassungsempfindlichkeit in 3 Stufen wählbar, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h) und Anwesenheitssimulation über IR-Handsender aktivierbar, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, mit automatischer Störunterdrückung, mit automatischer Blendsicherheit, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

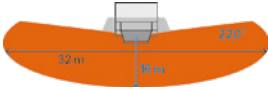
Nennleistung:	3.680 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 AX (bei cosφ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 16 m/seitlich 16 m
Abschaltverzögerung:	10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
Überwachungsdichte:	84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten
Montagehöhe:	2,5 m
Schalleistungen:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Öffnungswinkel:	220°
Helligkeitsgrenzwert:	0,5 – 300 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Abmessungen (HxBxT):	97 x 97 x 159 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6845/11 AGM-204	10932542	157,00	W734
braun	6845/11 AGM-201	10932540	157,00	W734
anthrazit	6845/11 AGM-35	10932544	157,00	W734

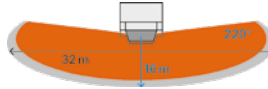


**Busch-Wächter
70 MasterLINE**

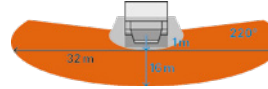
**Busch-Wächter
110 MasterLINE**



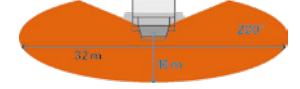
**Busch-Wächter
220 MasterLINE**



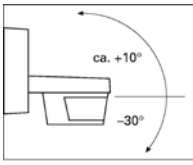
**Busch-Wächter
220 MasterLINE
select**



**Busch-Wächter
220 MasterLINE
premium**

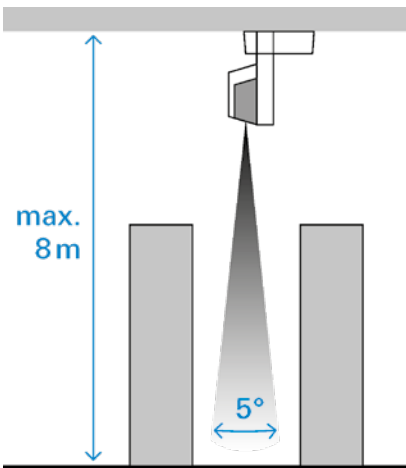
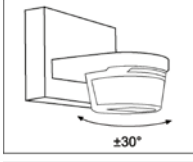


**Busch-Wächter
280 MasterLINE**



Einstellen der Reichweite

- Regulierung der Reichweite durch Drehen, Schwenken oder teilweise Abdeckung
- sie optimale Montagehöhe liegt bei 2,50 m
- Automatische Reichweitenstabilisierung bei den Busch-Wächtern 70/110 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE select

Punktgenaue Überwachung. Neben der horizontalen Anbringung, die sich vor allem für die effiziente Überwachung von Häusern, Grundstücken und Parkplätzen eignet, ist auch eine vertikale Montage möglich. So lassen sich auch Lagerdurchgänge auf großen Industriegeländen so präzise überwachen, dass Bereiche nur dann beleuchtet werden, wenn man sich ihnen nähert.



Bewegungsmelder Busch-Wächter 70 MasterLINE

zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Bodenüberwachung und Profillinse für beste Erfassung, einstellen des Erfassungsbereiches über Drehregler, Überwachungsdichte: 25 Sektoren mit 100 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwerfnis und helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung: 1.380 W/VA
 Spannung: 230 V
 Nennstrom: 16 AX (bei $\cos\phi$ 0,6)
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 4 m
 Abschaltverzögerung: wahlweise 1; 3 oder 5 min
 Montagehöhe: 2,5 m
 Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux – Tagbetrieb
 Schutzart Gerät: IP 55
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Verlustleistung: 1 W
 Lastart: ohmsch, kapazitiv und induktiv
 Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden
 Abmessungen (HxBxT): 100 x 125 x 33 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6854 AGM-204	10932600	79,00	W734
braun	6854 AGM-201	10932602 *	79,00	W734
anthrazit	6854 AGM-35	10932604 *	79,00	W734
silber metallic	6854 AGM-208	10932606 *	84,70	W734



Bewegungsmelder Busch-Wächter 110 MasterLINE

zur Erkennung von Wärmebewegungen, fernbedienbar über IR Handsender 6841-101, fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, mit Bodenüberwachung und Profillinse, Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar, einstellen des Erfassungsbereiches über Drehregler, Überwachungsdichte 25 Sektoren mit 100 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwerfnis, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h), Lichtausschaltung (4 h) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar, einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, automatischer Störunterdrückung, automatischer Blendsicherheit und helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung: 2.300 W/VA
 Spannung: 230 V
 Nennstrom: 10 AX (bei $\cos\phi$ 0,6)
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 4 m
 Abschaltverzögerung: 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
 Montagehöhe: 2,5 m
 Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux – Tagbetrieb
 Schutzart Gerät: IP 55
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Verlustleistung: 1 W
 Lastart: ohmsch, kapazitiv und induktiv
 Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden
 Abmessungen (HxBxT): 100 x 125 x 33 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6855 AGM-204	10932610	122,00	W734
braun	6855 AGM-201	10932612 *	122,00	W734
anthrazit	6855 AGM-35	10932614 *	122,00	W734
silber metallic	6855 AGM-208	10932616 *	125,00	W734

Bewegungsmelder Busch-Wächter 220 MasterLINE

zur Erkennung von Wärmebewegungen, fernbedienbar über IR Handsender 6841-101, fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung und Profiline, Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar, Überwachungsdichte 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwernis, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h), Lichtausschaltung (4 h) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar, einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, automatischer Störunterdrückung, automatischer Blendsicherheit und helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung:	3.680 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 AX (bei cosφ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 16 m/seitlich 16 m
Abschaltverzögerung:	10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
Montagehöhe:	2,5 m
Öffnungswinkel:	220 °
Helligkeitsgrenzwert:	0,5 – 300 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Lastart:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Abmessungen (HxBxT):	115 x 125 x 141 mm



Ausführung	Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	weiß	6847/11 AGM-204	10932620	157,00	W734
	braun	6847/11 AGM-201	10932622 *	157,00	W734
	anthrazit	6847/11 AGM-35	10932624 *	157,00	W734
	silber metallic	6847/11 AGM-208	10932626 *	162,00	W734
mit IR-Fernbedienung	weiß	6847 AGM-204	10932630 *	168,00	W734

Bewegungsmelder Busch-Wächter 220 MasterLINE select

zur Erkennung von Wärmebewegungen, **zur Erfassung mit Tierschneise**, fernbedienbar über IR Handsender 6841-101, fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige und mit Profiline, Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar, Überwachungsdichte 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwernis, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h), Lichtausschaltung (4 h) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar, einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, automatischer Störunterdrückung, automatischer Blendsicherheit und helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung:	3.680 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 AX (bei cosφ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 16 m/seitlich 16 m
Abschaltverzögerung:	10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
Montagehöhe:	2,5 – 8 m; alternativ: 1,1 m
Öffnungswinkel:	220 °
Helligkeitsgrenzwert:	0,5 – 300 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Lastart:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Farbe:	weiß
Abmessungen (HxBxT):	115 x 125 x 141 mm
Werksnummer:	6847 AGS-204



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932640 *	172,00	W734

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Bewegungsmelder Busch-Wächter 220 MasterLINE premium

Zur Erkennung von Wärmebewegungen, für potenzialfreien Betrieb, mit **2-Zonen-Erfassung und 2 separaten Schaltausgängen**, mit zuschaltbarem, bewegungsunabhängigem Dämmungsschaltebetrieb, fernbedienbar über IR Handsender 6841-101 (**im Lieferumfang**), fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung und Profillinse für beste Erfassung, Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar, Überwachungsdichte 91 Sektoren mit 364 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwerne, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h), Lichtausschaltung (4 h) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar, einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, automatischer Störunterdrückung, automatischer Blendsicherheit und hellkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung:	2.300 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	10 AX (bei $\cos\phi$ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 16/1 m/seitlich 16/1 m
Abschaltverzögerung:	10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
Montagehöhe:	2,5 m
Öffnungswinkel:	220 °
Helligkeitsgrenzwert:	0,5 – 300 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Lastart:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Steuer-/Signalausgänge:	1 Schließer, potenzialfrei, Nennleistung 0,12 – 2.300 W/VA
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Ausführung:	mit IR-Fernbedienung
Farbe:	weiß
Abmessungen (HxBxT):	115 x 125 x 141 mm
Werksnummer:	6848 AGM-204

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932650 *	197,00	W734

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Bewegungsmelder Busch-Wächter 280 MasterLINE

Zur Erkennung von Wärmebewegungen, fernbedienbar über IR Handsender 6841 (**im Lieferumfang**), fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung und Profillinse, Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar, Überwachungsdichte 110 Sektoren mit 440 Schaltsegmenten, mit integrierter Demontageerschwerne, alle Funktionen mikroprozessorgesteuert, Dauerlicht (4 h) und Anwesenheitssimulation über Handsender aktivierbar, mit automatischer Reichweitenstabilisierung, automatischer Störunterdrückung, automatischer Blendsicherheit und hellkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster

Hinweis: Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Busch-Jaeger Werksnummer 6899 vorzusehen.

Nennleistung:	3.680 W/VA
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 AX (bei $\cos\phi$ 0,6)
Erfassungsbereich:	frontal 16 m/seitlich 16 m
Abschaltverzögerung:	10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
Montagehöhe:	2,5 m
Öffnungswinkel:	280 °
Helligkeitsgrenzwert:	0,5 – 300 Lux; Tagbetrieb
Schutzart Gerät:	IP 55
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	1 W
Lastart:	ohmsch, kapazitiv und induktiv
Ausgänge:	1 Schließer, potenzialgebunden
Ausführung:	mit IR-Fernbedienung
Abmessungen (HxBxT):	115 x 125 x 141 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6867 AGM-204	10932660	197,00	W734
braun	6867 AGM-201	10932662 *	197,00	W734
anthrazit	6867 AGM-35	10932664 *	197,00	W734
silber metallic	6867 AGM-208	10932666 *	204,00	W734

Decken-/Eckadapter für Busch-Wächter MasterLINE

für Busch-Wächter® 220 MasterLINE, 220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium, 280 MasterLINE, 220 MasterLINE KNX und 220 MasterLINE KNX premium

zur Erfassung zweier Hausseiten in Kombination mit Busch-Wächter® 280, zur Deckenmontage der Busch-Wächter®, zur Erhöhung des Neigungswinkels beim Busch-Wächter® 220/280, die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke, für Leitungsführung aufputz oder unterputz

Montagehöhe: 2,5 m
Abmessungen (HxBxT): 102 x 125 x 55 mm



Farbe	Werknummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6868-204	10932680 *	17,72	W734
braun	6868-201	10932682 *	17,72	W734
anthrazit	6868-35	10932684 *	17,72	W734
silber metallic	6868-208	10932686 *	19,23	W734

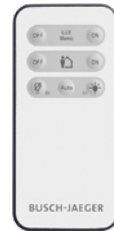
IR-Handsender für Busch-Wächter MasterLINE

für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE, 220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium und 280 MasterLINE, mit kodiertem Übertragungssignal, Spannungsversorgung über Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 (im Lieferumfang enthalten), Batterie Lebensdauer typ. 2 Jahre

die folgenden Funktionen sind schaltbar:

- Licht für 4 h einschalten, aktivieren/deaktivieren
- Licht für 4 h ausschalten, aktivieren/deaktivieren
- Anwesenheitssimulation aktivieren/deaktivieren
- aktuellen Helligkeitswert als Grenzwert setzen/Rücksetzen auf Geräteeinstellung

Spannung: 3 V
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT): 86 x 40 x 7 mm
Werknummer: 6841-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932690 *	26,79	W734

IR-Service-Handsender für Busch-Wächter MasterLINE

für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE, 220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium und 280 MasterLINE, mit kodiertem Übertragungssignal, Spannungsversorgung über Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 (im Lieferumfang enthalten), Batterie Lebensdauer typ. 2 Jahre

geräteabhängig sind folgende Funktionen/Einstellungen schaltbar:

- Licht für 4 Std. einschalten, aktivieren/deaktivieren
- Licht für 4 Stunden ausschalten, aktivieren/deaktivieren
- Anwesenheitssimulation aktivieren/deaktivieren
- aktuellen Helligkeitswert als Grenzwert setzen/Rücksetzen auf Geräteeinstellung
- Testbetrieb aktivieren/deaktivieren
- im Handsender gespeicherte Einstellungen aufrufen
- Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Dynamische Zwangsabschaltung aktivieren/deaktivieren
- 2 Zonenbetrieb aktivieren/deaktivieren
- Synchronbetrieb aktivieren/deaktivieren
- Dämmerungsschalterbetrieb aktivieren/deaktivieren
- Abschaltverzögerungszeit oder Kurzzeitimpuls einstellen
- Helligkeitsgrenzwert einstellen
- Empfindlichkeit einstellen

Spannung: 3 V
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT): 125 x 56 x 10 mm
Werknummer: 6842-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932692 *	37,26	W734

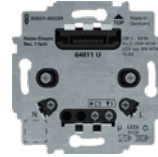


Busch-Wächter 180 flex e-contact-Einsatz

2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, nur dimmbare hochvolt LED's verwenden, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 3 – 240 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen: 10 – 240 W
Lastart:	230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-5 – +45 °C
Verlustleistung:	0,5 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-20 – +70 °C
Werksnummer:	64814 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932171	97,95	W834



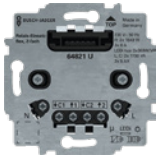
Busch-Wächter 180 flex Relais-Einsatz 1-fach 64811 U

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**: für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton).

Nennspannung:	230 (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 300 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen 2300 W Leuchtstofflampe 2300 VA
Nennstrom:	10 A, cos φ0,9
Lastart:	230 V- LEDi, typisch 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen Leuchtstofflampe
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	0,3 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-20 – +70 °C
Werksnummer:	64811 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932175	97,95	W834



Busch-Wächter 180 flex Relais-Einsatz 2-fach 64821 U

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, zum Schalten von zwei voneinander unabhängigen Lastkreisen, zum Steuern von Licht- und Lüfteranlagen, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, 64711, flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, flex, 2-fach, 64721, flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

Hinweis: Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Werknr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton).

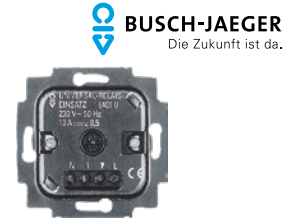
Nennspannung:	230 V (±10 %) V~
Nennleistung:	LEDi, typisch: 300 VA 230 V-Glühlampen/Halogenlampen 2.300 W Leuchtstofflampe 2300 VA
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	10 AX (bei cosφ 0,9)
Lastart:	230 V- LEDi, typisch 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen Leuchtstofflampe
Einbautiefe:	25 mm
Ausgänge:	1x Schließer, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät:	-25 – +55 °C
Verlustleistung:	0,3 W
Abmessungen (HxBxT):	71 x 71 x 30 mm
Lagertemperaturbereich:	-25 – +70 °C
Werksnummer:	64821 U

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932177	110,00	W834

Busch-Universal-Relaisinsert

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M, für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C, für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx, für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x, für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x, kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich

Nennspannung: 230 V
 Nennleistung: 2.300 W/VA
 Nennstrom: 10 AX
 Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden
 Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 33 mm
 Werksnummer: 6401 U-102

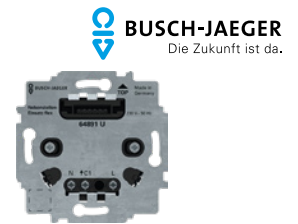


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932185	119,00	W834

Busch-Wächter 180 flex Nebenstellen-Einsatz

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen, zur Gruppensteuerung von flex Einsätzen via. Nebenstellenkommunikation, Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, **ohne Bedienelement**, für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL, für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL, für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-..., für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL, kombinierbar mit allen flex Einsätzen, nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Nennspannung: 230 (±10 %) V~
 Einbautiefe: 25 mm
 Ausgänge: 1x Steuer-/Signal Ausgang, elektronisch, potenzialgebunden
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Verlustleistung: 0,3 W
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 71 x 30 mm
 Lagertemperaturbereich: -20 – +70 °C
 Werksnummer: 64891 U



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932215	50,88	W834

Busch-Wächter 180 flex Basic-Sensor

mit **Selectline**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, zur Erfassung mit Tierschneise, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebenstelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 12 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 35 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C



Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64761-212	10933761	62,73	W834
alpinweiß	Reflex SI	64761-214	10933762	61,59	W834
alpinweiß	balance SI	64761-914	10933763	61,59	W834

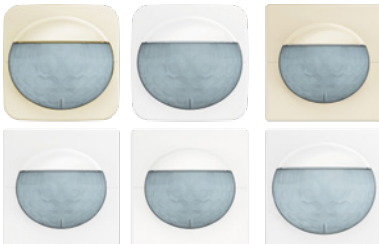


Busch-Wächter 180 flex Komfort-Sensor

mit **Selectlinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, zur Erfassung mit Tierschneise, in Kombination mit Dimmer-Einsatz flex: Dimmfunktion der Beleuchtung und wahlweise Lichtwertspeicherung, mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Einstellelemente rückseitig, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: frontal 12 m/seitlich 12 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 35 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C

Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64762-212	10933766	96,00	W834
alpinweiß	Reflex SI	64762-214	10933767	95,00	W834
elfenbeinweiß	Future linear, solo	64762-82	10933768 *	96,00	W834
studioweiß	Future linear, solo, axcent	64762-84	10933769 *	97,00	W834
alpinweiß matt	Future linear, solo, axcent	64762-884	10933771 *	100,00	W834
alpinweiß	balance SI	64762-914	10933772	95,00	W834



Busch-Wächter 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

mit **Multilinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, zur Erfassung bis zum Boden und in Treppenhäusern, mit 4 Erfassungsebenen, in Kombination mit Dimmer-Einsatz flex: Dimmfunktion der Beleuchtung und wahlweise Lichtwertspeicherung, mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, Einstellelemente rückseitig, **Multilinse**: auch für Montagehöhen von 2,20 m geeignet, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Hauptstelle-/Nebestelle Kombinationen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz, m, mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches, mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb, Überwachungsdichte: 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Ausschaltverzögerung: ca. 10 s – 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**

Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
 Erfassungsbereich: Erfassungsbereich: frontal 8 m/seitlich 7 m, bei Montagehöhe 1,1 m
 Erfassungsbereich 2: frontal 8 m/ seitlich 8 m, bei Montagehöhe 2,2 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m/alternativ 2,5 m
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 54 x 45 mm
 Lagertemperaturbereich: -25 – +70 °C

Farbe	Serie	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	Duro 2000 SI	64764-212	10933773	96,00	W834
alpinweiß	Reflex SI	64764-214	10933774	95,00	W834
elfenbeinweiß	Future linear, solo	64764-82	10933775 *	96,00	W834
studioweiß	Future linear, solo, axcent	64764-84	10933776 *	97,00	W834
studioweiß matt	Future linear, solo, axcent	64764-884	10933777 *	100,00	W834
alpinweiß	balance SI	64764-914	10933778	95,00	W834

Busch-Wächter 180 UP Sensor für Allwetter IP 44

mit **Kombilinse**, zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, für Verwendung im Außenbereich, **zur Erfassung bis zum Erdboden**, für Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102, IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Überwachungsdichte 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten, Abschaltverzögerung 10 s bis 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar, mit Schraubbefestigung, Einbaulage vertikal, mit Dichtungsring, **den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen**



Schutzart Sensor: IP 44
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Erfassungsbereich: frontal 15 m/seitlich 10 m, bei Montagehöhe 2,5 m
 frontal 9 m/seitlich 4 m, bei Montagehöhe 1,2 m
 Öffnungswinkel: 180°
 Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
 Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m/alternativ 2,5 m
 Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 29 mm

Farbe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	6800-32-102C	10932180	181,00	W834
alpinweiß	6800-34-102C	10932181	181,00	W834
anthrazit	6800-35-102C	10932182	185,00	W834



RC-Löschglied B.E.G.

dienen im Bedarfsfall der Entstörung der Lichtinstallation, aufgrund technisch bedingter Spannungsspitzen bei Schalthandlungen induktiver Lasten (z. B. KVG's) kann es, gerade in Verbindung großer Leitungslängen, zum unbeabsichtigten Schalten von Decken- oder Präsenzmeldern kommen, bei größeren Installationen, in welchen viele EVS's parallel angesteuert werden, wird die Verwendung von RC-Löschgliedern empfohlen, zwischen geschalteter Phase und Neutralleiter einbauen, für alle Bewegungs- und Präsenzmelder geeignet, das RC-Glied sollte möglichst nahe am Verursacher der Spannungsspitzen, sprich an der Last, eingesetzt werden

Spannung: 230 V
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Ausführung: geschlossenes Gehäuse mit 15 cm Anschlusslitzen
 Farbe: weiß
 Abmessungen (HxBxL): 24 x 39 x 62 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952243	19,80	V449



Zubehör zu RC-Löschglied

zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen, für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z. B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.), beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders, Länge der Anschlussleitung 100 mm

Ø: 25 mm
 Länge: 35 mm
 Werksnummer: 6899

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10933765	13,43	W834

Kopp



Bewegungsmelder INFRACONTROL T 180° UP IP20

Infrarot-Bewegungsschalter, Komplettgerät inkl. 1-fach Abdeckrahmen, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 2-Draht-Gerät, für ohmsche Last 40 – 400 W

Serie: HK 05
 Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180°/ca. 10 m
 Einstellzeit: 4 – 240 s
 Schutzart: IP 20
 Farbe: arktis-weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10935970 *	60,23	W104

Kopp



Bewegungsmelder INFRACONTROL T 180° UP IP40

Infrarot-Bewegungsschalter, (50 x 50 mm DIN-Maß 49075), inkl. Zwischenrahmen (HK05, HK07) Unterputz, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar mit Umschalter: Dauer-Aus, Automatik, Dauer-Ein, Grundschaltung: **2-Draht-Gerät**, für ohmsche und induktive Last 5 – 300 W, für kapazitive Lasten 5 – 100 W, z.B. für LED-,Energiespar-, Halogen-,Glüh-, und Leuchtstofflampen

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180°
 Reichweite: ca. 9 m
 Einstellzeit: 7-stufig: 5s; 20 s; 1 min; 5 min; 15 min; 30 min; Test
 Schutzart: IP 40

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
arktis-weiß	10935980	133,97	W204
reinweiß	10935982	133,97	W104

Kopp



Bewegungsmelder INFRACONTROL R 180° UP IP20

Infrarot-Bewegungsschalter, (50 x 50 mm DIN-Maß 49075), Komplettgerät inkl. 1-fach Abdeckrahmen, Unterputz, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 3-Draht-Gerät, für ohmsche und induktive Last (parallel kompensierte Leuchtstofflampen 2x 40 W oder 1x 65 W; reihenkompensierte Leuchtstofflampen 1.000 W)

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180°/ca. 10 m
 Einstellzeit: 4 – 240 s
 Schutzart: IP 20

Serie	Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Europa	cremeweiß	10952480	87,35	W104
Europa	reinweiß	10952482	87,35	W104
HK 05	arktis-weiß	10952484	87,35	W104

Kopp



Bewegungsmelder INFRACONTROL R 180° UP IP40

Infrarot-Bewegungsschalter, (50 x 50 mm DIN-Maß 49075), inkl. 2 Zwischenrahmen, Unterputz, mit Abschaltvorwarnung, Master/Slave-Funktion, mit akustischer Abschaltvorwarnung, Gehetest, Fernschaltung mit Taster-Steuerung, Impulsausgang ON: 1 s/OFF: 9 s, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar-Speicherung des Helligkeitswertes, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, Grundschaltung: 3-Draht-Gerät, für ohmsche und induktive Last, Schmelzsicherung: T 10 A/250V~, für für Glühlampe 2.000 W, Halogenlampe 1.200 W, Leuchtstofflampe 900 W, Energiesparlampe 600 VA, LED-Lampen 500 VA, NV-Halogen 1.000 VA

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 180° (3. Ebene)/ca. 9 m
 Einstellzeit: 5-stufig: 20 s; 1 min; 5 min; 15 min; 30 min
 Schutzart: IP 40

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
arktis-weiß	10930740	52,00	W104
reinweiß	10930742	52,00	W104

Präsenzmelder INFRACONTROL PR-UP 360° IP20

Infrarot-Präsenzmelder, Unterputz, Präsenzbereich Ø 6 m, Dämmerungsschwelle Stufenlos einstellbar, 20 – 300 Lux, **3-Draht-Gerät** für ohmsche, induktive und kapazitive Last, Schallleistung max. 2.000 W, mit IR Fernbedienung (Art.-Nr. 10952498) bedienbar, z. B. für LED-,Energiespar-, Halogen-,Glüh-, und Leuchtstofflampen

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 360°
 Reichweite: Ø 12 m
 Einstellzeit: stufenlos 5 – 720 s
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952470	78,94	W104

Kopp



Kopp



Präsenzmelder INFRAcontrol PR-AP 360° IP20

Infrarot-Präsenzmelder, Aufputz, Präsenzbereich Ø 6 m, Dämmerungsschwelle Stufenlos einstellbar, 5 – 1.000 Lux, **3-Draht-Gerät** für ohmsche, induktive und kapazitive Last, Schaltleistung max. 2.000 W, mit IR Fernbedienung (Art.-Nr. 10952498), bedienbar z. B. für LED-,Energiespar-, Halogen-,Glüh-, und Leuchtstofflampen

Spannung: 230 V
 Erfassungsbereich: 360°
 Reichweite: Ø 12 m
 Einstellzeit: stufenlos 2 – 15 min
 Schutzart: IP 20
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952494	72,17	W104

Kopp



Infrarot-Fernbedienung

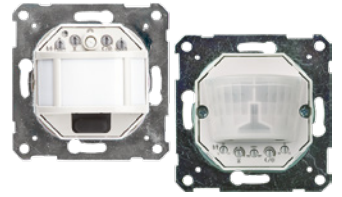
passend für: **INFRAcontrol PR-AP/UP 360° IP20**, 2 Kanäle

Übertragungsbereich: 8 m
 Stromversorgung: 12 V, Typ A23 (nicht enthalten)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952498 *	14,18	W104

UP-Bewegungsmelder Candela

mit integriertem Sensor 180°



Montagehöhe	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1 – 1,4 m	171130	10931546	136,00	W461
2 – 2,4 m	171140	10931548 *	136,00	W461



Dämmerungsschalter Luxomat CdS-AP

zum automatischen Schalten von Beleuchtungen, Einstellung von Lichtwert, sowie Ein- und Ausschaltverzögerung über Potentiometer, LED-Einstellhilfe verzögerungsfrei, Ein- und Ausschaltverzögerung mit selbstlernendem Ausschaltlichtwert, integrierte Automatikfunktion, doppelte Leitungseinführung von unten möglich und großer Anschlussraum, Wand- und Mastmontage, Schließen des Gehäuses durch Klippverschluss, Schaltleistung 2.300 W, 10 A, 1.150 W, 5 A

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Abschaltverzögerung: 1 – 128 s
 Schutzart: IP 54
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 1 – 1.000 Lux
 Farbe: weiß
 Abmessungen (HxBxT): 96 x 80 x 42 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952240	52,90	V449



Dämmerungsschalter Luxomat CdS-R

mit Schaltrelais, zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und für den Einsatz in Abzweigdosen, stufenlos einstellbarer Dämmerungswert, Länge der Verbindungsleitung zwischen Fotosensor und Elektronik ca. 15 m, verlängerbar bis max. 1,50 m, Schaltleistung 1.000 W, 5 A, 500 W, 2,5 A

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Abschaltverzögerung: 10 – 15 s
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: -25 – +50 °C
 Dämmerungswert: 1 – 100 Lux
 Farbe: weiß
 Abmessungen (HxBxT): 61 x 38 x 23 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952242	52,10	V449

Taststeuergerät DALI ACU BT

zur Lichtsteuerung mit App-Anbindung über Bluetooth, zur Steuerung von Standard weißem- oder Tunable White Licht gem. DALI Device Type 8 (DT8), intuitives manuelles Dimmen und Schalten, Basis-Funktionalität auch ohne Konfiguration dank Voreinstellung, integrierte DALI-Versorgung, einfache Erstellung von Szenen in der App, mit einem DALI-Broadcast-Ausgangskanal, Bedienung über Standardtaster, kombinierbar mit OSRAM DALI Präsenz- und Bewegungsmeldern, Leitungslänge der DALI-Steuerleitung bis zu 300m, Kabellänge bis zum Taster bis zu 50 m, für Büroräume, Besprechungsräume, Schulungsräume oder Shopbeleuchtung

Schutzklasse: II
Abmessungen (HxB): 22 x 48 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10930714	136,90	122,70	U154

Steuergerät LUXeye Sense DALI BT

mit einem DALI-Broadcast-Ausgangskanal, automatische Inbetriebnahme der Lichtregelung nach Anlegen der Spannung (Out-of-the-box-Funktion), tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, Bedienung über Standardtaster, Ausgänge mit elektronisch reversiblen Kurzschluss- und Überlastschutz, Änderung der Nachlaufzeit und der Beleuchtungsstärke mittels Schraubendreher direkt am Sensor, Steuergerät mit integriertem Licht- und Präsenzsensoren, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Lichtsteuerung mit App-Anbindung über Bluetooth, Lichtsteuerung und Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone, individuelle Aktivierung/Deaktivierung des Licht- und Präsenzsensors, Funktionsanzeige mit dreifarbigem LED, verschiedene Abdeckungen für unterschiedliche Erfassungsbereiche enthalten, DEMO Modus auch ohne Gerät nutzbar, Arbeitsbereich Lichtsensor 20 – 5.000 lx, für Büroräume, Besprechungsräume, Schulungsräume oder Korridore, zur Aufbaumontage mittels LUXeye Sense CM KIT

Gehäuse: Polycarbonat, halogenfrei
Spannung: 220 – 240 V
Erfassungsbereich: 110°
Montagehöhe: max. 5 m
Schutzart: IP 20
Umgebungstemperatur: 0 – +55 °C
Senderreichweite: 15 m
Farbe: weiß
dimmbar: nein
DIM-Schnittstelle: DALI
Abmessungen (HxB): 90 x 81 mm
Ø: 95 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10935290	284,70	255,00	U154

Licht- und Präsenzsensoren HF

Licht- und Präsenzsensoren für Leuchten-Ein-/Anbau (über Fernbedienung einzeln aktivierbar/deaktivierbar), Präsenzerfassung über aktives Radarsensorelement, Funkeanzeige mit zweifarbigem LED, Bewegungsfassungsreichweite einstellbar, Montagehöhe 2 – 13 m, Arbeitsbereich Lichtsensor 20 – 800 lx (gemessen am Sensor), integrierter Infrarot-Fernbedienungsempfänger, Anschluss über verpolungssichere 4p4c-Steckbuchse (RJ10), zum Einbau in IP-geschützte Leuchten möglich, zur Korridorbeleuchtungssteuerung in Logistikzentren und Industriehallen oder Bereichen mit hohen Decken

Erfassungsbereich: 35 – 80°
Schutzart: IP 20
Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
Farbe: weiß
Abmessungen (HxBxL): 21 x 28 x 56 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969986	142,95	128,10	U154



2-Kanal-Steuergerät DALIeco Control

2-Kanal-Lichtsteuerung mit DALI-Schnittstelle, tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, 100 h Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen, Bedienung über Standardtaster oder IR-Fernbedienung, vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi, automatische und manuelle Vorgabe des Regelungswertes, Ausgänge mit einstellbarem Offset und elektronisch reversiblen Übertemperatur-Kurzschluss und Überlastschutz, Anschluss von bis zu 4 DALIeco LS7/PD LI- oder 6 DALI LS/PD LI-Sensoren, Anschluss von bis zu 4 Licht- und Präsenzsensoren über 4p4c-Steckersystem, individuelle Anpassbarkeit der Funktionsparameter über IR-Fernbedienung, Sensoranschluss verpolungssichere 4p4c-Steckerbuchse (RJ10), für Büroräume, Klassenzimmer, Schulungsräume oder Korridore, zum Deckeneinbau

Spannung: 230 V
Schutzart: IP 20
Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
dimmbar: nein
DIM-Schnittstelle: DALI
Abmessungen (HxBxT): 21 x 30 x 118 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969980	74,75	66,90	U154



Drehdimmer DALI MCU TW G2

intuitives manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur, individuelle Einstellung der minimalen Helligkeitsstufe, individuelle Einstellung des Farbtemperaturbereiches, bis zu 4 DALI MCU TW zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar, automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen, Leitungslänge der DALI-Steuerleitung bis zu 300 m, geeignet für bis zu 25 elektronische Vorschaltgeräte

Anwendungsgebiete: Besprechungsräume, Restaurants, Shopbeleuchtung, private Wohnbereiche

Norm: CE/EAC/UKCA
Nennleistung: 2 W
Spannung: 230 V
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II
Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
Farbe: Blende und Drehknopf: neutralweiß
dimmbar: ja
DIM-Schnittstelle: DALI-2
Abmessungen (HxBxL): 50 x 71 x 71 mm
Gewicht: 95 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10935281	170,90	150,45	U154



Fernbedienung DALIeco Remote PC Kit

zur Anwendung in Büroräumen und in der Industrie, klare Gliederung und Beschriftung der Bedienelemente, Fernbedienung für die Konfiguration und Inbetriebnahme des DALIeco Lichtsteuerungssystems, digitale IR-Übertragung, LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Programmiermodus und Signalübertragung, PC-Schnittstelle (Konfigurationssoftware beiliegend), inkl. 1x Knopfzelle CR2032

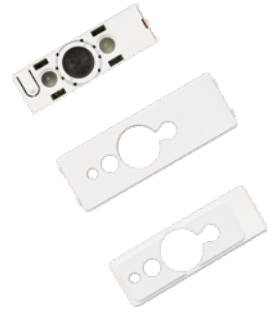
Senderreichweite: 10 m
Stromversorgung: 1x Knopfzelle CR2032
Farbe: schwarz
Abmessungen (HxBxL): 130 x 45 x 230 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10969920	203,45	U154

Licht- und Präsenzsensoren DALIeco LS/PD LI

Licht- und Präsenzsensoren über Fernbedienung einzeln aktivierbar/deaktivierbar, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED, integrierter Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger, integrierter Taster für die automatische Inbetriebnahme/Deaktivierung des Infrarot-Empfängers, Präsenzerfassungsbereich über integrierte Shutter zwischen 40 – 90° einstellbar, Anschluss über verpolungssichere 4p4-Steckbuchse (RJ10), Arbeitsbereich Lichtsensor 20 – 800 lx, für Büroleuchten, Deckenmontage über LS/PD AP KIT möglich

Gehäuse: Polycarbonat, halogenfrei
Erfassungsbereich: 80°
Montagehöhe: max. 5 m
Schutzart: IP 20
Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
Farbe: grau
dimmbar: nein
DIM-Schnittstelle: DALI
Abmessungen (HxBxT): 17 x 15 x 48 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969982	72,70	65,00	U154

Licht- und Präsenzsensoren DALIeco LS/PD LI NP

Licht- und Präsenzsensoren über Fernbedienung einzeln aktivierbar/deaktivierbar, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED, integrierter Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger, integrierter Taster für die automatische Inbetriebnahme/Deaktivierung des Infrarot-Empfängers, Präsenzerfassungsbereich über integrierte Shutter zwischen 40 – 90° einstellbar, Anschluss über verpolungssichere 4p4-Steckbuchse (RJ10), Arbeitsbereich Lichtsensor 20 – 800 lx, für Büroleuchten, Klassenzimmer oder Korridore, Deckenmontage über LS/PD CI KIT oder LS/PD AP KIT möglich

Gehäuse: Polycarbonat, halogenfrei
Erfassungsbereich: 80°
Montagehöhe: max. 5 m
Schutzart: IP 20
Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
Farbe: grau
dimmbar: nein
Abmessungen (HxBxT): 17 x 15 x 48 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969984	74,75	66,90	U154

Deckeneinbauadapter für Sensoren LS/PD CI KIT 10

zum einfachen Deckeneinbau, Adapterring und Federhalter aus Metall, zur Anwendung z. B. in Büroräumen, Klassenzimmern, Treppenhäusern usw.

Ø: 80 mm
Höhe: 36 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969988	45,70	40,90	U154

Deckenaufbauadapter für Sensoren LS/PD AP KIT 10

zum einfachen Deckenaufbau, z. B. in Büroräumen, Klassenzimmern, Treppenhäusern usw.

Abmessungen (HxBxL): 34 x 65 x 65 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10969990	58,20	52,15	U154



Rauchmelder RM C 9010

Rauchmelder mit austauschbarer 9 V Block-Batterie, Batterielebensdauer mindestens 1 Jahr (Signalton bei niedrigem Batteriestand), Rauchwarnmelder detektiert frühzeitig Rauch in Ihren Innenräumen und warnt Sie rechtzeitig vor möglichen Gefahren, ideal für die Deckenmontage im Schlafzimmer, Wohnzimmer, Kinderzimmer, Flur etc., im Alarmfall meldet der Brandmelder ein lautstarkes, durchdringendes Alarmsignal

Norm: geprüft und zertifiziert nach EN 14604
 Signalton: 85 dB
 Batterielebensdauer: mindestens 1 Jahr
 Ø: 10 cm
 Höhe: 3,5 cm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10952514	10,05	8,45	8,05	S417



Rauchmelder RM L 3100

mit eingebauter 10 Jahres Batterie (3 V Lithium Batterie) sorgt für eine ständige Funktionssicherheit, dank des hochwertigen Gehäuses verfügt er über eine erhöhte Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse, der Rauchmelder trägt nicht nur das Qualitätssiegel „Q“, welche die erhöhten Anforderungen aus der Richtlinie erfüllt 14-01 der vfdB, sondern ist Stiftung Warentest Testsieger (Ausgabe 01/2018), setzen Sie auf noch mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause mit dem Rauchwarnmelder, der außerdem durch folgende Eigenschaften überzeugt: durchdringendes Alarmsignal, optisches und akustisches Signal bei niedrigem Batteriestand, inklusive Stummschaltfunktion bei Fehlalarm sowie „Nicht-Stören-Funktion“ bei niedrigem Batteriestand, optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung, aktivieren Sie den Rauchwarnmelder vor der Montage – siehe Bedienungsanleitung Kapitel „Montage und Inbetriebnahme des Rauchwarnmelders“

Norm: geprüft und zertifiziert nach EN 14604
 Signalton: 85 dB
 Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10952518	22,05	19,20	17,45	S417



Rauchmelder Busch-Rauchalarm ProfessionalLINE

zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall), mit Testknopf und Stummschaltung, VdS-Zertifizierung, geprüft nach DIN EN 14604, mit akustischem Alarm, Demontagesicherung, nicht vernetzbar

Signalton: 85 dB
 Farbe: studioweiß

Ausführung	Batterielebensdauer	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
mit Alkalibatterie 9 V	bis zu 2 Jahre	6834-84	10932570	27,28	W934
mit Lithiumbatterie 3 V	mindestens 10 Jahre	6833-84	10932572	38,16	W934



Rauchwarnmelder Genius Plus

der smarte Stand-Alone Rauchwarnmelder erfüllt höchste Ansprüche in Qualität und Zuverlässigkeit, entwickelt in einem der modernsten Brandschutz-Labore Europas erfüllt er die höchsten Prüfkriterien der vfdB 14-01 und darf daher als einer von wenigen Rauchwarnmeldern in Deutschland das begehrte Q-Prüfsiegel tragen, inkl. Klebepad

Vorteile: umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten dank Genius Home und Pro App, akustische »smartsonic«-Übertragungstechnologie, intuitive Erkennung des Zustandes durch mehrfarbige LED, schlafzimmertauglich dank nächtlicher Störungsunterdrückung, Echt-Alarm-Garantie und 10 Jahre Gerätegarantie, kein Batteriewechsel erforderlich (typisch 10 Jahre), Prüfung nur 1x jährlich dank permanenter Selbstüberwachung, Serviceunterstützung durch Verschmutzungsprognose für die nächsten 15 Monate

Alarmanzeige: akustischer, frequenzoptimierter Alarm
 Schalldruck über 5 dB (3 m)
 Schutzart: IP 40
 Lagerungstemperatur: -10 – +60 °C
 Stromversorgung: 1x 3,6 V Lithium Thionylchlorid (Batterie fest eingebaut, 2x 2,2 Ah)
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Farbe: signalweiß
 Ø: 104 mm
 Höhe: 48 mm
 Gewicht: 210 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932573	37,75	X800

Rauchwarnmelder Genius Plus X

Leistungsmerkmale: 10 Jahres Melder (durch fest eingebaute 10 Jahres Batterien), 5 Jahre Geräte- und Echt-Alarm-Garantie, „Smartsonic“ - akustische Datenübertragung zum Smartphone, optimierte Alarmfrequenz für junge und alte Personen, intuitive, einfache Statuserkennung über Mehrfarben-LED, VdS + „Q“-Label anerkannt kan DIN EN 14604 und vdfb (14-01), Einsatz nach DIN 14676-1, erfüllt die Anforderungen der Landesbauordnungen, Einloch- oder Zweilochmontage, Klebmontage (VdS anerkannt), Demontagesicherung (Plombe), Schlafzimmertauglich: Nachtabschaltung der LED & Störungsunterdrückung (von 21 – 7 Uhr, MEZ), Alarmspeicher, Verschmutzungskompensation, Verschmutzungsprognose, schwierige Umgebungsbedingungen wie z. B. frostfreie Keller und Dachböden, Treppenhäuser, Schnittstelle für Funkmodul



Anwendung: detektieren frühzeitig Rauch in Wohnungen oder Gebäuden mit wohnungsähnlicher Nutzung, dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert diese akustisch durch die integrierte Hupe

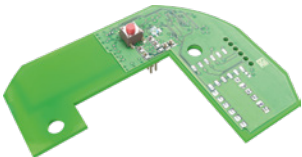
Statuserkennung: über die integrierte Mehrfarben-LED in der Testtaste ist der aktuelle Status auf einen Blick sofort erkennbar, blinkt die Testtaste „Grün“ ist der Rauchwarnmelder in Ordnung und betriebsbereit, erkennt es einen Fehler bzw. Ende seines Lebenszyklus, wird automatisch eine Statusmeldung ausgegeben, Statusmeldungen können über ein kurzes Drücken der Testtaste stumm geschaltet werden, die optische Signalisierung wird zur eindeutigen Identifizierung aufrechterhalten, bei erneuter Betätigung der Testtaste wird der aktuelle Status erneut optisch und akustisch signalisiert

Smartsonic Datenübertragung: ist die akustische Übertragungstechnologie zur Anbindung und einfachen Übertragung der Rauchwarnmelder-Daten auf ihr Smartphone, durch langes Drücken der Testtaste für ca. 3 s wird die akustische Datenübertragung Smartsonic gestartet, nach einer erfolgreichen Übertragung werden alle relevanten Rauchwarnmelder-Daten in den dazugehörigen Genius Home, Genius Pro oder Genius Control Apps (nur in Verbindung mit Genius Port) angezeigt

Genius Home und Genius Pro App: Genius Home und Genius Pro App sind zusätzliche, Smartphone (Android & iOS) basierte Apps für die Rauchwarnmelder Genius Plus und Genius Plus X, sie sind kostenlos im Apple App Store und Google Play Store zum Download verfügbar

- Alarmanzeige: akustischer, frequenzoptimierter Alarm
Schalldruck über 85 dB (3 m)
- Schutzart: IP 40
- Lagerungstemperatur: -10 – +60 °C
- Stromversorgung: 2 leistungsstarke, fest eingebaute Lithiumbatterien
- Batterielebensdauer: 10 Jahre
- Farbe: weiß
- Ø: 104 mm
- Höhe: 48 mm
- Gewicht: 210 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932583	51,00	X801



Funkmodul Basis X

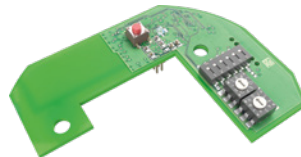
zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder Genius Plus X oder Genius Hx[®] miteinander zur flächendeckenden Signalisierung eines Alarms

Vorteile: Repeater zur Alarmweiterleitung, Plug & Play Inbetriebnahme, bis zu 30 Funkteilnehmer vernetzbar, Identifikationscode, Ein-Mann-Wartung und -Inbetriebnahme, schnelle Alarmlokalisierung

- Norm: Konformität: CE 0682, RED
- Umgebungstemperatur: 0 – +55 °C
- Funkfrequenz: 868,3 Mhz
- Funkleistung: min. 100 m im freien Feld
- Stromversorgung: über Genius Plus X oder Genius Hx[®]



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932575	68,50	X802



Funkmodul Pro X

zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder Genius X oder Genius Hx[®] und mehrerer Alarmlinien miteinander über Sammelalarmlinien zur flächendeckenden Signalisierung in großen Gebäuden

Vorteile: Repeater zur Alarmweiterleitung, Funkstreckenüberwachung zur Meldung bei Ausfall aus dem Funknetzwerk, sechs Sammelalarmlinien zur Alarmierung an zentraler Stelle, z. B. im Treppenhaus, 30 Funkteilnehmer pro Linie möglich, bis zu 70 Einzellinien möglich, Programmierung über Drehschalter, Ein-Mann-Inbetriebnahme, -Wartung und -Reichweitenmessung, schnelle Alarmlokalisierung

- Norm: Konformität: CE 0682, RED
- Umgebungstemperatur: 0 – +55 °C
- Funkfrequenz: 868,3 MHz
- Funkleistung: min. 100 m im freien Feld
- Stromversorgung: über Genius Plus X oder Genius Hx[®]



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932576	96,00	X802



Funkhandtaster

zur manuellen Alarmauslösung mit variablen Schnittstellen für externe Geräte, er kann als manuelle Alarmauslösung (Hausalarm) der funkvernetzten Rauchwarnmelder in einem Funknetzwerk sowie als Schnittstelle (Interfacha) für externe Geräte eingesetzt werden

Vorteile: manueller Hausalarm und Schnittstellenvielfalt in einem Geräte, manuelle Alarmauslösung (am Funkhandtaster Genius und über externe drahtgebundene Geräte), Quittieren von Alarmen und Statusmeldungen (am FHT und an externen drahtgebundenen Geräten), Weiterleitung von Alarmen und Statusmeldungen durch Ansteuerung von externen drahtgebundenen Geräten, 30 Funkteilnehmer pro Linie möglich, bis zu 70 Einzellinien möglich, integriertes Funksystem, Bedienung identisch zum Genius Funkmodul Pro X, problemlose Einbindung in ein bestehendes Genius Funksystem und den Genius Port, optische und akustische Signalisierung von Alarmen- und Statusmeldungen, zur Aufputzmontage, Benutzerschnittstelle: Alarntaster mit integrierter LED rot, Rücksetztaster, LED am Funkmodul rot, Piezo-Hupe, Konfigurationsschnittstellen: Dip-Schalter, Drehschalter, Bedientaster rot

Schutzart: IP 41
 Lagerungstemperatur: -10 – +60 °C
 Relais: Alarmrelais und Statusrelais: je 1x Wechsler, Kontaktbelastung 30 V/1A
 Anschluss: Steckklemmen max. 0,5 mm², max. Leitungslänge 100 m
 Funkfrequenz: 868,3 MHz
 Funkleistung: min. 100 m im freien Feld
 bis zu 30 m im Gebäude
 Stromversorgung: fest eingebaute Batterie
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Farbe: blau, ähnlich RAL 5009
 Abmessungen (HxBxT): 130 x 130 x 32 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932577	271,00	X802



Meldezentrale Genius Port

mit dem Genius Port lassen sich Genius Funknetzwerke einfach und schnell erweitern, dank dem Genius Port und der kostenfreien Genius Control App erhalten Sie nun unmittelbar Auskunft im Ernstfall, so können Sie schnell reagieren, Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren oder die Feuerwehr alarmieren, Status- und Störungsmeldungen werden ebenfalls weiter geleitet und erleichtern Wartungsunternehmen die Diagnose aus der Ferne.

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932581	420,00	X802

14



Genius Plus N-A Retrofit

der Vorgänger des Genius Plus ist der Genius H, dieser ist deutschlandweit millionenfach seit Jahren im Einsatz, nach 10 Jahren ist ein Tausch dieser Melder erforderlich, speziell beim Retrofit sparen Sie mit diesem Melder kostbare Zeit, Geld und schonen die Umwelt

Vorteile: keine erneute Sockelmontage notwendig, da Sockelkompatibel zu allen Genius Rauchwarnmeldern

Alarmanzeige: akustischer, frequenzoptimierter Alarm
 Schalldruck über 5 dB (3 m)
 Schutzart: IP 40
 Umgebungstemperatur: 0 – +55 °C
 Lagerungstemperatur: -10 – +60 °C
 Stromversorgung: 1x 3,6 V Lithium Thionylchlorid (Batterie fest eingebaut, 2x 2,2 Ah)
 Batterielebensdauer: typisch 10 Jahre
 Farbe: signalweiß
 Ø: 104 mm
 Höhe: 48 mm
 Gewicht: 210 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932578	34,00	X800

Rauchwarmmelder Genius Plus X-N-A

Leistungsmerkmale: 10 Jahres Melder (durch fest eingebaute 10 Jahres Batterien), 5 Jahre Geräte- und Echt-Alarm-Garantie, „Smartsonic“ - akustische Datenübertragung zum Smartphone, optimierte Alarmfrequenz für junge und alte Personen, intuitive, einfache Statuserkennung über Mehrfarben-LED, VdS + „Q“-Label anerkannt kan DIN EN 14604 und vfdb (14-01), Einsatz nach DIN 14676-1, erfüllt die Anforderungen der Landesbauordnungen, Einloch- oder Zweilochmontage, Klebmontage (VdS anerkannt), Demontagesicherung (Plombe), Schlafzimmertauglich: Nachtabschaltung der LED & Störungsunterdrückung (von 21 – 7 Uhr, MEZ), Alarmspeicher, Verschmutzungskompensation, Verschmutzungsprognose, schwierige Umgebungsbedingungen wie z. B. frostfreie Keller und Dachböden, Treppenhäuser, Schnittstelle für Funkmodul



Anwendung: detektieren frühzeitig Rauch in Wohnungen oder Gebäuden mit wohnungsähnlicher Nutzung, dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert diese akustisch durch die integrierte Hupe

Statuserkennung: über die integrierte Mehrfarben-LED in der Testtaste ist der aktuelle Status auf einen Blick sofort erkennbar, blinkt die Testtaste „Grün“ ist der Rauchwarmmelder in Ordnung und betriebsbereit, erkennt es einen Fehler bzw. Ende seines Lebenszyklus, wird automatisch eine Statusmeldung ausgegeben, Statusmeldungen können über ein kurzes Drücken der Testtaste stumm geschaltet werden, die optische Signalisierung wird zur eindeutigen Identifizierung aufrechterhalten, bei erneuter Betätigung der Testtaste wird der aktuelle Status erneut optisch und akustisch signalisiert

Smartsonic Datenübertragung: ist die akustische Übertragungstechnologie zur Anbindung und einfachen Übertragung der Rauchwarmmelder-Daten auf ihr Smartphone, durch langes Drücken der Testtaste für ca. 3 s wird die akustische Datenübertragung Smartsonic gestartet, nach einer erfolgreichen Übertragung werden alle relevanten Rauchwarmmelder-Daten in den dazugehörigen Genius Home, Genius Pro oder Genius Control Apps (nur in Verbindung mit Genius Port) angezeigt

Genius Home und Genius Pro App: Genius Home und Genius Pro App sind zusätzliche, Smartphone (Android & iOS) basierte Apps für die Rauchwarmmelder Genius Plus und Genius Plus X, sie sind kostenlos im Apple App Store und Google Play Store zum Download verfügbar

- Alarmanzeige: akustischer, frequenzoptimierter Alarm
Schalldruck über 85 dB (3 m)
- Schutzart: IP 40
- Lagerungstemperatur: -10 – +60 °C
- Stromversorgung: 2 leistungsstarke, fest eingebaute Lithiumbatterien
- Batterielebensdauer: 10 Jahre
- Farbe: weiß
- Ø: 104 mm
- Höhe: 48 mm
- Gewicht: 210 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932585	47,00	X800

Prüfgerät Genius für Wartung

kompatibel mit allen Generationen des Genius, zur schnellen, effizienten Durchführung von Funktionstest, Montage, Demontage, Austausch, Klebmontage und Wartung der Genius-Rauchwarmmelder vom Boden aus, integrierte Smartphone-Halterung für optimale Zuverlässigkeit der Smartsonic Datenübertragung zur Genius Pro App, einsetzbar mit Genius H[®]/Hx[®] Genius Plus/Plus X für: Montage/Demontage, Meldertausch, Klebepadmontage, Funktionsprüfung, Befestigung für Smartphone, optimiertes Handling durch Genius Pro App, kombinierbar mit Pflückerstange Art.-Nr. 10932599 und 10932590 (bitte separat bestellen)



- Abmessungen (HxBxT): 130 x 165 x 235 mm
- Gewicht: 547 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932587	278,00	X802

Pflückerstange für Prüfgerät Genius

zur Aufnahme der verschiedenen Meldertausch- und Prüfgeräte

Typ	Länge	für	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
UTP 6	1,7 m (ausziehbar auf 3 m)	Montagehöhen bis 4,5 m	10932589	164,00	X802
UTP 7	2,2 m (ausziehbar auf 4 m)	Montagehöhen bis 5,5 m	10932590	190,00	X802

Verlängerung für Pflückerstangen

für Pflückerstange Art.-Nr. 10932589 und 10932590

- Typ: UTP 5
- Länge: 1,5 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932588	101,00	X802



Netzgerät Genius

mit Akkupufferung, versorgt die unterschiedlichen Ein- und Ausgänge des Funkhandtasters mit Strom, bei einem Netzausfall wird somit gewährleistet, dass angeschlossene externe Geräte sowie z. B. optische und akustische Signalmittel sowie andere übergeordnete Systeme über einen bestimmten Zeitraum weiter betrieben werden

Spannung: 230 V (±10 – 15 %)
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Tiefentladeschutz und Lastabwurf: 20,4 V DC (±0,4 %)
 Kontaktbelastung Transistor: 30 V DC/10 mA
 potentialfreier Halbleiterkontakt
 max. 1,6 A
 Ausgangsstrom: max. 1,6 A
 Akkuspannung: 2x 12 V
 Akkuleistung: 2,3 Ah
 Akkutyp: Bleiakku, wartungsfrei
 Akkuanzahl: 2 Stück
 Farbe: lichtgrau, RAL 7035
 Schutzart: IP 30
 Material: Gehäuse: Stahlblech
 Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C (Akkulebensdauer beachten)
 Abmessungen (HxBxT): 204 x 200 x 80 mm
 Gewicht: 3,2 kg

2x
12 V

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932596	530,00	X802

Ersatzakku für Netzgerät Genius

Hinweis: zum Einsatz Netzgerät Genius werden 2 Akkus benötigt

Akkuspannung: 12 V
 Akkuleistung: 2,3 Ah
 Akkuanzahl: 1 Stück

12 V

1 Akku
2,3 Ah

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10932592	44,00	X802

Sabotage- und Diebstahlschutz

zum mechanischen Sabotage- und Diebstahlschutz

Inhalt: 32 Stück

Art.-Nr.	1 Paket €/Paket	AKG
10932593	14,00	X802

Klebe pads für Rauchwarnmelder Genius

zur VdS geprüften Klebmontage aller Genius Rauchwarnmelder auf glatten, ebenen, unbeschädigten, sauberen, staub-, fett- und lösemittelfreien Untergründen

Material: Schaumstoff, beidseitig klebend
 Farbe: weiß
 Ø: 88 mm
 Höhe: 1 mm

VdS

Inhalt	Art.-Nr.	1 Paket €/Paket	AKG
10 Stück	10932594	30,75	X802
100 Stück	10932595	313,00	X802



CO-Melder H-AL 14000

CO-Melder warnen Sie vor entstehendem Kohlenmonoxid (CO), einem unsichtbaren, geruch- und geschmacklosen Gas, CO blockiert die Sauerstoffaufnahme des Blutes und führt dadurch innerhalb kürzester Zeit zu Bewusstlosigkeit und bereits nach wenigen Minuten zum Tod durch Erstickung, mit Funktionsanzeige, elektrochemischem Sensor, Signalton mit zusätzlicher Blink-LED, Warnton bei niedrigem Batteriestand und optischer Anzeige, zur Wand- oder Deckenmontage geeignet

Lieferumfang: 2x AA Batterien, Befestigungsmaterial

Norm: geprüft nach EN 50291
 Signalton: 85 dB
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: -10 – +40 °C
 max. Luftfeuchtigkeit: 95 %

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952519	58,30	S417

Gasmelder H-AL 6000

zur Wand- oder Deckenmontage geeignet

Lieferumfang: 220 V Netzteil und 9 V Block-Batterie als Backup im Falle eines Stromausfalls (Betrieb über 220 V, 12 V oder 9 V möglich), Befestigungsmaterial

für: Gastypen: Butan, Propan, Methan, Erdgas
 Signalton: 85 dB
 Temperatureinsatzbereich: -10 – +50 °C
 Luftfeuchtigkeitseinsatzbereich: 10 – 90 %
 Ø: 107 mm
 Höhe: 37,5 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952530	80,50	S417

Wassermelder H-AL 7000

Warnton bei niedrigem Batteriestand, verpackt in hochwertigem Farbkarton

Lieferumfang: 9 V Carbon Zink Batterie, Befestigungsmaterial

Signalton: 85 dB
 Schutzart: IP 65
 Temperatureinsatzbereich: +1 – +60 °C
 Batterielevensdauer: mindestens 1 Jahr
 Ø: 92 mm
 Höhe: 40 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952540	14,65	S417

Magnethalterung für Gefahrenmelder

starke Klebe-Pads für sichere Befestigung der Magneten, erleichtert den Wechsel der Batterien und den Funktionstest, einfachste Montage, passend für Rauch-, CO- und Hitzemelder mit einem Mindestdurchmesser von 80 mm, kein bohren notwendig, Installation ohne Werkzeug, auch geeignet für Wohnmobile, Boote, etc.



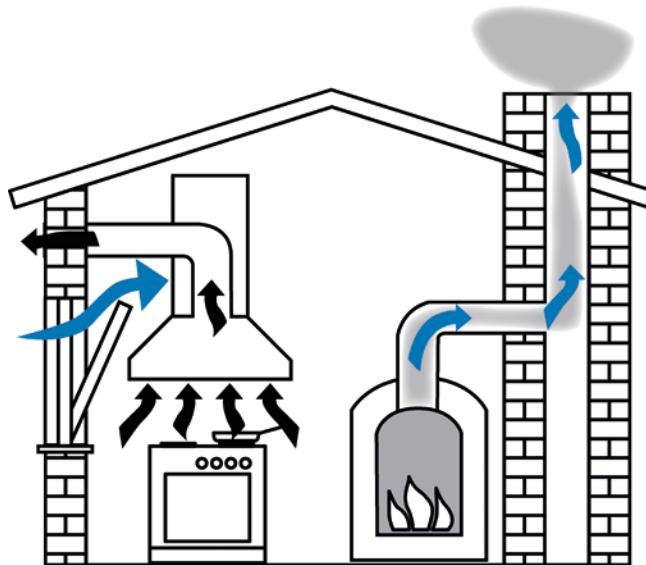
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	AKG
10952550	7,80	5,40	S417



Die Feuerungsverordnung - FeuV (§4 Aufstellen von Feuerstätten...) beschreibt: ... Die Betriebssicherheit von raumluftabhängigen Feuerstätten darf durch den Betrieb von Raumluft absaugenden Anlagen wie Lüftungs- oder Warmluftheizungsanlagen, Dunstabzugshauben, Abluft-Wäschetrockner, usw. nicht beeinträchtigt werden. Dies gilt als erfüllt, wenn z.B. anlagentechnisch sichergestellt ist, dass während des Betriebs der Feuerstätten kein gefährlicher Unterdruck entstehen kann.



Im Abluftbetrieb eingesetzte Geräte entziehen den Wohnräumen (z. B. Dunstabzugshaube in Küche) die benötigte Raumluft. Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Die Feuerstätte erhält zu wenig Verbrennungsluft, was die Verbrennung nachhaltig beeinträchtigen kann. Giftige Verbrennungsgase, u.a. giftiges Kohlenmonoxid können aus dem Kamin oder Abzugsschacht in die Wohnräume gezogen werden. **Es besteht Lebensgefahr!** Um nicht das Risiko einer Kohlenmonoxidvergiftung einzugehen, ist für stets ausreichende Frischluft zu sorgen.



Die Lösung ist hierzu eine Dunstabzugshaubensteuerung. Sobald das überwachte Fenster, bzw. die überwachte Tür geöffnet wird, sendet der Funk-Magnetsensor ein Funksignal an den Funk-Adapter. Der Funk-Adapter schaltet dann die Versorgungsspannung zur Dunstabzugshaube ein. Bei geschlossenem Fenster/Tür ist ein Betrieb der Dunstabzugshaube nicht möglich.

Achtung: Die Überwachung der Frischluftzufuhr durch den Benutzer kann mit dieser Gerätekombination nicht ersetzt, sondern nur unterstützt werden. Zur fachgerechten Beurteilung ob die eingeleiteten Maßnahmen zur Gefahrenabwehr ausreichen, ist im Zweifelsfall der zuständige Schornsteinfegermeister zu Rate zu ziehen.

Funk-Dunstabzugshauben-Set Empfänger/Magnetsensor

optischer Funk-/Tür- und Fensterkontakt + Funk Empfänger 3-Draht Schalter, für den Einsatz zum Schalten von Abluft-Dunstabzugshauben unter Beachtung der Feuerstättenverordnung (Free-control 3 Inside), im Gehäuse, Tast-Betrieb, Schalt-Betrieb, halogenfrei

Material: Kunststoff
Spannung: 230 V AC
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868,3 MHz
Farbe: weiß
dimmbar: nein



Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10930787	115,74	W004

Funk-Dunstabzugshauben-Set Adapter/Magnetsensor

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerungs-Set Free-control 3.0, optischer Funk-/Tür- und Fensterkontakt + Funk-Adapter (Schaltfunktion), für den Einsatz zum Schalten von Abluft-Dunstabzugshauben unter Beachtung der Feuerstättenverordnung (Free-control 3 inside), im Gehäuse, Tast-Betrieb, Schalt-Betrieb, halogenfrei

Material: Kunststoff
Spannung: 230 V AC
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868,3 MHz
Farbe: weiß
dimmbar: nein



Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10930789	132,75	W004

Zu-/Abluftset Funk

bestehend aus: Sender mit Magnetkontakt FV2 SM und Empfänger mit Relaisausgang FV2 E

Anwendung: Fensterüberwachung in Verbindung mit Dunstabzügen (§4-Feuerungsverordnung), Überwachung von Türen, Fenstern, Toren, Klappen, etc. (Diebstahlschutz, Alarm-, Statusmeldungen).

Der batteriebetriebene Sender FV2 SM kann über einen Magneten mechanische Lagezustände (Fenster, Türen, etc.) erfassen und als Funksignal auf den zugehörigen Empfänger FV2 E übertragen. Dabei wird jede Änderung am Magnetkontakt des Senders sofort auf den Relaiskontakt eines oder mehrerer Empfänger übertragen. Damit auch mehrer Funkverbindungen dieser Art nebeneinander betrieben werden können, sind die Geräte adressierbar, Funkprotokolle werden nur bei Änderungen und zur Sicherheit in zeitlichen Intervallen gesendet, der Empfänger kann z. B. in eine UP-Schaltdose eingebaut werden.

Technische Daten

Funk-Frequenz: 433,92 MHz
Einbaulage: Empfänger ggf. auf Sender ausrichten (Reichweite)

Sender FV2 SM

Batterietyp: Lithium CR2032
Außenmaße: 59,5 x 23,3 x 15,3 mm
Außenmaße Magnet: 22,2 x 11,2 x 5,5 mm
Farbe nach RAL: weiß/grün 6029

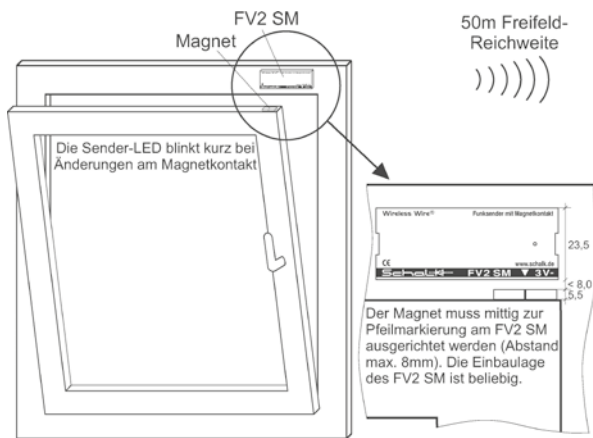
Empfänger FV2 E

Betriebsspannung: 230 V - 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 0,6 W
Störsicherheit (Burst): nach IEC 801-4 Stufe 4
Gerätesicherheit (Surge): nach IEC 0801-5 Stufe 4
Relaiskontakt: 1 Schließer 10A/250 V, potentialfrei (8 mm KLS)
Außenmaße: 43 x 43 x 18,5 mm
Farbe nach RAL: grau 7035/grün 6029

Reichweite: > 50 m Freifeld
Umgebungstemperatur: -10 – +45 °C



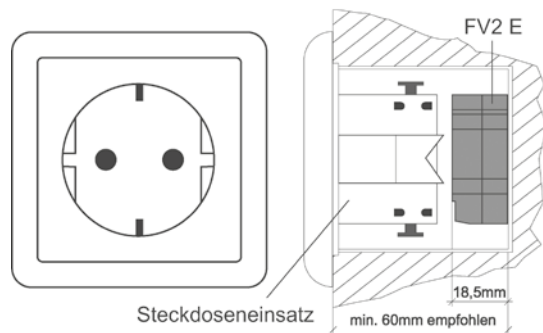
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10957400	117,30	T421



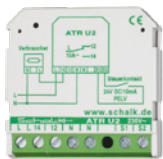
Anwendungsbeispiel:

Geschaltete Steckdose für Dunstabzug

Der FV2 E ist hinter einer zu schaltenden Steckdose installierbar.



SchalteK
STEUERUNGSTECHNIK GmbH



Zu-/Abluftset ZASK 29

bestehend aus: Aktives Trennrelais ATR U2 und Magnetkontakt MKW 1

Das aktive Trennrelais ermöglicht auf einfachste Art und Weise das Schalten von Netzspannungsverbrauchern durch Kleinspannungskontakte. Ein Netzteil für die Ansteuerung der Relaispule entfällt, da das Relais die notwendige Steuerspannung (24 V DC PELV) intern selbst erzeugt. In Verbindung mit dem Magnetkontakt MKW 1 lässt sich somit z. B. eine für geschlossene Räume häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Abzugsventilatoren mit geringem Aufwand realisieren. Durch den Wechselkontakt ist das ATR U2 extrem vielseitig einsetzbar.

Anwendung: Fensterüberwachung in Verbindung mit Dunstabzügen, Signalschaltungen, Alarmmeldungen, Türüberwachung, Diebstahlschutz, usw..

Auf der Netzspannungsseite wird das ATR über die Klemmen L und N dauerversorgt. Werden nun auf der Kleinspannungsseite die Klemmen S1 und S2 gebrückt, wird der Relaiskontakt 14 durchgeschaltet. Die Klemmenspannung zwischen S1 und S2 beträgt dabei 24 V DC (PELV). Der Steuerstrom beträgt 10 mA.

Technische Daten ATR U2

Betriebsspannung: 230 V - 50/60 Hz 10 %
 Leistungsaufnahme: 0,4 W
 Spannung/Strom: 24 VDC (PELV) bei 10 mA am Steuereingang
 Störsicherheit (Burst): nach IEC 801-4 Stufe 4
 Gerätesicherheit (Surge): nach IEC 0801-5 Stufe 4
 Relaisausgang: 1 Wechsler 10 A
 Schaltleistung AC: max. 2.000 W
 Glühlampenlast: max. 600 W
 Umgebungstemperatur: -10 – +45 °C
 Anschlüsse: Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3,5 (2x 1,5 mm²/1x 2,5 mm²)
 Einbaulage: beliebig
 Außenmaße: 43 x 43 x 18,5 mm
 Farbe nach RAL: grau 7035/grün 6029

Technische Daten MKW 1

Kontaktart: Reedkontakt mit Wechsler
 Schaltspannung: max. 24 V AC/DC
 Schaltstrom: max. 250 mA
 Schaltleistung: max. 3 W
 Anschlüsse: Federzugklemme mit Betätigungsschieber
 Leitungsquerschnitt 0,08 – 0,5 mm²
 Außenmaße MKW 1: 59,5 x 23,3 x 15,3 mm
 Außenmaße Magnet: 22,2 x 11,2 x 5,5 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10957402	58,50	T421

Batterie Longlife Power

Primär Alkali Mangan (Zn/MnO₂), **unschlagbare Power für energieintensive Anwendungen**, kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. Computeranwendungen, drahtlose Computer-Mäuse, Spielzeug, Audio-Geräte etc., „Single Press Out“ ermöglicht ein leichtes Öffnen der Packung und gute Lagerfähigkeit für unbenutzte Batterien



Typ	IEC	Spannung	Inhalt Kleinpack	Art.-Nr.	1 Kleinpack €/Kleinpack	3 Kleinpack €/Kleinpack	AKG
Micro (AAA)	LR03	1,5 V	4 Stück	10954311	3,60	2,30	X418
			24 Stück	10954301	12,50	10,70	X418
Mignon (AA)	LR6	1,5 V	4 Stück	10954312	3,60	2,30	X418
			24 Stück	10954290	12,50	10,70	X418
Baby (C)	LR14	1,5 V	2 Stück	10954313	3,90	2,55	X418
Mono (D)	LR20	1,5 V	2 Stück	10954315	4,90	3,45	X418
Normal (4,5 V)	3LR12	4,5 V	1 Stück	10954308	4,80	3,85	X418
E-Block (9 V)	6LR61	9 V	1 Stück	10954310	3,55	2,40	X418

Batterie Longlife

Primär Alkali Mangan (Zn/MnO₂), leistungsstark, Anwendungssymbole auf der Verpackung, leichte Einzelentnahme, verlängerte Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren, Anwendung bei Fernbedienungen TV/HiFi, Uhrenbetrieb, Radio



14

Typ	IEC	Spannung	Inhalt Kleinpack	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Micro (AAA)	LR03	1,5 V	4 Stück	10950075	4,70	X418
Mignon (AA)	LR6	1,5 V	4 Stück	10950076	4,70	X418
E-Block (9 V)	6LP3146	9 V	1 Stück	10950069	2,85	X418

Batterie Longlife Max Power

Primär Alkali Mangan (Zn/MnO₂), **intelligente Effizienz für intelligente Geräte**, flexible Energie für High-Tech-Geräte, wie z. B. Digitalkameras, Blitzgeräte, MP3-Spieler etc., „Single Press Out“ ermöglicht ein leichtes Öffnen der Packung und eine gute Lagerfähigkeit für unbenutzte Batterien



Typ	IEC	Spannung	Inhalt Kleinpack	Art.-Nr.	1 Kleinpack €/Kleinpack	3 Kleinpack €/Kleinpack	AKG
Micro (AAA)	LR03	1,5 V	4 Stück	10954323	4,25	2,85	X418
Mignon (AA)	LR6	1,5 V	4 Stück	10954324	4,25	2,85	X418



Batterie Professional Electronics

Primär Alkali Mangan (Zn/MNO₂), bieten hohe Energie für Autoschlüssel, Taschenrechner, Kameras und andere elektronische Geräte

Typ	IEC	Kapazität	Spannung	für	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Micro	V23GA	52 mAh	1,2 V	u.a. Novoferm und Sommer Handsender	10954328	1,90	1,25	X418
Lady	LR1	880 mAh	1,5 V		10954330	2,35	1,45	X418



Batterie Spezial Blockbatterie 4R25X

kompakte, leistungsstarke Batterien für den Dauerbetrieb, Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z. B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen

IEC: 4R25X

für: Handscheinwerfer Art.-Nr. 10964490

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10954340	5,05	4,10	X418



Batterie Spezial Blockbatterie 4R25-2

kompakte, leistungsstarke Batterien für den Dauerbetrieb, Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z. B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen

IEC: 4R25-2

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10954342	15,90	13,90	X418



Batterie Ultra Lithium

Primär Lithium CardPower (Li/IRON DI), die leistungsfähigen Lithium Zellen versorgen digitale und analoge Kameras mit zusätzlicher Kapazität, auch für Spielkonsolen-Controller

Temperatureinsatzbereich: -40 – +50 °C

Typ	IEC	Spannung	Inhalt Kleinpack	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Micro (AAA)	LR03	1,5 V	2 Stück	10954314	5,90	4,85	X418
			4 Stück	10950070	9,80	---	X418
Mignon (AA)	LR6	1,5 V	2 Stück	10954316	5,90	4,85	X418
			4 Stück	10950071	9,80	---	X418
E-Block (9 V)	-	9 V	1 Stück	10954318	13,50	11,60	X418



Batterie Professional Photo Lithium

Lithium (Li/CR), kraftvollen Foto-Lithium-Blöcke unterstützen digitale und analoge Kameras mit einer höheren Leistung für noch mehr Fotos, IEC-Typ CR-P2 auch für berührungslose Urinal-Druckspüler

IEC	Kapazität	Spannung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
2CR5	1.600 mAh	6 V	10954350	8,90	7,30	X418
CR123A	1.600 mAh	3 V	10954352	4,10	3,20	X418
CR2	920 mAh	3 V	10954354	4,90	3,90	X418
CR-P2	1.600 mAh	6 V	10954356	9,60	7,90	X418

Uhrenbatterie V357

Primär Silber (ZN/AG2O), u.a. für ScanBest-Handscanner

Typ: V357
IEC: SR44
Kapazität: 155 mAh
Spannung: 1,2 V



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10954370	2,60	1,80	X418

Knopfzellenbatterie CR

Primär Lithium Knopfzellen (Li/MnO₂), bieten hohe Energie für Autoschlüssel, Taschenrechner, Kameras und andere elektronische Geräte

Spannung: 3 V



Typ	IEC	Kapazität	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
CR1220	CR-1220	35 mAh	10954390	2,45	1,60	X418
CR1620	CR-1620	70 mAh	10954392	2,80	1,90	X418
CR2016	CR-2016	90 mAh	10954394	1,95	1,15	X418
CR2025	CR-2025	170 mAh	10954396	1,95	1,15	X418
CR2032	CR-2032	230 mAh	10954372	1,95	1,15	X418
CR2430	CR-2430	280 mAh	10954398	2,55	1,70	X418
CR2450	CR-2450	560 mAh	10954400	3,55	2,60	X418

Knopfzellenbatterie V..GA

Primär Alkali Mangan (ZN/MNO₂), bieten hohe Energie für Autoschlüssel, Taschenrechner, Kameras und andere elektronische Geräte

Spannung: 1,5 V



Typ	IEC	Kapazität	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
V10GA	LR54	50 mAh	10954380	1,70	0,97	X418
V12GA	LR43	80 mAh	10954382	1,70	0,97	X418
V13GA	LR44	125 mAh	10954384	1,65	0,89	X418



Accu Power

Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH SINT), **bereits vorgeladen mit „Ready To Use“ Technologie** für einen sofortigen Einsatz, wie eine herkömmliche Einweg-Batterie direkt aus der Verpackung sofort einsatzbereit, die Ladung ist auch nach 24 Monaten noch bis zu 70 % vorhanden (sofern nicht in Benutzung), wiederaufladbar ohne Memory-Effekt, geeignet für alle gängigen Ladegeräte und Standard-Anwendungen, sehr geringe Selbstentladung

Typ	IEC	Kapazität	Spannung	Inhalt Kleinpack	Art.-Nr.	1 Kleinpack €/Kleinpack	3 Kleinpack €/Kleinpack	AKG
Micro (AAA)	HR03	800 mAh	1,2 V	2 Stück	10954530	7,25	6,05	X418
	HR03	1.000 mAh	1,2 V	2 Stück	10954600	11,05	9,25	X418
Mignon (AA)	HR6	2.100 mAh	1,2 V	2 Stück	10954604	7,50	5,70	X418
	HR6	2.600 mAh	1,2 V	2 Stück	10954602	11,45	9,75	X418
Baby (C)	HR14	3.000 mAh	1,2 V	2 Stück	10954534	13,90	11,90	X418
Mono (D)	HR20	3.000 mAh	1,2 V	2 Stück	10954536	13,90	11,90	X418
E-Block (9 V)	-	200 mAh	8,4 V	1 Stück	10954538	12,90	10,90	X418



Accu Phone Power

Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH SINT), die präzise Energieversorgung von Phone Accus gewährleistet, das Ihr Telefon zu jeder Zeit einsatzbereit ist, Premium Qualität für analoge und digitale Schnurlostelefone, zeichnet sich durch hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit aus, ist robust gegen Überladung und Tiefentladung

Spannung: 1,2 V
Inhalt: Kleinpack: 2 Stück

Typ	IEC	Kapazität	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Micro (AAA)	HR03	800 mAh	10954336	9,40	7,90	X418
Mignon (AA)	HR6	1.600 mAh	10954338	9,40	7,90	X418



Ladegerät Pocket Charger

unbestückt, für Nickel-Metallhydrid (NiMH), hochentwickeltes Design, gut sichtbare LED-Anzeige, LED's in einem angenehmen Blauton, Sicherheitsabschaltung um das Überladen zu verhindern, elegante und kompakte Form, lädt 2 AA oder 4 AAA gleichzeitig

Spannung: 230 V
Abmessungen (HxBxT): 130 x 51 x 80 mm
Gewicht: 192 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10954510	10,90	X418



Ladegerät LCD Charger

mit blaues LCD-Display, lädt 2/4 AA oder 2/4 AAA Akkus, Schnellladung (2 – 4 Stunden), Ladefortschrittsanzeige, USB-Aufladung (via Laptop, USB-Kabel inkl.), globale Spannung - weltweit einsetzbar, inkl. 12 V Adapter für PKW, Erhaltungsladung, Erkennung fehlerhafter, ungeeigneter und falsch eingelegter Batterietypen, Minus Delta V Abschaltung, Temperaturkontrolle, Sicherheitstimer, keine Überladung möglich, Tischlader

Lieferumfang: Ladegerät, USB-Kabel und 12 V Adapter für PKW

Spannung: 100 – 240 V
Abmessungen (HxBxT): 116 x 72 x 32 mm
Gewicht: 170 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10954514	24,45	X418

Ladegerät Universal Charger

unbestückt, für Nickel-Metallhydrid (NiMH), kompaktes Tischladegerät für alle Größen, hochentwickeltes Design, gut sichtbare LED-Ladeanzeige, LED's in einem angenehmen Blauton, Sicherheitsabschaltung um das Überladen zu verhindern, elegante und kompakte Form, lädt 2 oder 4 AA, AAA, C, D oder 1 x 9 V, Netzteil weltweit einsetzbar

Spannung: 100 – 240 V
 Abmessungen (HxBxT): 52 x 172 x 112 mm
 Gewicht: 315 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10954522	27,70	X418

Batterie Tester LCD Digital

praktischer und benutzerfreundlicher Batterietester, prüft alle wichtigen Batterien, Akkus und Knopfzellen, Ergebnisse sind auf dem LCD-Display ablesbar, bestückt mit 2 Knopfzellen (LR44)

Abmessungen (HxBxT): 195 x 80 x 25 mm
 Gewicht: 68 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10954526	9,50	X418

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

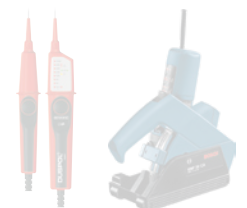
Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Gongs und Läutwerke Grothe	A 764
Zubehör für Gongs und Läutwerke Grothe.....	A 766
Signalgeräte und Zubehör Grothe.....	A 767
Videoanlagen Comelit	A 769
Türsprechanlagen Busch-Jaeger	A 778
Elektrische Türöffner	A 782
Videosicherheit.....	A 789
Rolladensystemtechnik Rademacher.....	A 791

Inhalt

ab Seite

A



Aderverbinder A 777

E



EIB-Busleitung A 776



E-Öffner A 782 – A 788

F

Fernmeldekabel- und Leitungen A 776 – A 777



Funkgongs A 764

G

Gongs A 764 – A 765

H



Hupe A 767 – A 768

K

Kabel A 776 – A 777



Klingeltaster A 766

L

Lautwerke A 765

R



Rauchmelder A 792

Rolladensystemtechnik A 791 – A 797

Inhalt

ab Seite

S

Sprechanlagen A 769 – A 776, A 778 – A 781
 Steuer- und Elektronikleitungen A 776

T

Trafos A 766
 Türöffner elektrisch A 782 – A 788



Türglocken A 769 – A 776, A 778 – A 781

V

Verbinder A 777



Videoanlagen A 769 – A 776

Videosicherheit A 789 – A 790



Funkgong-Set MISTRAL 200M

17 polyphone Melodien, mit Alarmfunktion, 17-fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlernbar, Zentral-, Individual- und Matrixruf, 86 dB(A), inkl. Sender SE 03.0



Sender SE 03.0

für alle MISTRAL-Gongs, mit Rufweilerschaltung, wasserdicht, LED-Funktionskontrolle, inkl. Batterien (2x 1,5 V LR03/AAA)

Schutzart: IP 54 (Sender)
 Sendefrequenz: 868,35 MHz
 Reichweite: 500 m
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964220	94,50	85,45	X445



Funkgong-Set MISTRAL 300M

mit Distanz-Multiplikator, 17 polyphone Melodien, mit **Blitzlicht 500 mJ**, mit Alarmfunktion, 17-fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlernbar, Zentral-, Individual- und Matrixruf, 86 dB(A), inkl. Sender SE 03.0



Sender SE 03.0

für alle MISTRAL-Gongs, mit Rufweilerschaltung, wasserdicht, LED-Funktionskontrolle, inkl. Batterien (2x 1,5 V LR03/AAA)

Schutzart: IP 54 (Sender)
 Sendefrequenz: 868,35 MHz
 Reichweite: 500 m
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964202	127,10	115,15	X445



Funkgong-Set MISTRAL 300M BM

bestehend aus **Funkgong und Bewegungsmelder**, mit Distanz-Multiplikator, 17 polyphone Melodien, mit **Blitzlicht 500 mJ**, mit Alarmfunktion, 17-fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlernbar, Zentral-, Individual- und Matrixruf, 86 dB(A)



Bewegungsmelder BM 03.0

für alle MISTRAL-Gongs, max. Überwachungsbereich 108° bei 15 m optischer Reichweite, Bereich einstellbar durch wechselbare Linsen, Gehetest mit LED-Anzeige, Verzögerungszeit von 3 – 60 s einstellbar, mit Montagegelenk und Lithiumbatterie 3 V (CR123A)

Sendefrequenz: 868,35 MHz
 Reichweite: 500 m
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964224 *	186,35	169,20	X445



Funk-Bewegungsmelder MISTRAL BM 03.0

für alle MISTRAL-Gongs, max. Überwachungsbereich 108° bei 15 m optischer Reichweite, Bereich einstellbar durch wechselbare Linsen, Gehetest mit LED-Anzeige, Verzögerungszeit von 3 – 60 s einstellbar, mit Montagegelenk und Lithiumbatterie 3 V (CR123A)



Sendefrequenz: 868,35 MHz
 Reichweite: 500 m

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964226 *	110,15	98,95	X445

Unterputz Elektronik-Gong 120 ws

Einbau in UP-Dose, abnehmbare Klemme, 17 polyphone Klingeltöne, kont. Lautstärkeinstellung, 8 – 12 V (0,28 A), Stummschaltung, inkl. Montageblech und Rahmen, bis zu 83 dB(A)

Abmessungen (HxBxT): 50 x 50 x 43 mm
Farbe: weiß



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964230 *	87,00	77,10	X445



Zweiklang-Gong 665 w/bl

elektromechanisch, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Gehäuse weiß, Design-Element blau, Betrieb mit externem Transformator, empfohlener Transformator GT 3148, 8 – 12 V (4VA), max. 83 dB(A), Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s)

Abmessungen (HxBxT): 136 x 150 x 50 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964240	26,95	23,85	X445



Zweiklang-Gong 165 w

elektromechanisch, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Betrieb mit externem Transformator, empfohlener Transformator GT 3148, 8 – 12 V (4VA), max. 83 dB(A), Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s)

Abmessungen (HxBxT): 118 x 118 x 47 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964242	24,95	21,95	X445



Zweiklang-Gong 169 A TRw

elektromechanisch, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, integrierter Transformator, 8 V (4VA), max. 85 dB(A), Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s)

Spannung primär: 230 V
Abmessungen (HxBxT): 169 x 104 x 49 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964254 *	66,70	57,95	X445

Läutwerk

Schalen-Ø 70 mm, Schalmei mit Einstellschraube für Lautstärke

Material: Gehäuse: Kunststoff
Breite: 70 mm
Farbe: Gehäuse: weiß



15

Typ	Höhe	Tiefe	Lautstärke	Anschluß	Kurzbelastung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
Rekord LTW 1101 A	114 mm	30 mm	84 dB(A)	8 V (0,86 A)	10 s (KB 10 s)	10964270	19,35	15,50	X445
Schalmei LTW 4477 A	148 mm	80 mm	85 dB(A)	8 - 12 V (AC)	20 s (KB 20 s)	10964274	29,00	24,45	X445

Unterputz-Läutwerk

Kleinläutwerk, inkl. Montageblech und Rahmen

Abmessungen (HxBxT): 50 x 50 x 48 mm
Farbe: weiß



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964280	42,55	37,20	X445

GROTHE
an urmet company



Klingeltrafo GT 3158

Einbau in Elektro- bzw. Flach-Verteiler, kurzschlussfest durch PTC, entsprechen höchsten Umweltschutz-Anforderungen, geprüft nach EN61558, inkl. 2 Abdeckkappen für IP 20, inkl. Befestigungs-Schiene und -Material für AP-Montage

Hinweis: Bei geringer Belastung oder Leerlauf höhere Ausgangs-Spannung, nach Kurzschluss Wiederinbetriebnahme durch kurzzeitige Trennung der Primär-Seite vom Netz, für kurzzeitige Belastung.

Bei Dauerbelastung empfehlen wir den Einsatz von Grothe Sicherheits-Transformatoren.

Spannung primär: 230 – 240 V
Spannung sekundär: 12 V
Stromstärke: 1 A
Abmessungen (HxBxT): 90 x 36 x 55 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964290	36,15	32,75	X445

GROTHE
an urmet company



Klingeltrafo GT 50810

Einbau in Elektro- bzw. Flach-Verteiler, kurzschlussfest durch PTC, entsprechen höchsten Umweltschutz-Anforderungen, geprüft nach EN61558, inkl. 2 Abdeckkappen für IP 20, inkl. Befestigungs-Schiene und -Material für AP-Montage

Hinweis: Bei geringer Belastung oder Leerlauf höhere Ausgangs-Spannung, nach Kurzschluss Wiederinbetriebnahme durch kurzzeitige Trennung der Primär-Seite vom Netz, für kurzzeitige Belastung.

Bei Dauerbelastung empfehlen wir den Einsatz von Grothe Sicherheits-Transformatoren.

Spannung primär: 230 – 240 V
Spannung sekundär: 8 V
Stromstärke: 1 A
Abmessungen (HxBxT): 90 x 36 x 55 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964296	20,90	18,10	X445

GROTHE
an urmet company



Sicherheitstrafo GT 1973

Einbau in Elektro-Verteiler/Flach-Verteiler, für Dauerbelastung geeignet, kurzschlussfest durch PTC, entsprechen höchsten Umweltschutz-Anforderungen, geprüft nach EN61558, inkl. 2 Abdeckkappen für IP 20, Befestigungs-Schiene und -Material für Aufputz-Montage

Hinweis: Bei geringer Belastung oder Leerlauf höhere Ausgangs-Spannung, nach Kurzschluss Wiederinbetriebnahme durch kurzzeitige Trennung der Primär-Seite vom Netz.

Spannung primär: 230 – 240 V
Spannung sekundär: 8/12 V
Stromstärke: 2/2 A
Abmessungen (HxBxT): 90 x 54 x 55 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964300 *	51,65	43,45	X445

GROTHE
an urmet company



Klingeltaster Aufputz ETA 2122A

unbeleuchtet, Aufputz-Montage, 1 Klingeltaster (Schnappscheibe), anreihbar (Verbindungs-Elemente im Lieferumfang enthalten), witterungsbeständig, max. 12 V (5 mA – 1,5 A/24 VA)

Temperaturbereich: -20 – +50 °C
Abmessungen (HxBxT): 32 x 90 x 18 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964352	14,80	11,60	X445

GROTHE
an urmet company



Klingeltaster Aufputz ETA 2132A

mit LED-Beleuchtung 8 – 12 V, Aufputz-Montage, 1 Klingeltaster (Schnappscheibe), anreihbar (Verbindungs-Elemente im Lieferumfang enthalten), witterungsbeständig, max. 12 V (5 mA – 1,5 A/24 VA)

Temperaturbereich: -20 – +50 °C
Abmessungen (HxBxT): 32 x 90 x 18 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10964350	20,05	16,35	X445

GROTHE
an urmet company



Edelstahl-Klingeltaster ETA S 100

massive Edelstahlausführung, extrem vandalensicher durch glatte Konturen und präzise Knopf-Führung, AP- und UP-Montage mittels Vormontageplatte (Adapter), inkl. PROTACT 150 VA und Vormontageplatte

Anschluß: max. 12 V (1,5 A); min. 5 V (1 mA)
Schutzart: IP 40
Ø: 80 mm
Tiefe: 16 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10964310 *	165,85	X445

GROTHE
an urmet company



Edelstahl-Klingeltaster ETA S 200

massive Edelstahlausführung, extrem vandalensicher durch glatte Konturen und präzise Knopf-Führung, AP- und UP-Montage mittels Vormontageplatte (Adapter), inkl. PROTACT 150 VA und Vormontageplatte

Anschluß: max. 12 V (1,5 A); min. 5 V (1 mA)
Schutzart: IP 40
Abmessungen (HxBxT): 82 x 82 x 16 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10964312 *	210,40	X445

GROTHE
an urmet company



Hupe 630

kompakte Hupe mit hoher Lautstärke für Innen- und Außenbereich, elektromechanische Schallerzeugung mit Stahlmembrane, mit Schalltrichter zur optimalen Schallbündelung, stabiles hellgraues Kunststoffgehäuse (ABS, selbstlöschend)

Spannung: 240 V
Stromstärke: 0,03 A
Einschaltdauer: ED 100 %
Lautstärke: 92 dB(A)
Temperaturbereich: -30 – +50 °C
Schutzart: IP 43
Schutzklasse: II
Abmessungen (HxBxT): 168 x 79 x 74 mm
Gewicht: 0,2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953320	57,25	51,50	X445

GROTHE
an urmet company



Kombi-Hupe WL 6301

kompakte Hupe mit hoher Lautstärke und **zusätzlichem optischen Signalgeber** für Innen- und Außenbereich, elektromechanische Schallerzeugung mit Stahlmembrane mit integriertem Warnlicht, Dauer der optischen/akustischen Signale solange Spannung anliegt, Betrieb des optischen Signals unabhängig vom akustischem Signal möglich, mit Schalltrichter zur optimalen Schallbündelung

Spannung: 240 V AC
Stromstärke: 0,05 A
Einschaltdauer: ED 100 %
Lautstärke: 92 dB(A)
Temperaturbereich: -30 – +50 °C
Schutzart: IP 43
Schutzklasse: II
Abmessungen (HxBxT): 204 x 79 x 76 mm
Material: Lichthaube: Polycarbonat PC, schlagfest
Gehäuse: Kunststoff ABS, selbstlöschend
Gewicht: 0,25 kg
Farbe: Lichthaube: orange
Gehäuse: hellgrau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953322	123,70	108,90	X445

Warnleuchte KWL orange

Fassung Ba15d, vorbereitet für Glühlampen 12 – 240 V (5 oder 10 W), gute Warnwirkung und gleichmäßiger Rundumabstrahlung 360°, Lichthaube aus schlagfestem Polycarbonat

Temperaturbereich: -30 – +50 °C
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: II
Ø: 76 mm
Höhe: 86 mm

GROTHE
an urmet company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953340	39,95	35,95	X445

Adapter-Sockel KSZ 8002

für die Befestigung der kleinen Warn- und Blitzleuchten auf/an waagerechten oder senkrechten Flächen, inkl. O-Ring-Dichtung für Schutzart IP 65, wird direkt an die Leuchte angeschraubt, um eine Kombination mit dem restlichen Zubehör zu ermöglichen, mit Innengewinde

Material: Kunststoff PA 66
Ø: 60 mm
Höhe: 38 mm
Gewicht: 10 g
Farbe: grau

GROTHE
an urmet company



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953329	18,60	15,70	X445



Montage-Sockel KSZ 8001

für die Befestigung der kleinen Warn- und Blitzleuchten, auf/an waagerechen oder senkrechen Flächen, inkl. O-Ring-Dichtung für Schutzart IP 65

Material: Kunststoff PA 66
 Ø: 68 mm
 Höhe: 35 mm
 Gewicht: 30 g
 Farbe: grau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953332	26,45	22,90	X445



Glühlampe KSZ 5 W

für Fassung Ba15d


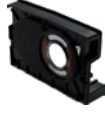



Spannung: 240 V

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10953342	12,35	9,85	X445

Video Building Kits - Hinterbau in Renovierung und Neuanlagen




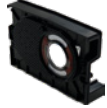



^(A) Dem entsprechenden Briefkastenhersteller angeben, dass Comelit mit dem Art. 1250 U integriert werden soll.

	 A/V Modul 4681 (Art.-Nr. 10953180)	 Zubehör 1250 U (Art.-Nr. 10953183)	 Tastenmodul 3063 D (Art.-Nr. 10953184)	 Netzgerät 1210A^(A) (Art.-Nr. 10953187)	 Monitor Mini Handsfree 6721 W (Art.-Nr. 10953188)
1 WE	1x	1x	1x	1x	1x
2 WE	1x	1x	1x	1x	2x
3 WE	1x	1x	1x	1x	3x
4 WE	1x	1x	1x	1x	4x
5 WE	1x	1x	1x	1x	5x
6 WE	1x	1x	1x	1x	6x
7 WE	1x	1x	1x	1x	7x
8 WE	1x	1x	1x	1x	8x
9 WE	1x	1x	2x	1x	9x
10 WE	1x	1x	2x	1x	10x
11 WE	1x	1x	2x	1x	11x
12 WE	1x	1x	2x	1x	12x
13 WE	1x	1x	2x	1x	13x
14 WE	1x	1x	2x	1x	14x
15 WE	1x	1x	2x	1x	15x
16 WE	1x	1x	2x	1x	16x
17 WE	1x	1x	3x	1x	17x
18 WE	1x	1x	3x	1x	18x
19 WE	1x	1x	3x	1x	19x
20 WE	1x	1x	3x	1x	20x
21 WE	1x	1x	3x	1x	21x
22 WE	1x	1x	3x	1x	22x
23 WE	1x	1x	3x	1x	23x
24 WE	1x	1x	3x	1x	24x
24 WE	1x	1x	4x	1x	24x
25 WE	1x	1x	4x	1x	25x
26 WE	1x	1x	4x	1x	26x
27 WE	1x	1x	4x	1x	27x
28 WE	1x	1x	4x	1x	28x
29 WE	1x	1x	4x	1x	29x
30 WE	1x	1x	4x	1x	30x
31 WE	1x	1x	4x	1x	31x
32 WE	1x	1x	4x	1x	32x
33 WE	1x	1x	5x	1x	33x

Audio Building Kits - Hinterbau in Renovierung und Neuanlagen



^(A) Dem entsprechenden Briefkastenhersteller angeben, dass Comelit mit dem Art. 1250 U integriert werden soll.

	 Lautsprecher Audio 1621 (Art.-Nr. 10953181)	 Zubehör 1250 U (Art.-Nr. 10953183)	 Tastenmodul 3063 D (Art.-Nr. 10953184)	 Netzgerät 1210A^(A) (Art.-Nr. 10953187)	 Mini Handsfree 6751 W (Art.-Nr. 10953194)
1 WE	1x	1x	1x	1x	1x
2 WE	1x	1x	1x	1x	2x
3 WE	1x	1x	1x	1x	3x
4 WE	1x	1x	1x	1x	4x
5 WE	1x	1x	1x	1x	5x
6 WE	1x	1x	1x	1x	6x
7 WE	1x	1x	1x	1x	7x
8 WE	1x	1x	1x	1x	8x
9 WE	1x	1x	2x	1x	9x
10 WE	1x	1x	2x	1x	10x
11 WE	1x	1x	2x	1x	11x
12 WE	1x	1x	2x	1x	12x
13 WE	1x	1x	2x	1x	13x
14 WE	1x	1x	2x	1x	14x
15 WE	1x	1x	2x	1x	15x
16 WE	1x	1x	2x	1x	16x
17 WE	1x	1x	3x	1x	17x
18 WE	1x	1x	3x	1x	18x
19 WE	1x	1x	3x	1x	19x
20 WE	1x	1x	3x	1x	20x
21 WE	1x	1x	3x	1x	21x
22 WE	1x	1x	3x	1x	22x
23 WE	1x	1x	3x	1x	23x
24 WE	1x	1x	3x	1x	24x
25 WE	1x	1x	4x	1x	25x
26 WE	1x	1x	4x	1x	26x
27 WE	1x	1x	4x	1x	27x
28 WE	1x	1x	4x	1x	28x
29 WE	1x	1x	4x	1x	29x
30 WE	1x	1x	4x	1x	30x
31 WE	1x	1x	4x	1x	31x
32 WE	1x	1x	4x	1x	32x
33 WE	1x	1x	5x	1x	33x



Lautsprecher Video Modul 4681

Lautsprechereinheit Audio-Video für 2-Draht-System SB2 mit Klemmenleiste, 1/4" CCD-Farbvideokamera sowie LED-Beleuchtung für die Videokamera, integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände, Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers, Mikroprozessor und 8 DIP-Schaltereinheit für die Adressierung der Teilnehmeradressen, integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10 A, 33V DC-Versorgung über das entsprechende Netzgerät Art. 1210 (Art.-Nr. 10953186, nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen), für den Einbau in die Module Art. 1250iKV, 33410, 33411 und 33412

Abmessungen (HxBxL): 55 x 38 x 102 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953180 *	730,00	W499



Lautsprecher Audio Modul 1621

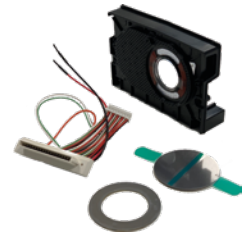
Lautsprechereinheit Audio für 2-Draht-System SB2 inkl. Klemmenleiste, integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN18040 mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände, Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers, Mikroprozessor und DIP-Schaltereinheit für die Adressierung der Teilnehmeradressen, integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10A, Zeitgeschalteter Türöffnereingang und Anzeige Tür offen, kompatibel mit Netzteil Art. 1210 (Art.-Nr. 10953186, nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen)

Abmessungen (HxBxL): 55 x 38 x 102 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953181 *	215,00	W499

Einbauhalter Lautsprecher 1250U

Einbauhalter der Serie Switch für Audio- sowie Audio-Video-Systeme als Universalhalter zum Einbau und zur Verwendung der Lautsprechereinheit Art. 1621 (Art.-Nr. 10953181), Art. 1621VC, Art. 1622, Art. 1622VCF, Art. 1682, Art. 1682HVC, Art. 4680C, Art. 4680CW, Art. 4681 (Art.-Nr. 10953180), Art. 4681BM, Art. 4682HD inkl. Handicap Funktion nach DIN 18040 an vorhandene Türstationen sowie Briefkastenanlagen, der bauseitig oder durch den Briefkastenhersteller erstellte Ausschnitt sowie die Bolzen zur Befestigung des Art. 1250U sind gleichermaßen für Audio sowie Audio-Video-Anlagen zu verwenden, der Einbauhalter 1250U ist ausgestattet mit einem Videoglas und einer Blindabdeckung zur allseitigen Verwendung, Beleuchtung der Namensschilder ist bauseits, unabhängig von der Spannungsversorgung der Sprechanlage, vorzunehmen



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953183 *	72,00	W499

Tastenmodul 3063D

Tastenschnittstelle für bis zu 8 externe Taster, funktioniert mit SB, SB2 und VIP Lautsprechereinheiten, erweiterbar um weitere Tastenschnittstellen bei mehr als 8 Klingeltaster

Abmessungen (HxBxT): 55 x 45 x 30 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953184 *	67,00	W499

Steigleitungserweiterung 4840

für 2-Draht-System SB2 mit 4 Ausgängen zur Erweiterung des Ausgangs am Netzgerät 1210 (Art.-Nr. 10953186) auf bis zu vier Steigleitungen



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953185 *	103,00	W499



Netzgerät 1210A

Netzgerät mit Ringkerntrafo, Überlast- und Kurzschlussicherung für das 2-Draht-System (SB2) zur Versorgung der Außensprechstelle (L1-L1) und der Steigleitung (L2-L2), Ausstattung mit einer Klemme für den Leitungsabschluss Art. 1216, kompatibel mit Lautsprechereinheit Art. 4681 (Art.-Nr. 10953180), Art. 1621 VC und Art. 1621 (Art.-Nr. 10953181)

Spannung: 110 – 240 V AC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953187 *	175,00	W499



Netzgerät Quadra Ciao, 1 Steiger SB2 1209

mit Überlast- und Kurzschlussicherung für QuadraKit, CiaoKit, und Quadra-, Ciao Türstationen (SB2) zur Versorgung der Außensprechstelle (L1-L1) und der Steigleitung (L2-L2), kompatibel mit Quadra-Türstation 4893M (Art.-Nr. 10953209)

Spannung: 110 – 240 V
Abmessungen (HxBxL): 85 x 85 x 105 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953207 *	90,00	W499



Türstation Quadra Video, SB2 4893M

Aufputzmontage. Frontblende aus Druckgussaluminium, ausgestattet mit einer Farbkamera (100° Erfassungswinkel) und LED zur Nachtbeleuchtung, mechanische Tasten mit der Möglichkeit, 1 – 4 Rufasten über Dip-Schalter einzustellen (Voreinstellung 1 Taste mit Adresse 1), integriertes Ausstattungsmerkmal Handicap-Funktion mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Ausgabe der Zustände durch Signaltöne. Lautstärkeregelung des Lautsprechers und Klangausgleich, Spannungsversorgung über Art. 1209 (Art.-Nr. 10953209) (bitte separat bestellen), mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung um 25° verändert werden

Abmessungen (HxBxT): 195 x 95 x 23 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953209 *	500,00	W499

15



Einfamilienhauskit Quadra 1-4 WE 8461V

mit Mini (HF) handsfree, SB2 Video Kit, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, zusätzlich besteht die Möglichkeit die Klingeltaste via DIP Schaltercode zu teilen oder zu vierteln und dieses Kit durch Erweiterung weiterer Innenstationen Audio oder Video in ein Zweifamilienhaus oder Vierfamiliehaus Kit umzuwandeln, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video pro Teilnehmer installiert werden

bestehend aus: 1x Türstation Quadra Art. 4893M, 1x Netzteil Art. 1209, 1x Mini Handsfree Innenstation Art. 6721W, Abzweigklemme Art. 1214/2C und Abschlusswiderstand Art. 1216, mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung der Türstation Quadra um 25° verändert werden

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953189 *	590,00	W499



Einfamilienhauskit Quadra 1-4 WE 8451V

mit Mini Handsfree WiFi, SB2 Video Kit, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, zusätzlich besteht die Möglichkeit die Klingeltaste via DIP Schaltercode zu teilen oder zu vierteln und dieses Kit durch Erweiterung weiterer Innenstationen, Audio oder Video, in ein Zweifamilienhaus oder Vierfamiliehaus Kit umzuwandeln, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video pro Teilnehmer installiert werden, der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audio-kommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar

bestehend aus: 1x Türstation Quadra Art. 4893M zur Aufputzmontage, 1x Netzteil Art. 1209, 1x Mini Handsfree WiFi Innenstation Art. 6741W, Abzweigklemme Art. 1214/2C und Abschlusswiderstand Art. 1216, mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung der Türstation Quadra um 25° verändert werden

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953190 *	770,00	W499



Einfamilienhauskit Switch KVS2001

mit Mini Handsfree, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden; es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus installiert werden

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0101, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF Art. 6721W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953191 *	1.170,00	W499



Zweifamilienhauskit Switch KVS2002

mit 1x Mini Handsfree, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0102, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF Art. 6721W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953192 *	1.190,00	W499



Dreifamilienhauskit Switch KVS2003

mit 1x Mini Handsfree, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0103, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF Art. 6721W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953193 *	1.230,00	W499



Vierfamilienhauskit Switch KVS2004

mit 1x Mini Handsfree, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0104, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF Art. 6721W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953195 *	1.260,00	W499



Einfamilienhauskit Switch Wi-Fi KVS2011

mit Mini Handsfree Wi-Fi, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus installiert werden, der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0101, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF WiFi Art. 6741W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953196 *	1.350,00	W499



Zweifamilienhauskit Switch Wi-Fi KVS2012

mit Mini Handsfree Wi-Fi, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden, der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0102, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF WiFi Art. 6741W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953197 *	1.370,00	W499



Dreifamilienhauskit Switch Wi-Fi KVS2013

mit Mini Handsfree Wi-Fi, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden, der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0103, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF WiFi Art. 6741W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953198 *	1.420,00	W499



Vierfamilienhauskit Switch Wi-Fi KVS2014

mit Mini Handsfree Wi-Fi, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master/Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden, der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar

bestehend aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0104, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF WiFi Art. 6741W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953199 *	1.450,00	W499

15



Einfamilienhauskit Ciao, Mini HF Audio SB2 KCA2071

mit Mini HF Audio, SB2, dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden, zusätzlich besteht die Möglichkeit die Klingeltaste via DIP Schaltercode zu teilen oder zu vierteln und dieses Kit durch Erweiterung weiterer Innenstationen in ein Zweifamilienhaus oder Vierfamilienhaus Kit umzuwandeln, die dazu benötigten Klingeltasten CA9213, CA9210 und CA9211 sind dem Kit beigelegt

bestehend aus: 1x Türstation Ciao Art. CA2100P, 1x Netzteil Art. 1209, 1x Innenstation Audio Mini HF Art. 6751W, 1x Klingeltaste CA9213, 1x Klingeltasten Art. 9210, 1x Klingeltasten Art. CA9211

Hinweis: Das Kit Art. KCA2071 ist, mit dem Zubehör Tastenmodul-Erweiterung Art. CA2200P, auf maximal 20 Teilnehmer zu erweitern.

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953211 *	310,00	W499



Innenstation Video Mini HF 6721W

handsfree (HF) SB2 zur Aufputzmontage mit 4,3"-Farbbildschirm 16/9, hörerlos, Regelung der Helligkeit, der Farbe und der Lautstärke des Klingeltons, der individuell unter verschiedenen Melodien ausgewählt werden kann, serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner, mit entsprechender LED-Anzeige, sowie mit 4 weiteren Softtouch-Tasten für Gesprächsannahme, Selbsteinschaltung, Ruf an Pfortnerzentrale und Rufonabschaltung, verwaltet serienmäßig den Etagenruf, Möglichkeit zur Erweiterung um 4 zusätzliche Tasten mit dem Zubehör Art. 6734W, serienmäßig mit 2 Stk. 8-teiligen DIP-Schalteinheiten für die Adressierung der Teilnehmeradressen und die Programmierung der Tasten ausgestattet, der Monitor kann nur im System SB2 verwendet werden, zur Ausstattung gehören die Grundplatte zur Wandmontage oder zur Befestigung auf Gehäusen für den Wohnbereich und die Abzweigklemme zur Steigleitung Art. 1214/2C

Spannung: 22 – 28 V DC
 Temperaturbereich: +5 – +40 °C
 Schutzart: IP 30
 Abmessungen (HxBxT): 160 x 115 x 22 mm
 Gewicht: 535 g
 Farbe: weiß

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953188 *	330,00	W499

Innenstation Audio Mini HF 6751W

handsfree (HF) für reine Audioanlagen zur Aufputz-Montage inkl. folgender Funktionen wie z. B. einer Türöffnertaste, Einstellung der Ruflautstärke sowie Ruftonabschaltung, diese wird mit einer roten LED angezeigt wenn die Funktion aktiv ist, mit Mini Audio handfree können optional in die Anlage angebundene Relais geschaltet oder interne Kommunikation geführt werden, ausschließlich mit der Audioeinheit Art. 1621 (Art.-Nr. 10953181) kompatibel und wird ohne das Bauteil 1214/2C ausgeliefert

Spannung: 22 – 35 V DC
 Stromaufnahme: 130 mA (während einer Sprechverbindung)
 2 mA (in stand-by)
 Temperaturbereich: -5 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxT): 140 x 140 x 20 mm
 Gewicht: 150 g

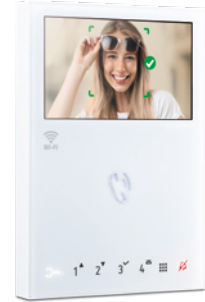


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953194 *	60,00	W499

Innenstation Video Mini HF Wi-Fi 6741W

handsfree (HF) SB2 zur Aufputzmontage mit 4,3"-Farbbildschirm 16/9, hörerlos. Regelung der Helligkeit, der Farbe und der Lautstärke des Klingeltons, der individuell unter verschiedenen Melodien ausgewählt werden kann, serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner, mit entsprechender LED-Anzeige, sowie mit 7 weiteren Softtouch-Tasten für Gesprächsannahme, Selbsteinschaltung, Ruf an Pfortnerzentrale, Ruftonabschaltung, Menüaufruf sowie Menüsteuerung, verwaltet serienmäßig den Etagenruf, serienmäßig mit 2 Stk. 8-teiligen DIP-Schaltereinheiten für die Adressierung der Teilnehmeradressen und die Programmierung der Tasten ausgestattet, zusätzlich ist der Mini HF WiFi mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht den Monitor mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden, im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit dem Monitor verbunden werden, somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar, der Monitor kann nur im System SB2 verwendet werden, zur Ausstattung gehören die Grundplatte zur Wandmontage oder zur Befestigung auf Gehäusen für den Wohnbereich und die Abzweigklemme zur Steigleitung Art. 1214/2C

Spannung: 22 – 34 V DC
 Temperaturbereich: +5 – +40 °C
 Schutzart: IP 30
 Abmessungen (HxBxT): 160 x 115 x 22 mm
 Gewicht: 400 g
 Farbe: weiß



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953201 *	510,00	W499



Abzweigklemme SB2 1214/2C

zum Verteilen des Sternpunktes der Steigleitung zur jeweiligen Innen-sprechstelle, ausgestattet mit den Anschlüssen Lin/Lin, Lout/Lout sowie LM/LM, zZur besseren Adaptierung sind die Abgänge Lout/Lout mit zwei Stiften versehen, zwingend erforderlich bei Misch- oder Videoanlagen im SB2 System

Hinweis: der Artikel 1214/2C ist jeder relevanten Innensprechstelle beigelegt

Abmessungen (HxBxT): 25 x 25 x 20 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953203 *	26,00	W499



Abschlusswiderstand SB2 1216

um diesen am Abgang des letzten 1214/2C zu adaptieren und die Busleitung abzuschließen, zwingend erforderlich bei Misch- oder Videoanlagen im SB2 System

Hinweis: der Artikel 1216 ist den Netzgeräten 1209, 1210 sowie dem Mischer 4888C beigelegt

Abmessungen (HxBxT): 20 x 20 x 2 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953204 *	17,00	W499

Linienverteiler 1 Eingang 4 Ausgänge SB2 1412

Linienverteiler, (wie 1214/2C) jedoch mit vier Ausgängen um die Buslinie an Innenstationen Audio und -Video SB2 zu verteilen

Abmessungen (HxBxT): 40 x 34 x 18 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953202 *	80,00	W499



Türumschaltgerät für 2 Türstationen SB2 1404

Türumschaltgerät Audio/Video für den Gebrauch in Anlagen mit mehreren Eingängen, Möglichkeit der Kombination von SimpleBus TOP Systemen mit 2-Draht-System oder QuadraKit (SB2), ebenfalls zu verwenden in reinen 2-Draht-Systemen und QuadraKit Systemen (SB2), Stromversorgung über BUS-Leitung, (4 DIN-Module)

Abmessungen (HxBxT): 85 x 60 x 35 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953205 *	268,00	W499



Türumschaltgerät für 2 Türstationen Quadra SB2 1405

Türumschaltgerät Audio/Video für digitale 2-Draht-Systeme SB2 auch im Modus SimpleBus TOP, für die Verwendung in Anlagen mit maximal 2 Eingängen der Türstation Serie Quadra, Stromversorgung über BUS-Leitung, (2 DIN-Module)

Abmessungen (HxBxT): 90 x 35 x 58 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10953206 *	255,00	W499



J-Y(ST)Y Fernmelde-Installationskabel

Verwendung: vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung, diese Leitungen sind nicht für Starkstromanwendungen zugelassen

Norm:	nach VDE 0815
Ausführung:	mit Beidraht
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC Y11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm über Verseilung:	Folie
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
max. Betriebskapazität:	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	800 V

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	5 Ringe €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,6 mm ²	1,3 kg/100 m	4,9 mm	Ring 100 m	10914000	39,49	37,98	S412
2 x 2 x 0,8 mm ²	2,1 kg/100 m	6,3 mm	Ring 100 m	10914007	62,49	59,49	S412



EIB-Busleitung

Verwendung: durch die erhöhte Prüfspannung und die Kennzeichnung ist dieses Kabel speziell für den Einsatz als Busleitung in der EIB/KNX-Gebäudesystemtechnik nach EN 50090 konzipiert, für den Installationsbus wird nur ein Adernpaar benötigt (rt/sw), über welches die 24 V Busspannung und die Datentelegramme zusammen übertragen werden, das zweite Adernpaar (ge/ws) dient als Reserve oder zu Sonderzwecken, das Kabel ist für die Verlegung auf und unter Putz, in Rohren, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien geeignet, wenn es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist

Nennquerschnitt:	0,2 x 2 x 0,8 mm ²
Cu-Gewicht:	21 kg/100 m
Mantel-Ø:	6,3 mm
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC T11
Mantelmaterial:	PVC YM1
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 – +70 °C
Induktivitätsbelag:	680 mH/km
max. Betriebskapazität:	100 nF/km
Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung	4 kV

Aufmachung	Art.-Nr.	1 Ring €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
Ring 100 m	10914140	68,98	---	S412
Trommel 500 m	10914146	---	68,98	S412

A-2Y(L)2Y Fernmelde-Außenleitung

als Außenkabel zulässig, Kabel querwasserdicht



Verwendung: zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton

Norm: nach VDE 0815
 Ausführung: mit Schichtenmantel
 Leitermaterial: Cu, blank
 Leiterklasse: eindrätig
 Aderisolation: Polyethylen 2Y11
 Mantelmaterial: Polyethylen 2YM1
 Mantelfarbe: schwarz
 Verseilelement: Vierer
 Verseilung: Bündel
 flammwidrig: keine
 Aderkennzeichnung: Farbe + Ringe
 Nennspannung U: 225 V
 Prüfspannung: 2 kV
 Aufmachung: Trommel 500 m

Nennquerschnitt	Cu-Gewicht	Mantel-Ø	max. Betriebskapazität	Schleifenwiderstand	Dämpfung bei 800 Hz	Art.-Nr.	ab 1 m €/100 m	ab 100 m €/100 m	1 Trommel €/100 m	AKG
2 x 2 x 0,6 mm ²	1,1 kg/100 m	9 mm	52 nF/km	130 Ohm/km	1,04 dB/km	10914110	161,49	117,49	82,49	S412
4 x 2 x 0,6 mm ²	2,3 kg/100 m	11 mm	52 nF/km	130 Ohm/km	1,04 dB/km	10914112	199,98	153,49	117,49	S412
2 x 2 x 0,8 mm ²	2 kg/100 m	9 mm	55 nF/km	73,2 Ohm/km	0,78 dB/km	10914114	186,49	140,98	105,49	S412
4 x 2 x 0,8 mm ²	4 kg/100 m	12 mm	55 nF/km	73,2 Ohm/km	0,78 dB/km	10914116	253,49	204,98	166,49	S412

Aderverbinder AVS

für Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627, verbinden kunststoffisolierte Fernmelde- und Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpf- oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik (Sprech-, Telefon- und Überwachungsanlagen und Bussysteme)

BBC
CELLPACK



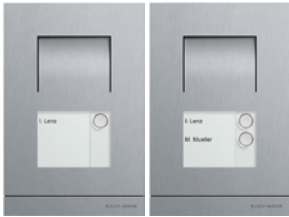
Eigenschaften: Korrosionsschutz durch Fettfüllung, Schlagsicheres Kunststoffgehäuse, sichere Kontaktierung durch U-Kontakt-Prinzip, Abisolieren, Verbinden und Isolieren in einem Arbeitsgang, platzsparender, montagefreundlicher Aufbau, hohe elektrische Isolationswerte, hohe mechanische und thermische Festigkeit

Leiter-Ø: 0,4 – 0,9 mm
 Ader-Ø: 2 mm

Typ	Anzahl Adern	Farbe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Paket €/100 Stück	5 Pakete €/100 Stück	AKG
AVS 2-9	2 Stück	gelb	10916146	100	28,25	25,50	S426
AVS 3-9	3 Stück	rot	10916148	100	39,55	35,55	S426

Busch-Welcome®

Für jeden Anspruch die richtige Lösung. Mit der breiten Palette durchdachter Produkte kann für jede Art von Gebäude die optimale Türkommunikation verwirklicht werden. Ohne großen Installationsaufwand durch die 2-Draht-Bus-Technik. Stets mit hochwertigen und sorgfältig aufeinander abgestimmten Materialien. So eignet sich Busch-Welcome® für den Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Renovierung jeder Art von Immobilien.



Außenstation Audio

1- bzw. 2-fach, Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet, Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei, Entnahmewerkzeug liegt bei, zur Unterputzmontage mit 83401 U-681 bzw. zur Aufputzmontage mit 83401 AP-681, Verbrauchseinheiten: 5, Schutzart Gerät IP 44, Temperaturbereich Gerät -25 °C bis 55 °C, Maße (HxBxT) 205 mm x 135 mm x 29 mm
83101/1-660 bzw. 83101/2-660



Außenstation Video

1- bzw. 2-fach, Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen, Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei, Entnahmewerkzeug liegt bei, zur Unterputzmontage mit 83402 U-681 bzw. zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681, Erfassungswinkel horizontal/vertikal 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal +/- 15°, mechanisch verstellbar, Verbrauchseinheiten 8, Schutzart Gerät IP 44, Temperaturbereich Gerät -25 °C bis 55 °C, Maße (HxBxT) 277 mm x 135 mm x 43 mm
83121/1-660 bzw. 83121/2-660



Unterputz-Montagedosen

zur Unterputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation

Gr. 1/2 für Außenstation Audio, Einbaumaß (HxBxT) 188 mm x 108 mm x 40 mm, Schutzart Gerät IP 44, Temperaturbereich Gerät -25 °C bis 55 °C, Maße (HxBxT) 203 mm x 133 mm x 46 mm
83401 AP-681

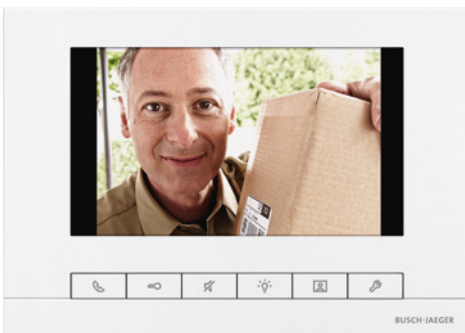
Gr. 1/3 für Außenstation Video, Einbaumaß (HxBxT) 260 mm x 108 mm x 40 mm, Schutzart Gerät IP 44, Temperaturbereich Gerät -25 °C bis 55 °C, Maße (HxBxT) 275 mm x 133 mm x 46 mm
83402 AP-681



Innenstation Audio

mit Display, Zentralscheiben und 2-fach Rahmen future® linear, zur Integration in Busch-Jaeger Schalterprogramme, beleuchtetes monochromes Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen (z. B. Klingeln, Gespräch, Stumm) und des Einstellungsmenüs, mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, fünf polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur Unterputzmontage in zwei UP-Dosen, Display-Größe 3,8 cm (1,5"), Verbrauchseinheiten 2, Schutzart Gerät IP 30, Temperaturbereich Gerät -5 °C bis 40 °C

83200 U + 83260-84 + 1722-187K



Busch-WelcomePanel®

Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display, Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, bei Türrufen in Abwesenheit werden automatisch drei Bilder des Besuchers im Bildspeicher abgelegt, mit Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, fünf polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur Aufputzmontage, SD-Kartenschacht zur Erweiterung des Bildspeichers, Display-Größe 17,8 cm (7"), Display-Auflösung 800 x 480, Verbrauchseinheiten 11, Schutzart Gerät IP 30, Temperaturbereich Gerät -5 °C bis 40 °C, Maße (HxBxT) 155 mm x 218 mm x 29 mm
83220 AP-624



Systemzentrale

Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage, zum Anschluss des Innen- und Außenbusses, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners (12 V~, 1,6 A oder potentialfreier Ausgang 30 V, 3 A), zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais (230 V, 3 A), Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar, für bis zu 65 Verbrauchseinheiten, Nennspannung 230 V~, +10 % / -10 %, Ausgangsspannung 28 V, Nennfrequenz 50 Hz/60 Hz, Nennleistung 42 W, Schutzart Gerät IP 20, Temperaturbereich Gerät -5 °C bis 45 °C, Maße (HxBxT) 90 mm x 216 mm x 65 mm, Teilungseinheit 12 TE
83300

Außenstation Video 1-fach

Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (erfüllt DIN 18040), ausgestattet mit einer Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, gestanzte Beschriftungsfolie und Entnahmewerkzeug liegt bei, zur Unterputzmontage mit 41383F-H-03/41383F-B-03, zur Aufputzmontage mit 41383S-B-03/41383S-H-03, zur Montage in verputzten Fassaden zusätzlich mit 41383PB-03

Hinweis: Der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden.

Ausführung: 1-fach
 Material: Frontplatte: Edelstahl
 Schutzart: IP 54
 Schlagfestigkeit: IK07
 Temperaturbereich Gerät: -40 – +55 °C
 Erfassungsbereich: diagonal 130°
 horizontal 100°
 vertikal 70°
 Abmessungen (HxBxT): 277 x 135 x 43 mm
 Verbrauchseinheiten: 8
 Werksnummer: A21381P1-S-03

BUSCH-JAEGER
 Die Zukunft ist da.



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952601 *	1.508,00	W534

Einbau-Audiomodul

zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, z. B. in Produkte der Fa. Erwin Renz, ermöglicht die Audiokommunikation, eingebautes Relais zur Betätigung des Türöffners, 8 Eingänge zum Anschluss der Klingeltaster, Sprachlautstärke einstellbar, mit Schnittstelle für den Anschluss der Einbautastererweiterung und Schnittstelle für den Anschluss des Kameramoduls, geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327), dem Kameramodul 180° (83503) sowie dem Zustandsmodul (83190)

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Abmessungen (HxBxT): 68 x 126 x 31 mm
 Verbrauchseinheiten: 2
 Werksnummer: 83110-101

BUSCH-JAEGER
 Die Zukunft ist da.



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952620 *	194,00	W934

Innenstation Audio mit Hörer

Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, fünf unterschiedliche polyphone Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur Aufputzmontage

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Schutzart Gerät: IP 30
 Temperaturbereich Gerät: -5 – +40 °C
 Abmessungen (HxBxT): 198 x 81 x 38 mm
 Farbe: studioweiß matt
 Verbrauchseinheiten: 1
 Werksnummer: 83205 AP-634

BUSCH-JAEGER
 Die Zukunft ist da.



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952632 *	86,40	W934

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Innenstation Audio

mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, fünf unterschiedliche polyphone Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 – +40 °C
Abmessungen (HxBxT): 175 x 81 x 22 mm
Farbe: studioweiß matt
Verbrauchseinheiten: 1
Werksnummer: 83210 AP-624

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952634 *	103,00	W934

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Innenstation Video

mit 12,6 cm (5“) Touch-Display, Display-Auflösung 480 x 854. Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, fünf unterschiedliche polyphone Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, Gerätetiefe bei Unterputzmontage in einer UP-Dose 15,75 mm, bei Aufputzmontage 21,5 mm

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 – +40 °C
Abmessungen (HxBxT): 180 x 99 x 215 mm
Verbrauchseinheiten: 3
Werksnummer: 83222 U-611

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952640 *	540,00	W534

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Systemzentrale Mini

Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage für bis zu 31 Verbrauchseinheiten, zum Anschluss des Innen- und Außenbusses, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners (12 V~, 0,8 A oder potentialfreier Ausgang 30 V, 3 A), zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais (230 V, 3 A), Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Handbuch für die Systemzentrale Mini.

Nennspannung: 230 V (± 10 %)
Ausgangsspannung: 28 V
Nennleistung: 19,6 W
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Teilungseinheiten: 6 TE
Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT): 90 x 108 x 65 mm
Werksnummer: 83.301

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952650 *	207,00	W534

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Zusatzspannungsversorgung

zusätzliches Versorgungsgerät der Busch-Welcome® Anlage zur Erhöhung der Anzahl der anschließbaren Innenstationen, für bis zu 45 Verbrauchseinheiten

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Nennspannung: 230 V (± 10 %)
Ausgangsspannung: 28 V
Nennleistung: 28 W
Nennfrequenz: 50/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Teilungseinheiten: 8 TE
Temperaturbereich Gerät: -5 – +45 °C
Abmessungen (HxBxT): 90 x 144 x 65 mm
Werksnummer: 83310

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952652 *	158,00	W934

Basis-Tastenmodul 1-fach Ersatzteil

Ersatzteil für die Außenstation, gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei, geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327), dem Kameramodul 180° (83503) sowie dem Zustandsmodul (83190)

Hinweis: Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch.

Ausführung: 1-fach
 Schutzart Gerät: IP 44
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Abmessungen (HxBxT): 71 x 98 x 29 mm
 Werksnummer: 83140/1-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952702 *	106,00	W534

Basis-Tastenmodul 2-fach Ersatzteil

Ersatzteil für die Außenstation, gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei, geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327), dem Kameramodul 180° (83503) sowie dem Zustandsmodul (83190)

Ausführung: 2-fach
 Schutzart Gerät: IP 44
 Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Werksnummer: 83140/2-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952706 *	122,00	W534

Audiomodul Ersatzteil

Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul

Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Werksnummer: 83500



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952720 *	158,00	W934

Kameramodul

zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, z. B. in Produkte der Fa. Erwin Renz, der Ausschnitt muss durch den Hersteller erstellt werden, erweitert das Einbau-Audiomodul mit Videofunktionalität, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen mit eingebaute Heizung um die Linse beschlagfrei zu halten, Einstellwinkel horizontal/vertikal ± 15°, mechanisch verstellbar

Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Erfassungsbereich: horizontal 86°
 vertikal 67°
 Verbrauchseinheiten: 4
 Werksnummer: 83501-101



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952722 *	1.109,00	W534

Kameramodul 180°

zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, z. B. in Produkte der Fa. Erwin Renz, der Ausschnitt muss durch den Hersteller erstellt werden, erweitert das Einbau-Audiomodul mit Videofunktionalität, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen mit eingebaute Heizung um die Linse beschlagfrei zu halten, bei einer Außenstation Video ist es erforderlich das Basismodul 83140/xx durch ein neues Basis-Tastenmodul 83140/xx-101 zu ersetzen, bei einer Außenstation Audio kann das bisherige Basismodul 831440/xx weiterverwendet werden

Temperaturbereich Gerät: -25 – +55 °C
 Erfassungsbereich: horizontal 170°
 vertikal 135°
 Werksnummer: 83503



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10952724 *	1.319,00	W534

effeff
ASSA ABLOY

Türöffner 17E®

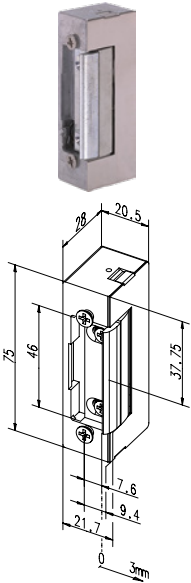
Universal-Türöffner Standard mit FaFix® (FF), mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

Vorteile

- für alle gängigen Schließbleche geeignet
- durch 180° gedrehte Montage DIN rechts und DIN links verwendbar
- symmetrische Bauform

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom

Höhe:	75 mm
Breite:	20,5 mm
Tiefe:	28 mm
Spannung:	6 – 12 V AC/DC
Nennwiderstand:	9,1 Ω
Stromaufnahme AC:	550 mA (6 V); 1.100 mA (12 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	600 mA (6 V); 1.300 mA (12 V)
Fallenvorlast AC max.:	80 N (6 V); 150 N (12 V)
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	10 N (6 V); 50 N (12 V)
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.500 N
Betriebstemperaturbereich:	-15 – +40 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657200	80,45	74,40	68,40	Q340

effeff
ASSA ABLOY

Türöffner 17E® KL

Universal-Türöffner Standard mit FaFix® (FF) und kurzem Flachschießblech Nr. 107, mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

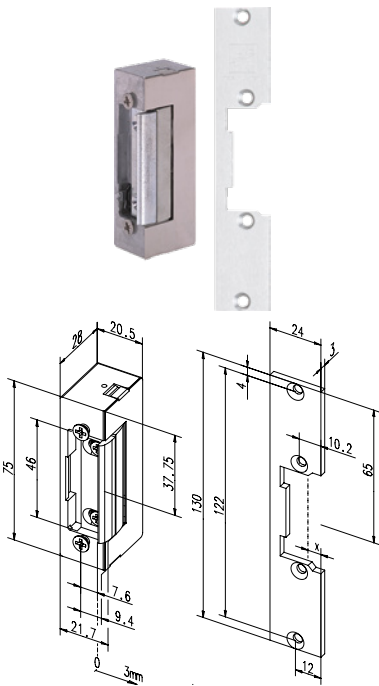
Vorteile

- für alle gängigen Schließbleche geeignet
- durch 180° gedrehte Montage DIN rechts und DIN links verwendbar
- symmetrische Bauform

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom

Maße Höhe, Breite, Tiefe = ohne/mit Schließblech

Höhe:	75/110 mm
Breite:	20,5/24 mm
Tiefe:	28/31 mm
Spannung:	6 – 12 V AC/DC
Nennwiderstand:	9,1 Ω
Stromaufnahme AC:	550 mA (6 V); 1.100 mA (12 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	600 mA (6 V); 1.300 mA (12 V)
Fallenvorlast AC max.:	80 N (6 V); 150 N (12 V)
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	10 N (6 V); 50 N (12 V)
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.500 N
Betriebstemperaturbereich:	-15 – +40 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657220	90,30	83,50	76,80	Q340

Türöffner 14E

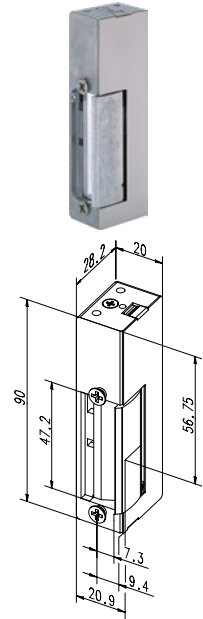
Universal-Türöffner in stabiler Bauform, mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

Vorteile

- für alle gängigen Schließbleche geeignet
- kombinierbar zu Schließblechen mit Fallenführung (Standard) ohne FaFix®
- durch 180° gedrehte Montage DIN rechts und DIN links verwendbar
- Falle aus Stahl

Ausstattung: mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom

Höhe:	90 mm
Breite:	20 mm
Tiefe:	28,2 mm
Spannung:	6 – 12 V AC/DC
Nennwiderstand:	7,7 Ω
Stromaufnahme AC:	550 mA (6 V); 1.100 mA (12 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	780 mA (6 V); 1.560 mA (12 V)
Fallenvorlast AC max.:	160 N
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	10 N (6 V); 50 N (12 V)
Festigkeit gegen Aufbruch:	6.500 N
Betriebstemperaturbereich:	-15 – +40 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657216	77,85	71,95	66,20	Q340

Türöffner 118E

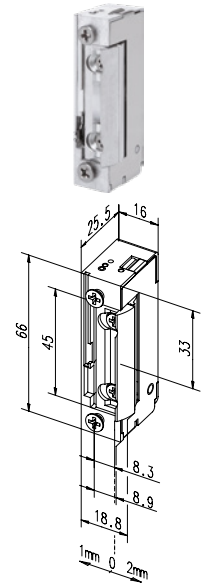
minimale Einbaumaße - maximale Wirkung, Standard-Türöffner mit FaFix® (FF), mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

Vorteile

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verwendbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar
- kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- kompatibel zu gängigen Schließblechen
- symmetrische Bauform, daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom

Höhe:	66 mm
Breite:	16 mm
Tiefe:	25,5 mm
Spannung:	10 – 24 V AC/DC
Dauerstromfest:	11 – 13 V DC
Nennwiderstand:	43 Ω
Stromaufnahme AC:	250 mA (12 V); 500 mA (24 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	280 mA (12 V); 560 mA (24 V)
Fallenvorlast AC max.:	200 N (12 V); >350 N (24 V)
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	50 N (12 V); 200 N (24 V)
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.750 N
FaFix® Verstellbereich:	3 mm
Falleneingrifftiefe:	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich:	-15 – +40 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung:	250.000



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657224	87,85	81,25	74,70	Q340

effeff
ASSA ABLOY

Türöffner 118E KL

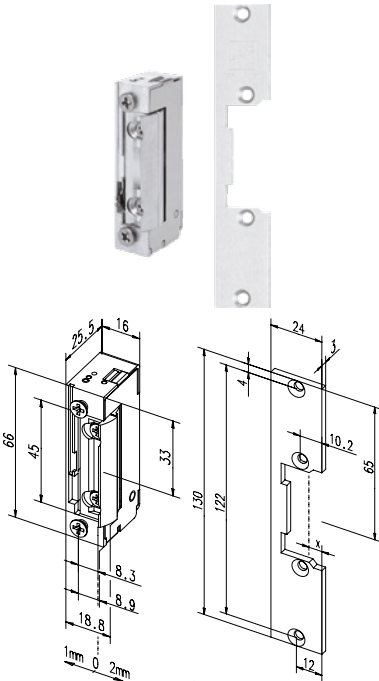
minimale Einbaumaße - maximale Wirkung, Standard-Türöffner mit FaFix® (FF) mit kurzem Flachschließblech Nr. 096, mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

Vorteile

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verwendbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar
- kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- kompatibel zu gängigen Schließblechen
- symmetrische Bauform, daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom

Maße Höhe, Breite, Tiefe = ohne/mit Schließblech



Höhe:	66/130 mm
Breite:	16/24 mm
Tiefe:	25,5/28,5 mm
Spannung:	10 – 24 V AC/DC
Dauerstromfest:	11 – 13 V DC
Nennwiderstand:	43 Ω
Stromaufnahme AC:	250 mA (12 V); 500 mA (24 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	280 mA (12 V); 560 mA (24 V)
Fallenvorlast AC max.:	200 N (12 V); >350 N (24 V)
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	50 N (12 V); 200 N (24 V)
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.750 N
FaFix® Verstellbereich:	3 mm
Falleneingrifftiefe:	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich:	-15 – +40 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung:	250.000

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657226	97,70	90,45	83,10	Q340

effeff
ASSA ABLOY

Türöffner 118 W A71

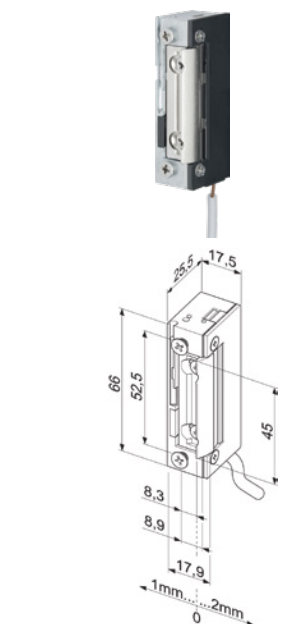
minimale Einbaumaße - maximale Wirkung, Elektro-Türöffner mit FaFix® (FF)

Vorteile:

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verwendbar
- wassergeschützt, für den Außenbereich geeignet
- Schutzart IP54 für die elektrischen Bauteile
- mit Bipolarer Schutzdiode ausgestattet
- kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Anschlusskabel 300 mm lang
- symmetrische Bauform, daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), Arbeitsstrom, bipolare Schutzdiode

Abmessungen (HxBxT):	66 x 18 x 26 mm
Spannung:	10 – 24 V
Dauerstromfest:	11 – 13 V DC
Stromaufnahme AC:	250 mA (12 V); 500 mA (24 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	280 mA (12 V); 560 mA (24 V)
Fallenvorlast AC max.:	200 N
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	50 N
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.750 N
FaFix® Verstellbereich:	3 mm
Falleneingrifftiefe:	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich:	-40 – +50 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung:	250.000



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
10657232	109,85	100,40	93,45	Q340

Türöffner 118 WE A71

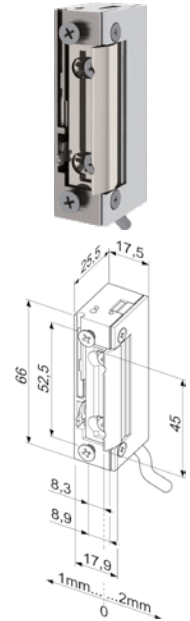
minimale Einbaumaße - maximale Wirkung, Elektro-Türöffner mit FaFix® (FF), mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung)

Vorteile

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verwendbar
- Wassergeschützt, für den Außenbereich geeignet
- Schutzart IP 54 für die elektrischen Bauteile
- mit Bipolarer Schutzdiode ausgestattet
- kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Anschlusskabel 300 mm lang
- symmetrische Bauform, daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Ausstattung: verstellbare Falle (FF, FaFix®), mechanische Entriegelung (E), Arbeitsstrom, bipolare Schutzdiode

Abmessungen (HxBxT):	66 x 18 x 26 mm
Spannung:	10 – 24 V AC/DC
Dauerstromfest:	11 – 13 V DC
Stromaufnahme AC:	250 mA (12 V); 500 mA (24 V)
Stromaufnahme DC (stabilisiert):	280 mA (12 V); 560 mA (24 V)
Fallenvorlast AC max.:	200 N
Fallenvorlast DC max. (stabilisiert):	50 N
Festigkeit gegen Aufbruch:	3.750 N
FaFix® Verstellbereich:	3 mm
Falleneingrifftiefe:	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich:	-40 – +50 °C
Einbaulage:	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung:	250.000



	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
	10657230	121,50	112,80	103,70	Q340

Trafo-Gleichrichter

alle Trafo-Gleichrichter stellen einen Wechselspannungsausgang (AC) sowie einen Gleichspannungsausgang (DC 50 % Restwelligkeit) zur Verfügung, somit bieten sie die optimale Basis zur Spannungsversorgung von Türöffnern

Abmessungen (HxBxT):	70 x 106 x 73 mm
Nennspannung:	12 V AC/DC
Nennstrom:	1 A max. 1,5 A für 10 s
Stromaufnahme:	1 A max. 1,5 A für 10 s
Überlastungsschutz:	Thermoschalter
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II/Schutzisoliert
Teilungseinheiten:	6
Betriebstemperaturbereich:	0 – +40 °C
Montageart:	Aufputz/Hutschiene



	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	12 Stück €/Stück	AKG
	10657201 *	157,05	138,15	125,60	Q340

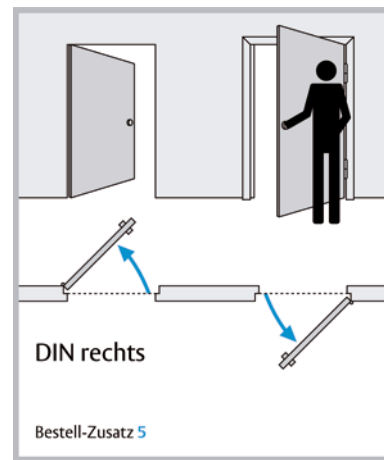
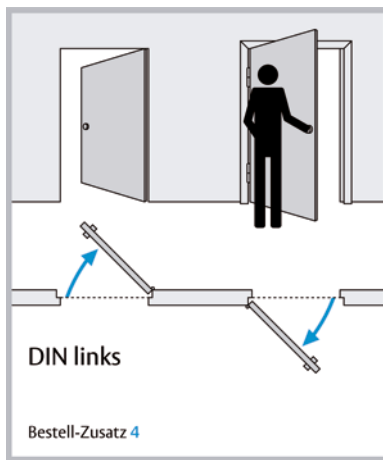
Abkürzungsverzeichnis

Hier finden Sie zum besseren Verständnis alle relevanten Abkürzungen und die entsprechende Erläuterung:

Abkürzungen	Erläuterungen	Abkürzungen	Erläuterungen
AC	Wechselspannung, alte Bezeichnung WS	FF	FaFix bezeichnet die Justiermöglichkeit der Türöffnerfalle.
DC	Gleichspannung, alte Bezeichnung GS	HZ	langes Flachschießblech
DL	DIN links	HZF	langes Flachschießblech mit Fallenführung, alte Bezeichnung
DR	DIN rechts	iW	langes Winkelschießblech
E	mechanische Entriegelung: Türöffner mit Betätigungshebel im Fallenbereich zur mechanischen Dauerfreischaltung der Türöffnerfalle. Bei Modellreihe 12 als Stellschraube ausgeführt.	KL	kurzes Flachschießblech
eE	elektrische Dauerentriegelung: diese Türöffner sind dauerstromfest und werden mit Gleichspannung, meist über Zeitschaltuhr oder Schalter, betrieben.	RR	Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.
F	FIX bezeichnet die Justiermöglichkeit des Türöffners im Schlieblech.	05	Dauerstromfeste Türöffner mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen.

Ermittlung der DIN-Richtung

Die Tür wird von der Seite betrachtet, auf der die Türbänder sichtbar sind. Das ist die Seite, zu der sie geöffnet wird. Die DIN-Angabe des Türöffners bzw. Schließblechs bezieht sich auf die DIN-Tabelle. Bei zweiflügeligen Türen ist die DIN-Richtung des Geflügels maßgebend.



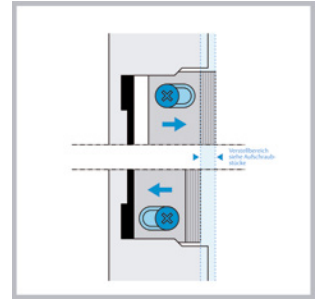
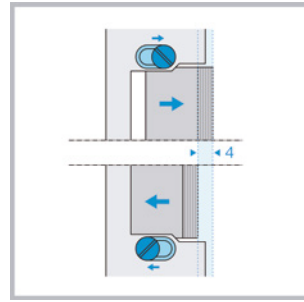
Fix- und FaFix-Funktion

Fix Verstell- und fixierbarer Türöffner.

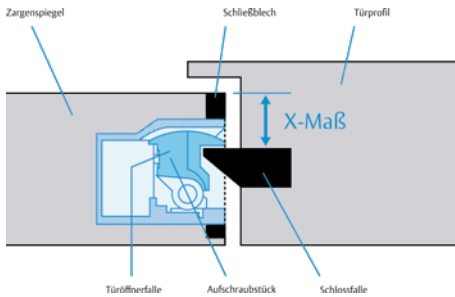
Eine ideale Arbeitserleichterung bei der Türöffner-Montage. Die Schraublöcher im Schließblech sind oval gefräst. Das Türöffner-Gehäuse kann nach der Montage bis zu 4 mm waagrecht verstellt, auf die Schlossfalle ausgerichtet und in Rastrillen fixiert werden. Korrektur und funktions sicherer Einbau auch bei schwierigen Montageverhältnissen.

FaFix Türöffner mit verstell- und fixierbarer Türöffnerfalle:

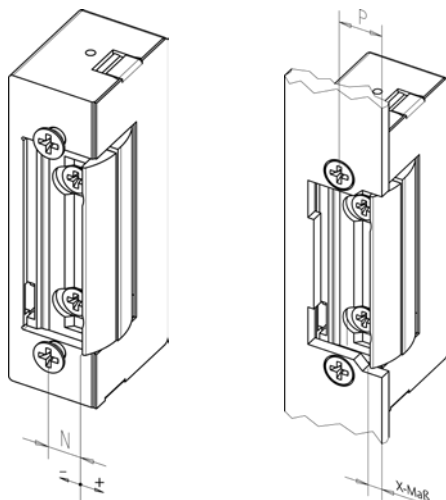
Eine ideale Arbeitserleichterung bei der Fallenjustierung. Einfache Montage, unkomplizierte Justierung der Türöffnerfalle auf die Schlossfalle nach dem Einbau. Dehnungsausgleich durch Nachjustierung des Türöffners ist jederzeit möglich. Durch die Verstellbarkeit ist auch bei engsten Platzverhältnissen die nachträgliche Justierung auf die Schlossfalle möglich.



Erklärung des X-Maßes



Türsysteme haben unterschiedliche Falzgeometrien und werden mit Schlössern ausgestattet, die ebenfalls unterschiedliche Schlossfallendicken haben können. Aus diesem Grund ist die Auswahl des geeigneten Schließbleches u.a. vom sogenannten X-Maß abhängig. Das X-Maß bezeichnet den Abstand zwischen Zargenspiegel und Türöffnerfalle bzw. zwischen Zargenspiegel und Schlossfalle. Wird auch als Falleneinlaufmaß bezeichnet. Schließbleche werden in der Regel bündig mit dem Zargenspiegel eingebaut. Betrachtet man nur das Schließblech, dann ist das X-Maß der Abstand zwischen der Schließblechvorderkante und der Türöffnerfalle.



Bitte verwenden Sie die einfache Berechnungsformel um das X-Maß zu ermitteln.

$$X = P - N$$

P = Abstand Schließblech-Vorderkante zu Türöffner-Anschraubbohrung

N = Abstand Türöffner-Anschraubbohrung zu Türöffnerfalle (variables FaFix-Einstellmaß)

Den Wert P entnehmen Sie bitte der Schließblechzeichnung, das N-Maß entnehmen Sie bitte der Katalogzeichnung des Türöffnermodells.

Technische Erläuterungen - Die elektrischen und technischen Angaben

Betriebsnennspannung Toleranzbereich:

Im angegebenen Toleranzbereich arbeitet der Türöffner absolut funktions-sicher und erfüllt die angegebenen Spezifikationen. Bei der Planung ist zu berücksichtigen, dass die Betriebsnennspannung an den Anschluss-klemmen des Türöffners anliegen muss. Zwischen Trafo und Türöffner entsteht bei Türöffnerbetrieb ein Spannungsverlust (Spannungsabfall), der bei langen Leitungen mit geringem Querschnitt zur Unterschreitung der Betriebsnennspannung führt, obwohl die Nennspannung des Trafos mit dem Betriebsspannungsbereich des Türöffners übereinstimmt.

Die verschiedenen Betriebsnennspannungen und wann sie einge-setzt werden

Diese Modelle sind für den kurzzeitigen Betrieb (max. 5 Sek.) an Gleich- und Wechselspannung konstruiert. Diese Türöffner dürfen nicht dauer-bestromt werden. Im kurzzeitigen Betrieb darf die Betriebsspannung um max. 50% überschritten werden.

Diese Modelle sind für den Dauerbetrieb an Gleichspannung konstruiert. Dadurch kann eine Tür über lange Zeiträume dauerentriegelt werden. Der Betrieb an Wechselspannung mit dem daraus resultierenden Summ-geräusch ist genauso möglich. Im kurzzeitigen Betrieb darf die Betriebs-spannung um max. 50% überschritten werden.

Diese Modelle sind für den Dauerbetrieb an Gleichspannung konstruiert. Dadurch kann eine Tür über lange Zeiträume dauerentriegelt werden. Der Betrieb an Wechselspannung ist nicht möglich. Im kurzzeitigen Be-trieb darf die Betriebsspannung um max. 50% überschritten werden.

Diese Modelle sind für den Ruhestrombetrieb an Gleichspannung konst-ruiert. Der Betrieb an Wechselspannung ist nicht möglich.

Der Bestellzusatz „05“ in der Modellbezeichnung (1. bis 7. Stelle) be-schreibt eine zur Spule parallel geschaltete Freilaufdiode, die zum Schutz vor induktiver Überspannung dient. Diese Modelle (außer Modelle 118) können nur mit Gleichspannung betrieben werden und sind kombinierbar mit den Spannungen E3 und E4.

Auch durch Trafos oder Netzteile mit einer Nennstromangabe, die klei-ner ist als die Stromaufnahme des gewählten Elektro-Türöffners, wird die Betriebsnennspannung unterschritten. Bei Unterschreiten der Betriebs-nennspannung ist keine Funktion mehr gegeben. Bei der Dimensionie-rung von Leitungsquerschnitten, Trafos, Netzteilen sowie der Auswahl des geeigneten Türöffners ist Ihnen unser technischer Support gerne behilflich.

A7 = 10 – 24 V AC/DC
B7 = 22 – 42 V AC/DC
D1 = 6 – 12 V AC/DC
R1 = 8 – 16 V AC/DC
E5 = 12 V Sprechanlage
F1 = 24 V AC/DC

E3 = 12 V eE
F3 = 24 V eE

E4 = 12 V 100 % ED
F4 = 24 V 100 % ED

E9 = 12 V DC
F9 = 24 V DC

xx05 Modelle = 12 V DC Zutrittskontrollanlagen



VIDEO SICHERHEIT

- Monitore
- Übertragung
- IP-Kameras
- HD-SDI
- CCTV Kameras

- Speed-Dome
- Gehäuse
- Scheinwerfer
- Videomanagement
- Videosensorik

- Zubehör
- Dienstleistungen

Entdecken Sie, welche vielfältigen Möglichkeiten und Anwendungsintelligenz in den Produkten steckt. Ob mit analoger Technik oder IT-gestützt, ob als Einzel- oder Verbundlösung – die Konzepte für Videosicherheit stellen sicher, dass Ihren Kunden buchstäblich nichts entgeht.

Mit den BURG-WÄCHTER SANTEC Produkten haben Sie die Sicherheit, immer innovative und in der Praxis bestens bewährte Systeme zu erwerben. Zur Sicherung dieses Standards finden das Produktmanagement und die Qualitätskontrolle der Produkte in Deutschland statt.

Immer im Bild:

Die SANTEC Videoüberwachungslösungen liefern immer das richtige Bild in bester Qualität zur richtigen Zeit.



Produkt-Highlights

Designed in Germany



SANTEC Tag/Nacht Kuppelkamera

Die SANTEC Kuppelkamera mit Tag/Nacht Funktion wurde für den Einsatz in öffentlichen Bereichen entwickelt, wie z.B. für U-Bahnstationen, Tiefgaragen, Aufzüge, öffentliche Gebäude, Haftanstalten, usw. Diese Farbausführung ist eine Aufputzversion und mit einem manuellem Variozoom ausgestattet.

SANTEC 2 MP Full HD IP-Speed Außendome

20-fach optischer Zoom

Der SANTEC SNC-211RSIA Speed-Dome lässt kaum Wünsche offen. Er wird ausgeliefert inklusive Netzteil und Wandhalter. Zur Montage an Ecken oder Masten sind lediglich Adapter nötig. Auch die technische Ausstattung dieser IP-Kamera lässt kaum Wünsche offen: Die Auflösung von 2 Megapixeln (1080p) und das integrierte optische 20-fach Motorzoomobjektiv mit einer Brennweite von 5,5 - 110 mm sorgen für sehr gute Bilder in jeder Aufnahmesituation. Auch nachts macht der Dome eine gute Figur, denn der integrierte IR-Strahler unterstützt den Nachtaufnahmemodus mit entsprechendem Licht bis zu 100 m! Ultra DNR verbessert zudem die Bildqualität merklich und mit einer hohen Schutzklasse (IP-66) ist der Dome auch gegen schlechtes Wetter geschützt und allzeit einsatzbereit. Der Dome wird alternativ über PoE mit Strom versorgt.



SANTEC Digital Videorekorder

Die SANTEC DSR Digitalrekorder sind die Einsteigermodelle der Digitalrekorder Serie. Diese Rekorder können Videobilder im H.264 Format mit 100 B/S im D1 Format und bis zu 200 B/S im CIF Format aufzeichnen (je nach Modell). Die Geräte lassen sich über das Netzwerk komplett bedienen. Durch passende Apps ist ein Zugriff auf die Rekorder von einem iPhone oder Android Smartphone möglich.

SANTEC LCD Industriemonitor 21,5"

SLS 21,5" Monitor für professionelle Anwendungen im Sicherheitsbereich. Dank der Full HD Auflösung (1920x1080), LED-Hintergrundbeleuchtung, hoher Farbtiefe und der Möglichkeit den Monitor über ein HDMI- oder DVI-Kabel zu betreiben, ist für eine ausgezeichnete Bildqualität gesorgt. Die Monitore der SLS Serie verfügen alle über ein robustes Metallgehäuse, eine entspiegelte Frontscheibe (30%) aus gehärtetem Acryl und sind zudem für den Dauerbetrieb ausgelegt (24/7/365). Die Monitore verfügen über vielfältige Anschlussmöglichkeiten, wie VGA, HDMI und BNC. Im Lieferumfang enthalten sind: ein Standfuß, ein Netzteil und eine IR Fernbedienung.





Steuerung Troll Basis

mit Memoryfunktion (programmierte Öffnungs- und Schließzeiten werden im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt), lokale, manuelle Bedienung per Tastfunktion, Gruppen-/Zentralsteuerungen realisierbar, Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich, große Anzeige mit beleuchteten Symbol-LEDs, **inkl. Abdeckrahmen**

Spannung:	230 V
Schallleistung:	max. 8 A ohmsche Last max. 4 A induktive Last
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II
Anschlussquerschnitt:	1,5 mm ²
Abmessungen (HxBxL):	12 x 50 x 50 mm
Einbautiefe:	32 mm
Farbe:	ultraweiß
Externe Eingänge:	2 Stück
Stand-by-Verbrauch:	< 0,6 W
Betrieb bei:	0 – +40 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940810 *	72,16	X491



Steuerung Troll Comfort

Steuerung für Rohrmotore, Installationsassistent, **Automatikfunktionen:** Tages-/Wochen-/Astroprogramm, Zufallsfunktion individuell programmierbar, Raffstorefunktion (Tippbetrieb, Wendeautomatik und Motorlaufzeit einstellbar), Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich, Lichtfunktion, Zwischenpositionen, Blockierererkennung bei mechanischen Rohrmotoren integriert, Endpunkteinstellung für elektronische RolloTube Rohrmotore, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung, Tastensperre, **inkl. Abdeckrahmen**

Spannung:	230 V
Schallleistung:	max. 8 A ohmsche Last 4 A induktive Last
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II
Anschlussquerschnitt:	max. 1,5 mm ²
Gangreserve:	8 h (dauerhafte Datenspeicherung)
Abmessungen (HxBxL):	12 x 50 x 50 mm
Einbautiefe:	32 mm
Farbe:	ultraweiß
Stand-by-Verbrauch:	≤ 0,3 W
Betrieb bei:	0 – +40 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940812 *	98,97	X491

Zeitschaltuhr Speedtimer

modernes Design kombiniert mit hoher Funktionalität, universell einsetzbar für Rollläden und Jalousien, Anfrischschutz durch Blockierererkennung, mechanischer Rohrmotor stoppt bei festgefrorenem Rollladen und entlastet diesen durch kurze Fahrt in die Gegenrichtung, Komfort Tages-/Wochenprogramm, Astroprogramm, Rollläden fahren nach Sonnenuntergangszeit runter, Sicherheit durch Zufallsfunktion, Anwesenheit wird simuliert, flexibel durch Jalousiefunktion, Tippbetrieb für die manuelle Einstellung der Lamellen, Wendeautomatik einstellbar, Motorlaufzeit einstellbar, Anschlussmöglichkeit für Sonne-/Dämmerungssensor, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Gangreserve nach Stromausfall (Batterielos), übersichtliche Funktionsanzeigen im Display, sehr einfache Einstellung durch Installationsassistent und Menüführung, leichte Bedienung über großes Tastenfeld, flexible Montagemöglichkeit, passend für gängige Schalterprogramme, schnelle und einfache Montage durch separates, steckbares Bedienteil energiesparend durch geringen Stand-by-Verbrauch

Spannung:	230 V
Temperaturbereich:	0 – +40 °C
Anschlussquerschnitt:	1,5 mm ²
Gangreserve:	> 2,5 h
Einbautiefe:	34 mm
Höhe:	50 mm
Länge:	50 mm
Farbe:	ultraweiß
Stand-by-Verbrauch:	< 0,6 W



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940820 *	47,43	X491

Handsender DuoFern Standard

rot/grüne Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle, nachträgliche Einstellung der Endpunkte sowie Drehrichtungsumkehr von Funk-Rohrmotoren, Tipp-Betrieb, Spannungsversorgung 3 V

Stromversorgung:	1 x CR 2450
Sendefrequenz:	434,5 MHz
Reichweite:	im Freifeld ca. 100 m Gebäude ca. 30 m
Sendeleistung:	max. 10 mW
Abmessungen (HxBxL):	18 x 43 x 140 mm
Farbe:	ultraweiß
Betrieb bei:	+5 – +40 °C



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern in 6 Gruppen, 6 beleuchtete Tasten (mit Einzelgeräten oder mehreren Geräten als Gruppensteuerung belegbar)	10940840 *	64,33	X491
manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern gleichzeitig	10940842 *	60,04	X491



Rauchwarnmelder DuoFern

funkfähiger Brandschutz-Sensor der Serie ESYLUX PROTECTOR K 9 V mit integriertem DuoFern Funkmodul, Spannungsversorgung für das DuoFern Funkmodul, Spannungsversorgung für das DuoFern Funkmodul erfolgt über die Batterie des Rauchwarnmelders, reagiert auf die Alarmsignale des Rauchwarnmelders und leitet diese an einen angemeldeten HomePilot® oder bis zu 10 DuoFern Geräte weiter, Versorgungsspannung 9 V

Stromversorgung: 9 V Lithium-Blockbatterie
 Sendefrequenz: 434,5 MHz
 Reichweite: im Gebäude ca. 30 m
 Sendeleistung: max. 10 mW
 Ø: 106 mm
 Höhe: 65 mm
 Betrieb bei: -5 – +40 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940854 *	73,98	X491



Rohrmotor-Aktor DuoFern

funkfähiger Unterputz-Aktor für Rohrmotoren, **Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren (über HomePilot® einstellbar)**, neue kompakte kleine Bauform für den Einbau in handelsübliche Unterputzdosen oder in Elektronikdosen, jegliche Rohrmotore können in das DuoFern-Funksystem integriert und per Funk gesteuert werden, Rohrmotormodus oder Raffstoremodus frei wählbar, Wendeautomatik, Tippbetrieb (in Verbindung mit den entsprechenden Handsender), Bedienung durch DuoFern Sender, Anschlussmöglichkeit von Rollladenschaltern oder-tastern zur manuellen Bedienung des Rohrmotor, **Funktionen:** i. V. m. z. B. HomePilot® Astro-/Tages-/Wochenprogramm, Zufallsfunkton, Lüftungs-/Sonnenposition, Endpunkteinstellung bei elektronischen RolloTube Rohrmotoren per Funk, individuelle Laufzeiteinstellung, Drehrichtungsumkehr

Spannung: 230 V
 Schaltleistung: max. 550 W
 Anschlussquerschnitt: max. 1,5 mm²
 Sendefrequenz: 868,35 MHz
 Reichweite: im Freifeld ca. 100 m
 Gebäude ca. 30 m
 Sendeleistung: max. 10 mW
 Externe Eingänge: 2 Stück
 Stand-by-Verbrauch: ≤ 0,5 W
 Betrieb bei: -20 – +55 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940860 *	75,04	X491



Universal-Aktor DuoFern 2-Kanal

funkfähiger 2-Kanal Unterputz-Aktor für elektrische Verbraucher, unabhängiges Schalten von zwei beliebigen Verbrauchern bis je 1500 W, potentialfreie Ausgänge, neue kompakte kleine Bauform für den Einbau in handelsübliche Unterputzdosen oder in Elektronikdosen, Bedienung durch Du Fern Sender, Anschlussmöglichkeit von Schaltern oder Tastern zur manuellen Bedienung, Treppenhausfunktion mit Abschaltvorwarnung über HomePilot® einstellbar,

Spannung: 230 V
 Schaltleistung: max. 6,5 A ohmsche Last
 max. 5 A induktive Last
 Schutzart: IP 00
 Anschlussquerschnitt: max. 1,5 mm²
 Sendefrequenz: 434,5 MHz
 Reichweite: im Freifeld ca. 100 m
 Gebäude ca. 30 m
 Sendeleistung: max. 10 mW
 Abmessungen (HxBxT): 48 x 48 x 20 mm
 Externe Eingänge: 2 Stück
 Stand-by-Verbrauch: ≤ 0,5 W
 Betrieb bei: -20 – +55 °C

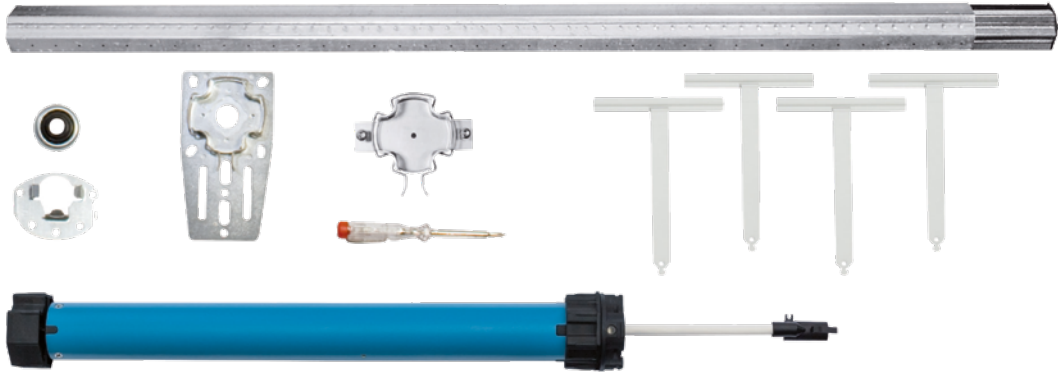
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10940864 *	82,56	X491

Universal-Einstellkabel RolloTube

Universal-Einstellkabel zum Einstellen der Endpunkte aller Rademacher-Rohrmotore, das Kabel verfügt über ein einfaches Bedienkonzept, Reset auf Werkseinstellungen möglich



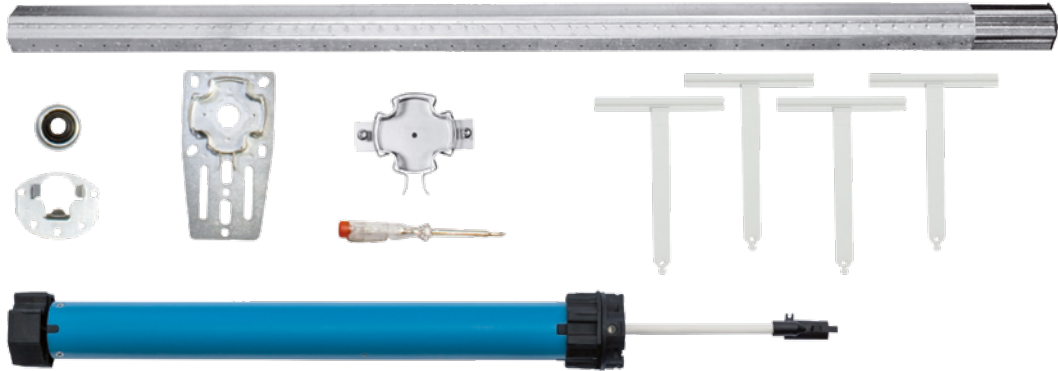
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941019 *	40,37	X492



Automatisierungs-Set RolloTube Comfort

mit dem Rohrmotor Automatisierungs-Set Comfort werden Rollläden spielend einfach motorisiert, kein lästiges „Zusammensuchen“ von Einzelteilen, kein fehlendes Material vor Ort, einfach komplett, kaufen, auspacken, einbauen – fertig, und das für die gängigsten Fensterbreiten bis 185 cm, das funkgesteuerte Rohrmotor Automatisierungs-Set Comfort **beinhaltet** den Rohrmotor S-line Funk Medium 20 Nm/16 U/min (SLDM 20/16) **inkl. folgendem Zubehör:** Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Aluminiumbaulager, Achtkant-Stahlwelle (60 mm x 0,6 m), Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Montagematerial und eine Einbauanleitung

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941016 *	228,27	X492



Automatisierungs-Set RolloTube Standard

mit dem Automatisierungs-Set automatisieren Sie einen Rollladen spielend einfach, kein lästiges „Zusammensuchen“ von Einzelteilen, kein fehlendes Material vor Ort, einfach komplett, kaufen, auspacken, einbauen – fertig und das für die gängigsten Fensterbreiten bis 185 cm, das Automatisierungs-Set Standard **beinhaltet** den Rohrmotor M-line Medium 20 Nm/16 U/min mit einem steckbaren Kabel, **inkl. folgendem Zubehör:** Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Montagematerial und eine Einbauanleitung

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10941020 *	186,83	X492



Rohrmotor RolloTube C-line Small

der RolloTube C-line kann besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder sowie Stopper oder eine Stopperleiste, alternativ sind die Endpunkte auch manuell über die Setztaste und Zuleitung einstellbar, der Motor hat eine exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt dank integrierter Blockiererkennung in beide Laufrichtungen den Behang vor Schäden, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, der RolloTube C-line hat ein steckbares Kabel und wird mit einem PVC-Anschlusskabel ausgeliefert, **inkl. Zubehör** Adapter 94401500 und Lager 94401505

Spannung: 230 V
 Temperaturbereich: -10 – +50 °C
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 35 mm
 Länge: 485 mm
 Voradaptiert für: SW 40 Achtkantwelle

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
CLIS 06/28PZ	6 Nm	10940961 *	114,64	X492
CLIS 10/16PZ	10 Nm	10940963 *	114,64	X492



Rohrmotor RollTube C-line Medium

der RolloTube C-line kann besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder sowie Stopper oder eine Stopperleiste, alternativ sind die Endpunkte auch manuell über die Setztaste und Zuleitung einstellbar, der Motor hat die exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt dank integrierter Blockiererkennung in beide Laufrichtungen den Behang vor Schäden, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, der RolloTube C-line hat ein steckbares Kabel und wird mit einem PVC-Anschlusskabel ausgeliefert, **inkl. Zubehör** Lager 94401504

Spannung: 230 V
 Temperaturbereich: -10 – +50 °C
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 45 mm
 Länge: 485 mm
 Voradaptiert für: SW 60 Achtkantwelle

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
CLIM 10/16PZ	10 Nm	10940965 *	114,64	X492
CLIM 20/16PZ	20 Nm	10940967 *	124,99	X492
CLIM 30/16PZ	30 Nm	10940969 *	136,34	X492
CLIM 40/16PZ	40 Nm	10940971 *	157,00	X492
CLIM 50/16PZ	50 Nm	10940973 *	167,31	X492



Rohrmotor RolloTube M-line Small

der RolloTube M-line kann besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder eine Stopperleiste, ob starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern verwendet wurden, erkennt der Motor automatisch. der Motor hat eine exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt dank integrierter Blockiererkennung in beide Laufrichtungen den Behang vor Schäden, des Weiteren verfügt der Motor über eine besonders sensible und schonende Hinderniserkennung, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, der RolloTube M-line hat ein steckbares Kabel und wird mit einem PVC-Anschlusskabel mit ausgeliefert, **inkl. Zubehör** 94401505 (Click Universalantriebslager)

Spannung:	230 V
Temperaturbereich:	-10 – +50 °C
Schutzart:	IP 44
Kabellänge:	2,5 m
Ø:	35 mm
Länge:	485 mm
Voradaptiert für :	SW 40 Achtkantwelle
Geeignet für Wellentyp:	Schlüsselweite in mm
Achtkantwelle:	40, 50, 60 mm
Rundwelle:	40, 50 mm
Siralwelle:	50 mm

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
MLIS 06/28PZ	6 Nm	10940975 *	124,99	X492
MLIS 10/16PZ	10 Nm	10940977 *	136,34	X492



Rohrmotor RolloTube M-line Medium

der RolloTube M-line kann besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder eine Stopperleiste, ob starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern verwendet wurden, erkennt der Motor automatisch. der Motor hat eine exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt dank integrierter Blockiererkennung in beide Laufrichtungen den Behang vor Schäden, des Weiteren verfügt der Motor über eine besonders sensible und schonende Hinderniserkennung, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, der RolloTube M-line hat ein steckbares Kabel und wird mit einem PVC-Anschlusskabel mit ausgeliefert, **inkl. Zubehör** 94401504 (Click Fertigkastenlager)

Spannung:	230 V
Schutzart:	IP 44
Kabellänge:	2,5m
Ø:	45 mm
Länge:	487 – 546 mm
Voradaptiert für :	SW 60 Achtkantwelle
Geeignet für Wellentyp:	Schlüsselweite in mm
Achtkantwelle:	40, 50, 60 mm
Rundwelle:	50, 60, 63, 70 mm
Flachnutrohr:	63 mm
Siralwelle:	50 mm
Flach-/Rund/MHZ-Nutrohr:	70, 78 mm
Flach-/Rund-Nutrohr:	85 mm
Eckermann Profiwelle:	50 mm

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
MLIM 10/16PZ	10 Nm	10940978 *	124,99	X492
MLIM 20/16PZ	20 Nm	10940980 *	136,34	X492
MLIM 30/16PZ	30 Nm	10940982 *	146,66	X492
MLIM 40/16PZ	40 Nm	10940984 *	157,00	X492
MLIM 50/16PZ	50 Nm	10940986 *	167,31	X492



Rohrmotor RolloTube S-line Small

der Rohrmotor S-line Funk Medium ist ein selbstlernender Funk-Rohrmotor mit Sanftanschlag, zur einfachen und schnellen Integration in das Rademacher-Funksystem verfügt er über eine integrierte Schnittstelle, durch Plug & Play kann er besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder eine Stopperleiste, ob starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern verwendet wurden, wird vom Motor automatisch erkannt, der Motor hat eine exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt den Rollladen durch seine integrierte Blockierererkennung sowie seine besonders sensible Hinderniserkennung, sobald der Rollladen blockiert wurde oder auf ein Hindernis gelaufen ist, reuert der Motor, die Bedienung erfolgt durch Funk-Sender und i. V. mit z. B. dem HomePilot® erlangt er umfangreiche Automatikfunktionen wie z. B. dem Astro-/Tages-/Wochenprogramm, der Zufallsfunktion und der Lüftungs-/Sonnenposition, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht, sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, den Motor gibt es 5 Jahre Garantie

Spannung: 230 V
 Temperaturbereich: -10 – +50 °C
 Schutzklasse: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 35 mm
 Länge: 485 mm
 Voradaptiert für : SW 40 Achtkantwelle
 Geeignet für Wellentyp: Schlüsselweite in mm
 Achtkantwelle: 40 mm
 Siralwelle: 50 mm

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
SLDS 06/28PZ	6 Nm	10940988 *	177,65	X492
SLDS 10/16PZ	10 Nm	10940990 *	189,01	X492



Rohrmotor RolloTube S-line Medium

der Rohrmotor S-line Funk Medium ist ein selbstlernender Funk-Rohrmotor mit Sanftanschlag, zur einfachen und schnellen Integration in das Rademacher-Funksystem verfügt er über eine integrierte Schnittstelle, durch Plug & Play kann er besonders zeit- und kostensparend installiert werden, denn der Rohrmotor erfordert kein Einlernen der Endpunkte und keine Lernfahrt, erforderlich für das Selbstlernen sind lediglich starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder eine Stopperleiste, ob starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern verwendet wurden, wird vom Motor automatisch erkannt, der Motor hat eine exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung und schützt den Rollladen durch seine integrierte Blockierererkennung sowie seine besonders sensible Hinderniserkennung, sobald der Rollladen blockiert wurde oder auf ein Hindernis gelaufen ist, reuert der Motor, die Bedienung erfolgt durch Funk-Sender und i. V. mit z. B. dem HomePilot® erlangt er umfangreiche Automatikfunktionen wie z. B. dem Astro-/Tages-/Wochenprogramm, der Zufallsfunktion und der Lüftungs-/Sonnenposition, der Motor ist zudem parallel schaltbar und verfügt über einen rastbaren Universal-Motorkopf, welcher eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht, sowie eine hohe Kompatibilität zu anderen Systemen gewährleistet, den Motor gibt es 5 Jahre Garantie

Spannung: 230 V
 Temperaturbereich: -10 – +50 °C
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 45 mm
 Länge: 485 mm
 Voradaptiert für : SW 60 Achtkantwelle
 Geeignet für Wellentyp: Schlüsselweite in mm
 Achtkantwelle: 50, 70 mm
 Rundwelle: 50, 60, 63, 70 mm
 Flachnutrohr: 63 mm
 Siralwelle: 50 mm
 Flach-/Rund/MHZ-Nutrohr: 70, 78 mm
 Flach-/Rund-Nutrohr: 85 mm
 Eckermann Profilwelle: 65 mm

Typ	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
SLDM 10/16PZ	10 Nm	10940992 *	177,65	X492
SLDM 20/16PZ	20 Nm	10940994 *	189,01	X492
SLDM 30/16PZ	30 Nm	10940996 *	199,33	X492
SLDM 40/16PZ	40 Nm	10940998 *	209,67	X492
SLDM 50/16PZ	50 Nm	10941009 *	220,00	X492

15



Rohrmotor RolloTube Basis S

mechanischer Rohrmotor, passt in jedes RADEMACHER Click-Antriebslager, mechanische Endpunkteinstellung, **inkl. Zubehör:** Adapter (9440 15 00) und Lager (9440 15 05), **adaptiert für:** Achtkantstahlwelle SW40

Spannung: 230 V
 Stromaufnahme: 0,53 A
 Nennleistung: 121 W
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 35 mm
 Länge: 472 mm
 Kurzzeitbetrieb: 4 min
 Betrieb bei: -10 – +50 °C

Typ	Drehmoment	Drehzahl	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
RTBS 06/25Z	6 Nm	28 U/min	10940934 *	96,53	X493
RTBS 10/16Z	10 Nm	16 U/min	10940936 *	107,14	X493



Rohrmotor RolloTube Basis M

mechanischer Rohrmotor, passt in jedes RADEMACHER Click-Antriebslager, mechanische Endpunkteinstellung, **inkl. Zubehör:** Lager (9440 15 05), **adaptiert für:** Achtkantstahlwelle SW60

Spannung: 230 V
 Drehzahl: 16 U/min
 Schutzart: IP 44
 Kabellänge: 2,5 m
 Ø: 45 mm
 Länge: 474 mm
 Kurzzeitbetrieb: 4 min
 Betrieb bei: -10 – +50 °C

Typ	Nennleistung	Stromaufnahme	Drehmoment	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
RTBM 10/16Z	112 W	0,49 A	10 Nm	10940938 *	96,53	X493
RTBM 20/16Z	145 W	0,64 A	20 Nm	10940940 *	107,14	X493

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutwerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

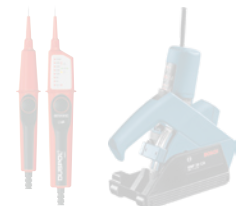
Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern









17



Verzeichnisse

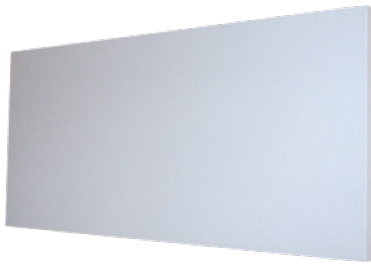
Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Infrarot-Heizung und Zubehör	A 802
Elektro-Heizer Heller	A 806
Heizstrahler und Zubehör	A 808
Klimageräte Remko	A 809
Zubehör für Klimageräte Remko	A 831
Luftreiniger und Zubehör Remko	A 836
Ventilatoren.....	A 837
Dünnbett-Heizmatten DEVI	A 838
Dünnbett-Heizmatten DEVI Zubehör.....	A 839
Heizbänder DEVI selbstbegrenzend	A 840
Heizleitungen DEVI für Dach- und Dachrinnenheizung	A 841
Heizbänder selbstregulierend und Zubehör	A 843
Temperaturregler und Zubehör EBERLE.....	A 845

Inhalt	ab Seite
D	
	
Dünnbett-Heizmatten.....	A 838 – A 839
E	
	
Elektro-Heizer.....	A 806 – A 807
F	
Frostwächter.....	A 807
H	
	
Heizbänder.....	A 840, A 843 – A 844
Heizer.....	A 806 – A 807
Heizleitungen.....	A 841 – A 842
Heizmatten.....	A 838 – A 839
Heizstrahler.....	A 808
I	
Infrarot-Heizung.....	A 802 – A 805
	
Infrarotkurzwellen-Heizstrahler.....	A 808
K	
	
	
Klimageräte.....	A 809 – A 835

Inhalt	ab Seite
L	
Luftreiniger.....	A 836
O	
	
Ölradiatoren.....	A 806
S	
Schnellheizer.....	A 806
T	
Temperaturregler.....	A 845 – A 846
V	
	
Ventilatoren.....	A 837



Infrarot-Heiz-Paneele

leicht zu reinigen, pulverbeschichtet, komfortabel, besonders flache Bauweise, hohe Stabilität, gefertigt aus 1 mm verzinktem Stahlblech, die nach hinten gut isolierten Heizelemente besitzen eine verstärkte Wärmestrahlung nach vorn, aufgrund der rückseitig verschlossenen Heizelemente haben Sie eine rundum gleichmäßige Optik, höchste Qualität, ohne sichtbare Nahtstellen und Nieten, durch die spezialbeschichtete Oberfläche wird eine optimale Wärmestrahlung erreicht, mit dem vorgefertigten Montagerahmen lässt sich das Heizelement leicht an der Wand und an der Decke montieren, kann auch in Feuchträumen installiert werden, IP 44, der Anschluss erfolgt über eine 2 m steckerfertige Anschlussleitung, das Heizelement sollte über einen externen Raumthermostat geregelt werden

Farbe: weiß

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Gewicht	Leistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Exklusiv 140-P	320 x 520 x 15 mm	4,5 kg	140 W	10970650 *	271,50	W498
Exklusiv 300-P	520 x 520 x 15 mm	9,3 kg	300 W	10970652 *	324,55	W498
Exklusiv 400-P	320 x 1500 x 15 mm	10,9 kg	400 W	10970654 *	382,75	W498
Exklusiv 450-P	592 x 892 x 15 mm	13,4 kg	450 W	10970656 *	384,75	W498
Exklusiv 600-P	592 x 1192 x 15 mm	17,6 kg	600 W	10970658 *	471,50	W498
Exklusiv 700-P	592 x 1192 x 15 mm	17,6 kg	700 W	10970660 *	504,20	W498
Exklusiv 850-P	592 x 1500 x 15 mm	21,8 kg	850 W	10970662 *	606,25	W498



Infrarot-Glas-Heizung

mit edler Glasoberfläche, diese passt sich mit ihrem eleganten und gleichmäßigen Design optimal in eine moderne Wohnlandschaft ein, hochwertigste rahmenlose Verarbeitung integriert sich in die zeitgemäße Architektur, durch den einfachen Montagerahmen können diese Heizelemente vielfältig als gestalterisches Element an den Wänden und an der Decke eingesetzt werden, Glasoberfläche lässt sich sehr einfach pflegen, durch die rückseitige, gute Isolation verstärkt sich die Wärmestrahlung nach vorn, mit steckerfertiger Anschlussleitung 1,9 m

Typ	Abmessungen (HxBxT)	Gewicht	Leistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
E 300 GS weiß	585 x 585 x 39 mm	7,3 kg	300 W	10970670 *	457,25	W498
E 300 GS weiß	585 x 1185 x 39 mm	13,6 kg	600 W	10970672 *	644,00	W498
E 300 GS weiß	785 x 1185 x 39 mm	16,5 kg	850 W	10970674 *	940,00	W498
E 300 GS schwarz	585 x 585 x 39 mm	7,3 kg	300 W	10970676 *	457,25	W498
E 300 GS schwarz	585 x 1185 x 39 mm	13,6 kg	600 W	10970678 *	644,00	W498
E 300 GS schwarz	785 x 1185 x 39 mm	16,5 kg	850 W	10970680 *	940,00	W498
E 300 GS Spiegel	585 x 585 x 41 mm	13,6 kg	300 W	10970682 *	515,40	W498
E 300 GS Spiegel	585 x 1185 x 41 mm	16,5 kg	600 W	10970684 *	863,45	W498

Heizelemente

Das Prinzip der Sonne

Wie die Sonne erzeugt unsere Natursteinheizung durch natürliche Infrarot-C Wärmestrahlung eine gleichmäßige Zimmertemperatur, die den gesamten Raum und Ihre Gebäudesubstanz erwärmt.

Ihr Gebäude wird zur Heizung, bleibt trocken und dadurch von Schimmel- und Schwammbefall, samt seinen Folgeschäden verschont.

Ihr wertvollstes Gut ist Ihre Gesundheit. Diese wird durch die Qualität der Wärmestrahlung gefördert.

Unsere Natursteinheizung hat laut Prüfprotokoll einen Strahlungswirkungsgrad größer als 50 % und kann somit in die höchste Güteklasse unter den Stahlsheizungen mit Wärmespeicherung eingestuft werden.



Wie reagiert Ihr Körper auf Infrarot - Wärmestrahlen?

- Stärkung von Herz- und Kreislaufsystem
- Verbesserung des Immunsystems
- Erhöhung von Lebenskraft und Wohlbefinden
- Förderung der Blutzirkulation
- Linderung von Gelenkschmerzen
- Verbesserung der Beweglichkeit
- Minderung von Hausstauballergien
- Minderung von Asthmaschwerden und Allergieproblemen
- weniger trockene Schleimhäute durch angenehme Luftfeuchtigkeit
- Sicherung Ihrer wertvollen Gesundheit durch Strahlungswärme



Warum Wärme aus 100 % biologischen Natursteinen?

Gestalten Sie Ihr Wohnumfeld aus natürlichen Materialien (Holz, Naturstein, Kalk, Lehm, usw.). Dadurch erzeugen Sie sich eine unvertraute Umgebung, erhöhen Ihr Wohlbefinden und stärken Ihre Lebenskraft.

Ihre nachhaltigen und effizienten Vorteile

- umweltschonend durch CO²-freie, regenerative Energiequelle
- 100 % biologische Naturmaterialien
- umweltfreundliche und schadstofffreie Produktherstellung
- Wärmespeicherung im Gebäude und der Heizung
- günstiger Heiztarif
- bei Überbrückung der Sperrzeiten des Heizstroms, gespeicherte Wärme nutzen
- niedriger Verbrauch durch die Wirkung der Wärmestrahlung
- effiziente Einzelraumsteuerung
- keine Belästigung durch Heizungslärm
- keine Geruchsabgabe
- niedrige Anschaffungskosten
- keine Wartungs- und Verschleißkosten
- keine versteckten Nebenkosten
- kein Brennstofflager, kein Raum für Heizung
- kein Schornsteinfeger
- Raum für eine Oase des Wohlbefindens, Sauna, Wellness und Fitness
- einfache und direkte Heizkostenabrechnung
- **lange Lebensdauer**

Heizelemente

So entsteht Ihre Heizung

Für die eurotherm Natursteinheizung werden Granit und Marmor in verschiedenen Steinbrüchen weltweit abgebaut. Mit hydraulischen Keilen und gezielten Sprengungen brechen Arbeiter tonnenschwere Blöcke aus dem Urgestein heraus.

Nach dem Abbau werden die Blöcke zur Weiterverarbeitung in ein Natursteinwerk gebracht, wo diese in Rohplatten zersägt und von Steinmetzen geflammt, geschliffen und poliert werden, bis der Stein seine natürliche Schönheit offenbart.

Auf dem Weg zur eurotherm Natursteinheizung werden in die Platten anschließend exakt berechnete Rillen gefräst, welche die Heizleiter aufnehmen. Zum Schluss wird der Stein luftdicht mit einem biologischen Schaumtongemisch versiegelt und ist nach der Trocknung einsatzbereit.

Als besonderen Service laden wir Sie herzlich in unser Werk ein. Dort können Sie die Auswahl aus unserem edlen Sortiment persönlich treffen. Die Fertigstellung Ihres ausgesuchten Materials nimmt ca. 4 Wochen in Anspruch.



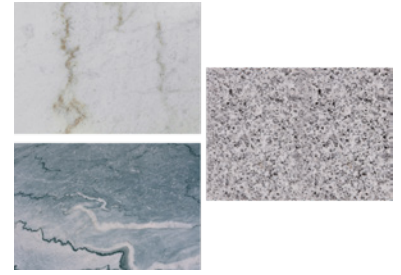
16

Anwendungsgebiete

- Altbauten, Neubauten
- Niederenergiesparhäuser
- Sanierungen
- Anbauten
- Austausch von Nachtspeicheröfen
- Passivhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Kirchen
- Industriehallen, Gewerbegebäude
- Feuerwehrhäuser

- Lackierereien
- Druckereien
- Krankenhäuser
- Zoo, Tierkliniken
- Gärtnereien
- Kakteenzucht
- Schweineaufzucht, Geflügelaufzucht
- Pferdesolarium
- Melkstationen
- Bauaustrocknung, Schimmelpilzbefall usw.

Hezelement Wandmontage



Typ	Abmessungen (HxBxT)	Ausführung	Leistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
HE 4W	400 x 600 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	380 W	10970720 *	836,35	W498
HE 6W	400 x 1000 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	650 W	10970722 *	991,15	W498
HE 8W	470 x 1000 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	850 W	10970724 *	1.053,65	W498
HE 11W	610 x 1000 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	1.150 W	10970726 *	1.154,45	W498
HE 14W	610 x 1250 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	1.450 W	10970728 *	1.354,65	W498
HE 16W	610 x 1450 x 30 mm	Objektstein Marmor poliert	1.600 W	10970730 *	1.300,15	W498
HE 4W	400 x 600 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	380 W	10970740 *	787,40	W498
HE 6W	400 x 1000 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	650 W	10970742 *	950,40	W498
HE 8W	470 x 1000 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	850 W	10970744 *	1.003,75	W498
HE 11W	610 x 1000 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	1.150 W	10970746 *	1.104,70	W498
HE 14W	610 x 1250 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	1.450 W	10970748 *	1.305,15	W498
HE 16W	610 x 1450 x 30 mm	Objektstein Granit feinschliff	1.600 W	10970750 *	1.473,90	W498
HE 4W	400 x 600 x 30 mm	Valentina grey	380 W	10970760 *	872,50	W498
HE 6W	400 x 1000 x 30 mm	Valentina grey	650 W	10970762 *	1.026,80	W498
HE 8W	470 x 1000 x 30 mm	Valentina grey	850 W	10970764 *	1.096,05	W498
HE 11W	610 x 1000 x 30 mm	Valentina grey	1.150 W	10970766 *	1.197,00	W498
HE 14W	610 x 1250 x 30 mm	Valentina grey	1.450 W	10970768 *	1.404,65	W498
HE 16W	610 x 1450 x 30 mm	Valentina grey	1.600 W	10970770 *	1.582,05	W498

Mehrpreis Deckenmontage

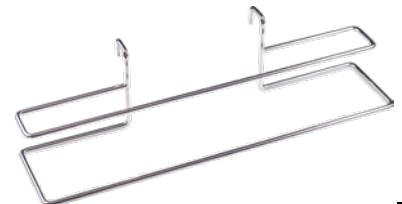
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970780 *	190,80	W498

Mehrpreis pro Lichtausschnitt

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970782 *	58,50	W498

Handtuchhalter 2-reihig

Farbe: silber verchromt
 Abmessungen (HxBxT): 14,5 x 60 x 14 cm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970706 *	174,70	W498

HELLER



Ölradiator HRO 2009

als Übergangs-, Zusatz- oder Hauptheizung, natürliche Konvektion und Wärmeleistung, mit stufenlos regelbarem Thermostat, auf Laufrollen, mit Kabelaufwicklung

Heizleistung: 2.000 W
Stufen: 3
Rippen: 9
Spannung: 230 V
Farbe: hellgrau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970110	116,30	104,30	S417

HELLER



Ölradiator HRO 2511

als Übergangs-, Zusatz- oder Hauptheizung, natürliche Konvektion und Wärmeleistung, stufenlos regelbares Thermostat, Überhitzungsschutz, mobil auf Laufrollen, Kabelaufwicklung, Schutzklasse 1

Heizleistung: 2.500 W
Stufen: 3 (1.000 W/1.500 W/2.500 W)
Rippen: 11
Spannung: 230 V

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970111	140,05	123,25	S417

HELLER



Elektro-Konvektor K 360-L

mit Display, ideale Heizlösung für die Übergangssaison, als Stand- oder Wandgerät einsetzbar, mit Netzanschlussleitung und Überhitzungsschutz, Wochenprogramm + „offene Fenster“ Erkennung

Heizleistung: 2.000 W
Spannung: 230 V
Farbe: hellgrau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970107	94,60	84,80	S417

HELLER



Elektro-Konvektor K 360-TL

mit Display und Gebläse, ideale Heizlösung für die Übergangssaison, als Stand- oder Wandgerät einsetzbar, mit Netzanschlussleitung und Überhitzungsschutz, Wochenprogramm + „offene Fenster“ Erkennung

Heizleistung: 2.000 W
Spannung: 230 V
Farbe: hellgrau

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970109	110,50	100,20	S417

HELLER



Bad-Schnellheizer SHF 18 E

mit LCD-Display und Touch Control, ideale Lösung für das Bad, verschiedenen Funktionen einstellbar, z. B. „offene Fenster“ Erkennung, Wochenprogramm, Temperatureinstellung, mit Staubfilter, zur Wandmontage mit Anschlussleitung

Heizleistung: 1.800 W
Spannung: 220 – 240 V
Farbe: weiß
Schutzart: IP 24
Abmessungen (HxBxT): 375 x 320 x 135 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970135	117,15	104,90	S417

HELLER



Heizlüfter HL 706

Standgerät, mit stufenlos regelbarem Thermostat, Überhitzungsschutz, Anzeigeleuchte, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse, Tragegriff

Heizleistung: 2.000 W
Stufen: 3 (kalt/1.000/2.000 W)
Spannung: 230 V
Farbe: hellgrau
Abmessungen (HxBxT): 270 x 230 x 140 mm
Gewicht: 0,9 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970142	28,10	24,75	S417

Heizlüfter PTF 501 B

Keramik-Heizelement, optimale Wärmeverteilung im Raum, hohe Effizienz bei der Wärmeabgabe, stufenlos regelbares Thermostat, Anzeigeluchte, Überhitzungsschutz, Tragegriff, **Oszillation**

Heizleistung: 1.500 W
 Stufen: 2 (750 W/1.500 W), Kaltluft (Gebläse ohne Heizung)
 Spannung: 230 V
 Farbe: Metallkoptik

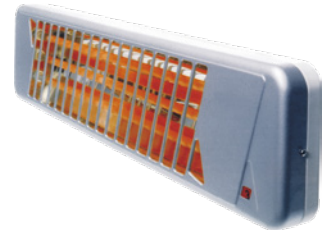



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970144	48,80	42,95	S417

Quarzstrahler QS 120

Zugschalter mit Sichtanzeige, für schnelle Erwärmung in vielen Bereichen, heizt leistungsstark in Sekunden-schnelle, schwenkbar, dadurch optimaler Strahlungswinkel, pulverbeschichtetes Metallgehäuse, Frontgitter mit Alu-Oberfläche, einfache Wandmontag

Heizleistung: 1.200 W
 Stufen: 3
 Spannung: 230 V
 Farbe: silber/weiß
 Abmessungen (HxBxT): 140 x 550 x 90 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970114	52,10	46,70	S417

Frostwächter FSK 505

macht kleine Räume frostsicher, schützt Wasserleitungen vor dem Einfrieren, mit robustem Metallheizkörper, stufenlos einstellbarer Thermostat mit Frostschutzstufe

Heizleistung: 500 W
 Spannung: 230 V
 Farbe: Edelstahl/anthrazit
 Abmessungen (HxBxT): 250 x 250 x 100 mm




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970037	46,05	41,10	S417

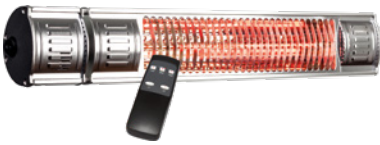
Wand-PTC-Heizlüfter KPF 2001 B

mit **Keramik-Heizelement, Display und Fernbedienung**, hohe Effizienz bei der Wärmeabgabe, mit Überhitzungsschutz, Oszillation des Luftschlitzes und EIN/AUS-Hauptschalter, Funktionen einstellbar z. B. „offene Fenster“ Erkennung, Wochenprogramm, Timerfunktion (1 – 2 h), Temperaturwahl +10 – +49 °C, Wandgerät mit Anschlusskabel

Heizleistung: 2.000 W
 Stufen: 2 (1.000/2.000 W), Kaltluft
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbe: weiß (silberfarbenes Element an der Vorderseite)
 Schutzklasse: II
 Montagehöhe: 1,8 m
 Abmessungen (HxBxT): 190 x 560 x 105 mm
 Gewicht: 2,4 kg




Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10970040	88,05	77,25	S417



Infrarotkurzwellen-Heizstrahler HeizMeister 2000

mit eingebautem Dimmer und Fernbedienung, eingebauter Ein/Ausschalter im Gehäuse, Reichweite der Infrarot-Fernbedienung ca. 6 m, durch Stahlwasserschutz, geeignet auch für völlig ungeschützte Außenbereiche, große Flächenleistung durch kurzwelliges Infrarot, Flächenleistung bis ca. 14 m² (je nach Umgebungstemperatur), mit Wandhalterung und Schutzgitter, anschlussfertig mit 2 m Kabel und SCHUKO-Stecker

Spannung:	230 V
Schutzart:	IP 65
Leistung:	2.000 W
Ampere:	8,7 A
Absicherung:	empfohlen: Träge Sicherung (C-Automat) oder Dimmer
Lebensdauer:	5.000 h
Montagehöhe:	1,9 – 2,5 m
Abmessungen (HxBxT):	10 x 67 x 7,7 cm
Gewicht:	2,8 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Alu poliert	10970570	278,50	X424
schwarz	10970572	278,50	X424



Ersatzröhren für HeizMeister

Leistung: 2.000 W
Länge: 45 cm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970576 *	92,90	X424



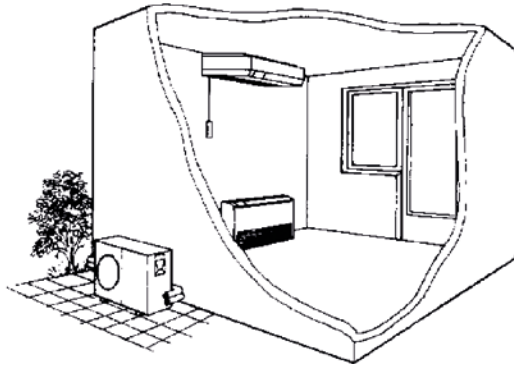
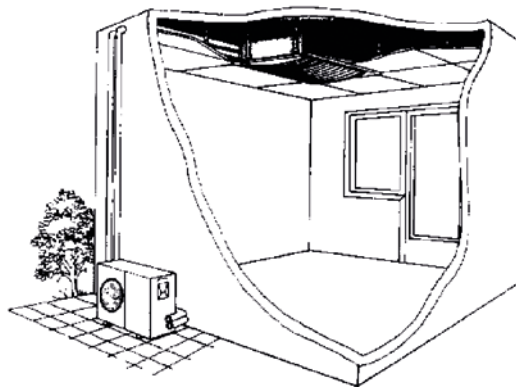
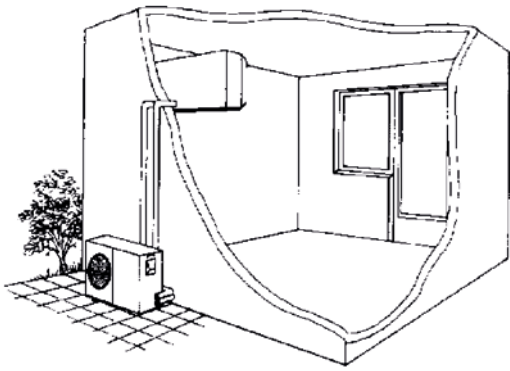
Infrarotkurzwellen-Heizstrahler HeizMeister LuXus

mit Wärmeregulierung per **Bluetooth APP oder Infrarot-Fernbedienung**, Wärme stufenlos von 0 – 100% **per Touch regelbar über Smartphone** (Apple® ab IOS 4.1 und Android), unbegrenzt viele Einzelgeräte passwortgeschützt per APP steuerbar (ideal für Gastronomieterrassen), mit Infrarot-Fernbedienung (Batterien nicht im Lieferumfang), für Reichweite bis ca. 6 m, Infrarotwinkel 60 – 65°, für AN/AUS und sechs fein abgestimmte Wärmestufen, HeLen Goldröhre mit lichtreduzierender Sunset Light Technik für angenehmes, bernsteinfarbenes Licht, eingebauter EIN/AUS-Hauptschalter am Gehäuse, Gehäuse aus wetterfestem Aluminium, durch Strahlwasserschutz geeignet auf für völlig ungeschützte Außenbereiche, mit Softstart-Funktion für sanften Anlauf, EFS System, Easy Fit-Schnellwechsel der Heizlampe, mit Schutzgitter, soliden L-Wandhalter, Spreizdübeln, Schrauben und Flügelmuttern, anschlussfertig mit 2 m Kabel und SCHUKO-Stecker

Spannung:	230 V
Schutzart:	IP 65
Leistung:	2.000 W
Ampere:	8,7 A
Absicherung:	empfohlen: Träge Sicherung (C-Automat) oder Dimmer
Lebensdauer:	ca. 5.000 h
Montagehöhe:	2 – 2,3 m
Abmessungen (HxBxT):	13,5 x 55,8 x 11 cm
Gewicht:	2,5 kg



Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
schwarz	10970560	353,80	X424
silbergrau	10970562	353,80	X424



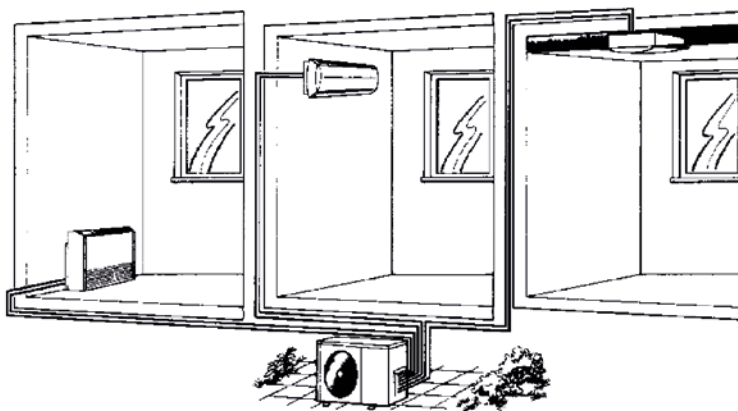
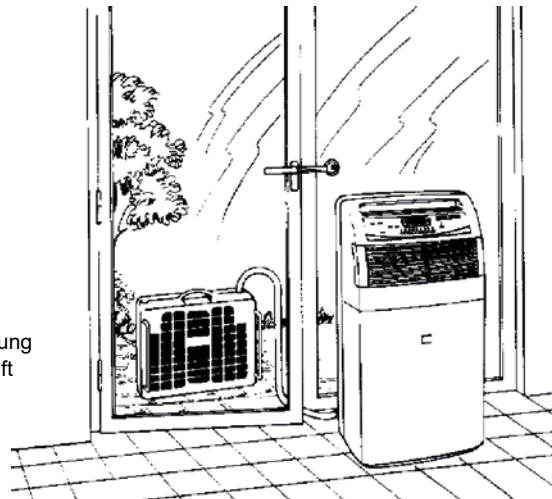
Single-Splitgeräte

zum Kühlen oder Kühlen und Heizen

- einfache Innen-/ Außengeräte-Kombination
- Innengeräte als Wand-, Kassetten und Truhengeräte
- besonders leiser Betrieb
- zur Klimatisierung von Einzelräumen
- formschönes Design, passend zu jedem Einrichtungsstil
- auch als Wärmepumpe verfügbar
- besonders zuverlässig
- wartungsfreundlich

Mobile Raumklimageräte

- effektivste Kühlleistung durch Splitbauweise
- Heizung im Wärmepumpenbetrieb
- flüsterleiser Betrieb mit drei Lüfterstufen
- microcomputer-gesteuerte Temperaturregelung
- Wochenzeitschaltuhr
- Außentemperaturanzeige
- Aktivkohlefilter zur Raumluftreinigung
- vier Funktionen: Kühlen, Heizen, Luftreinigung, Luftentfeuchtung
- hochwertige Technik mit anspruchsvollem Design VDE-geprüft



Einkreis-Multisplitgeräte zum Kühlen / Zwei- und Dreikreis-Multisplitgeräte zum Kühlen / Zweikreis-Multisplitgeräte zum Kühlen und Heizen

- zur individuellen Kühlung von bis zur vier Räumen
- Innengeräte als Wand-, Kassetten und Truhengeräte
- volle Kühlleistung in jedem Raum (Zwei-/Dreikreis)
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- formschönes Design, passend zu jedem Einrichtungsstil
- auch als Wärmepumpe verfügbar
- besonders zuverlässig
- wartungsfreundlich



Raumklimagerät mobil Serie VERONA MKT 255

die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht, mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch ist dieses Gerät überall einsatzbereit, sie benötigen lediglich eine Steckdose, die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt, alle Funktionen sind elektronisch geregelt, digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit, geringes Gewicht und minimale Stellfläche, herausnehmbarer Luftfilter, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, automatische Kondensatabführung, kompakte Bauform, Anzeige des Betriebszustandes über LED

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

^(A) Abstand 1 m Freifeld

^(B) GWP = 3

Kühlleistung:	2,6 kW
Energieeffizienzklasse:	A
Energieeffizienzgröße EER:	2,6
Energieverbrauch, stündlich:	1 kW
Ventilatorstufen:	3
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	230/290/325 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung max.:	2,5 l/h
Raumvolumen ca.:	80 m ³
Leistungsaufnahme max.:	1 kW
Schalldruckpegel je Stufe:	49/50/51 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 65 dB(A)
Abluftschlauch, Länge x Ø:	1,200 x 150 mm
Kältemittel:	R290 ^(B)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,3/0 kg/t
Abmessungen (HxBxT):	745 x 455 x 395 mm
Gewicht	30,5 kg

Farbe	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
weiß	10973003	550,00	X419
silber	10973005	568,00	X419



Raumklimagerät kompakt KWT 180 DC

zum Kühlen und Heizen, einfache Installation und hohe Energieeffizienz durch Inverter-Technologie, kompaktes Raumklimagerät, überzeugt durch modernste Invertertechnologie in kompakter Bauform und kommt dabei ohne Außenteil aus, für die Installation werden lediglich zwei Löcher in der Wand benötigt, dank der integrierten Wärmepumpenfunktion arbeitet das Gerät im Kühl- sowie Heizbetrieb zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -5 °C, **auch ideal für Baucontainer geeignet**, das Gerät wird steckerfertig mit sämtlichen Montagematerial geliefert, einfache Installation an der Wand, sofort betriebsbereit Plug & Play - steckerfertig, programmierbare 24 h Timer-Funktion, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display, 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

^(A) GWP = 3, ^(B) gemäß der Norm DIN EN 12102

Kühlleistung:	1,73 (0,7 – 2,4) kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A
Heizleistung:	1,71 (0,8 – 2,4) kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A
Energieeffizienzgröße COP:	3,15
Luftvolumenstrom:	240/300/360 m ³ /h
Leistungsaufnahme max.:	0,9 kW
Schalldruckpegel:	27 – 39 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich Innengerät:	+16 – +31 +C
Kältemittel:	R290 ^(A)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,15/0,0 kg/t
Abmessungen (HxBxT):	549 x 810 x 165 mm
Gewicht:	39 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973046 *	2.180,00	X419

Raumklimagerät kompakt KWT 240 DC

zum Kühlen und Heizen, einfache Installation und hohe Energieeffizienz durch Inverter-Technologie, kompaktes Raumklimagerät, überzeugt durch modernste Invertertechnologie in kompakter Bauform und kommt dabei ohne Außenteil aus, für die Installation werden lediglich zwei Löcher in der Wand benötigt, dank der integrierten Wärmepumpenfunktion arbeitet das Gerät im Kühl- sowie Heizbetrieb zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -5 °C, **auch ideal für Baucontainer geeignet**, das Gerät wird steckerfertig mit sämtlichen Montagmaterial geliefert, einfache Installation an der Wand, sofort betriebsbereit Plug & Play - steckerfertig, programmierbare 24 h Timer-Funktion, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display, 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb



Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

^(A) GWP = 2088, ^(B) gemäß der Norm DIN EN 12102

Kühlleistung:	2,35 (0,9 – 3,1) kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A+
Heizleistung:	2,36 (1,1 – 2,7) kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A
Energieeffizienzgröße COP:	3,28
Luftvolumenstrom:	270/320/400 m³/h
Leistungsaufnahme max.:	1,06 kW
Schalldruckpegel:	27 – 41 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich Innengerät:	+16 – +31 °C
Kältemittel:	R410A ^(A)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,56/1,17 kg/t
Abmessungen (HxBxT):	555 x 1.030 x 170 mm
Gewicht:	49 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973047 *	2.640,00	X419

Regenschutzhauben-Set für KWT 240 DC

für Lufteintritt/-austritt



Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10973052 *	103,00	X419



Regenschutzhauben-Set Edelstahl rund für KWT

inkl. Insektenschutzgitter, für Lufteintritt/-austritt

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10973053 *	96,00	X419



Regenschutzhauben-Set Edelstahl eckig für KWT

inkl. Insektenschutzgitter, für Lufteintritt/-austritt

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10973055 *	119,00	X419



Raumklimagerät Serie HITLINE SKW 261 DC

einfache Installation über Türen ober im oberen Wandbereich, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteter Räumen. der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen

Vorteile: die Inverter-Technik spart Energiekosten, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, witterungsbeständige Außenteile, Mikroprozessor gesteuerte Gerätetechnik, Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung, herausnehmbarer Luftfilter, programmierbare 24 h Timer-Funktion, serienmäßig mit temperaturgesteuerter Winterregelung für den Heizbetrieb bis -25 °C, geräuscharmer Gerätebetrieb, universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

^(A) mittlere Temperaurperiode (average)

^(B) Abstand 1 m Freifeld

^(C) GWP = 675

Kühlleistung:	2,6 (0,9 – 3,4) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^(A) /A++
Energieeffizienzgröße SEER:	6,2
Heizleistung:	2,1 (0,8 – 3,4) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	147/735 ^(A) kWh
Spannung:	230 V
Farbe:	weiß
Luftvolumenstrom:	360/460/520 m ³ /h
Raumvolumen ca.:	80 m ³
Leistungsaufnahme max.:	2,15 kW
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	26/30/40 ^(B) dB(A)
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode:	21 ^(B) dB(A)/-
Schallleistung max. IT/AT:	53/61 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	+5 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-25 – +30 °C
Arbeitsbereich Innengerät:	+17 – +30/35 – 65 °C/r.F. %
Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	285/805/194 mm
Außenteil Höhe/Breite/Tiefe:	550/700/275 mm
Kältemittel:	R32 ^(C)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,5/0,34 kg/t
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.:	25/10 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Gewicht IT/AT:	7,5/22,7 kg

Art.-Nr.	1 Stück
10973007	€489,00



Raumklimagerät Serie HITLINE SKW 351 DC

einfache Installation über Türen ober im oberen Wandbereich, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteter Räumen. der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen

Vorteile: die Inverter-Technik spart Energiekosten, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, witterungsbeständige Außenteile, Mikroprozessor gesteuerte Gerätetechnik, Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung, herausnehmbarer Luftfilter, programmierbare 24 h Timer-Funktion, serienmäßig mit temperaturgesteuerter Winterregelung für den Heizbetrieb bis -25 °C, geräuscharmer Gerätebetrieb, universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

^(A) mittlere Temperaurperiode (average)

^(B) Abstand 1 m Freifeld

^(C) GWP = 675

Kühlleistung:	3,5 (1,1 – 4,2) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^(A) /A++
Energieeffizienzgröße SEER:	6,1
Heizleistung:	2,3 (1,1 – 4,2) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	201/805 ^(A) kWh
Spannung:	230 V
Farbe:	weiß
Luftvolumenstrom:	360/500/600 m ³ /h
Raumvolumen ca.:	110 m ³
Leistungsaufnahme max.:	2,15 kW
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	26/34/40 ^(B) dB(A)
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode:	22 ^(B) dB(A)/-
Schallleistung max. IT/AT:	53/65 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	+5 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-25 – +30 °C
Arbeitsbereich Innengerät:	+17 – +30/35 – 65 °C/r.F. %
Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	285/805/194 mm
Außenteil Höhe/Breite/Tiefe:	550/700/275 mm
Kältemittel:	R32 ^(C)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,5/0,34 kg/t
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.:	25/10 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Gewicht IT/AT:	7,5/22,7 kg

Art.-Nr.	1 Stück
10973008	€598,00

Raumklimagerät Serie HITLINE SKM 521 DC

einfache Installation über Türen oder im oberen Wandbereich, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteter Räumen. der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen

Vorteile: die Inverter-Technik spart Energiekosten, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, witterungsbeständige Außenteile, Mikroprozessor gesteuerte Gerätetechnik, Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung, herausnehmbarer Luftfilter, programmierbare 24 h Timer-Funktion, serienmäßig mit temperaturgesteuerter Winterregelung für den Heizbetrieb bis -25 °C, geräuscharmer Gerätebetrieb, universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

(A) mittlere Temperaturperiode (average)

(B) Abstand 1 m Freifeld

(C) GWP = 675

Kühlleistung:	5,2 (1,4 – 6,1) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^(A) /A++
Energieeffizienzgröße SEER:	7,1
Heizleistung:	4,1 (1,4 – 6,7) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	256/1435 ^(A) kWh
Spannung:	230 V
Farbe:	weiß
Luftvolumenstrom:	540/680/840 m ³ /h
Raumvolumen ca.:	160 m ³
Leistungsaufnahme max.:	2,95 kW
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	30/37/44 ^(B) dB(A)
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode:	25 ^(B) dB(A)-
Schalleistung max. IT/AT:	55/61 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	+5 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-25 – +30 °C
Arbeitsbereich Innengerät:	+5 – +30/35 – 65 °C/r.F. %
Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	302 x 957 x 213 mm
Außenteil Höhe/Breite/Tiefe:	554 x 800 x 333 mm
Kältemittel:	R32 ^(C)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	1/0,68 kg/t
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.:	30/20 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Gewicht IT/AT:	10/34 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück
10973009	889,00



Raumklimagerät SKM 250 Eco

lokales Raumklimagerät in Kompakt-Ausführung, sofort und überall einsatzbereit, die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht, mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch sind diese Geräte überall einsatzbereit, sie benötigen lediglich eine Steckdose, die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt, alle Funktionen sind elektronisch geregelt, hohe Kühlleistung, sofort betriebsbereit, digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, Funktion für zeitversetztes Ein- und Ausschalten, geringes Gewicht und minimale Stellfläche, umweltfreundliches Kältemittel R290, herausnehmbarer Luftfilter, drei wählbare Ventilatorstufen, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, automatische Kondensatabführung, manuelle Einstellung der Luftführung, zwei unabhängig voneinander arbeitende Lüftermotoren für Umluft und Abluft

Preis inkl. Entsorgungspauschale für Klimageräte

^(A) Abstand 1 m Freifeld

^(B) GWP = 3

Kühlleistung:	2,5 kW
Energieeffizienzklasse:	A
Energieeffizienzgröße EER:	2,6
Energieverbrauch, stündlich:	1 kWh
Ventilatorstufen:	3
Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	1 kW
Farbe:	weiß
Entfeuchtungsleistung max.:	2,3 l/h
Raumvolumen ca.:	80 m ³
Schalldruckpegel je Stufe:	49/50/51 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 65 dB(A)
Abluftschlauch, Länge x Ø:	1500 x 150 mm
Kältemittel:	R290 ^(B)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,29/0 kg/t
Abmessungen (HxBxT):	748 x 438 x 384 mm
Gewicht	34 kg

Art.-Nr.	1 Stück
10973018	€/Stück
	319,00



Raumklimagerät SKM 330 Eco

lokales Raumklimagerät in Kompakt-Ausführung, sofort und überall einsatzbereit, die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht, mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch sind diese Geräte überall einsatzbereit, sie benötigen lediglich eine Steckdose, die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt, alle Funktionen sind elektronisch geregelt, hohe Kühlleistung, sofort betriebsbereit, digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, Funktion für zeitversetztes Ein- und Ausschalten, geringes Gewicht und minimale Stellfläche, umweltfreundliches Kältemittel R290, herausnehmbarer Luftfilter, drei wählbare Ventilatorstufen, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, automatische Kondensatabführung, manuelle Einstellung der Luftführung, zwei unabhängig voneinander arbeitende Lüftermotoren für Umluft und Abluft

Preis inkl. Entsorgungspauschale für Klimageräte

^(A) Abstand 1 m Freifeld

^(B) GWP = 3

Kühlleistung:	3,5 kW
Energieeffizienzklasse:	A
Energieeffizienzgröße EER:	2,6
Energieverbrauch, stündlich:	1,3 kWh
Ventilatorstufen:	3
Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	1,3 kW
Farbe:	weiß
Entfeuchtungsleistung max.:	3,1 l/h
Raumvolumen ca.:	95 m ³
Schalldruckpegel je Stufe:	51/52/53 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 65 dB(A)
Abluftschlauch, Länge x Ø:	1500 x 150 mm
Kältemittel:	R290 ^(B)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,3/0 kg/t
Abmessungen (HxBxT):	748 x 438 x 384 mm
Gewicht	36 kg

Art.-Nr.	1 Stück
10973019	€/Stück
	510,00

Raumklimageräte-Set Serie

DXM 500 DC + 2x DXW 250

effiziente Inverter-Klimalösung, die es ermöglicht bis zu 5 Wandgeräte gleichzeitig an einem Außengerät zu betreiben

bestehend aus:

1x Multi-Split Außenteil Serie DXM 500 DC^(A)

Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, Kältemittelspritzung über elektronische Expansionsventile, die Außenteile sind werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt, serienmäßige Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C

2x Wandgeräte DXW 250^(B)

kompakte Bauweise, formschönes Gehäuse in Hochglanz-Optik, innovatives verstecktes Display, geräuscharmer Gerätebetrieb, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, Swing-Funktion, programmierbare Ein- und Ausschaltzeit über 24 Stunden



^(C) mittlere Tempaurperiode (average)

^(D) Abstand 1 m Freifeld

^(E) GWP = 675

Kühlleistung:	5,2 (2,1 – 5,8) ^(A) kW 2,5 ^(B) kW
Nennheizleistung:	5,4 (2,6 – 5,9) ^{(A),(C)} kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^{(A),(C)} /A+ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4 ^{(A),(C)} /6,1 ^(A)
Heizleistung:	2,6 ^(B) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	298 ^(A) /1.330 ^(A) kWh
Spannung:	230 ^{(A),(B)} V
Stromaufnahme:	max. 12,7 ^(A) A
Luftvolumenstrom:	je Stufe: 300/430/500 ^(B) m ³ /h
Raumvolumen ca.:	80 ^(B) m ³
Leistungsaufnahme max.:	2,9 ^(A) kW
Schalldruckpegel:	56 ^{(A),(D)} dB(A)
Schalldruckpegel je Stufe:	28/35/37 ^{(B),(C)} dB(A)
Schallleistung:	max. 65 ^(A) dB(A) max. 55 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich:	+16 – +30 ^(B) °C
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen/Heizen:	+5 – +43 ^(A) °C/-15 – +24 ^(A) °C
Kältemittel	R32 ^{(A),(E)}
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	1,05 ^(A) /0,71 ^(A) kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	20 ^(A) m
Kältemittelleitung gesamt max.:	20 ^(A) m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4 ^{(A),(B)}
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8 ^{(A),(B)}
Kondensatablaufanschluss-Ø:	16 ^(B) mm
Anzahl Innengeräte:	max. 2 ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	596 x 899 x 378 ^(A) mm 254 x 819 x 185 ^(B) mm
Gewicht:	43 ^(A) kg 8,5 ^(B) kg

	Art.-Nr.	1 Set €/Set
	10973014	1.490,00



Raumklimageräte-Set Serie DXM 500 DC + 3x DXW 250

effiziente Inverter-Klimalösung, die es ermöglicht bis zu 5 Wandgeräte gleichzeitig an einem Außengerät zu betreiben

bestehend aus:

1x Multi-Split Außenteil Serie DXM 750 DC^(A)

Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, Kältemittelspritzung über elektronische Expansionsventile, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt, serienmäßige Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C

3x Wandgeräte DXW 250^(B)

kompakte Bauweise, formschönes Gehäuse in Hochglanz-Optik, innovatives verstecktes Display, geräuscharmer Gerätebetrieb, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, Swing-Funktion, programmierbare Ein- und Ausschaltzeit über 24 Stunden

^(C) mittlere Temperaurperiode (average)

^(D) Abstand 1 m Freifeld

^(E) GWP = 675

Kühlleistung:	7,1 (2,3 – 8,5) ^(A) kW 2,5 ^(B) kW
Nennheizleistung:	8,5 (3,7 – 8,8) ^(A) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^{(A),(C)} /A++ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4 ^{(A),(C)} /6,1 ^(A)
Heizleistung:	2,6 ^(B) kW
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	407 ^(A) /2.135 ^(A) kWh
Spannung:	230 ^{(A),(B)} V
Stromaufnahme:	max. 12,7 ^(A) A
Luftvolumenstrom:	je Stufe: 300/430/500 ^(B) m ³ /h
Raumvolumen ca.:	80 ^(B) m ³
Leistungsaufnahme max.:	2,9 ^(A) kW
Schalldruckpegel:	57 ^{(A),(D)} dB(A)
Schalldruckpegel je Stufe:	28/35/37 ^{(B),(C)} dB(A)
Schalleistung:	max. 68 ^(A) dB(A) max. 55 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich:	+16 – +30 ^(B) °C
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen/Heizen:	+5 – +43 ^(A) °C/-15 – +24 ^(A) °C
Kältemittel	R32 ^{(A),(E)}
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	1,8 ^(A) /1,22 ^(A) kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	20 ^(A) m
Kältemittelleitung gesamt max.:	60 ^(A) m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4 ^{(A),(B)}
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8 ^{(A),(B)}
Kondensatablaufanschluss-Ø:	16 ^(B) mm
Anzahl Innengeräte:	max. 3 ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	790 x 1.001 x 427 ^(A) mm 254 x 819 x 185 ^(B) mm
Gewicht:	68 ^(A) kg 8,5 ^(B) kg

Art.-Nr.	1 Set €/Set
10973015	2.190,00

Raumklimageräte-Set Serie

DXM 500 DC + 4x DXW 250

effiziente Inverter-Klimalösung, die es ermöglicht bis zu 5 Wandgeräte gleichzeitig an einem Außengerät zu betreiben

bestehend aus:

1x Multi-Split Außenteil Serie DXM 1000 DC^(A)

Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, Kältemitteleinspritzung über elektronische Expansionsventile, die Außenteile sind werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt, serienmäßige Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C

4x Wandgeräte DXW 250^(B)

kompakte Bauweise, formschönes Gehäuse in Hochglanz-Optik, innovatives verstecktes Display, geräuscharmer Gerätebetrieb, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, Swing-Funktion, programmierbare Ein- und Ausschaltzeit über 24 Stunden

^(C) mittlere Tempaurperiode (average)

^(D) Abstand 1 m Freifeld

^(E) GWP = 675

Kühlleistung:	8 (2,3 – 10,3) ^(A) kW 2,5 ^(B) kW
Nennheizleistung:	9,5 (3,7 – 10,3) ^(A) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^{(A),(C)} /A+ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4 ^{(A),(C)} /6,1 ^(A)
Heizleistung:	2,6 ^(B) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	459 ^(A) /2.520 ^(A) kWh
Spannung:	230 ^{(A),(B)} V
Stromaufnahme:	max. 15,9 ^(A) A
Luftvolumenstrom:	je Stufe: 300/430/500 ^(B) m ³ /h
Raumvolumen ca.:	80 ^(B) m ³
Leistungsaufnahme max.:	3,65 ^(A) kW
Schalldruckpegel:	57 ^{(A),(D)} dB(A)
Schalldruckpegel je Stufe:	28/35/37 ^{(B),(C)} dB(A)
Schallleistung:	max. 68 ^(A) dB(A) max. 55 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich:	+16 – +30 ^(B) °C
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen/Heizen:	+5 – +43 ^(A) °C/-15 – +24 ^(A) °C
Kältemittel	R32 ^{(A),(E)}
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	2 ^(A) /1,35 ^(A) kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	20 ^(A) m
Kältemittelleitung gesamt max.:	70 ^(A) m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4 ^{(A),(B)}
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8 ^{(A),(B)}
Kondensatablaufanschluss-Ø:	16 ^(B) mm
Anzahl Innengeräte:	max. 4 ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	790 x 1.001 x 427 ^(A) mm 254 x 819 x 185 ^(B) mm
Gewicht:	69 ^(A) kg 8,5 ^(B) kg



Art.-Nr.	1 Set €/Set
10973016	2.870,00



Raumklimageräte-Set Serie DXM 500 DC + 5x DXW 250

effiziente Inverter-Klimalösung, die es ermöglicht bis zu 5 Wandgeräte gleichzeitig an einem Außengerät zu betreiben

bestehend aus:

1x Multi-Split Außenteil Serie DXM 1250 DC^(A)

Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, Kältemittelleinspritzung über elektronische Expansionsventile, die Außenteile sind werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt, serienmäßige Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C

5x Wandgeräte DXW 250^(B)

kompakte Bauweise, formschönes Gehäuse in Hochglanz-Optik, innovatives verstecktes Display, geräuscharmer Gerätebetrieb, serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung, Swing-Funktion, programmierbare Ein- und Ausschaltzeit über 24 Stunden

^(C) mittlere Temperaurperiode (average)

^(D) Abstand 1 m Freifeld

^(E) GWP = 675

Kühlleistung:	12 (2,6 – 12,5) ^(A) kW 2,5 ^(B) kw
Nennheizleistung:	12 (2,6 – 14,5) ^(A) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^{(A),(C)} /A++ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4 ^{(A),(C)} /6,1 ^(A)
Heizleistung:	2,6 ^(B) kW
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	689 ^(A) /4.130 ^(A) kWh
Spannung:	230 ^{(A),(B)} V
Stromaufnahme:	max. 20 ^(A) A
Luftvolumenstrom:	je Stufe: 300/430/500 ^(B) m³/h
Raumvolumen ca.:	80 ^(B) m³
Leistungsaufnahme max.:	4 ^(A) kW
Schalldruckpegel:	64 ^{(A),(D)} dB(A)
Schalldruckpegel je Stufe:	28/35/37 ^{(B),(C)} dB(A)
Schalleistung:	max. 70 ^(A) dB(A) max. 55 ^(B) dB(A)
Arbeitsbereich:	+16 – +30 ^(B) °C
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen/Heizen:	+5 – +43 ^(A) °C/-15 – +24 ^(A) °C
Kältemittel	R32 ^{(A),(E)}
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	2,75 ^(A) /1,86 ^(A) kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	25 ^(A) m
Kältemittelleitung gesamt max.:	75 ^(A) m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4 ^(A)
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8 ^{(A),(B)}
Kondensatablaufanschluss-Ø:	16 ^(B) mm
Anzahl Innengeräte:	max. 5 ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	1.106 x 1.098 x 440 ^(A) mm 254 x 819 x 185 ^(B) mm
Gewicht:	98 ^(A) kg 8,5 ^(B) kg



Art.-Nr.	1 Set €/Set
10973017	3.320,00



Wandklimagerät BL 264 DC

in **Split-Ausführung**, durch die Montage-Schnellkupplung ist eine problemlose Installation der Geräte möglich, die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen, durch den einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar, die Inverter-Technik der Serie BL sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten, der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen, Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung, „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung, Tastensperre auf Infrarot-Fernbedienung einstellbar, BioClean-Funktion serienmäßig, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert +8 °C, verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich

Maße = Innengerät/Außengerät

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

Kühlleistung:	2,7 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzgröße SEER:	6,2
Heizleistung:	3 kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	148 kWh
	938 kWh
Luftvolumenstrom:	400/500/600 m ³ /h
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	19/29/35/42/46 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	57/61 dB(A)
Abmessungen (HxBxT):	292/530 x 792/705 x 201/279 mm
Gewicht:	8,5/22,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973064 *	1.920,00	X419



Wandklimagerät BL 354 DC

in **Split-Ausführung**, durch die Montage-Schnellkupplung ist eine problemlose Installation der Geräte möglich, die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen, durch den einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar, die Inverter-Technik der Serie BL sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten, der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen, Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung, „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung, Tastensperre auf Infrarot-Fernbedienung einstellbar, BioClean-Funktion serienmäßig, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert +8 °C, verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich

Maße = Innengerät/Außengerät

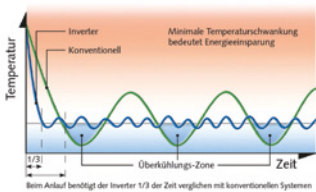
Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

Kühlleistung:	3,5 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzgröße SEER:	6,2
Heizleistung:	3,8 kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	198 kWh
	938 kWh
Luftvolumenstrom:	400/500/600 m ³ /h
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	20/28/31/41/47 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	58/60 dB(A)
Abmessungen (HxBxT):	292/530 x 792/705 x 201/279 mm
Gewicht:	8,5/22,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973065 *	2.195,00	X419



Moderne Inverter-Technologie



Wandklimagerät Serie MALAGA ML 265 DC

in Split-Ausführung, mit moderner Inverter-Technologie für hervorragende Effizienz und reduziertes Geräuschniveau, sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten, der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 3D-Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung, „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung, potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Maße = Innengerät/Außengerät

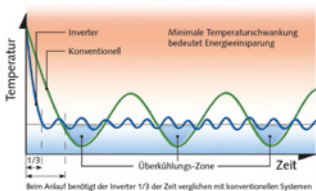
Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

Kühlleistung:	2,6 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzgröße SEER:	7,1
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	128 kWh
Luftvolumenstrom:	259/429/521 m ³ /h
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	22/30/37 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	53/58 dB(A)
Abmessungen (HxBxT):	290/555 x 722/770 x 187/300 mm
Gewicht:	7,4/26,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973076 *	1.249,00	X419



Moderne Inverter-Technologie



Wandklimagerät Serie MALAGA ML 355 DC

in Split-Ausführung, mit moderner Inverter-Technologie für hervorragende Effizienz und reduziertes Geräuschniveau, sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten, der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 3D-Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung, „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung, potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Maße = Innengerät/Außengerät

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

Kühlleistung:	3,5 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzgröße SEER:	7,5
Heizleistung:	2,8 kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Energieverbrauch, jährlich:	175 kWh
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	175 kWh
Luftvolumenstrom:	294/478/529 m ³ /h
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	22/30/38 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	55/60 dB(A)
Abmessungen (HxBxT):	290/555 x 722/770 x 187/300 mm
Gewicht:	8,2/26,5 kg

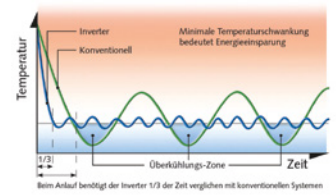
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973077 *	1.396,00	X419

Wandklimagerät Serie MALAGA ML 525 DC

in Split-Ausführung, mit moderner Invertertechnik für hervorragende Effizienz und reduziertes Geräuschniveau, sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten, der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen, das Gerät kühlt, filtert und entfeuchtet die schwüle Raumluft, das Außenteil kann individuell aufgestellt werden, außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 3D-Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung, „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung, potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen, Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)



Moderne Inverter-Technologie



Maße = Innengerät/Außengerät

Preis inkl. Entsorgungspauschale von 9,00 €

Kühlleistung:	5,3 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzgröße SEER:	6,7
Heizleistung:	5,3 kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	290 kWh
Luftvolumenstrom:	420/505/750 m³/h
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe:	27/33/42 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	57/64 dB(A)
Abmessungen (HxBxT):	319/554 x 965/800 x 215/333 mm
Gewicht:	9/37 kg

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10973078 *	2.040,00	X419

Wandklimagerät RVT 265 DC

besonders effizient und umweltschonend dank dem neuen Kältemittel R32, die Innengeräte der Serie RVT überzeugen durch eine moderne, glänzende Oberfläche, das innovative Display wird ausschließlich während des Betriebes sichtbar, die Displayanzeige wird durch das Gehäuse projiziert und rundet somit das Design stilvoll ab



intelligenter Bewegungssensor mit 3 Bewegungszonen, 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung, programmierbare 24 h Timer-Funktion, potentialfreie Kontakte für externen Start/Stop sowie Alarmweiterleitung, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C, temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -30 °C/für den Kühlbetrieb bis -25 °C, mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Intelligenter Bewegungssensor

mit Hilfe der 3 Bewegungszonen kann der Luftstrom bei Bedarf gezielt von Einzelpersonen weg oder darauf gelenkt werden, im Eco-Betrieb fährt die Leistung herunter, wenn sich niemand im Raum befindet, zudem schaltet das Gerät bei Bedarf aus

Maße Innengerät/Außengerät

Kühlleistung:	2,63 (0,99 – 4,15) kW
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	5,3/9,2
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A+++
Heizleistung:	4,1 (0,75 – 6,99) kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+++
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	102/643 kWh
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	285/565 m³/h
Raumvolumen ca.:	80 m³
Schalldruckpegel:	22/38 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	58/59 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-25 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-30 – +30 °C
Arbeitsbereich Innengerät:	+16 – +30 °C
Kältemittel:	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,87/0,58 kg/t
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	25/10 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	298/554 x 895/800 x 248/333 mm
Gewicht IT/AT:	13/36,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück	AKG
	€/Stück	
10973084 *	1.790,00	X419



Wandklimagerät RVT 355 DC

besonders effizient und umweltschonend dank dem neuen Kältemittel R32, die Innengeräte der Serie RVT überzeugen durch eine moderne, glänzende Oberfläche, das innovative Display wird ausschließlich während des Betriebes sichtbar, die Displayanzeige wird durch das Gehäuse projiziert und rundet somit das Design stilvoll ab

intelligenter Bewegungssensor mit 3 Bewegungszonen, 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung, programmierbare 24 h Timer-Funktion, potentialfreie Kontakte für externen Start/Stopp sowie Alarmweiterleitung, geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode), Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C, temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -30 °C/für den Kühlbetrieb bis -25 °C, mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Intelligenter Bewegungssensor

mit Hilfe der 3 Bewegungszonen kann der Luftstrom bei Bedarf gezielt von Einzelpersonen weg oder darauf gelenkt werden, im Eco-Betrieb fährt die Leistung herunter, wenn sich niemand im Raum befindet, zudem schaltet das Gerät bei Bedarf aus

Kühlleistung:	3,52 (10,3 – 4,81) kW
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	5,3/9
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A+++
Heizleistung:	4,24 (0,25 – 7,19) kW
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+++
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	137/647 kWh
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	310/590 m ³ /h
Raumvolumen ca.:	110 m ³
Schalldruckpegel:	21/40 dB(A)
Schalleistung max. IT/AT:	59/61 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-25 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-30 – +30 °C
Arbeitsbereich Innengerät:	+16 – +30 °C
Kältemittel:	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	0,58/0,87 kg/t
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	25/10 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	298/554 x 895/800 x 248/333 mm
Gewicht IT/AT:	13/36,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973086 *	2.110,00	X419



Multisplit-Klimasysteme

Die effiziente Klimälösung für mehrere Räume gleichzeitig

Die Serie MVT ist eine effiziente Inverter-Klimalösung die es ermöglicht bis zu 5 Innengeräte gleichzeitig zu betreiben. Dabei können Sie ganz nach Ihrem Bedarf zwischen Wandgeräten, Deckenkassetten und kompakten Wandtruhnen kombinieren.

Außenteile:

- eine Kühlung von bis zu 5 Räumen ist möglich
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik
- Kältemittelspritzung über elektronische Expansionsventile
- die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge je Kreis)
- serienmäßige Winterregelung für den Kühl-/Heizbetrieb bis -15 °C

Innenteile:

- automatische Einstellung des Luftstroms im Kühl- und Heizmodus
- programmierbare 24 h Timer-Funktion
- serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Alarmkontakt (für Serie MXD)
- Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten (für Serie MXW und MXD)

Zubehör:

- Kältemittelleitungen
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpe
- Kabel-Fernbedienung für MXT, MXD und ATY
- Alarmkontakt für ext. Freigabe (für Serie MXD)

CheckServ:

- Inbetriebnahme-Service
- Wartungsverträge

Kombinationsmöglichkeiten der Serie MVT mit den Innengeräten der Serie MXW, MXD, MXT oder ATY



Deckenkassette Serie MXD



Wandgerät Serie MXW



Wandgerät Serie ATY



Wandtruhe Serie MXT



Außenteil Serie MVT

Außenteil MVT 603 DC + max. 2 Innengeräte:

Kombinationsmöglichkeiten des Außenteils mit den Innengeräten der Serien MXW, MXD, MXT oder ATY

MXW, MXD, MXT, [ATY]				
204	265	354	[356]	524

Kombinationen				
1.	■			
2.		■		
3.			■	
4.				■

Kombinationen mit <u>zwei</u> Innengeräten				
5.	■	■		
6.		■	■	
7.	■		■	
8.		■		■
9.	■			■

Installationsbeispiel:

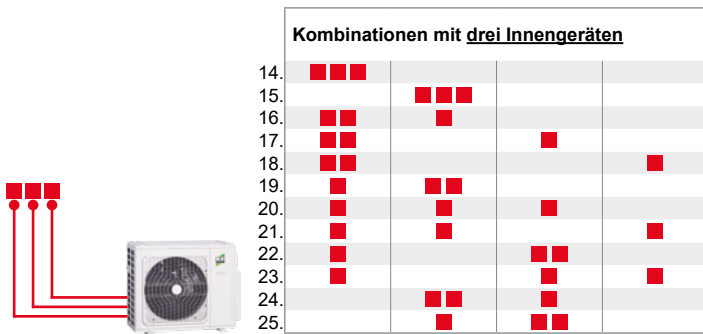
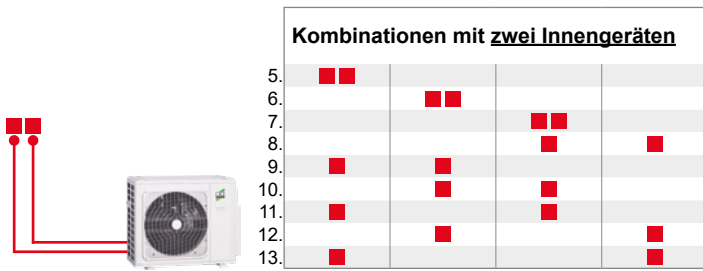
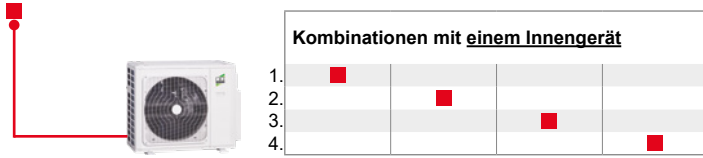
Außenteil MVT 902 DC in Kombination mit den Innengeräten MXW 203, MXD 263 und MXT 353



Multisplit-Klimasysteme

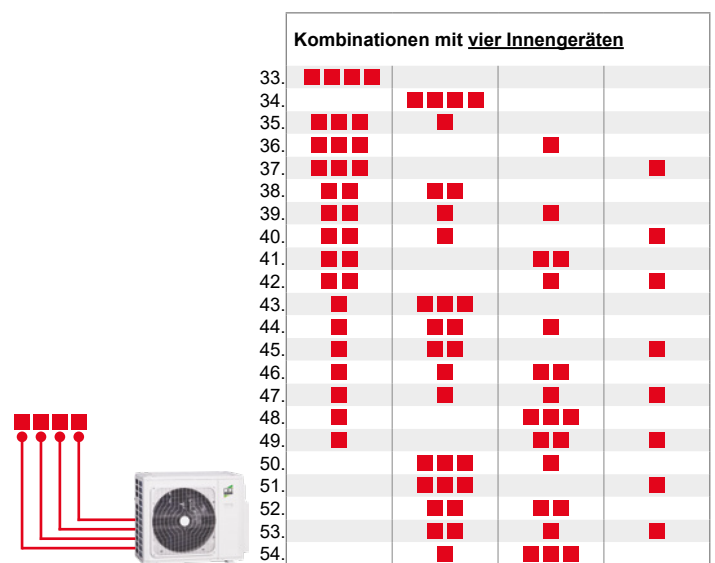
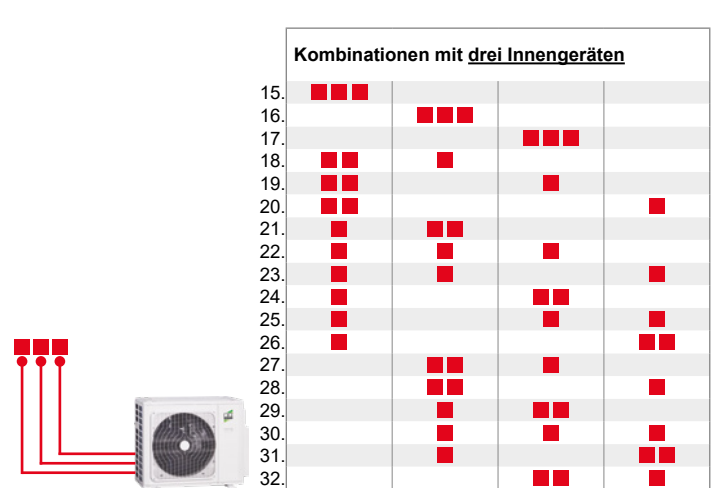
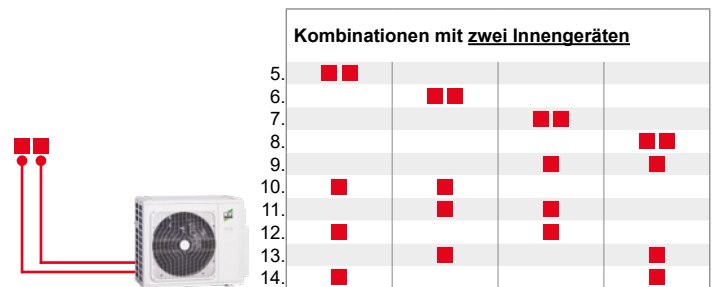
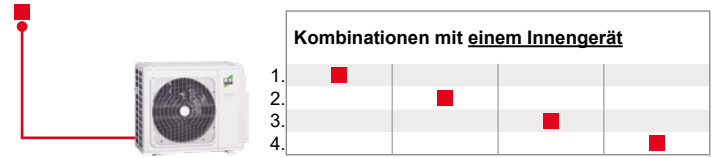
Außenteil MVT 909 DC + max. 3 Innengeräte:
Kombinationsmöglichkeiten des Außenteils mit den Innengeräten der Serien MXW, MXD oder MXT.

MXW, MXD, MXT, [ATY]			
204	265	354 [356]	524



Außenteil MVT 1053 DC + max. 4 Innengeräte:
Kombinationsmöglichkeiten des Außenteils mit den Innengeräten der Serien MXW, MXD, MXT oder ATY.

MXW, MXD, MXT, [ATY]			
204	265	354 [356]	524



16



Multisplit-Klimasysteme

Außenteil MVT 1403 DC + max. 5 Innengeräte:

Kombinationsmöglichkeiten des Außenteils mit den Innengeräten der Serien MXW, MXD oder MXT.

MXW, MXD, MXT, [ATY]			
204	265	354 [356]	524

MXW, MXD, MXT, [ATY]			
204	265	354 [356]	524



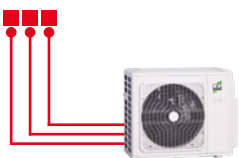
Kombinationen mit einem Innengerät

1.	■			
2.		■		
3.			■	
4.				■



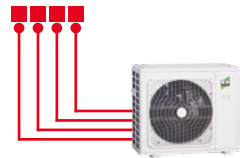
Kombinationen mit zwei Innengeräten

5.	■ ■			
6.		■ ■		
7.			■ ■	
8.				■ ■
9.			■	■
10.	■	■		
11.		■	■	
12.	■		■	
13.		■		■
14.	■			■



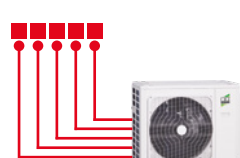
Kombinationen mit drei Innengeräten

15.	■ ■ ■			
16.		■ ■ ■		
17.			■ ■ ■	
18.	■ ■	■		
19.	■ ■		■	
20.	■ ■			■
21.	■	■ ■		
22.	■	■	■	
23.	■			■
24.	■		■ ■	
25.	■		■	
26.	■			■ ■
27.		■ ■	■	
28.		■ ■		■
29.		■	■ ■	
30.		■	■	■
31.			■ ■	■ ■
32.			■ ■	■ ■
33.				■ ■



Kombinationen mit vier Innengeräten

34.	■ ■ ■ ■			
35.		■ ■ ■ ■		
36.			■ ■ ■ ■	
37.	■ ■ ■ ■	■		
38.	■ ■ ■ ■		■	
39.	■ ■ ■ ■			■
40.	■ ■	■ ■		
41.	■ ■	■	■	
42.	■ ■	■		■
43.	■ ■		■ ■	
44.	■ ■		■	■
45.	■ ■			■ ■
46.	■	■ ■ ■		
47.	■	■ ■	■	
48.	■	■ ■		■
49.	■	■	■ ■	
50.	■	■		■ ■
51.	■	■	■	■
52.	■	■	■ ■ ■	
53.	■		■ ■ ■	■
54.		■	■ ■ ■	■
55.		■ ■ ■	■	
56.		■ ■ ■		■
57.		■ ■	■ ■	
58.		■ ■		■
59.		■	■ ■ ■	■
60.			■ ■ ■	■



Kombinationen mit fünf Innengeräten

61.	■ ■ ■ ■ ■			
62.		■ ■ ■ ■ ■		
63.	■ ■ ■ ■ ■	■		
64.	■ ■ ■ ■ ■		■	
65.	■ ■ ■ ■ ■			■
66.	■ ■ ■ ■	■ ■		
67.	■ ■ ■ ■		■ ■	
68.	■ ■ ■ ■	■	■	
69.	■ ■ ■ ■			■
70.	■ ■ ■ ■		■	■
71.	■ ■ ■ ■	■	■	
72.	■ ■ ■ ■	■ ■ ■		
73.	■ ■ ■ ■		■ ■ ■	
74.	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	
75.	■ ■ ■ ■		■ ■	■
76.	■ ■ ■ ■	■ ■		■
77.	■ ■ ■ ■	■ ■ ■		■
78.	■ ■ ■ ■		■ ■	
79.	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■		
80.	■ ■ ■ ■	■	■ ■ ■	
81.	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	
82.	■ ■ ■ ■	■	■ ■	■
83.	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
84.		■ ■ ■ ■	■	
85.		■ ■ ■ ■	■ ■ ■	
86.		■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■
87.		■ ■ ■ ■		■
88.		■ ■	■ ■ ■	■
89.		■ ■ ■	■ ■ ■	
90.		■ ■ ■	■ ■ ■	■



Wandgerät MXW 204

^(A) Abstand 1 m im Freifeld

Kühlleistung:	2,3 kW
Nennheizleistung:	2,6 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	230/300/400 m³/h
Raumvolumen ca.:	60 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	22/31/36 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 52 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	290 x 722 x 187 mm
Gewicht:	7,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973100 *	465,00	X419



Wandgerät MXW 264

^(A) Abstand 1 Freifeld

Kühlleistung:	2,6 kW
Nennheizleistung:	2,9 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	240/310/420 m³/h
Raumvolumen ca.:	80 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	23/33/37 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 53 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	290 x 722 x 187 mm
Gewicht:	7,4 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973106 *	520,00	X419



Wandgerät MXW 354

^(A) Abstand 1 Freifeld

Kühlleistung:	3,5 kW
Nennheizleistung:	3,8 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	270/460/520 m³/h
Raumvolumen ca.:	110 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	24/35/39 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	52 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	297 x 802 x 189 mm
Gewicht:	8,2 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973108 *	550,00	X419



Wandgerät MXW 524

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	5,3 kW
Nennheizleistung:	5,9 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	420/500/750 m³/h
Raumvolumen ca.:	160 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	29/34/42 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	57 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	1/2"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	18 mm
Abmessungen (HxBxT):	319 x 965 x 215 mm
Gewicht:	10,7 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973118 *	760,00	X419



Deckenkassette MXD 204

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	2,1 kW
Heizleistung:	2,3 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	450/500/580 m³/h
Raumvolumen ca.:	60 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	29/33/38 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 53 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	25 mm
Abmessungen (HxBxT):	570 x 570 x 260 mm
Gewicht:	14,5

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973130 *	1.300,00	X419



Deckenkassette MXD 264

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	2,6 kW
Heizleistung:	2,9 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	450/500/580 m³/h
Raumvolumen ca.:	80 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	29/33/38 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 53 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	25 mm
Abmessungen (HxBxT):	570 x 570 x 260 mm
Gewicht:	14,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973132 *	1.390,00	X419



Deckenkassette MXD 354

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	3,5 kW
Heizleistung:	4,1 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	415/504/617 m³/h
Raumvolumen ca.:	110 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	34/37/41 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 58 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	25 mm
Abmessungen (HxBxT):	570 x 570 x 260 mm
Gewicht:	16 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973134 *	1.470,00	X419



Deckenkassette MXD 524

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	5,3 kW
Heizleistung:	5,4 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	500/560/680 m³/h
Raumvolumen ca.:	160 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	35/42/44 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 56 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	1/2"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	25 mm
Abmessungen (HxBxT):	570 x 570 x 260 mm
Gewicht:	16 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973136 *	1.530,00	X419



Wandtruhe MXT 354

^(A) Abstand 1 m Freifeld

Kühlleistung:	3,5 kw
Heizleistung:	3,5 kW
Spannung:	230 V
Luftvolumenstrom:	360/470/550 m³/h
Raumvolumen ca.:	110 m³
Schalldruckpegel je Stufe:	35/41/47 ^(A) dB(A)
Schalleistung:	max. 58 dB(A)
Arbeitsbereich:	+17 – +30 °C
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Kondensatablaufanschluss-Ø:	16 mm
Abmessungen (HxBxT):	600 x 700 x 210 mm
Gewicht:	15 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973117 *	1.043,00	X419



Klimagerät MVT 603 DC

^(A) in Kombination mit MXW

^(B) mittlere Temperaturperiode (average)

^(C) Abstand 1 m Freifeld

^(D) GWP = 675

Kühlleistung:	5,3 (2,1 – 6,9) kW
Nennheizleistung:	4,3 (2,3 – 7,2) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+ ^{(A),(B)} /A++ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4 ^{(A),(B)} /6,1 ^(A)
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	304 ^(A) kWh/1.537 ^{(A),(B)} kWh
Spannung:	230 V
Stromaufnahme:	max. 13 A
Leistungsaufnahme max.:	2,85 kW
Schalldruckpegel:	56 ^(C) dB(A)
Schalleistung:	65 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-15 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-15 – +24 °C
Kältemittel:	R32 ^(D)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	1,25/0,84 kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	25 m
Kältemittelleitung Höhe max. AT oben/unten:	10/15 m
Kältemittelleitung gesamt max.:	40 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Anzahl Innengeräte:	max. 2
Abmessungen (HxBxT):	554 x 800 x 333 mm
Gewicht:	35,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973122 *	2.285,00	X419

Klimagerät MVT 903 DC

- (A) in Kombination mit MXW
 (B) mittlere Temperaturperiode (average)
 (C) Abstand 1 m Freifeld
 (D) GWP = 675

Kühlleistung:	7,9 (2,9 – 8,5) kW
Nennheizleistung:	5,7 (2 – 8,5) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+(A),(B)/A++(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4(A),(B)/6,1(A)
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	453(A) kWh/1.993(A),(B) kWh
Spannung:	230 V
Stromaufnahme:	max. 17,5 A
Leistungsaufnahme max.:	3,6 kW
Schalldruckpegel:	54 ^(C) dB(A)
Schalleistung:	67 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-15 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-15 – +24 °C
Kältemittel:	R32 ^(D)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	1,72/1,16 kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	30 m
Kältemittelleitung Höhe max. AT oben/unten:	10/15 m
Kältemittelleitung gesamt max.	60 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3/8"
Anzahl Innengeräte:	max. 3
Abmessungen (HxBxT):	702 x 845 x 363 mm
Gewicht:	51,1 kg



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10973129 *	€ /Stück	X419
	3.240,00	

Klimagerät MVT 1053 DC

- (A) in Kombination mit MXW
 (B) mittlere Temperaturperiode (average)
 (C) Abstand 1 m Freifeld
 (D) GWP = 675

Kühlleistung:	10,5 (2,1 – 10,6) kW
Nennheizleistung:	8,9 (2,3 – 11,1) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A+(A),(B)/A++(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	4(A),(B)/6,5(A)
Energieverbrauch, jährlich Q_{CE}/Q_{HE} :	565(A) kWh/3.226(A),(B) kWh
Spannung:	230 V
Stromaufnahme:	max. 21,5 A
Leistungsaufnahme max.:	4,6 kW
Schalldruckpegel:	62 ^(C) dB(A)
Schalleistung:	70 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-15 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-15 – +24 °C
Kältemittel:	R32 ^(D)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	2,1/1,42 kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	35 m
Kältemittelleitung Höhe max. AT oben/unten:	10/15 m
Kältemittelleitung gesamt max.	80 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	3x 3/8", 1x 1/2"
Anzahl Innengeräte:	max. 4
Abmessungen (HxBxT):	810 x 946 x 410 mm
Gewicht:	68,8 kg



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10973126 *	€ /Stück	X419
	4.130,00	



Klimagerät MVT 1403 DC

^(A) in Kombination mit MXW

^(B) mittlere Temperaturperiode (average)

^(C) Abstand 1 m Freifeld

^(D) GWP = 675

Kühlleistung:	12,4 (2,1 – 14,2) kW
Nennheizleistung:	9,2 (2,3 – 14,8) kW
Energieeffizienzklasse Heizen/Kühlen:	A ^{(A),(B)} /A++ ^(A)
Energieeffizienzklasse SCOP/SEER:	3,8 ^{(A),(B)} /6,1 ^(A)
Energieverbrauch, jährlich Q _{CE} /Q _{HE} :	652 ^(A) kWh/3.500 ^{(A),(B)} kWh
Spannung:	230 V
Stromaufnahme:	max. 22 A
Leistungsaufnahme max.:	4,7 kW
Schalldruckpegel:	64 ^(C) dB(A)
Schalleistung:	70 dB(A)
Arbeitsbereich Kühlen:	-15 – +50 °C
Arbeitsbereich Heizen:	-15 – +24 °C
Kältemittel:	R32 ^(D)
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent:	2,4/1,62 kg/t
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil:	35 m
Kältemittelleitung Höhe max. AT oben/unten:	10/15 m
Kältemittelleitung gesamt max.	80 m
Kältemittelanschluss Einspritzleitung:	1/4"
Kältemittelanschluss Saugleitung:	4x 3/8", 1x 1/2"
Anzahl Innengeräte:	max. 5
Abmessungen (HxBxT):	810 x 946 x 410 mm
Gewicht:	73,3 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973128 *	4.460,00	X419



CHECKSERVY

Der Inbetriebnahme- und Wartungs-Service

Sie haben die Möglichkeit unsere Klima- und Wärmeanlagen mit der Servicevariante **CHECKSERVY** zu bestellen. Mit Bestellung dieser Serviceleistung bieten wir deutschlandweit die Möglichkeit der Inbetriebnahme durch unsere Servicepartner. Nutzen Sie die Vorteile von **CHECKSERVY**

- Sie erhalten eine umfangreiche Inbetriebnahme durch einen qualifizierten REMKO-Servicepartner.
- Sie erhalten eine umfangreiche Inbetriebnahme durch einen qualifizierten REMKO-Servicepartner.
- Sie bieten sich und Ihren Kunden ein Maximum an Sicherheit.
- Bei Inbetriebnahme und Abschluss eines Wartungsvertrages verlängert sich die Gewährleistung auf 36 Monate.
- Zur Werterhaltung und Sicherstellung der Betriebsbereitschaft Ihrer Anlagen, führen wir die entsprechenden Wartungen durch.
- Die Inbetriebnahme für die VRF Multi-Klimasysteme ist nur in Verbindung mit dem Anschluss der Verteiler zu bestellen

VRF Multi-Klimasysteme und Kaltwasser-Klimasysteme auf Anfrage lieferbar.

Kondensatpumpe KP-5

Kondensatpumpe inkl. Kondensatauffangbehälter zum Abtransport des anfallenden Kondensatwasser zu höher gelegenen Abläufen, kompakte, leistungsstarke Kondensatpumpe, max. Fördermenge 4,3 l/min, max. Förderhöhe 4 m, inkl. 1,9 l Kondensatauffangbehälter zum Auffangen des Kondensatwassers mehrerer Innengeräte, ideal für den Einsatz in Zwischendecken in Kombination mit Deckenkassetten, montagefertiger Bausatz, steckerfertig mit zusätzlichem Alarmkontakt, **passend für Geräteserien MXB und RVD**

Typ: KP-5
Schutzart: IP 20



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970820 *	312,00	X419

Kondensatpumpe KP-6

inkl. Kabelkanal für Aufputz-Montage, nur für eine senkrechte Montage und Kondensatkabelführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen, **passend für Geräteserien: ML, BL, RVT, MXW**

Farbe: signalweiß (RAL 9003)
Schutzart: IPX4
Abmessungen (HxBxL): 960 x 150 x 70 mm
Gewicht: 1 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970823 *	312,00	X419

Kondensatpumpe KP-8

Kondensatpumpe für Raumklimageräte zu Abführen des Kondensats, serienmäßig mit Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen, kompakte, leistungsstarke Kondensatpumpe, Förderleistung: max. 10 l/h, Förderhöhe max. 10 m, sehr geringes Geräuschniveau, unter 22 dB(A), **passend zu Gerätetyp: ATY, RVT, MXW, MXT, RXT, ML und BL**



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970824 *	285,00	X419

Wanddurchführung für Abluft



Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
für RKL 360	10970852 *	85,00	X419
für SKM 260	10970853	103,00	X419

Wandkonsolen

für die Montage an geeigneten Fassaden und Mauerwerk, inkl. Schwingungsdämpfer



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
WKM-500	ATY 265 – 355 DC, BL 263 – 353 DC, ML 264 – 524 DC, RVT 264 – 354 DC, RVD 354 DC	10970855 *	139,00	X419
WKM-600	ATY 525 DC, RVT 524 – 684 DC, RVD 524 – 1054 DC, RXT 523 – 1403 DC, MVT 602 – 1402 DC	10970857 *	149,00	X419



Dachkonsole DK 480

Schrägdachkonsole für die Befestigung von Klima Außenteilen, pulverbeschichtet, Neigungswinkel 15 – 30°



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970884 *	208,00	X419



Schwingungsdämpfer WKM 500/600/800

einzel

Gewicht: 0,459 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970887 *	6,80	X419



Bodenkonsolen BK-500

für ML 264 – 524 DC, BL 263 – 353 DC, ATY 265 – 525 DC, RVT 264 – 684 DC, RVD 354 – 684 DC, RVD 1054 DC, RXT 523 – 1403 DC, MVT 602 – 1402 DC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970858 *	86,00	X419

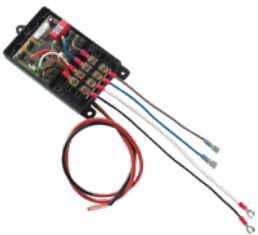


Bodenkonsolen BK-600 Plus

robust, aus verstärktem Kautschuk, mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften, für Klima Außenteile, für Gerätetyp DXM 500 – 1250 DC

Länge: 600 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970868 *	156,00	X419

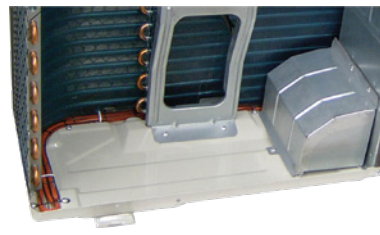


Winterregelung WRK-1 für den Kühlbetrieb im Winter

für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

passend zu Gerätetyp: ATY 265 – 525 DC, RVT 264 – 684 DC, RVD 354 – 1054 DC und RXT 523 – 1403 DC für Winterregelung WRK-1 bis -15 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970830 *	208,00	X419



Winterregelung WRH-1 für den Heizbetrieb im Winter

für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

passend zu Gerätetyp: ATY 265 – 525 DC, BL 263 – 353 DC, ML 264 – 524 DC, RVT 264 – 684 DC, RVD 354 – 1054 DC und RXT 523 – 1403 DC für Winterregelung WRH-1 bis -15 °C

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970836 *	194,00	X419

Kältemittelleitungen



Ausführung	Art.-Nr.	1 m €/m	AKG
für ML 264 – 524 DC, RVT 264 – 354 DC, MXW 203 – 353, MXD 203 – 323, MXT 263 – 35, ATY 265 – 355 DC	10970862 *	46,00	X419
für ML 524 DC, RVT 524 DC, MXW 523, MXD 523, MXT 523	10970864 *	49,00	X419

Muffe

aus Kupfer, zum Verbinden von Kältemittelleitungen



Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1/4"	10970881 *	3,00	X419
3/8"	10970882 *	3,00	X419
1/2"	10970883 *	4,00	X419

Verbinder

zum Verlängern von Kältemittelleitungen, Messingbauteil für kältetechnische Anwendungen



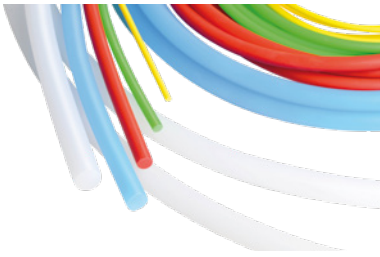
Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1/4"	10970869	8,30	X419
3/8"	10970870	10,30	X419
1/2"	10970872	14,90	X419

Überwurfmutter

nicht lösbar, zum einmaligen Anschluss der Kältemittelleitung



Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1/4"	10970874	10,30	X419
3/8"	10970876	13,20	X419
1/2"	10970877	15,90	X419



Biegeschlauch-Set 5-tlg.

5-teilig, ideal zum einfachen Biegen von Rohrleitungen, die passgenauen Kunststoffschläuche lassen sich einfach in die Rohrleitungen einführen und machen ein Aufschneiden der Isolierung überflüssig, diese flexiblen Biegeschläuche eignen sich besonders gut bei schlechten Platzverhältnissen und sind sofort einsatzbereit

Vorteile: extrem flexibel, für kleine Biegeradien geeignet, geringen Gewicht

Inhalt: 5 Biegeschläuche, je 4 m lang: Ø 1/4"; 3/8"; 1/2"; 5/8", 3/4"

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10970866 *	208,00	X419



Anschluss-Set für BL .. DC

inkl. Schnellkupplungen für Serie Bologna

Typ: BL 263 – 353 DC

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
3 m	10970878 *	291,00	X419
5 m	10970879 *	417,00	X419
8 m	10970880 *	587,00	X419



Kondensatschlauch Ø 16 mm Rolle

für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet

Farbe: elfenbeinfarbig
für: ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT
Ø: 16 mm
Länge: 50 m



Kondensatschlauch Ø 16 mm Anschnitt

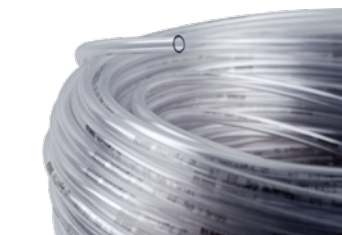
für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet

für Gerätetyp: ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT

Farbe: elfenbeinfarbig
für: ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT
Ø: 16 mm

Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10970859 *	107,00	X419

Art.-Nr.	1 m €/m	AKG
10970861 *	5,50	X419



Kondensatschlauch lose Ø 6 mm Rolle

für den Anschluss an Kondensatpumpen

für: KP-8, KP-6, KP-6U
Ø: 6 mm
Länge: 20 m

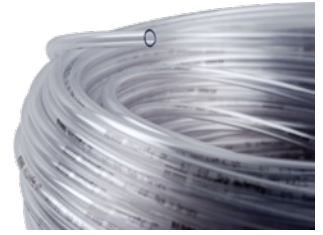
Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10970860 *	32,00	X419

16

Kondensatschlauch lose Ø 6 mm Anschnitt

für den Anschluss an Kondensatpumpen

Ø: 6 mm



für	Art.-Nr.	1 m €/m	AKG
für KP-8, KP-6, KP-6U	10970863 *	2,00	X419
für KP-5	10970865 *	8,10	X419

WiFi-Stick

ermöglicht eine direkte WLAN Verbindung mit dem REMKO SmartWEb Portal und die Steuerung via App

für Gerätetyp:

SKW 261-521 DC (ab BJ 2021), ML 265-685 DC (ab BJ 2021), RVT 265-355 DC, ATY 356 (DC), MXW 204-524 (ab BJ 2021)



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970867	135,00	X419



Luftreiniger LRM 350

maximale Qualität für ihre Raumluft, die mobilen Luftreiniger von REMKO kommen zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird, Fremdstoffe wie z. B. Viren, Bakterien, Aerosole, Allergene, Feinstaub, Rauch und Schimmel werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen HEPA-Filtersystems von REMKO aus der Raumluft entfernt, der integrierte Anionengenerator unterstützt den Reinigungsprozess in dem er negativ geladene elektronische Moleküle/Anionen erzeugt, das hat den Effekt, dass kleinste Mikropartikel in der Luft gebunden werden und effektiver gefiltert werden können, der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluft und zeigt die aktuelle Qualität im Display an

Ausstattung:

hochwirksamer H13 HEPA-Filter, integrierter Anionengenerator, Display zur Anzeige der Luftqualität, Timerfunktion, 3 Lüftungsstufen, niedriger Stromverbrauch, Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung, Filterwechselanzeige

^(A)Abstand 1 m Freifeld

Reinigungsleistung CADR:	300 m ³ /h
Luftvolumenstrom, je Stufe:	101/150/210/325 m ³ /h
Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe:	-/15 – 20/20 – 28/28 – 35 m ² +5 – +50 °C
Arbeitsbereich:	230 V
Spannung:	5/8/11/40 W
Leistungsaufnahme, je Stufe:	max. 0,29 A
Stromaufnahme:	28/39/45/59 dB(A)
Schalldruckpegel, je Stufe ^(A) :	36/47/53/67 dB(A)
Schalleistung, je Stufe ^(A) :	IP 20
Schutzart:	weiß, ähnlich RAL 9003
Farbe:	617 x 400 x 190 mm
Abmessungen (HxBxT):	6,8 kg
Gewicht:	

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973010 *	308,00	X419



Luftreiniger LRM 500

maximale Qualität für ihre Raumluft, die mobilen Luftreiniger von REMKO kommen zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird, Fremdstoffe wie z. B. Viren, Bakterien, Aerosole, Allergene, Feinstaub, Rauch und Schimmel werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen HEPA-Filtersystems von REMKO aus der Raumluft entfernt, der integrierte Anionengenerator unterstützt den Reinigungsprozess in dem er negativ geladene elektronische Moleküle/Anionen erzeugt, das hat den Effekt, dass kleinste Mikropartikel in der Luft gebunden werden und effektiver gefiltert werden können, der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluft und zeigt die aktuelle Qualität im Display an

Ausstattung:

hochwirksamer H13 HEPA-Filter, integrierter Anionengenerator, Display zur Anzeige der Luftqualität, Timerfunktion, 3 Lüftungsstufen, niedriger Stromverbrauch, Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung, Filterwechselanzeige

^(A)Abstand 1 m Freifeld

Raumgröße:	20 – 50 m ²
Reinigungsleistung CADR:	450 m ³ /h
Luftvolumenstrom, je Stufe:	130/210/290/457 m ³ /h
Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe:	-/20 – 30/30 – 40/40 – 50 m ² +5 – +50 °C
Arbeitsbereich:	230 V
Spannung:	5/8/14/57 W
Leistungsaufnahme, je Stufe:	max. 0,39 A
Stromaufnahme:	29/40/45/59 dB(A)
Schalldruckpegel, je Stufe ^(A) :	37/48/53/67 dB(A)
Schalleistung, je Stufe ^(A) :	IP 20
Schutzart:	weiß, ähnlich RAL 9003
Farbe:	682 x 440 x 190 mm
Abmessungen (HxBxT):	19,7 kg
Gewicht:	

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10973011 *	417,00	X419



Filterpakete für Luftreiniger LRM

bestehend aus: 2x Filterschaummatte, 1x Aktivkohlegranulat-Kassette, 1x H13 HEPA-Filter

für	Art.-Nr.	1 Paket €/Paket	AKG
Luftreiniger LRM 350	10973012 *	103,00	X419
Luftreiniger LRM 500	10973013 *	103,00	X419

Tischventilator TWV 236

oszillierend, 2 Geschwindigkeitsstufen, Drucktasten, Schutzgitter, Flügel-Ø 23 cm

Typ: TWV 236
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbe: weiß/hellgrau
 Schutzklasse: II
 Leistung: 30 W
 Abmessungen (HxBxT): 390 x 280 x 210 mm
 Gewicht: 1,7 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971050	23,25	20,25	S417

Standventilator STV 406

oszillierend, 3 Geschwindigkeitsstufen, Drucktasten, Schutzgitter, Flügel-Ø 40 cm, höhenverstellbar

Typ: STV 406
 Spannung: 230 V
 Schutzklasse: II
 Leistung: 50 W
 Abmessungen (HxBxT): 1.280 x 600 x 600 mm
 Gewicht: 3 kg

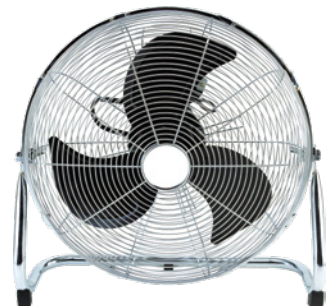


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971052	36,40	32,40	S417

Bodenventilator FV 45

3 Geschwindigkeitsstufen, Drucktasten, Schutzgitter, Flügel-Ø 45 cm, hoher Luftdurchsatz, integrierter Tragegriff

Typ: FV 45
 Spannung: 220 – 240 V
 Farbe: chrome-metallic
 Schutzklasse: I
 Leistung: 130 W
 Abmessungen (HxBxT): 54 x 56 x 20 cm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971053	79,75	70,25	S417

DEVI



Dünnbett-Heizmatten-Set Touch professional

nur ein Kaltleiter, das Dünnbett-Set ist besonders für den nachträglichen Einbau in Bädern, Küchen, Wintergärten etc. geeignet, wo nur eine geringe Aufbauhöhe zur Verfügung steht, Bedienung über Touchscreen, kompatibel zu Bodenfühlern anderer Hersteller, passend zu vielen Schaltprogrammen, optionale Einstellung per Code

DEVI[™] (DTIF) Heizmatten sind für den Einsatz unter Fliesen in Duschen ohne Wanne geeignet

Set bestehend aus: 1 selbstklebende Dünnbettheizmatte DEVI[™] Typ DTIF, 150 W/m², 1 DEVIreg Touch, Uhrenthermostat mit Touchscreen mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, 1 Fühlerrohr DN 10, 1 Fühlerhülse Ø 10/6 mm, Kunststoffnägel, Montageanleitung

Spannung: 230 V
spezifische Heizleistung: 150 W/m²
Nenngrenztemperatur: 120 °C
Isolierung: PVDF/FEP
Breite: 0,5 m

Länge	Fläche	Heizleistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 m	1 m ²	150 W	10970900	450,95	X446
3 m	1,5 m ²	225 W	10970902	512,05	X446
4 m	2 m ²	300 W	10970904	590,90	X446
5 m	2,5 m ²	375 W	10970906	666,45	X446
6 m	3 m ²	450 W	10970908	712,00	X446
7 m	3,5 m ²	525 W	10970910	790,85	X446
8 m	4 m ²	600 W	10970912	851,95	X446
10 m	5 m ²	750 W	10970914	983,00	X446
12 m	6 m ²	900 W	10970916	1.107,40	X446
14 m	7 m ²	1.050 W	10970918	1.255,15	X446
16 m	8 m ²	1.200 W	10970920	1.399,55	X446
18 m	9 m ²	1.350 W	10970922	1.499,50	X446
20 m	10 m ²	1.500 W	10970924	1.699,45	X446

DEVI



Dünnbett-Heizmatten-Set Smart

das Dünnbett-Set ist besonders für den nachträglichen Einbau in Bädern, Küchen, Wintergärten etc., wo nur eine geringe Aufbauhöhe zur Verfügung steht, geeignet

Einsatzbereich: Fußbodentemperierung, intuitive Bedienung über Touchscreen, kompatibel zu Bodenfühlern anderer Hersteller, passend zu vielen Schaltprogrammen, optionale Einstellung per Code, zur Verlegung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber

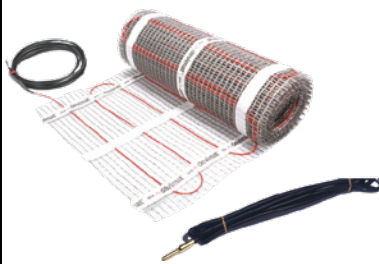
Vorteile: WLAN-Konnektivität, fernsteuerbar über die DEVIsmart[™] App

DEVI[™] (DTIF) Heizmatten sind für den Einsatz unter Fliesen in Duschen ohne Wanne geeignet

Set bestehend aus: 1 selbstklebende Dünnbettheizmatte DEVI[™] 150 mit Abschirmung 150 W/m², 230 V, Ø 3,2 mm und 4 m Kaltleitung, selbstklebendes Trägernetz, äußere Klebestreifen zusätzlich mit Spezialkleber beschichtet, Uhren-Thermostat DEVIreg[™] Smart mit Fühler, reinweiß, mit Touchscreen, 1 Fühlerhülse Ø 10/6 mm, 1 Fühlerrohr Ø 10 mm, Kunststoffnägel, Montageanleitung

Länge	Fläche	Heizleistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 m	1 m ²	150 W	10970925	487,60	X446
3 m	1,5 m ²	250 W	10970827	547,60	X446
4 m	2 m ²	300 W	10970829	627,55	X446
5 m	2,5 m ²	375 W	10970831	702,00	X446
6 m	3 m ²	450 W	10970833	750,85	X446
7 m	3,5 m ²	525 W	10970835	825,30	X446
8 m	4 m ²	600 W	10970837	889,70	X446
10 m	5 m ²	750 W	10970839	1.019,65	X446
12 m	6 m ²	900 W	10970841	1.155,20	X446
14 m	7 m ²	1.050 W	10970843	1.288,45	X446
16 m	8 m ²	1.200 W	10970845	1.443,95	X446
18 m	9 m ²	1.350 W	10970847	1.543,95	X446
20 m	10 m ²	1.500 W	10970849	1.743,85	X446

DEVI



Dünnbett-Heizmatte DTIR

DEVI[™] Dünnbett-Heizmatten mit einem Kaltleiter sind ein Direktheizsystem zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, die auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Typ DTIR mit Abschirmung) hat einen Ø von 4 mm, **bestehend aus:** 1 selbstklebenden Dünnbett-Heizmatte, Typ DTIR, 150 W/m², IP X7, 1x 4 m Kaltleiter, 1 Fühlerrohr DN 10, 1 Fühlerhülse Ø 10/6 mm

Spannung: 230 V
spezifische Heizleistung: 150 W/m²
Nenngrenztemperatur: 90 °C
Isolierung: FEP/PVC bleifrei
Zulassung: EN 60335-2-96
Breite: 0,5 m

Länge	Fläche	Heizleistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
1 m	0,5 m ²	75 W	10970944 *	144,40	X446
2 m	1 m ²	150 W	10970946 *	168,85	X446
3 m	1,5 m ²	225 W	10970949 *	225,50	X446
4 m	2 m ²	300 W	10970950 *	285,45	X446
5 m	2,5 m ²	375 W	10970953 *	341,00	X446
6 m	3 m ²	450 W	10970954 *	395,45	X446
7 m	3,5 m ²	525 W	10970956 *	443,20	X446
8 m	4 m ²	600 W	10970958 *	529,85	X446
10 m	5 m ²	750 W	10970960 *	587,60	X446
12 m	6 m ²	900 W	10970962 *	639,80	X446
14 m	7 m ²	1.050 W	10970964 *	748,65	X446
16 m	8 m ²	1.200 W	10970966 *	858,60	X446
18 m	9 m ²	1.350 W	10970968 *	970,80	X446
20 m	10 m ²	1.500 W	10970970 *	1.132,95	X446
24 m	12 m ²	1.800 W	10970972 *	1.344,00	X446

Reparaturset für Dünnbett-Heizmatten



Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10970382 *	64,45	X446

Thermostat DEVIreg Touch

passend zu verschiedenen Schalterprogrammen, patentierte Kompatibilität mit Einzel- und Mehrfachrahmen, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installation, kompatibel mit NTC-Bodenfühlern anderer Hersteller, patentiertes Aus- und Einlesen des Einstellungs-codes für die Fernwartung, galvanisch von der Spannungsversorgung getrennte Niederspannung, kompatibel mit anderen Fühlern, mit PWM-Pulsweitenmodulation

Spannung:	220 – 240 V
Farbe:	polarweiß
Schutzart:	IP 21
Frostschutz:	+5 – +9 °C
Belastung induktiv (Cos Φ = 0,3):	1 A
ohmsche Last:	16 A/3.680 W bei 230 V
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb:	< 400 mW
Fühler:	NTC 15 kOhm bei +25 °C
Fühlerwerte 0/20/50 °C:	42/18/6 k Ω
Umgebungstemperatur:	+5 – +30 °C
Bodentemperaturgrenzwert:	+10 – +35 °C
Temperaturbereich:	+5 – +35 °C
Absenktemperatur:	+5 – +30 °C
Gangreserve:	Einstellungen bleiben erhalten, Uhrzeit, Datum, Verbrauchszähler 24 Stunden
Abmessungen (HxBxT):	85 x 85 x 44 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970974	357,70	X446

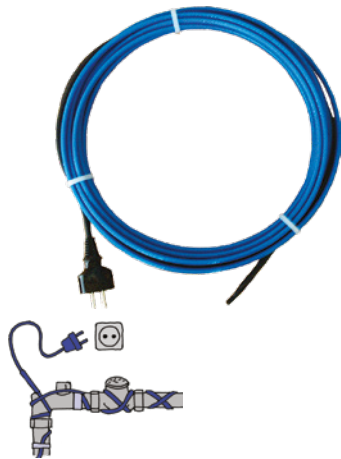
Thermostat DEVIreg 530

elektronischer Thermostat für Unterputzmontage, mit NTDC-Leitungsfühler, 3 m lang

Spannung:	230 V
Farbe:	polarweiß
Schutzart:	IP 31
Belastung:	16 A
Belastung induktiv (Cos Φ = 0,3):	1 A
Fühler:	NTC 15 kOhm bei +25 °C
Umgebungstemperatur:	-10 – +50 °C
Temperaturbereich:	+15 – +35 °C
Anzeige:	LED, rot/grün



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970976	258,25	X446

Heizband SLPH-10

selbstbegrenzendes Heizband, dessen temperaturabhängiges Widerstandselement die Heizleistung reguliert und begrenzt, dieser Prozess vollzieht sich (abhängig von der Umgebungstemperatur) an jeder Stelle des Heizbandes, schützt Wasserleitungen vor Frost, steckerfertig konfektioniert, einfach zu montieren, sparsam im Stromverbrauch

Spannung: 230 V
 spezifische Heizleistung: 10 W/m bei 10 °C
 Außenmantel: PVC 90°
 Ø: 7 mm

Länge	Heizleistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 m	20 W	10970600	97,95	X446
4 m	40 W	10970602	126,65	X446
6 m	60 W	10970604	156,60	X446
8 m	80 W	10970606	182,15	X446
10 m	100 W	10970608	218,80	X446
12 m	120 W	10970610	252,15	X446
14 m	140 W	10970612	283,25	X446
16 m	160 W	10970614	303,25	X446
19 m	190 W	10970616	346,55	X446
22 m	220 W	10970618	391,00	X446
25 m	250 W	10970620	436,50	X446



Aluminiumklebeband

Breite: 38 mm
 Länge: 50 m

Art.-Nr.	1 Rolle €/Rolle	AKG
10970980	72,95	X446



Kennzeichnungsaufkleber elektrisch beheizt



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10970979	4,90	X446

Heizleitung DEVisnow DTCE-30

mit Abschirmung, fertig konfektionierte Heizelemente mit einem Kaltleiter, vereinfacht die Verlegung und Installation, entspricht IEC 60800, die Heizleitung kann in einem Fallrohr bis zu einer Länge von 10 m freitragend installiert werden

Einsatzbereich: Dach- und Dachrinnenheizung, sowie in Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Bau- stahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwegen usw.

Nicht für die Einbettung in Gussasphalt geeignet!

Spannung: 230 V
 spezifische Heizleistung: 30 W/m
 Nenngrenztemperatur: 80 °C
 Außenmantel: PVC
 Primärisolierung: Teflon
 Ø: 7,5 mm



Länge	Heizleistung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
5 m	150 W	10972000	144,40	X446
10 m	300 W	10972002	155,50	X446
14 m	400 W	10972004	207,70	X446
20 m	630 W	10972006	227,70	X446
27 m	830 W	10972008 *	285,45	X446

Kantenschutz V2A für DTCE-30

mit 2 Kabelbindern, gleichzeitig als Abstandshalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden

Breite: 25 mm
 Tiefe: 1,5 mm
 Länge: 300 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10972040	15,85	X446

Traverse V2A für Fallrohr für DTCE-30



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10972050	19,05	X446

Montagesteg DEVIclip

Rasterabstand 10 mm

Länge: 1 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10972072	40,55	X446

Montageband für DTCE-30

verzinkt, Rasterabstand 25 mm (5 m/m²)



Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
5 m	10972080 *	28,85	X446
25 m	10972084 *	62,50	X446



Schnee- und Eismelder DEVIreg 850 III

digitale Schnee- und Eismeldeanlage für DIN-Schienenmontage, Steuerung von Freiflächen-, Dach- und Dachrinnenheizungen, Zweizonenregelung, Priorisierung möglich

Eigenschaften: Anschluss von bis zu 4 Fühlern, eingebaute optische, akustische und externe Alarmrückmeldung, einstellbare Parameter, Abbautemperatur, Standby-Temperatur, Feuchteempfindlichkeit, Nachheizzeit, Feuchte- und Temperaturfühler separat erhältlich, ohne Temperaturfühler, 1-poliges Relais

Spannung: 180 – 250 V
 Schutzart: IP 20
 Belastung induktiv (Cos Φ = 0,3): 1 A
 ohmsche Last: 230 V ~ 15 A W
 Fühler: DEVIbus Fühler
 Umgebungstemperatur: -10 – +40 °C
 Anzeige: 2x 16 stelliges beleuchtetes Display
 Abmessungen (HxBxT): 105 x 23,5 x 53 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10972090 *	803,15	X446



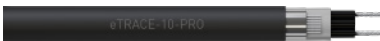
Feuchte- und Temperaturfühler für DEVIreg 850 III

Einsatzbereich: Dach- und Dachrinnenheizung

Fühler für Freiflächenheizung auf Anfrage.

Spannung: 180 – 250 V
 Schutzart: IP 67
 Fühler: DEVIbus Fühler
 Umgebungstemperatur: -50 – +70 °C
 Abmessungen (HxBxT): 216 x 23,5 x 53 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10972100 *	582,35	X446

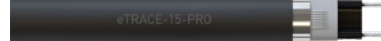


Heizband eTRACE 10 PRO

selbstregulierendes Heizband für Rohre, 10 W/m, bis 65 °C, Temperaturhaltung an Rohren und Behältern, Versorgungsleiter sind aus Kupfer vernickelt, Heizband ist feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig, kann auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden, Nennleistung 10 W/m bei 10 °C, max Umgebungstemperatur 65 °C ausgeschaltet und 65 °C eingeschaltet, min. Verlegetemperatur -45 °C, min. Biegeradius 25 mm, Prüfzeichen: NEMKO, CE konform

Heizleistung: 10 W/m bei 10 °C
 Spannung: 230 V
 Schutzhülle: TPE-O
 Umgebungstemperatur: ausgeschaltet: max. +65 °C
 eingeschaltet: max. +65 °C
 Verlegetemperatur: min. -45 °C
 Prüfzeichen: NEMKO
 Versorgungsleiter: 0,56 mm², Cu-vernickelt
 Biegeradius: min. 25 mm
 Abmessungen (BxL): ca. 5,5 x 8,3 mm

Art.-Nr.	Trommel m	1 m €/m	10 m €/m	AKG
10916305	300	14,15	12,30	S426



Heizband eTRACE 15 PRO

selbstregulierendes Heizband für Rohre/Rinnen, 15 W/m, für Temperaturen bis zu 80 °C geeignet und können sowohl als Rohrbegleitheizung als auch als Dachrinnenheizung eingesetzt werden, eignen sich für Anwendung in Haustechnik als auch in Industrie, Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt, alle Heizbänder sind feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig - richtige Voraussetzung für eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit, können einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden, im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet, als Rohrbegleitheizung v.a. als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanthaltung an Rohren und Behältern, Nennleistung 15 W/m bei 10 °C in Luft, max Umgebungstemperatur: 80 °C ausgeschaltet und 65 °C eingeschaltet, min. Verlegetemperatur -50 °C, min. Biegeradius: 25 mm, Prüfzeichen: NEMKO, CE konform

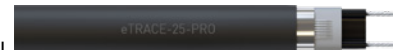
Heizleistung: 15 W/m bei 10 °C
 Spannung: 230 V
 Schutzhülle: TPE-O
 Umgebungstemperatur: ausgeschaltet: max. +80 °C
 eingeschaltet: max. +65 °C
 Verlegetemperatur: min. -50 °C
 Prüfzeichen: NEMKO
 Versorgungsleiter: 0,56 mm², Cu-vernickelt
 Biegeradius: min. 25 mm
 Abmessungen (BxL): 12,5 x 5,8 mm

Art.-Nr.	Trommel m	1 m €/m	10 m €/m	AKG
10916307	300	16,45	14,45	S426

Heizband eTRACE 25 PRO

selbstregulierendes Heizband eTRACE-25-PRO ist für Temperaturen bis zu 80 °C geeignet und können sowohl als Rohrbegleitheizung als auch als Dachrinnenheizung eingesetzt werden, eignen sich für Anwendung in Haustechnik als auch in Industrie, Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt, alle Heizbänder sind feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig - richtige Voraussetzung für eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit, können einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden, im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet, als Rohrbegleitheizung v.a. als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanthaltung an Rohren und Behältern, Nennleistung 25 W/m bei 10 °C in Luft, max Umgebungstemperatur 80 °C ausgeschaltet und 65 °C eingeschaltet, min. Verlegetemperatur -50 °C, min. Biegeradius 25 mm, Prüfzeichen NEMKO, CE konform.

Heizleistung: 25 W/m bei 10 °C
 Spannung: 230 V
 Schutzhülle: TPE-O
 Umgebungstemperatur: ausgeschaltet: max. +80 °C
 eingeschaltet: max. +65 °C
 Verlegetemperatur: min. -50 °C
 Prüfzeichen: NEMKO
 Versorgungsleiter: 0,56 mm², Cu-vernickelt
 Biegeradius: min. 25 mm
 Abmessungen (BxL): ca. 5,8 x 12,5 mm



Art.-Nr.	Trommel m	1 m €/m	10 m €/m	AKG
10916310	300	17,25	15,10	S426

Vermuffungsset EA-1

für Endabschluss von Heizbändern in Schrumpftechnik, inkl. aller notwendiger Komponenten



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916320	13,75	12,95	S426

Vermuffungsset EA-3

für Anschluss- und Endmuffe für Dosen-Anschluss, inkl. M 20 Verschraubung mit ovalem Dichtring, inklusive aller notwendiger Komponenten, Dichtring und PG-Verschraubung zur Wandmontage



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916326	24,80	24,55	S426



Vermuffungsset EA-4

zur Verbindung von Heizband-Heizband oder Heizband-Anschlussleitung

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916332	20,90	20,50	S426



Warm Schrumpf An- & Abschlussgarnitur EA-5

An- und Abschlussgarnitur für den sicheren An- bzw. Endabschluss von Heizbändern in Schrumpftechnik, inklusive aller notwendiger Komponenten, ohne Kaltleiter, UV-beständig.

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10916312	22,45	20,15	S426



Temperaturregler ITR-3

Universaltemperaturregler mit Fernfühler (nicht im Lieferumfang, muss separat bestellt werden), für Montage auf Tragschiene, eignet sich für die Regelung von Zentral-, Warmwasserfußböden-, Warmluft-, Elektro-, Industrieheizungen usw., der Einstellknopf hat eine Bereichseinstellung und Arretierung, Kontroll-Lampe, Regler fordert Wärme an

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971064	154,35	135,85	X471



Temperaturregler UTR 60

Universaltemperaturregler, für Wandmontage, Heizen und Kühlen, Verwendbar mit Außen- und Inneneinstellung, 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Fühler verlängerbar auf 100 m

Spannung:	230 V
Schutzart:	IP 65
Kontakt:	1 Wechsler, potentialfrei
Schaltstrom:	16 (4) A
Hysterese (Schalttemperaturdifferenz):	~ ± 0,5 – 5 (T ≤ 100 °C) bzw. ± 0,5 – 10 (T ≥ 100 °C) K
Temperaturabsenkung:	~ 5 K
Umgebungstemperatur:	-20 – +50 °C
Temperaturbereich:	0 – +60 °C
Anzeigelampen:	Relais AN/Fühlerbruch

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971062	188,20	181,65	X471

Temperaturregler TS+5.11

robust und geräuschfrei, die Handverstellung ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Notbetrieb, die Ventilhubanzeige gibt jederzeit Auskunft über den Betriebszustand und die Hubposition

Eigenschaften: kleine kompakte Bauform, einzigartiger Verstellmechanismus, auch für Überkopfmontage geeignet, Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Fenster, passend ohne Adapter auf alle Ventile mit M 30 x 1,5 mm (also Option M 28 x 1,5 mm und mit 120 N Schließkraft), geringer Stromverbrauch

Spannung:	230 V
Einschaltstrom:	<1 A
Leistungsaufnahme:	2,5 W
Thermischer Stellantrieb:	auf/zu
Ventiltyp:	stromlos geschlossen
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Anschlusskabel:	2x 0,5 mm ² , 100 cm lang (optional beliebige Kabellänge), freies Kabelende mit Aderendhülsen
Lagertemperatur:	-25 – +70 °C
Betriebstemperatur:	0 – +50 °C
Ø:	46 mm
Höhe:	80,4 mm (im offenen Zustand)
Gewicht:	120 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10971091	60,65	X471



Rohranlegefühler für ITR/UTR

für Montage an Rohren 3/4" – 1 1/2" geeignet, Leitung aus Silikon

das Fühlerkabel kann mit einer 2-adrigen 230-V-Leitung und einem Querschnitt von 1,5 mm² – 50 m bei Typ ITR und bis 100 m bei Typ UTR verlängert werden, enge Parallelführung mit Netzleitungen ist zu vermeiden, ggf. abgeschirmte Leitungen verwenden

Schutzart:	IP 67
Umgebungstemperatur:	-40 – +120 °C
Leitungslänge:	1,5 m
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440:	~ 60 s

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971070	36,00	34,05	X471



Außenfühler für ITR/UTR

das Fühlerkabel kann mit einer 2-adrigen 230-V-Leitung und einem Querschnitt von 1,5 mm² – 50 m bei Typ ITR und bis 100 m bei Typ UTR verlängert werden, enge Parallelführung mit Netzleitungen ist zu vermeiden, ggf. abgeschirmte Leitungen verwenden

Schutzart:	IP 65
Umgebungstemperatur:	-40 – +80 °C
Leitungslänge:	50 m
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440:	~ 3 min

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10971180	57,35	55,05	X471



Regler für Dachrinnenbeheizung DTR-E 3102

elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert, mit Bimetall-Temperaturfühler

Spannung: 230 V
 Schutzart: IP 65
 Kontakt: 1 Wechsler, potentialfrei
 Schaltstrom: 16 (4) A
 Hysterese (Schalttemperaturdifferenz): ~ 3 K
 Umgebungstemperatur: -30 – +50 °C
 Temperaturbereich: -20 – +25 °C
 Abmessungen (HxBxT): 122 x 120 x 55 mm

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10971090	142,85	137,55	X471

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern






17




Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

Kategorie	ab Seite
Schraubendreher	A 850
Schraubendrehersätze	A 853
Bit-Sortimente und Bit-Handhalter	A 856
Zangen	A 858
Zangen VDE	A 863
Crimp-Werkzeuge	A 869
Abisolierzangen und Abisolierwerkzeuge	A 872
Schneidewerkzeuge	A 877
Messgeräte	A 879
Kabeleinziehsystem und Abroller	A 883
Zollstöcke, Bandmaße	A 885
Wasserwaagen	A 886
Ortungsgeräte	A 887
Lochsägen	A 888
Bohrkronen	A 891
Bohrer und Zubehör SDS-plus	A 893
Bohrer und Zubehör SDS-max	A 894
Trockenkernbohrsystem	A 896
Diamant-Trennscheiben	A 897
Mauernutfräsen	A 898
Sauger für Handwerk & Industrie	A 900
Leitern	A 901
Werkzeugkoffer	A 903

Inhalt	ab Seite
A	
	
Abisolierwerkzeuge	A 867, A 869, A 872 – A 876
Abroller	A 884
B	
	
Bandmaße	A 885
Bit-Sortimente	A 856
Bohrer für Beton	A 893
Bohrkronen	A 891 – A 892, A 894
C	
Crimp-Werkzeuge	A 869 – A 871
D	
Diamant-Trennscheiben	A 897
Durchgangsprüfer	A 879
F	
Flachrundzangen	A 859 – A 860, A 864 – A 865
G	
Gerätetester	A 881 – A 882
Greifzangen	A 858
H	
	
Hammerbohrersätze	A 893
Hammerbohrer SDS-plus	A 893
I	
Installationsprüfgeräte	A 882
Isolationsmessgerät	A 882
K	
Kabeleinziehsysteme	A 883 – A 884
Kabelscheren	A 866 – A 867, A 877
Kabelschneider	A 878
Kernbohrsysteme	A 896
Kombizangen	A 863
L	
Leitern	A 901 – A 902
Leitungsfinder	A 887
Leitungsprüfer	A 879
Lochsägen	A 888 – A 890

Inhalt	ab Seite
M	
Mauernutfräsen	A 898 – A 899
Multimeter	A 881
N	
Nass- und Trockensauger	A 900
O	
Ortungsgeräte	A 887
P	
Presszangen	A 871
R	
Radiozangen	A 859, A 864
Rohrzangen	A 868
Rundzangen	A 858, A 864
S	
Sauger	A 900
Scheren	A 877
Schiebeleitern	A 902
Schneidpistolen	A 877
	
Schraubendreher	A 850 – A 852
Schraubendrehersätze	A 853 – A 855
Schraubwerkzeuge	A 850 – A 856
Seitenschneider	A 861, A 865 – A 866
Spannungsprüfer	A 879 – A 880
Spannungstester	A 879
Stehleitern	A 901 – A 902
Storchenschnabelzangen	A 859 – A 860, A 865
T	
Trockenkernbohrsysteme	A 896
V	
VDE-Schraubendreher	A 850 – A 851
VDE-Schraubendrehersätze	A 853 – A 854
VDE-Zangen	A 863 – A 868
W	
Wasserwagen	A 886
Werkzeugkoffer	A 903
Widerstandsmessgerät	A 882
Winkelschlüssel	A 855
Z	
	
Zangen	A 858 – A 861, A 863 – A 868
	
Zollstöcke	A 885

forum
Professional Solutions



Schlitz-Schraubendreher VDE, FORUM

Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe, isoliert bis 1.000 V AC und 1.500 V DC

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: rund, isoliert, aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, Schneide brüniert
 Griff: ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
 Abtrieb: für Schlitzschrauben



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingen-Ø	Klingenlänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
3 mm	0,5 mm	4,8 mm	100 mm	204 mm	10551251	3,44	O717
4 mm	0,8 mm	5,8 mm	100 mm	211 mm	10551252	3,67	O717
5,5 mm	1 mm	6,8 mm	125 mm	243 mm	10551260	4,98	O717
6,5 mm	1,2 mm	7,3 mm	150 mm	268 mm	10551236	6,02	O717

Wera
BE A TOOL REBEL



Schlitz-Schraubendreher VDE 160 i

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, konische Schneide, mit Lasertip-Spitze für besonders sicheren Sitz in der Schraube ^(A) = kein Lasertip
 Griff: Kraftform mit **Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
 Abtrieb: für Schlitzschrauben



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2,5 ^(A) mm	0,4 mm	80 mm	10553008	5,05	O740
3 ^(A) mm	0,5 mm	100 mm	10553010	5,10	O740
3,5 mm	0,6 mm	100 mm	10553012	5,95	O740
4 mm	0,8 mm	100 mm	10552801	6,85	O740
5,5 mm	1 mm	125 mm	10552802	7,45	O740
6,5 mm	1,2 mm	150 mm	10552803	9,50	O740
8 mm	1,6 mm	175 mm	10552804	10,50	O740
8 mm	1,6 mm	200 mm	10553014	10,50	O740
10 mm	1,6 mm	200 mm	10552805	13,05	O740

Wera
BE A TOOL REBEL



Kreuzschlitz-Schraubendreher VDE 162 i PH

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, mit Lasertip-Spitze für besonders sicheren Sitz in der Schraube ^(A) = kein Lasertip
 Griff: Kraftform mit **Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
 Abtrieb: für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH)



Abtriebgröße	Klingenlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
PH 0 ^(A)	80 mm	10553134	5,75	O740
PH 1	80 mm	10553136	7,15	O740
PH 2	100 mm	10553138	9,35	O740
PH 3	150 mm	10553140	10,55	O740

Wera
BE A TOOL REBEL



Kreuzschlitz-Schraubendreher VDE 165 i PZ

runde Klinge, Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe, isoliert bis 1.000 V AC und 1.500 V DC, hochlegierter Sonderstahl, Nicromatt, die Lasertip-Spitze verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, mit Lasertip-Spitze für besonders sicheren Sitz in der Schraube ^(A) = kein Lasertip
 Griff: Kraftform mit **Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
 Abtrieb: für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv[®] (PZ)



Abtriebgröße	Klingenlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
PZ 0 ^(A)	80 mm	10553142	6,70	O740
PZ 1	80 mm	10553144	7,75	O740
PZ 2	100 mm	10553146	10,95	O740
PZ 3	150 mm	10553148	11,90	O740
PZ 4	200 mm	10553150	18,40	O740

Schraubendreher VDE 165 i PZ/S

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert
 Griff: Kraftform **mit Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv® (PZ)



Abtriebsgröße	Klingenlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
PZ/S 1	80 mm	10552820 *	11,90	O740
PZ/S 2	100 mm	10552822 *	14,80	O740

TORX®-Schraubendreher VDE 167 i

Norm: gefertigt gem. IEC 60900
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, zinkphosphatiert
 Griff: Kraftform **mit Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment für Innen-TORX®-Schrauben



Abtriebsgröße	Klingenlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
TX 10	80 mm	10552811	6,90	O740
TX 15	80 mm	10552812	6,95	O740
TX 20	80 mm	10552813	7,25	O740
TX 25	100 mm	10552816	7,35	O740
TX 30	100 mm	10552818 *	11,35	O740

Stift-Schaltschrank-Schlüssel

für gängige Schränke und Absperrsysteme, transportfreundlicher Schaltschrank-Schlüssel in Kugelschreiberform mit Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, durch Ausschwenken des Schlüsselträgers können vier verschiedene Schlüsselprofile nutzbar gemacht werden, für Schaltschränke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung, für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw., universelle 1/4"-Bitaufnahme für handelsübliche Bits (Dauermagnet zur Fixierung), zusätzliche Bitaufnahme für 1/4"-Bits in einem Schlüsselprofil, mit 2 Wendebits: Kreuzschlitz PH / Schlitz 7 x 1,2 mm und TX 20/TX 25

Werkstoff: Werkzeugkörper aus Kunststoff, glasfaserverstärkt, Schlüsselprofile aus Zink-Druckguss
 Länge: 145 mm
 Gewicht: 95 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552833	26,35	O735

Schaltschrank-Schlüssel

für gängigen Schränke und Absperrsysteme, für Schaltschränke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung, für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw., mit Bit-Einsatz: Schlitz 1 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2, mit Adapter für 1/4"-Bits an einer Befestigungskette, zusätzliche Bitaufnahme für 1/4"-Bits in einem Arm, lange Ausführung, Armlänge gesamt 76 mm, zusätzlicher Vierkant 5 mm

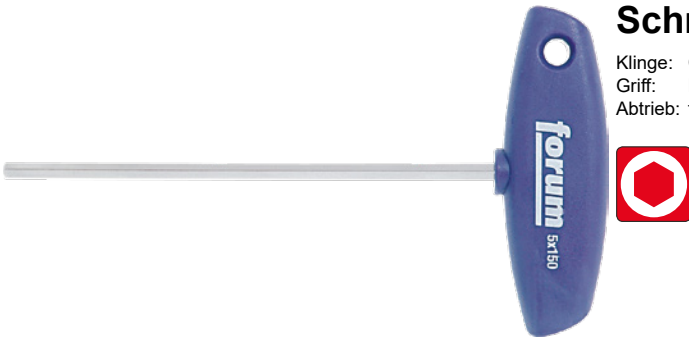
Werkstoff: Zink-Druckguss
 Länge: 76 mm
 Gewicht: 88 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552832	24,40	O735

Schraubendreher mit Quergriff 6-kant, FORUM

Klinge: Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt
 Griff: Kunststoff-Quergriff
 Antrieb: für Innensechskant-Schrauben



Abtriebsgröße	Klingenlänge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
2 mm	100 mm	10559687	10	2,60	O719
2,5 mm	100 mm	10559695	10	2,70	O719
3 mm	100 mm	10559709	10	2,70	O719
4 mm	100 mm	10559717	10	2,53	O719
5 mm	150 mm	10559725	10	3,07	O719
6 mm	150 mm	10559733	10	3,51	O719
8 mm	200 mm	10559741	10	4,49	O719
10 mm	200 mm	10559768	10	7,53	O719
12 mm	200 mm	10559775	10	9,95	O719

Schraubendrehersatz VDE 160 i/7

Inhalt: 7-teilig + Rack
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, mit Lasertip-Spitze für besonders sicheren Sitz in der Schraube ^(A) = kein Lasertip
 Griff: Kraftform mit **Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
 Schlitz: **160 i VDE**: 1x 0,4 x 2,5^(A) mm; 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm; 1x 1 x 5,5 mm
 Kreuzschlitz PH: **162 i PH VDE**: 1x PH 1; 1x PH 2
 Spannungsprüfer: **247**: 1x 0,5 x 3 mm



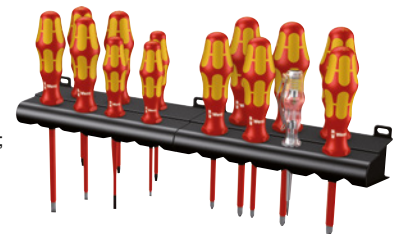
Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522404	31,60	O740

Schraubendrehersatz VDE Big Pack 100

Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferumfang: im Karton mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand, 1 Spannungsprüfer

Inhalt: 14-teilig
 Norm: isoliert bis 1.000 V AC und 1.500 V DC nach IEC 60900
 Klinge: rund, hochlegierter Sonderstahl, nicromatt, Lasertip-Spitze^(A) (kein Lasertip)
 Griff: Kraftform-Plus mit 6-kant-Abrollschutz
 Abtrieb: für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH); Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv[®] (PZ); Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv[®] (PZ/S); Innen-TORX[®]
 Schlitz: 1x 2,5^(A) mm; 1x 3,5 mm; 1x 4 mm; 1x 5,5 mm
 Kreuzschlitz PH: 1x PH 1; 1x PH 2
 Kreuzschlitz PZ: 1x PZ 1; 1x PZ 2
 Kreuzschlitz PZ/S: 1x PZ/S, 1x PZ/S 2
 TORX[®]: 1x TX 10; 1x TX 15; 1x TX 20



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10525276	59,15	O740

Schraubendrehersatz KK VDE 16 Universal 1

1 Handhalter 817 VDE Kraftform ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

Inhalt: 16-teilig
 VDE-geprüft: ja
 Klinge: isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900
 Griff: Kraftform mit **Abrollschutz**, mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
 Klingenslänge: 154 mm
 Schlitz: **KK 60 i**: 1x 0,4 x 2,5 mm; 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm; 1x 1 x 5,5 mm
 Kreuzschlitz PH: **KK 62 i**: 1x PH 1; 1x PH 2
 Kreuzschlitz PZ: **KK 65 i PZ**: 1x PZ 1; 1x PZ 2
 Kreuzschlitz PZ/S: **KK 65 i PZ/S**: 1x #1; 1x #2
 TORX[®]: **KK 67 i TORX[®]**: 1x TX 10; 1x TX 15; 1x TX 20; 1x TX 25
 Spannungsprüfer: **247**: 1x 0,5 x 3 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522406	51,05	O740



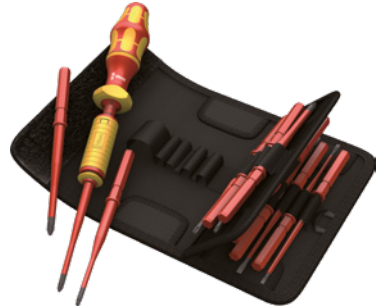
Schraubendrehersatz KK VDE 18 Universal 1

1 Handhalter 817 VDE Kraftform ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

Inhalt:	18-teilig
VDE-geprüft:	ja
Klinge:	isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900
Griff:	Kraftform mit Abrollschutz , mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
Klingenlänge:	89 bzw. 154 mm
Schlitz:	KK 60 i : 1x 0,4 x 2,5 mm; 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm; 1x 1 x 5,5 mm; Länge 154 mm
Kreuzschlitz PH:	KK 62 i : 1x PH 1; 1x PH 2; Länge 154 mm
Kreuzschlitz PH/S:	KK 62 i PH/S : 1x #1; 1x #2; Länge 154 mm
Kreuzschlitz PZ:	KK 65 i PZ : 1x PZ 1; 1x PZ 2; Länge 154 mm
Kreuzschlitz PZ/S:	KK 65 i PZ/S : 1x #1; 1x #2; Länge 154 mm
Spannungsprüfer:	247 : 1x 0,5 x 3 mm
Außenvierkant:	KK 96 VK 6,3 : 1x 6,3 mm; Länge 89 mm
	KK 97 VK 8,1 : 1x 8,1 mm; Länge 89 mm
Außendreikant:	KK 98 DK : 1x Länge 89 mm
Schalterschranckschlüssel:	KK 99 FL : 1x Länge 89 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522410 *	68,80	O740



Schraubendrehersatz Kompakt VDE Torque 1,2-3 Nm

1 Serie 7400 VDE Kraftform einstellbarer Drehmoment Handhalter (1,2 – 3 Nm) ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

Inhalt:	15-teilig
VDE-geprüft:	ja
Klinge:	isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900
Griff:	Kraftform mit Abrollschutz , mehrkomponentig, mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
Klingenlänge:	154 mm
Schlitz:	KK 60 i : 1x 0,4 x 2,5 mm KK 60 iS : 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm; 1x 1 x 5,5 mm
Kreuzschlitz PH:	KK 62 iS : 1x PH 1; 1x PH 2
Kreuzschlitz PZ:	KK 65 iS PZ : 1x PZ 1; 1x PZ 2
Kreuzschlitz PZ/S:	KK 65 iS PZ/S : 1x #1; 1x #2
TORX®:	KK 67 i TORX® : 1x TX 10 KK 67 iS TORX® : 1x TX 15; 1x TX 20; 1x TX 25



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522412 *	177,30	O740



Elektroniker-Schraubendrehersatz 2035/6 B

Inhalt:	6-teilig + Rack
Klinge:	rund, micromatt, Black Point Spitze
Griff:	Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe , mehrkomponentig
Abtrieb:	für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH)
Schlitz:	2035 Micro : 1x 0,4 x 2,5 mm; 1x 0,5 x 3 mm; 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm
Kreuzschlitz PH:	2050 PH Micro : 1x PH 0; 1x PH 1



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10550614	25,80	O740

Elektronik-Schraubendrehersatz Micro-Set/12 SB 1

in Falttasche zur Befestigung am Gürtel

Inhalt: 12-teilig
 Klinge: rund, nicromatt, Black Point Spitze
 Griff: Kraftform Micro mit **Abrollschutz und drehbarer Kappe**, mehrkomponentig
 Abtrieb: für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH); Innen-TORX®-Schrauben; Innensechskant-Schrauben
 Schlitz: **2035 Micro**: 1x 0,23 x 1,5 mm; 1x 0,3 x 1,8 mm; 1x 0,4 x 2 mm; 1x 0,4 x 2,5 mm; 1x 0,5 x 3 mm
 Kreuzschlitz PH: **2050 PH Micro**: 1x PH 00; 1x PH 0
 TORX®: **2067 TORX® HF Micro**: 1x TX 5; 1x TX 6
 Innensechskant: **2054 Micro**: 1x 0,9 mm; 1x 1,5 mm; 1x 2 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10550616	39,95	O740

Elektronik-Schraubendrehersatz Micro-Set ESD/11

in Falttasche, mit Drehmomentschraubendreher Kraftform Micro ESD, voreingestellt, einstellbar, mit Schnellwechselfutter, geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera Reihe 21), voreingestellter Wert 0,035 Nm, Präzision ± 10 % (EN ISO 6789)

Inhalt: 11-teilig
 Griff: Kraftform Micro mit **Abrollschutz und drehbarer Kappe**, mehrkomponentig
 Abtrieb: für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH); Innen-TORX®-Schrauben; Innensechskant-Schrauben
 Bitlänge: 44 mm
 Schlitz: **800/9 C**: 1x 0,23 x 1,5 mm; 1x 0,4 x 2 mm; 1x 0,5 x 3 mm
 Kreuzschlitz PH: **851/9 C**: 1x PH 00; 1x PH 0; 1x PH 1
 TORX®: **867/9 C TORX®**: 1x TX 5; 1x TX 6
 Innensechskant: **840/9 C**: 1x 1,5 mm; 1x 2 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10550618 *	59,15	O740

Winkelschraubendrehersatz 950 SPKL/9 SM N Multico.

im zweikomponentigen Clip, schlauchummantelt, alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand

Oberfläche: BlackLaser
 Ausführung: Hex-Plus^(A), mit Kugelkopf
 Abtrieb: für Innensechskant-Schrauben
 Klingengröße: **950 SPKL**: 1x 1,5^(A) mm; 1x 2 mm; 1x 2,5 mm; 1x 3 mm; 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; 1x 8 mm; 1x 10 mm
 Inhalt: 9-teilig



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10559927	27,85	O740

Winkelschraubendrehersatz 950 PKL/9 BM N

im zweikomponentigen Clip

Oberfläche: BlackLaser
 Ausführung: Hex-Plus^(A), mit Kugelkopf
 Abtrieb: für Innensechskant-Schrauben
 Klingengröße: **950 PKL**: 1x 1,5^(A) mm; 1x 2 mm; 1x 2,5 mm; 1x 3 mm; 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; 1x 8 mm; 1x 10 mm
 Inhalt: 9-teilig



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10559928	13,65	O740



Bit- und Steckschlüssel-Set 43-tlg.

Schnellwechseluniversalhalter, Universalhalter

- Antrieb: 6,3 (1/4")-Außensechskant
- Inhalt: 43-teilig
- Schlitz: 1x 3 mm; 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; Länge 25 mm
1x 6 mm; Länge 75 mm
- Kreuzschlitz PH: 1x PH 1; 2x PH 2; 1x PH 3; Länge 25 mm
1x PH 2; Länge 75 mm
- Kreuzschlitz PZ: 1x PH 1; 2x PH 2; 1x PH 3; Länge 25 mm
1x PH 2; Länge 75 mm
- TORX®: 1x TX 10; 1x TX 15; 2x TX 20; 1x TX 25; 1x TX 27; 1x TX 30; 1x TX 40; Länge 25 mm
1x TX 15; 1x TX 20; 1x TX 25; Länge 75 mm
- TORX® mit Bohrung: 1x TX 10; 1x TX 15; 2x TX 20; 1x TX 25; 1x TX 27; 1x TX 30; 1x TX 40; Länge 25 mm
- Innensechskant: 1x TX 10; 1x TX 15; 2x TX 20; 1x TX 25; 1x TX 27; 1x TX 30; 1x TX 40; Länge 25 mm
- Außensechskant: 1x 6 mm; 1x 8 mm; 1x 10 mm (Steckschlüssel mit Dauermagnet)



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	AKG
10520128	6	40,56	O284



Bit-Sortiment Tool-Check PLUS mit Bit-Ratsche

Handhalter geeignet für die Aufnahme von Bits mit 6,3 (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihe 1, Bit-Ratsche gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung, geeignet für die Aufnahme von Bits mit 6,3 (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4, über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 6,3 (1/4")-Nüssen möglich

- Abtrieb: Sechskant bzw. Bits für Schlitzschrauben; Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess (PH); Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv® (PZ); Innen-TORX®-Schrauben; Innensechskant-Schrauben
- Bitlänge: 25 mm
- Inhalt: 39-teilig
- Schlitz: **800/1 TZ**: 1x 1 x 55 mm
- Kreuzschlitz PH: **851/1 TZ PH**: 2x PH 1; 3x PH 2; 1x PH 3
- Kreuzschlitz PZ: **855/1 TH PZ**: 1x PZ 1; 3x PZ 2; 1x PZ 3
- TORX®: **867/4 TZ TORX®**: 1x TX 10; 1x TX 15; 1x TX 20; 1x TX 25; 1x TX 30; 1x TX 40
- Innensechskant: **840/1 Z Hex-Plus**: 1x 3 mm; 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; 1x 8 mm
- Außensechskant: **8790 HMA**: 1x 5,5 mm; 1x 6 mm; 1x 7 mm; 1x 8 mm; 1x 10 mm; 1x 12 mm; 1x 13 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10520210	62,30	O740



VDE-Wechselklingen-Satz Turbo i 1

vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit insbesondere bei metrischen Gewinden (ohne Akku), Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, das fixierbare Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (max. Drehmoment 14 Nm), Stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bis 1.000 V

- Griff: 1x **826 T** Kraffform Turbo Bits-Handhalter 1/4" mit Rapidadapter Schnellwechselfutter; 1x **817 VDE** Kraffform Handhalter
- Schlitz: **KK 60 i**: 1x 0,4 x 2,5 mm; **KK 60 iS**: 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,6 x 3,5 mm; 1x 0,8 x 4 mm; 1x 1 x 5,5 mm
- Kreuzschlitz PH: **KK 62 iS**: 1x PH 1; 1x PH 2
- Kreuzschlitz PZ: **KK 65 iS PZ**: 1x PZ 1; 1x PZ 2; **KK 65 iS PZ/S**: 1x # 1; 1x # 2



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551087	104,95	O740

Maulschlüsselsatz Joker 6004 VDE 4-tlg.

deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7 bis 19 mm bzw. 1/4" bis 3/4" ab, stückgeprüftes Werkzeug mit isolierten Griffen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt mit Abrutschschutz und Schiebefunktion für kontaktloses und sicheres Öffnen der nicht-isolierten Backen, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, Hebelmechanismus beim Greifen vermeidet Abrutschen und Beschädigungen, mit mechanischer Ratschenfunktion für schnelles und durchgängiges Verschrauben ohne Absetzen des Schlüssels, Rückschwenkwinkel von nur 30° durch Ansetzen in den Eckweitenprismen im Maul

Lieferumfang: 6004 Joker VDE XS VDE-isolierter, selbstjustierender Maulschlüssel 7-10 x 1/4-3/8" x 119 mm, 10-13 x 7/16-1/2" x 155 mm, 13-16 x 1/2-5/8" x 190 mm, 16-19 x 5/8-3/4" x 226 mm, Klettstreifen 120 x 50 mm

Inhalt: 4-teilig
 Abmessungen (BxLxT): 270 x 130 x 65 mm
 Gewicht: 1,197 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10550272	175,75	O740



Telefonzange

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5745
 Backen: flach
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: kreuzgezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 103 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552415	26,35	O735



Langbeckzange, flach, Kopf poliert

hoch belastbar und verschleißarm

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5745
 Backen: lang, flach
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: gezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 121 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552331	20,30	O735



Langbeckzange, flach-rund, Kopf poliert

hoch belastbar und verschleißarm

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5745
 Backen: lang, flach-rund
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: gezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 121 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552336	20,75	O735



Langbeckzange Form 3

hoch belastbar und verschleißarm

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5745
 Backen: lang, rund
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: glatt geschliffen
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 110 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552343	20,50	O735



Nadelzange, gerade Backen

Präzisionszangen für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten, Backenlänge 55 mm, Kanten sorgfältig entgratet

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5743
 Backen: lang, flach und schmal
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: glatt geschliffen
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 100 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552360	30,30	O735



Rundzange, Kopf poliert

zum Anbiegen von Drahtösen

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Norm: DIN ISO 5745
 Backen: kurz, rund
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 Greifflächen: fein geschliffen

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
140 mm	100 g	10552376	16,50	O735
160 mm	140 g	10552378	16,95	O735



Radiozange, gerade, Kopf poliert

geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	mit Kunststoff überzogen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 2,5 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 1,6 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	spitz, flach-rund
Zange:	schwarz atramentiert
Kopf:	poliert
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
140 mm	89 g	10552390	19,50	O735
160 mm	113 g	10552392	19,65	O735



Radiozange, gerade, Kopf poliert, Griffe MK

geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 2,5 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 1,6 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	spitz, flach-rund
Zange:	schwarz atramentiert
Kopf:	poliert
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
140 mm	109 g	10552544	23,05	O735
160 mm	144 g	10552546	23,30	O735

Storchschnabelzange, gerade, Kopf poliert

elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	mit Kunststoff überzogen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	lang, spitz und flach-rund
Zange:	schwarz atramentiert
Kopf:	poliert
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm
Gewicht:	170 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552400	25,05	O735

Storchschnabelzange, gerade, Griffe MK

elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	lang, spitz und flach-rund
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm



Gewicht	Zange	Kopf	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
201 g	schwarz atramentiert	poliert	10552542	28,45	O735
198 g	verchromt		10552548	32,25	O735



Storchnabelzange, 45° gebogen, Kopf poliert

elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	mit Kunststoff überzogen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	lang, spitz, flach-rund und 40° abgewinkelt
Zange:	schwarz atramentiert
Kopf:	poliert
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm
Gewicht:	171 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552405	28,45	O735



Storchnabelzange, 40° gebogen, Kopf verchromt, MK

elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5745
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Backen:	lang, spitz, flach-rund und 40° abgewinkelt
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm
Gewicht:	199 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552552	37,65	O735



Elektronic-Seitenschneider Super Knips®, rostfrei

Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, Scherschritt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm, Gelenk mit Edelstahlknie, extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung

Werkstoff:	INOX rostfreier Stahl
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 9654
Schneidenhärte:	ca. 54 HRC
Kopf:	poliert
Schneide:	sehr scharf, geschliffen, ohne Facette

Länge	Gewicht	Ausführung	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
125 mm	56 g	ohne Facette	Ø 0,2 – 1,6 mm	Ø 1 mm	10552538 *	22,20	O735
140 mm	77 g	zum Einkürzen von Kabelbindern	Ø 0,2 – 2,1 mm	Ø 1,2 mm	10522910	27,25	O735



Elektronic-Seitenschneider Super Knips®, brüniert

Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, Scherschritt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und langer Lebensdauer, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm, Gelenk mit Edelstahlknie, extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Zange:	brüniert
Schneide:	sehr scharf, geschliffen, zusätzlich induktiv gehärtet, ohne Facette

Länge	Gewicht	Ausführung	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidenhärte	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
125 mm	56 g	auch zum Schneiden von Glasfaserkabel (Lichtwellenleiter) geeignet	Ø 0,2 – 1,6 mm	Ø 1,2 mm	ca. 64 HRC	10552540 *	23,10	O735
140 mm	77 g	zum Einkürzen von Kabelbindern	Ø 0,2 – 2,1 mm	Ø 1,4 mm	ca. 64 HRC	10522914	28,00	O735

Elektronic-Seitenschneider Super Knips®, rostfrei, Drahtklemme

Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, geschliffene, sehr scharfe Schneiden, zusätzlich induktiv gehärtet, Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm, Gelenk mit Edelstahlknet, extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, **mit Drahtklemme** - kein unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte

Werkstoff:	INOX rostfreier Stahl
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 9654
Schneidwert weicher Draht:	Ø 0,2 – 1,6 mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 1 mm
Schneidenhärte:	ca. 54 HRC
Kopf:	poliert
Schneide:	ohne Facette
Länge:	125 mm
Gewicht:	57 g



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10552600 *	€/Stück	0735
	24,95	

Elektronic-Seitenschneider Super Knips®, brüniert, Drahtklemme

Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, geschliffene, sehr scharfe Schneiden, zusätzlich induktiv gehärtet, Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm, Gelenk mit Edelstahlknet, extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, **mit Drahtklemme** - kein unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 9654
Schneidwert weicher Draht:	Ø 0,2 – 1,6 mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 1,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 64 HRC
Zange:	brüniert
Schneide:	ohne Facette
Länge:	125 mm
Gewicht:	57 g



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10552602 *	€/Stück	0735
	26,30	

Elektronic-Seitenschneider, mit Facette, runder Kopf

für feine Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, stabiles, durchgestecktes und spielfreies Gelenk, reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen, die Politur oder Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz – keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte
Griff:	mit Kunststoff überzogen
Norm:	DIN ISO 9654
Schneidwert weicher Draht:	Ø 0,3 – 1,6 mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 1,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 0,6 mm
Schneidenhärte:	ca. 62 HRC
Kopf:	rund, spiegelpoliert
Schneide:	mit Facette
Länge:	115 mm
Gewicht:	67 g



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10552430	€/Stück	0735
	38,05	



VDE-Zangensatz, 3-teilig, KNIPEX

bestehend aus:

Kombizange^(A)

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Flachrundzange mit Schneide^(B)

flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen, formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet Schneidenhärte, gerade Backen

Seitenschneider^(C)

mit verlängerter Schneide, der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz, hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit, Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet ^(A) Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet ^{(B),(C)}
Norm:	DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900 ^{(A),(B)}
Griffe:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Schneidwert weicher Draht:	Ø 2 ^(C) mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,4 ^(A) mm Ø 3,2 ^(B) mm Ø 4 ^(C) mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 ^(A) mm Ø 2,2 ^(B) mm Ø 3 ^(C) mm
Schneidwert Cu- + Al-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 12 ^(A) mm/16 ^(A) mm ²
Schneidenhärte:	ca. 60 ^(A) HRC ca. 61 ^(B) HRC ca. 62 ^(C) HRC
Zange:	verchromt
Kopf:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Länge:	180 ^(A) mm 200 ^(B) mm 160 ^(C) mm
Gewicht:	264 ^(A) g 206 ^(B) g 216 ^(C) g

	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
	10525398	100,85	O735

Kombizange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5746; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,1 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2 mm
Schneidwert Cu- + Al-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 10 mm/16 mm ²
Schneidhärte:	ca. 60 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Schneide:	zusätzlich induktiv gehärtet, mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	160 mm
Gewicht:	228 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552842	27,30	O735

Kombizange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK, CV-Stahl

für härteste Beanspruchung, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, besonders verschleißfeste Greifbacken, Härte der Greifbacken ca. 53 HRC

Werkstoff:	Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5746; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert harter Draht:	Ø 2 mm
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 10 mm/16 mm ²
Schneidwert Pianodraht:	Ø 1,5 mm
Schneidhärte:	ca. 64 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	160 mm
Gewicht:	201 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552852	41,19	O735

Spitz-Kombizange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

besonders handlich, ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform (sehr verdrehsicher), Greiffläche einseitig konvex zum sicheren Greifen flacher Teile, gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen, die zuverlässige und vielseitige Spitz-Kombizange für unterwegs, leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, lange Haltbarkeit und stabile Spitzen

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2 mm
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 8 mm/16 mm ²
VDE-geprüft:	ja
Backen:	spitz
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	145 mm
Gewicht:	145 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522834	32,70	O735



Flachzange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Norm: DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
 VDE-geprüft: ja
 Backen: kurz, flach
 Zange: verchromt
 Greifflächen: gezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 176 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552858	28,60	O735



Rundzange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

zum Anbiegen von Drahtösen

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Griff: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Norm: DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
 VDE-geprüft: ja
 Backen: kurz, rund, präzisionsgeschliffen
 Zange: verchromt
 Greifflächen: glatt geschliffen
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 175 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552853	28,50	O735



Radiozange VDE, gerade, Kopf verchromt, Griffe MK

geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, mit Schneiden für mittel-harten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
 Griff: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Norm: DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
 Schneidwert mittelharter Draht: Ø 2,5 mm
 Schneidwert harter Draht: Ø 1,6 mm
 Schneidenhärte: ca. 61 HRC
 VDE-geprüft: ja
 Backen: spitz, flach-rund
 Zange: verchromt
 Schneide: mit Facette
 Greifflächen: gezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 146 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552854	30,70	O735



Radiozange VDE, gebogen, Kopf verchromt, Griffe MK

geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, mit Schneiden für mittel-harten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
 Griff: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Norm: DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
 Schneidwert mittelharter Draht: Ø 2,5 mm
 Schneidwert harter Draht: Ø 1,6 mm
 Schneidenhärte: ca. 61 HRC
 VDE-geprüft: ja
 Backen: spitz, flach-rund und 40° abgewinkelt
 Zange: verchromt
 Schneide: mit Facette
 Greifflächen: gezahnt
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 144 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552856	34,60	O735

Storchschnabelzange VDE, gerundet, Kopf verchromt, Griffe MK

hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
VDE-geprüft:	ja
Backen:	lang, flach-rund
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm
Gewicht:	206 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552851	37,35	O735

Storchschnabelzange VDE, 40° gebogen, Kopf verchromt, Griffe MK

hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, mit Schneiden für mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5745; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
VDE-geprüft:	ja
Backen:	lang, flach-rund und 40° abgewinkelt
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Greifflächen:	gezahnt
Länge:	200 mm
Gewicht:	204 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552855	42,00	O735

Seitenschneider VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz, hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit, Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5749; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert weicher Draht:	Ø 3 mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,5 mm
Schneidenhärte:	ca. 62 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Kopf:	schlank
Schneide:	zusätzlich induktiv gehärtet, mit Facette
Länge:	180 mm
Gewicht:	254 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552860	36,40	O735



Seitenschneider VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

mit verlängerter Schneide, der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz, hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit, Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5749; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert weicher Draht:	Ø 4 mm
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2 mm
Schneidenhärte:	ca. 62 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Kopf:	schlank
Schneide:	zusätzlich induktiv gehärtet, mit Facette
Länge:	160 mm
Gewicht:	216 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552847	34,00	O735



Kraft-Seitenschneider VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung, optimal für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis, Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Werkstoff:	Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5749; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 4,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 3 mm
Schneidwert Pianodraht:	Ø 2,5 mm
Schneidenhärte:	ca. 64 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Länge:	200 mm
Gewicht:	308 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552848	46,50	O735



Kabelschere VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 15 mm/50 mm ²
VDE-geprüft:	ja
Kopf:	verchromt
AWG:	1/0
Länge:	165 mm
Gewicht:	262 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553110 *	53,40	O735

Abmantelungszange VDE

zum zeitsparenden Abmanteln und Abisolieren von runden Mantelleitungen und Feuchtraumkabeln (z. B. NYM-Kabel), erleichterter Zugang vor allem bei tief liegenden Unterputzdosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide, leicht und beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschneide mit Tiefenbegrenzung, universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm², mit Seitenschneider zum Schneiden von Leitern, Drähten, kleinen Schrauben und Nägeln, alle Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet für hohe Verschleißfestigkeit, 30 % geringeres Gewicht als vergleichbare Zangen

Werkstoff:	Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Querschnitt:	1,5/2,5 mm ²
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5746; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert mittelharter Draht:	Ø 3,2 mm
Schneidwert harter Draht:	Ø 2,2 mm
Schneidenhärte:	ca. 61 HRC
Abmantelungswerte:	Ø 8 – 13 mm
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Schneide:	mit Facette
Länge:	165 mm
Gewicht:	190 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522838	51,10	O735

Abisolierzange VDE, Kopf verchromt, Griffe MK

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, mit Öffnungsfeder

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
Querschnitt:	10 mm ²
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	IEC 60900 DIN EN 60900
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
AWG:	7
Länge:	160 mm
Gewicht:	166 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552857	34,35	O735

Abisolierzange VDE StriX mit Kabelschere

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, Abstufung in der Backe als optische Orientierungshilfe zum Abisolieren konstanter Längen (11 mm und 16 mm), einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²), schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Querschnitt:	10 mm ²
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 5749; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 15 mm/50 mm ²
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
AWG:	7
Länge:	180 mm
Gewicht:	210 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552844	63,05	O735



Elektro-Installationszange VDE, Kopf verchromt

für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, **6 Funktionen in einer Zange**, glatte Greifflächen an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern, profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungsöffnungen, Abisolierlöcher für Leiter 0,75 – 1,5 mm² und 2,5 mm², Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 – 2,5 mm², Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm, greifen, ohne die Zange vollständig zu öffnen (intelligenter Zuhaltmechanismus bei der Version mit Öffnungsfeder), die Schneide bleibt geschlossen und geschützt, schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange

Querschnitt:	0,75 – 1,5 + 2,5 mm ²
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 15 mm/50 mm ²
VDE-geprüft:	ja
Backen:	flach
Zange:	verchromt
Greifflächen:	gezahnt und glatt geschliffen
Kapazität:	0,5 – 2,5 mm ²
Länge:	200 mm
Gewicht:	280 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552346	64,05	O735



Aderendhülsenzange VDE

leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung, leichte und schlanke Bauweise, Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter, neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
Anwendung:	Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	IEC 60900 DIN EN 60900
VDE-geprüft:	ja
Kopf:	poliert
Kapazität:	0,25 – 16 mm ²
AWG:	23 – 5
Anzahl der Nester:	9
Länge:	180 mm
Gewicht:	254 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522870	45,10	O735



Wasserpumpenzange VDE Alligator®

mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität, guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich, selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten, dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit, durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Kapazität für Rohre Ø 2" bzw. Ø 50 mm, Kapazität für Muttern SW 46 mm

Werkstoff:	Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
Griff:	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Norm:	DIN ISO 8976; IEC 60900 DIN EN 60900
Schneidhärte:	ca. 61 HRC
VDE-geprüft:	ja
Zange:	verchromt
Greifflächen:	mit spezialgehärteten Zähnen
Länge:	250 mm
Gewicht:	374 g

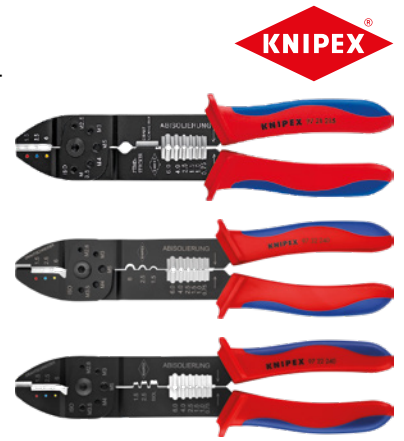


Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553020	41,65	O735

Crimpzange

zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern, mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5, geschraubtes Gelenk für eine hohe Stabilität und gleichmäßigen Lauf

Werkstoff: Spezialstahl, hochfest
 Griff: mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Zange: schwarz lackiert



Typ	Länge	Gewicht	Anwendung	Kapazität	AWG	Anzahl der Nester	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Oval-Crimp	230 mm	224 g	isolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder	0,5 – 6 mm ²	20 – 10	3	10552763	24,25	O735
Oval-Crimp, Dorn-Crimp schmal	240 mm	300 g	isolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder unisolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder	0,5 – 6 mm ²	20 – 10	3	10552891	26,70	O735
Oval-Crimp, F-Crimp	240 mm	300 g	isolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6 mm ² 0,5 – 2,5 mm ²	20 – 10 20 – 13	3	10552893	27,35	O735

Crimp-Sortimentkasten

im TANOS MINI-Systainer® (stabile Kunststoffbox), mit T-Loc-Verschluss für Einhandbedienung - mit einem Dreh den Systainer® öffnen oder schließen und mit einem zweiten Systainer® verbinden, öffnen im verknüpften Zustand, einfach und schnell auf die Inhalte zugreifen, ohne die Verbindung zu lösen, zwei stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit einem Sortiment von Flach- und Rundsteckhülsen, Rundstecker, Kabelschuhen Ringform, isolierten Stoßverbindern und einer Crimpzange

Gewicht: 1.420 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552798	152,80	O735

Crimpzange Twistor16®

mit drehbarem Crimppfopf, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4, quadratisches Crimpprofil, großer Kapazitätsbereich von 0,14 bis 16 mm², 360° drehbarer Crimpeinsatz; mit 8 fühlbaren Rastpositionen, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes oder einer falschen Einstellung, Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich, schlanker Kopf für optimale Zugänglichkeit, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), günstige Übersetzungsverhältnisse durch Kniehebel-Mechanik, Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar, hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, in Sondergüte, ölgehärtet
 Griff: mit Mehrkomponenten-Hüllen
 AWG: 26 – 5
 Länge: 200 mm
 Gewicht: 478 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522848	200,65	O735



Crimpzange PreciForce®

gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten, gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe, mit Öffnungsfeder



Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
 Griff: mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Zange: brüniert
 Länge: 220 mm

Typ	Gewicht	Anwendung	Kapazität	AWG	Anzahl der Nester	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
W-Crimp	478 g	unisierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,5 – 10 mm ²	20 – 7	4	10552765 *	126,25	O735
F-Crimp	494 g	unisierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite), Positionierhilfe als Zubehör erhältlich	0,5 – 6 mm ²	20 – 10	3	10552767 *	145,35	O735
Oval-Crimp	487 g	isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder	0,5 – 6 mm ²	20 – 10	3	10552769	118,60	O735



Aderendhülsen-Presszange MPAE16K

mit Seitenpressung und je Querschnitt ein Pressprofil



Pressform: Kerbung
 Querschnitt: 0,5 – 16 mm²
 Länge: 190 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10553037	41,30	36,30	O280



Aderendhülsenzange

leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung, leichte und schlanke Bauweise, Verpressung in gekennzeichneten Halbroundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter, neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen, Dorn-Crimp schmal



Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Anwendung: Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Kopf: poliert
 Kapazität: 0,25 – 16 mm²
 AWG: 23 – 5
 Anzahl der Nester: 9
 Länge: 180 mm
 Gewicht: 205 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552888	38,60	O735



Crimpzange für Aderendhülsen, mit Seiteneinführung

seitliche Einführung, geringere Griffweite und verbesserte Ergonomie, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten, hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht, mit Öffnungsfeder



Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
 Anwendung: Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
 Griff: mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Zange: brüniert
 Anzahl der Nester: 1
 Länge: 180 mm

Gewicht	Ausführung	Querschnitt	AWG	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
405 g	Vierkant-Pressung auch für Aderendhülsen bis zu 16 mm ² , Vierkant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmaschluss, insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm ² oder 2x AWG 8	0,08 – 18 +16 mm ²	28 – 5	10553044	180,35	O735
404 g	Sechskant-Pressung mit einer Kapazitätsausweitung auf bis zu 10 mm ² , Sechskant-Pressung für beengte Anschlussmaße, insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm ² oder 2x AWG 10	0,08 – 10 mm ²	28 – 7	10522868	189,60	O735

Crimpzange für Aderendhülsen, mit Fronteinführung

Verpressung von 0,08 – 10 mm² und 16 mm² in einem Profil, mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08 – 10 oder v16 mm², insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2x AWG 8

Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
 Anwendung: Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
 Griff: mit Mehrkomponenten-Hüllen
 Zange: brüniert
 Kapazität: 0,08 – 10 + 16 mm²
 AWG: 28 – 7/5
 Anzahl der Nester: 1
 Gewicht: 486 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553046	194,50	O735



Presszange MPIQ16

für isolierte Kabelverbindungen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, Einhandbedienung, ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz

Pressform: Oval
 Querschnitt: 6 – 16 mm²
 Länge: 285 mm
 Gewicht: 0,71 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553036	177,40	O280



Presszange MPQ16K

für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230, sowie für Reinnickel und Edelstahl, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, Einhandbedienung, ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz

Pressform: Kerbung
 Querschnitt: 0,5 – 16 mm²
 Länge: 285 mm
 Gewicht: 0,71 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553038	144,90	O280

Presszange MPD120S

für Presskabelschuhe DIN 46235 und -verbinder nach DIN 46267, drehbare Profilscheiben, Querschnittzuordnung an den Profilscheiben

Pressform: Sechskant
 Querschnitt: 10 – 120 mm²
 Länge: 660 mm
 Gewicht: 3,7 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553040 *	337,85	O280

Anlegewerkzeug

für LSA-Plus und baugleich, Werkzeug zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern, Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang, mit integriertem Ziehaken und Entriegelungsklinge

Werkstoff: Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest
 Anwendung: UTP- und STP-Kabel, LSA-Plus und baugleich
 Kopf: brüniert
 Kapazität: Ø 0,4 – 0,8 mm
 Länge: 175 mm
 Gewicht: 100 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552770	54,50	O735



Abisolierzange, Kopf poliert

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, mit Öffnungsfeder

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
 Querschnitt: max. 10 mm²
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Zange: schwarz atramentiert
 Kopf: poliert
 AWG: 7
 Länge: 160 mm
 Gewicht: 131 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552420	21,25	O735



Abisolierzange No. 5

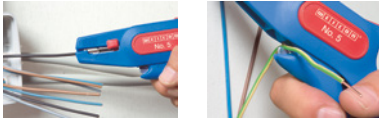
Anwendung

vollisolierter Abisolierer für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter

Eigenschaften

ein Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und einwandfreies Abmanteln und Abisolieren, einstellbarer Längenanschlag von 5 – 12 mm, bei Bedarf herausnehmbar, integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø, geprüfte Sicherheit TÜV Nord

Querschnitt: 0,2 – 6 mm²
 Länge: 165 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520576	19,25	17,70	O280



Automatische Abisolierzange

kompaktes Standard-Werkzeug für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standard-Isolation, passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, dadurch keine Beschädigung der Leiter, hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht, für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm², mit einstellbarem Längenanschlag von 6 – 18 mm für gleiche Abisolierlängen, mit Öffnungsfeder

Werkstoff: Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar
 Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
 Querschnitt: 0,2 – 6 mm²
 Kopf: schlank
 AWG: 24 – 10
 Gewicht: 151 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10520554	43,25	O735



Automatische Abisolierzange MultiStrip® 10

mit Öffnungsfeder vollautomatische Anpassung an alle ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation, keine manuelle Feinjustierung notwendig, keine Beschädigung der Leiter, die Klemmbacken aus Stahl halten das Kabel rutschsicher fest, ohne die verbleibende Isolation zu beschädigen, mit vertieft liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm² und eindrähtig bis 6 mm², besonders leichtgängige Mechanik und sehr geringes Gewicht, Messerblock und Längenanschlag auswechselbar

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
 Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
 Querschnitt: 0,03 – 10 mm²
 Griff: mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt
 AWG: 32 – 7
 Länge: 195 mm
 Gewicht: 136 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10520558	101,65	O735

Automatische Abisolierzange

selbsteinstellend, für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter, Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolations-Materialien, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10 mm² und eindrätig bis 6 mm², leichtgängige Mechanik, Messer und Kunststoff-Klemmbacken leicht auswechselbar, geringes Gewicht, mit Öffnungsfeder und Längensanschlag 3 – 18 mm

Werkstoff: Gehäuse aus Kunststoff, glasfaserverstärkt, Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
 AWG: 32 – 7
 Querschnitt: 0,03 – 10 mm²
 Länge: 200 mm
 Gewicht: 202 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553029	76,50	O735

Automatische Abisolierzange PreciStrip 16

einfaches, präzises Abisolieren von feindrätigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange, guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil; exakter Schnitt dank parabelförmiger Abisoliermesser, Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen, eine patentierte Automatik regelt die Einschnidtiefe der Abisoliermesser; der Nullpunkt dieser Automatik ist bei besonderen Einsatzbedingungen (Isoliermaterial, Temperatur) in feinen Schritten anpassbar, mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools-Zubehör, Beschriftungsfeld zur Individualisierung mit einstellbarem Längensanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten, komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff, leicht auswechselbare Messerkassette

Querschnitt: 0,08 – 16 mm²
 Griff: ohne Griffhüllen
 Länge: 195 mm
 Gewicht: 180 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10520566	108,60	O735

Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®, für rechtshänder

zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²), Datenkabel (z. B. Twisted-Pair) und Koaxial-Kabel, innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung, konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen, Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm², vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, komfortables Einlegen von Koax- und Datenkabel dank Öffnungshilfe, Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt

Werkstoff: Gehäuse aus Kunststoff, stabil, glasfaserverstärkt
 Querschnitt: Rundkabel Ø 8 – 13 mm; Leiter und Litze 0,2 – 4 mm²; Datenkabel 5 – 7 mm, Twisted Pair (UTP/STP); Koax-Kabel Ø 4,8 – 7,5 mm
 Länge: 135 mm
 Gewicht: 93 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522842	44,40	O735

Kabelmesser No. S 4-28

Anwendung

ermöglicht präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel mit einem Durchmesser von 4 – 28 mm

Eigenschaften

die neue Generation der Kabelmesser aus hochfester, synthetischer Glasfaser, sicher in der Anwendung und kompakt in der Bauweise, mit Hilfe eines Stellrades im Gehäuse kann die Schnitttiefe des Schneidmessers stufenlos reguliert werden, dies verhindert eine Beschädigung der inneren Leiter, das Schneidmesser ist selbstdrehend im Gehäuse integriert und ermöglicht so die automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt, **Zusatzfunktion: Hakenklinge**, kann im Gehäuse versenkt werden, in beiden Positionen ist die Klinge arretierbar, das führt zu einer deutlichen Reduktion des Verletzungsrisikos, das feststehende Klängen mit sich bringen, geprüfte Sicherheit TÜV Nord



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520560	12	13,10	11,50	O280



WEICOND TOOLS
MADE IN GERMANY



Kabelmesser No. S 4-28 Multi

Anwendung

ermöglicht präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel mit einem Durchmesser von 4 – 28 mm

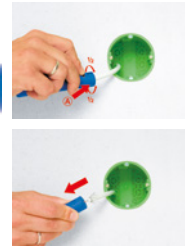
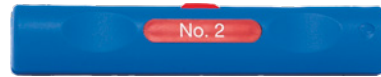
Eigenschaften

die neue Generation der Kabelmesser aus hochfester, synthetischer Glasfaser, sicher in der Anwendung und kompakt in der Bauweise, mit Hilfe eines Stellrades im Gehäuse kann die Schnitttiefe des Schneidmessers stufenlos reguliert werden, dies verhindert eine Beschädigung der inneren Leiter, das Schneidmesser ist selbstdrehend im Gehäuse integriert und ermöglicht so die automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt, **Zusatzfunktion: Abisolierer** für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm², geprüfte Sicherheit TÜV Nord



Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520562	12	13,90	12,60	O280

WEICOND TOOLS
MADE IN GERMANY



Abisolierer Coax-Stripper No. 2

Anwendung

komfortables und stufenweises Abisolieren aller gängigen Coaxialkabel von 4,8 – 7,5 mm Ø und flexiblen Kabel wie 3 x 0,75 mm², 10 mm² und 16 mm²

Eigenschaften

Material aus glasfaserverstärktes Polyamid, eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich, geprüfte Sicherheit TÜV Nord

Länge: 110 mm
Gewicht: 28 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520570	13,80	12,35	O280

WEICOND TOOLS
MADE IN GERMANY



Abisolierer Combi-Coax No. 3

Anwendung

komfortables und stufenweises Abisolieren aller gängigen Coaxialkabel von 4,8 – 7,5 mm Ø, ebenso für flexible Kabel wie 3 x 0,75 mm², 10 mm² und 16 mm² geeignet

Eigenschaften

mit integriertem und gut zugänglichem Seitenschneider bis 8 mm Ø, eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich, geprüfte Sicherheit TÜV Nord

Länge: 125 mm
Gewicht: 55 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520572	15,65	14,20	O280

WEICOND TOOLS
MADE IN GERMANY



Abisolierer Rundkabel-Stripper No. 13

Anwendung

für alle Rund- und Feuchtraumkabel von 8 – 13 mm Ø, speziell für schwer zugängliche Stellen

Eigenschaften

ermöglicht komfortables und bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen (z. B. Abzweig- und Verteilerdosen), beim Einsatz des Rundkabel-Stripper zeigt sich beim Abisolieren ein präzises Schnittbild, eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich, geprüfte Sicherheit TÜV Nord

Länge: 245 mm
Gewicht: 100 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520574	13,80	12,35	O280

Mehrzweck-Abisolierer Data-Strip No. 30

Anwendung

für das Abisolieren von Datenleitungen von 4 – 10 mm Ø und 0,2 – 0,8 mm Ø Litzen und Leiter

Eigenschaften

komfortabel einstellbares Innenmesser für Isolationsstärken von 0,2 – 1,4 mm, Folienverschirmungen lassen sich dadurch rationell anritzen und sind leicht zu entfernen, zusätzlich mit gut zugänglichem Seitenschneider bis 8 mm Ø (Massivleiter bis 2 mm Ø), geprüfte Sicherheit TÜV Nord



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520577	34,55	32,15	O280

Mehrzweck-Abisolierer Duo-Stripper No. 200

Anwendung

der Duo-Stripper No. 200 ist eine Kombination aus Abisolierer und Entmanteler und vereint die Funktionalitäten eines Kabelmessers und einer automatischen Abisolierzange in einem Werkzeug, eignet sich für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,5 mm² – 6 mm², Kabel mit einem Durchmesser von 4 – 16 mm oder 16 – 28 mm lassen sich problemlos entmanteln

Eigenschaften

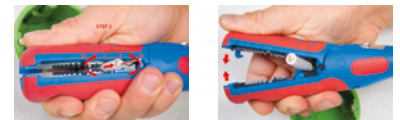
mit dem automatischen Abtastsystem ist keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, optische Längenskala von 8 – 20 mm, die Schnitttiefe ist stufenlos über eine Rändelschraube verstellbar, das Werkzeug verfügt über eine Reserveklinge in der Griffschale, geprüfte Sicherheit TÜV Nord



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520575	37,05	34,20	O280

Mehrzweck-Abisolierer Multi-Stripper No. 500

diverse Anwendungsmöglichkeiten mit nur einem Werkzeug: **Schraubwerkzeug** mit 2 Wendebits PZ 1-3,5 x 0,6 mm und PZ 2-4,0 x 0,8 mm, **Phasen- und Spannungsprüfer** 110 – 250 V, **Kabelabmanteler** zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 8 – 13 mm Ø, **Kabelschneider** für alle gängigen PVC-isolierten Rundkabel bis 9 mm Ø, **Coaxialkabel** zum stufenweisen abisolieren aller gängigen Coaxialkabel von 4,8 – 7,5 mm Ø, **Abisolierer** für alle gängigen massiven und flexiblen Leiter und Litzen von 0,5 mm² – 6 mm²



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10520578	39,55	36,45	O280

WEICOND TOOLS
MADE IN GERMANY



Profi-Starter-Set

4-teilig, bestehend aus:

Abisolierzange No. 5

0,2 – 6,0 mm², vollisolierter Abisolierer für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter., einstellbarer Längenan-schlag von 5 – 12 mm, bei Bedarf herausnehmbar, integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø

Kabelmesser No. S 4 - 28

4 – 28 mm Ø, präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 – 28 mm Ø, eine Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen

Coax-Stripper No. 2

4,8 – 7,5 mm Ø, stufenweises Abisolieren aller gängigen Coaxialkabel und flexiblen Kabel

Rundkabel-Stripper No. 13

8 – 13 mm Ø, für Rund- und Feuchtraumkabel, ermöglicht bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen (Abzweig- und Verteilerdosen), eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

Art.-Nr.	1 Set €/Set	AKG
10520556	65,85	O280

Universalschere

zum Schneiden von Pappe, Kunststoff, Al-, Ms- und Cu-Folien, nicht für Stahldraht und Eisenblech geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, nachstellbares Schraubgelenk

Werkstoff: Scherenkörper aus Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet
 Griff: mit Kunststoff umspritzt, schlagfest
 Kopf: poliert
 Länge: 190 mm
 Gewicht: 116 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552845	21,80	O735

Schneidpistole

nicht zum Kabel schneiden geeignet, Messer austauschbar und aus jeder Position zurückholbar, geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung, ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung und schrittweisen Messervorschub

Werkstoff: Gehäuse: Aluminium-Druckguss; Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
 Oberfläche: lackiert
 Anwendung: gratfreies Schneiden von Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre)
 Farbe: rot
 Schneide: 35 mm
 Kapazität: Ø 6 – 35 mm
 Länge: 185 mm
 Gewicht: 583 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552849	62,15	O735

Ersatzmesser für Schneidpistole

für Schneidpistole (Art.-Nr. 10552849)

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
 Länge: 35 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552850	26,50	O735



Kabelschere, Kopf brüniert

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet mit Kunststoff überzogen
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig: Ø 15 mm/50 mm² mm
 Schneide: brüniert
 AWG: 1/0
 Länge: 165 mm
 Gewicht: 215 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552260	32,15	O735



Kabelschere mit Doppelschneide, Kopf brüniert

mit Doppelschneide, zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen, durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt (Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich) und Nachschnitt (Leiter im hinteren Schneidenbereich) können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbetätigung geschnitten werden, geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und optimierte Schneidengeometrie, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet mit Kunststoff überzogen
 Griff: mit Kunststoff überzogen
 Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig: Ø 20 mm/70 mm² mm
 Schneide: brüniert
 AWG: 2/0
 Länge: 200 mm
 Gewicht: 283 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552262	49,50	O735



Kabelschneider Ratschenprinzip

Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip, zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen, geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung, Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden, einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise – Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden, mit Öffnungsfeder, geschraubtes Gelenk

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Schneidwert Cu- + Al-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 32 mm/240 mm ²
Schneide:	schwarz lackiert
MCM:	500
Länge:	250 mm
Gewicht:	676 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552273	239,85	O735



Kabelschneider Ratschenprinzip, 3-Gang

Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip, robust, handlich, stabil, innovativer Zahnkranztrieb, für Kabel bis 60 mm Ø, einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise – Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich, durchtrennt Cu- und Al-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm im Ein- und Zweihandbetrieb, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff schneiden glatt und sauber ohne zu quetschen, zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig (nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet), innovativer Dreigang-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb, Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden, mit Öffnungsfeder, geschraubtes Gelenk

Werkstoff:	Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet
Griff:	mit Mehrkomponenten-Hüllen
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig:	Ø 60 mm/ 600 mm ²
Kopf:	poliert
Schneide:	schwarz atramentiert
MCM:	1.200
Länge:	320 mm
Gewicht:	825 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10522864 *	397,75	O735

Spannungsprüfer

isoliert, VDE-/GS-geprüft, 120 – 250 V, mit Metallclip, Leuchtanzeige im Griff

Griff: Kunststoff
Klingenstärke: 0,5 mm



Länge	Klingenbreite	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
140 mm	3 mm	10550701	1,16	O720
190 mm	3,5 mm	10550728	1,47	O720



Spannungstester, FORUM

optische und vibrierende Anzeige mit LED-Taschenlampenfunktion, erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen, dient zur Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Niedervoltlichtsystemen und Lichterketten, kontaktlos

Lieferumfang: Batterien

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff (ABS), schlag- und bruchfest
Anzeige: optisch, vibrierend
AC Spannung: 12 – 1.000 V
Sicherheit: IEC/EN 61010-1 (DIN VDE0411)
Stromversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA LR03
Abmessungen (HxBxL): 40 x 40 x 200 mm
Gewicht: 80 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551913	31,17	O713



Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro

zuverlässige Ermittlung von Falschverdrahtungen, Kontaktierungsfehler und Kabelunterbrechungen, schnelles Auffinden von defekten Sicherungen, Leuchtmitteln, Leitungen und Kurzschlüssen, Durchgangs- und Halbleiterprüfung über LED's und Prüfsummer, Anzeige über drei gelbe LED's: 0 – 100 Ω/1 kΩ/10 kΩ, akustische Anzeige über Prüfsummer zur Prüfung niederohmiger Widerstände bis ca. 100 Ω, Fremdspannungsanzeige: 6 – 400 V (LED's/Prüfsummer), Polaritätsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung (Phase) über 4 mm Messspitze (rote Phasen-LED blinkend), berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor (rote Phasen-LED blinkend), punktgenaue und leuchtstarke Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Summerlautstärke und Helligkeit der LED-Taschenlampe individuell 4-stufig einstellbar, integrierter Selbsttest für LED's, LED-Taschenlampe und Summer, Batterieunterspannungsanzeige, erforderlicher Batteriesatz: 3x 1,5 V Mignon/AA, integrierter Magnethalter und Gürtelclip auf Gehäuserückseite, Messkategorie: CAT III 300 V, schlag- und bruchfestes Gehäuse

Anzeige: LED; 3x gelb, 2x rot
AC/DC Spannung: 6 – 400 V
Durchgangsprüfung: optisch (gelbe LED) 0 – 100 Ω/1 kΩ/10 kΩ
Sicherheit: DIN EN 61010-1

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552840	36,00	O712



Spannungstester Testboy 110

mit Taschenlampenfunktion, berührungsloses Erkennen von Wechselspannungen ohne Stromfluss, auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen, Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, z. B. Niedervoltlichtsystem und Lichterketten, unterscheidet zwischen Phasen- und Neutraleiter bei einphasigen und dreiphasigen Netzen, prüft die Funktion von Schutzschaltern, erkennt fehlerhafte In-Line-Schalter, erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen

Lieferumfang: Batterien

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff (ABS), schlag- und bruchfest
Anzeige: optisch
AC Spannung: 12 – 1.000 V
Sicherheit: IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Stromversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA LR03
Abmessungen (HxBxL): 40 x 43 x 205 mm
Gewicht: 60 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551915	32,00	O713



Spannungsprüfer PROFIPOL+

zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Durchgangs-, Phasen- und Polaritätsprüfungen, berührungsloser Kabelbruchdetektor, mit zwei Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel, die Prüfgriffe können verbunden und somit einhändig verwendet werden

Lieferumfang: Batterien

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff (ABS), schlag- und bruchfest
Durchgangsprüfung: max. 100 kΩ
Schutzart: IP 54

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552838	47,10	O712



Spannungsprüfer DUSPOL® Analog

geprüft und zugelassen gemäß international gültiger Norm IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), CAT IV 600 V bzw. CAT III 1.000 V, sichere Spannungsprüfung bis 1.000 V AC/DC, Vibrationsalarm zur sicheren Spannungserkennung, hochohmige Spannungsprüfung ohne Drucktasterbetätigung, zuschaltbarer Lastkreis, Fehlmessungen durch kapazitive und induktive Blindspannungen werden durch bewusste Lastzuschaltung über Drucktaster ausgeschlossen, bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters, batterieunabhängige Spannungsanzeige ab 50 V AC/DC, Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz, einpolige Außenleiterprüfung (Phase), schlagfestes, staubdichtes und strahlwassergeschütztes Gehäuse mit gummierten Prüfgriffen

Anzeige: LED/Tauchspule
 AC/DC Spannung: 12 – 1.000 V
 Schutzart: IP 65
 Abmessungen (HxBxL): 55 x 85 x 330 mm
 Gewicht: 350 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552837	60,50	O712



Spannungsprüfer DUSPOL® Expert

Falschmessungen durch Blindspannungen werden verhindert, Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, Lastzuschaltung über Drucktaster, bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters, Vibrationsalarm, berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor

Lieferumfang: 2 Micro-Batterien (AAA/LR03)

Werkstoff: Gehäuse Kunststoff (schlag- und bruchfest); Grifffläche: gummiert
 Norm: geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE0682-401); 2011-02
 Anzeige: LED (gelb blinkend)
 Spannung: 12 – 1.000 V
 Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
 Schutzart: IP 65
 Stromversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA LR03
 Abmessungen (HxBxL): 58 x 91 x 352 mm
 Gewicht: 360 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551925	73,80	O712



Spannungsprüfer DUSPOL® Digital

bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters, Vibrationsalarm, berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor

Lieferumfang: 2 Micro-Batterien (AAA/LR03)

Werkstoff: Gehäuse Kunststoff (schlag- und bruchfest); Grifffläche: gummiert
 Norm: geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401)
 Anzeige: LED/LCD (gelb blinkend)
 Spannung: 1 – 1.000 AC/1.200 DC V
 Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
 Schutzart: IP 65
 Stromversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA LR03
 Abmessungen (HxBxL): 55 x 91 x 359 mm
 Gewicht: 380 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551926	109,70	O712

Multimeter digital Pocket XP

präzises und robustes Profi-Multimeter in kompakter Bauform mit Bluetooth, präzise Messungen in den Bereichen **Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz und Tastverhältnis**, **Diodentest-Funktion** zur Funktions- und Polaritätsbestimmung, automatische **Bereichumschaltung** und manuelle **Bereichsvorwahl**, **automatischer Durchgangstester** mit akustischem Signalton, **hohe Display-Auflösung von 4.000 Counts** für eine exakte Bestimmung aller Messgrößen, **große Messbandbreite** zur Frequenzmessung von 10 Hz – 10 KHz, Data HOLD Funktion, MIN-/MAX-Funktion, CAT III-600V, CAT IV-600V, einsetzbar für Messungen an der gesamten Gebäudeinstallation, schlagfestes, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung und Standfuß



Lieferumfang: Softbag, 2 Messspitzen, Batterien

Widerstand: 0,4 kΩ ± (1 % + 4), 4/40/400 kΩ ±(1,5 % +2), 40 MΩ ± (3,5 % +3)
 Stromversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA
 Arbeitsbedingungen: Luftfeuchtigkeit max. 50 % rH, nicht kondensierend, bis zu 31 °C, darüber lineare Minderung (Dering), bis 50 % rH/≤ 40 °C, Arbeitshöhe max. 2000 m über Normalnull
 Lagerbedingungen: -20 – +60 °C, Luftfeuchtigkeit max. 80 % rH
 Abmessungen (HxBxT): 120 x 67 x 47 mm
 Gewicht: 262 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10550260	74,60	O280

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-1

automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige, HOLD-Taste zur Messwertspeicherung, Zangenöffnung max. 30 mm, Messwert-/Maximalwerterfassung, Wechselstrom 10 mA – 400 A, Messwertspeicher HOLD, MAX, Messerverfahren RMS

Lieferumfang: Messleitungen, Bereitschaftstasche, Batterie

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff
 Messkategorie: CAT III 600 V
 Schutzart: IP 30
 Stromversorgung: 1x 9 V Block
 Abmessungen (HxBxL): 73 x 127 x 265 mm
 Gewicht: 380 g



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551944	80,20	O712

Gerätetester ST 710

batteriebetrieben, für sicherheitstechnische Prüfung von elektrischen Geräten/Arbeitsmitteln, wie z. B. Elektrowerkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte nach DIN VDE 0701/0702 BGV A3, einfache Bedienung über drei Tasten, die komplette Prüfung ist innerhalb von 10 s netzunabhängig durchführbar, automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse, I, II (III), Messung des Isolationswiderstandes, Messung des Schutzleiterwiderstandes, Messung des Schutzleiter- und Berührungstromes nach Ersatzableitstromverfahren, Leitungstest inkl. RPE und RISO, Durchgangs- und Kurzschlussprüfung des Phasen-/ Neutralleiters, Spannung an externer Schukosteckdose (L-N, L-PE, N-PE), dreiphasige Prüflinge über optionale Messadapter prüfbar (Messadapter gehört nicht zum Lieferumfang), Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt

Besonderheiten

Grafikdisplay, automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Aussage, Batteriekapazität für 2.500 Prüflinge, kostenloser Download der Prüfprotokolle (Excel, PDF) unter www.benning.de

Lieferumfang: Schutzmaßnahmen-Prüfgerät ST 710, Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Batteriesatz (6 x 1,5 V Mignon/AA)

Anzeige: Grafikdisplay
 AC/DC Spannung: 500 V DC
 Abmessungen (HxBxL): 55 x 115 x 270 mm
 Gewicht: 1,44 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551900 *	561,60	O712



Prüfplakette

für Gerätetester ST 710

Inhalt: 300 Stück

Art.-Nr.	1 Paket €/Paket	AKG
10551912 *	62,40	O711



Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 101

geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Service, Instandhaltung, Fehlersuche, für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren, 4-stellig beleuchtete LCD-Anzeige (400 Punkte) mit Bargraph

Besonderheiten: schaltbare Prüfspitze zum Auslösen des Messvorgangs, interner Speicher mit 100 Speicherplätzen pro Messfunktion, Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, grüne LED für Prüfung bestanden, rote LED für Prüf-/Fremdspannung, automatische Entladung von kapazitiven Spannungen, automatische Fremdspannungserkennung, Lock-Funktion für kontinuierliche Isolations- und Niederohmmessung, TRUE RMS Spannungsmessung mit Tiefpassfilter, Messung des Polarisationsindex (PI) und des dielektrischen Absorptionsgrades (DAR), Messkategorie CAT IV 600 V, Sicherheit gem. IEC / EN 61010-1, IEC / EN 61557 Teil 1, 2, 4

Lieferumfang: Tasche, schaltbare Prüfspitze, Messleitungen, Krokodilklemmen, Magnetaufhänger, Gummischutzrahmen, Batteriesatz (4x 1,5 V Mignon LR6 / AA)

Isolationswiderstand: 1 k Ω – 20 G Ω
 Prüfspannung: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V mit Berechnung des Ableitstromes
 Niederohmmessung: 0,01 Ω – 40 Ω (Prüfstrom 200 mA) und Nullabgleich der Messleitungen
 Spannung: 0,1 – 600 V AC/DC TRUE RMS
 Widerstand: 0,01 k Ω – 40 k Ω

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551920 *	525,30	O712



Installationsprüfgerät IT 130

Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100, Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) (Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test), bidirektionale Schnittstellen (USB/RS 232), Messwertspeicher über 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt), Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit), Prüfprotokoll gemäß ZVEH, Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, Online-Spannungswächter

Lieferumfang: PC-Software, USB-/RS-232-Kabel, schaltbare Commander-Prüfspitze, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Prüfleitung 1,5 m, 3 Prüfspitzen/Krokodilklemmen, Ladegerät mit 6 NiMH AA-Akkus, Kalibrierzertifikat und Tasche, 6x NiMH AA-Akkus 1,5 V

Isolationswiderstand: 10 k Ω – 1.000 M Ω
 Spannung: 1 – 550 V
 Frequenzbereich: 0 – 500 Hz
 Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
 Abmessungen (HxBxL): 190 x 280 x 250 mm
 Gewicht: 3,57 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10551958	1.640,70	O712

Kabeleinziehband

massive Stahl-Endstücke und Suchfeder

Werkstoff: Bayer Perlon®
 Ø: 3 mm



Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10 m	10553200	10,20	O716
20 m	10553202	14,70	O716

Kabeleinziehgerät Kati® Blitz Compact

mitgeliefertes Zubehör: 2 Federführungsköpfe Ø 7 mm und 10 mm, 5 Zugköpfe mit Öse Ø 6 mm, Messing mit Gewinde M 5, 1 Kati®Grip Powerdisk, 1 Kabeleinziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6 – 9 mm, 5 Anfangshülsen Messing mit Gewinde M 5, 3 Verbindungshülsen aus Messing, 1 Spezialkleber 3 g



Länge	Gewicht	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
20 m	1,08 kg	10553210	132,90	O280
30 m	1,18 kg	10553212	141,30	O280



Kabeleinziehgerät Kati® Blitz Compact 2.0

Lieferumfang: 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M 5, Ø 6 mm, 1 Kabeleinziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6 – 9 mm, 2 Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M 5, 3 Verbindungshülsen Messing, 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®, 2 Flexi-Sonden 2.0 Ø 7; 10 mm"

Werkstoff: Glasfaser-Einziehband: Polykat®
 Farbe: rot/schwarz
 Ø: 3 mm



Kabeleinziehgerät Kati® Blitz Ortung 2.0

Lieferumfang: 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm, 1 Kabeleinziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6 – 9 mm, 2 Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M 5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®, 2 Flexi-Sonden 2.0 Ø 7; 10 mm"

Werkstoff: Glasfaser-Einziehband: Polykat® mit integriertem Kupferdraht
 Farbe: gelb/schwarz
 Ø: 3 mm
 Abmessungen (HxBxL): 75 x 275 x 310 mm

Abmessungen (HxBxL)	Länge	Gewicht	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
80 x 275 x 310 mm	20 m	1,27 kg		10552176	146,70	O280
75 x 275 x 310 mm	30 m	1,35 kg		10552177	154,10	O280
75 x 275 x 310 mm	50 m	1,56 kg	ohne Kurbel	10552179	171,30	O280

Länge	Gewicht	Ausführung	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
20 m	1,33 kg		10552183	193,20	O280
30 m	1,43 kg		10552184	202,65	O280
50 m	1,64 kg	ohne Kurbel	10552185	235,00	O280

Kabeleinziehgerät Kati® Twist

die hochwertige **verzinkte Stahl-Haspel** ist jeder Herausforderung gewachsen, das funktionale Gehäuse ermöglicht ein schnelles Aus- und Einspulen, ohne Knoten oder Schleifen zu bilden, eine **fein dosierbare, integrierte Bremse** verhindert, dass das Einziehband aufgrund seiner Eigenspannung von alleine aus dem Korb läuft, an beiden Bandenden sind extra kurze Anfangshülsen mit Gewinde **M 5** aufgespresst, an die leicht und schnell Ziehstrümpfe, Zug- oder Führungsköpfe aufgeschraubt werden können, die verdrehen bzw. verdrehten Kunststoffeinziehbander haben eine hohe Zugfestigkeit, Zuglasten bis 200 kg (Band/Anfangshülse) sind problemlos möglich

Lieferumfang: 1 Federführungskopf Ø 10 mm, 1 Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M 5 Ø 6 mm, 2 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5



Ø	Länge	Bruchkraft des Bandes	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
4,5 mm	25 m	3 kN	10550220 *	252,05	O280
5,2 mm	40 m	4 kN	10550222 *	271,15	O280



Handvorschubgerät Easy Grip

ermöglicht kräftesparendes Einschieben des Glasfaserprofils, Klemmtechnik hält das Glasfaserprofil in der Führung, Führung des Kabels mit dem Profil in beide Richtungen möglich, verschleißfestes Kunststoff, Zeitersparnis von 50 % durch Verwendung möglich, enorme Arbeitserleichterung, klein und handlich

Zugbelastung max.: 20 kg
Gewicht: 90 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553228	32,00	O280



Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich

Stahllitze zurückgeflochten, M 5-Gewindeanschluss, passend für Kati® Blitz, Kabelmax® und Mini-Max
Oberfläche: Stahlitze: verzinkt

für Kabel	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
Ø 4 – 6 mm	10552214	21,55	O280
Ø 6 – 9 mm	10552215	20,40	O280
Ø 9 – 12 mm	10552216	24,25	O280
Ø 12 – 15 mm	10552217	27,80	O280

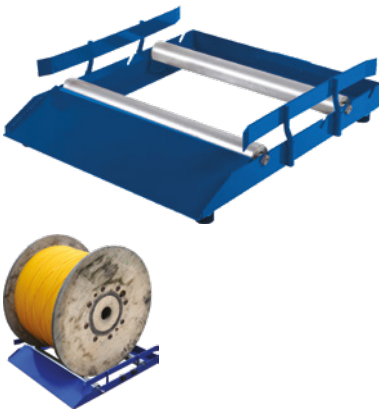


Kabelgleitmittel Glit®

für die Hausinstallation, optimal auf Kati® Blitz und Kabelmax® abgestimmt, verringert die beim Kabeleinzug auftretende Reibung um bis zu 90 %, sowohl das Einschieben des Zugbandes als auch das anschließende Einziehen der Kabel werden erleichtert

Inhalt: 200 g
Abmessungen (HxBxL): 35 x 60 x 220 mm
Gewicht: 230 g

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10552213	9,75	O280



Kabeltrommelabroller Katimex

mit Seitenführung, zum achslosen Abspulen von Trommeln, durch Versetzen der Rolle kann das Gerät an verschiedene Trommel-Ø angepasst werden, mit Tragegriff, max. Trommel-Ø 700 mm

Traglast: 200 kg
Gewicht: 14 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553230	228,95	O280



Abspuler für Einwegkabeltrommeln Katimex

für Einwegtrommeln bzw. Trommeln mit defekten Laufflächen, zum problemlosen Aufnehmen und Verfahren von Trommeln durch 1 Person, max. Trommel-Ø 800 mm, max. Belastbarkeit 200 kg, zusammenklappbar

Lieferung ohne Längenmeseinrichtung und 2. Trommelachse.

Abmessungen (HxBxL): 200 x 800 x 980 mm
Gewicht: 11,5 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553240 *	353,75	O280



Kabel-Ringabwickler Katimex

mit Kurbel zum schnellen Aufwickeln und einfachen Transport von Kabelringen, sicheres Abwickeln in liegender oder stehender Anwendung

Abmessungen (HxBxL): 400 x 460 x 570 mm
Gewicht: 7,8 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10553250	243,25	O280



PfT Zollstock Holz

schwarze Teilung, ermüdungsfreie Federung mit innenliegenden Stahlfedern, durch die eingelassenen Gelenke entsteht im ausgeklappten Zustand eine durchgehende Kante, mit Duplex-Teilung

Länge: 2 m
Werkstoff: Buchenholz
Gliederzahl: 10
Gliederstärke: 3 mm
Gliederhöhe: 16 mm
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	10 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10553496	50	4,20	3,15	2,80	O741

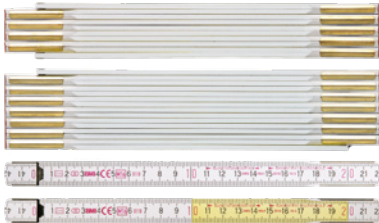


Zollstock Holz

schwarze Teilung, rote Dezimalzahlen, gelbe Dezimalunterteilung, vermessingte Stahlfedern, mit Duplexteilung

Länge: 2 m
Werkstoff: Buchenholz
Gliederzahl: 10
Gliederstärke: 3 mm
Gliederhöhe: 16 mm
Farbe: weiß/gelb

Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
10563641	10	4,95	3,60	3,15	O741

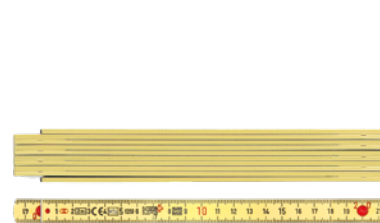


Zollstock Holz verstärkt

für höchste Ansprüche, optimale Ablesbarkeit durch **verdeckte Nieten**, Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabgledes, eng anliegende Glieder durch in das Holz eingelassene Gelenkplatten, mit Duplexteilung

Werkstoff: Buchenholz
Gliederstärke: 3,3 mm
Gliederhöhe: 16 mm
Farbe: weiß/gelb

Länge	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
2 m	10563644 *	10	13,10	7,65	5,60	O741
3 m	10563643	10	14,75	12,45	11,30	O741



Zollstock Kunststoff

Gelenke rasten im rechten Winkel ein, geprägte Teilung (EG III) mit roten Dezimalzahlen

Werkstoff: Polyamid, glasfaserverstärkt
Gliederzahl: 10
Farbe: gelb

Länge	Gliederhöhe	Art.-Nr.	Paket Stück	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	1 Paket €/Stück	AKG
1 m	13 mm	10563633	10	10,00	8,20	7,50	O741
2 m	16 mm	10563668	10	12,65	10,90	9,75	O741

PfTmeter Bandmaß

mit **Bandstopper**, durch eine spezielle Behandlung des Edelstahlbandes rollt es selbständig aus

Vorteile:

rostfreies Edelstahlband, weiß lackiert, absolut wasserfest, unzerbrechlich, langlebig, Genauigkeit nach EG-Klasse II ($\pm 0,9$ mm; zum Vergleich, Zollstock $\pm 2,2$ mm jeweils auf 2 m), sehr kompakt, leicht und handlich, perfekt als Lineal zu verwenden, Band liegt flach auf dem Tisch, dadurch können Maße sehr gut übertragen werden

Länge: 2 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10553598	8,05	6,25	O741



PFT Wasserwaage EUROSTAR

für jeden Einsatz geeignet, robust, patentierte, lasermarkierte Libellen, gute Ablesbarkeit durch Lupeneffekt der Libellen, 2 % Gefällemarkierung an der Horizontal-Libelle



Werkstoff: Aluminium-Hohlprofil
 Genauigkeit Libellen Normallage: 0,5 mm/m
 Genauigkeit Libellen Umschlag: 0,5 mm/m
 Farbe: rot

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
400 mm	10553500	15,30	12,75	O741
600 mm	10553502	17,65	14,95	O741
800 mm	10553504	20,35	17,50	O741
1.000 mm	10553506	23,05	19,95	O741
1.200 mm	10553508	25,60	22,40	O741
1.500 mm	10553510	49,20	42,65	O741
1.800 mm	10553512	54,40	47,20	O741
2.000 mm	10553514	56,00	48,55	O741



Wasserwaage 70 electric

mit einer Horizontal- und einer Vertikal-Libelle sowie Endkappen mit beidseitigen Rutsch-Stopperrn, der Kombinationsabstand der Bohrlöcher beträgt 71 mm nach DIN 49075

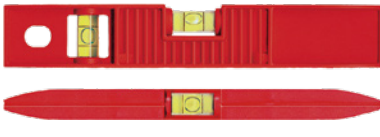
Werkstoff: Leichtmetall-Rechteckprofil mit Markierlöchern
 Genauigkeit Libellen Normallage: 0,029° = 0,5 mm/m
 Farbe: gelb

Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
430 mm	10551854	40,19	O714
1.200 mm	10551855	53,79	O714



Schaltschrank-Wasserwaage Torpedo

robust, sehr gut sichtbare Rundlibellen, mit 2 starken Scheibenmagneten



Werkstoff: glasfaserverstärkter ABS-Kunststoff
 Abmessungen (HxBxL): 43 x 22 x 250 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10552870	16,65	14,25	O741

Ortungsgerät Multidetektor GMS 120

mit automatischer Kalibrierung, **Center Finder** Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes, mit beleuchtetem Display und Markierungsöffnung



Lieferumfang: Batterien, Handschlaufe, Schutztasche

Materialien:	Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführende Leitungen
Ortungstiefe max.:	120 mm
Erfassungstiefe Stahl max.:	120 mm
Erfassungstiefe Kupfer max.:	80 mm
Erfassungstiefe stromführende Leitungen max.:	50 mm
Erfassungstiefe Holzunterkonstruktionen max.:	38 mm
Stromversorgung:	1x 9 V 6LR61 (E-Block)
Abschaltautomatik ca.:	5 min
Abmessungen (HxBxT):	200 x 85 x 32 mm
Gewicht:	ca. 270 g



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10550252	€114,00	O291

Ortungsgerät Wallscanner D-tect 120

der intuitive **Radarscanner** für alle Materialien, mit Dual power source: Betrieb mit 10,8/12 V-Li Akku, Spotmessung statt Verfahrensmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen, mit Center finder: optische Richtungsanweisung für die präzise Lokalisierung der Objektmittle, einfache Benutzeroberfläche mit drei selbst-erklärenden Auswahlbuttons für verschiedene Messszenarien, ermittelt Objekte bis in eine Materialtiefe von 120 mm, akustisches und optisches Warnsignal bei gefundenen Objekten in der Wand



Lieferumfang: 1x Akku 12 V / 2,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12 V-40, Quickstart Karte, L-BOXX® Systemkoffer

Materialien:	wassergefüllte Kunststoffrohre, Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführende Leitungen
Genauigkeit:	±10 mm
Erfassungstiefe Stahl max.:	120 mm
Erfassungstiefe Kupfer max.:	120 mm
Erfassungstiefe stromführende Leitungen max.:	60 mm
Erfassungstiefe Holzunterkonstruktionen max.:	38 mm
Abschaltautomatik ca.:	ca. 5 min
Abmessungen (HxBxT):	206 x 92 x 85 mm
Gewicht:	490 g

12 V

1 Akku
1,5 Ah

mit
System-
Koffer



Art.-Nr.	1 Stück	AKG
10550254 *	€384,00	O291

Starrett®



Lochsägen Bi-Metall FCH..G

mit konstanter Zahnteilung, ideal zum Schneiden von dünnen Materialien, für glatte Schnitte, mit geringerer Tendenz, sich in unregelmäßigen Oberflächen oder Blechen zu verhaken

Schnitttiefe: 41 mm

Zähne: 6 Zähne/Zoll

Ø	Ø (alternativ)	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
14 mm	9/16"	10539969	11,40	8,90	O284
16 mm	5/8"	10539971	11,05	8,55	O284
17 mm	11/16"	10539973	11,05	8,55	O284
19 mm	3/4"	10539975	11,05	8,55	O284
20 mm	25/32"	10540243	11,05	8,55	O284
21 mm	13/16"	10540254	11,05	8,55	O284
22 mm	7/8"	10540274	11,05	8,55	O284
24 mm	15/16"	10540325	11,05	8,55	O284
25 mm	1"	10540338	11,40	9,05	O284
27 mm	1 1/16"	10540339	11,40	9,05	O284
29 mm	1 1/8"	10540341	11,40	9,05	O284
30 mm	1 3/16"	10540345	11,90	9,40	O284
32 mm	1 1/4"	10540347	11,90	9,40	O284
33 mm	1 5/16"	10540367	11,90	9,40	O284
35 mm	1 3/8"	10540368	12,25	9,80	O284
37 mm	1 7/16"	10540369	12,25	9,80	O284
38 mm	1 1/2"	10540385	12,25	9,80	O284
40 mm	1 9/16"	10540391	13,50	10,80	O284
41 mm	1 5/8"	10540393	13,50	10,80	O284
43 mm	1 11/16"	10540396	13,50	10,80	O284
44 mm	1 3/4"	10540397	14,50	11,75	O284
46 mm	1 13/16"	10540399	14,50	11,75	O284
48 mm	1 7/8"	10540417	14,50	11,75	O284
51 mm	2"	10540418	14,50	11,75	O284
52 mm	2 1/16"	10540419	17,25	14,25	O284
54 mm	2 1/8"	10540421	17,25	14,25	O284
56 mm	2 3/16"	10540422	17,25	14,25	O284
57 mm	2 1/4"	10540423	17,25	14,25	O284
59 mm	2 5/16"	10540424	18,20	15,25	O284
60 mm	2 3/8"	10540425	18,20	15,25	O284
64 mm	2 1/2"	10540426	19,25	16,00	O284
65 mm	2 9/16"	10540427	19,25	16,00	O284
67 mm	2 5/8"	10540428	19,25	16,00	O284
68 mm	2 11/16"	10540429	19,25	16,00	O284
70 mm	2 3/4"	10540430	19,25	16,00	O284
73 mm	2 7/8"	10540431	19,25	16,00	O284
76 mm	3"	10540432	19,75	16,75	O284
79 mm	3 1/8"	10540443	20,35	17,10	O284
83 mm	3 1/4"	10540444	20,95	17,75	O284
86 mm	3 3/8"	10540445	21,45	18,25	O284
89 mm	3 1/2"	10540446	21,95	18,50	O284
92 mm	3 5/8"	10540448	23,10	19,75	O284
95 mm	3 3/4"	10540449	25,90	22,55	O284
98 mm	3 7/8"	10540450	27,65	24,05	O284
102 mm	4"	10540490	28,80	24,95	O284
105 mm	4 1/8"	10540492	30,90	26,95	O284
108 mm	4 1/4"	10540493	35,85	31,65	O284
111 mm	4 3/8"	10540514	38,15	33,70	O284
114 mm	4 1/2"	10540515	43,60	38,25	O284
121 mm	4 3/4"	10540518	49,05	43,25	O284
127 mm	5"	10540519	56,65	50,10	O284
133 mm	5 1/4"	10540520	63,30	55,85	O284
140 mm	5 1/2"	10540521	69,65	61,45	O284
152 mm	6"	10540522	76,20	67,15	O284
160 mm	6 5/16"	10540523	135,60	---	O284
168 mm	6 5/8"	10540524	145,35	---	O284
177 mm	6 31/32"	10540525	154,10	---	O284
210 mm	8 9/32"	10540526	162,90	---	O284

Starrett®



Lochsägen-Aufnahme A1

inkl. HSS-Führungsbohrer, für Lochsägen 14 – 30 mm (9/16" – 1 3/16"), die Feststellschraube in der Aufnahme ermöglicht den einfachen Austausch der Führungsbohrer

Schaft: 6-kant 8,75 mm (11/32")

Spannfutter: 9,5 mm (3/8")

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539470	9,80	7,80	O284

Starrett®



Lochsägen-Aufnahme A2 Quick-Hitch

inkl. HSS-Führungsbohrer, für Lochsägen 32 – 210 mm (1 1/4" – 8 9/32"), die Quick Hitch Aufnahme ermöglicht den Austausch von Lochsägen, ohne ein Werkzeug zu benötigen oder die Aufnahme aus dem Spannfutter entfernen zu müssen, die Feststellschraube in der Aufnahme ermöglicht den einfachen Austausch der Führungsbohrer

Schaft: 6-kant 11 mm (7/16")

Spannfutter: 13 mm (1/2")

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539474	18,25	15,25	O284

Starrett®



Verlängerung A5

300 mm/12" lange Verlängerung, für Aufnahmen A2, A17-12 und XA2

Spannfutter: 13 mm (1/2")

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539482	20,95	17,75	O284

Starrett®

Ersatzschraube für Aufnahmeschaft

für Aufnahmeschaft A2 und A10

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539486	3,80	1,95	O284

Starrett®



Führungsbohrer HSS

passend für alle Aufnahmen

Länge: 80 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539476	5,65	3,90	O284

Starrett®



Auswurffeder A7

wird auf den Führungsbohrer aufgesetzt und hilft den Sägekern auszustoßen

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10539480	3,45	2,00	O284

Starrett®



Lochsägen-Satz Bi-Metall 8-tlg. Generelle Anwendung

Bi-Metall Fast Cut, Lochsägen mit konstanter Zahnteilung, mit 6 Zähne/Zoll, ideal zum Schneiden von dünnen Materialien, bieten glatte Schnitte und haben eine geringere Tendenz, in unregelmäßigen Oberflächen oder in Blechen zu verhaken, Lieferung in Werkzeugtasche

Inhalt: Lochsägen 22; 29; 35; 44; 51; 64 mm, Aufnahmen A1; A10
Schnitttiefe: 41 mm
Zähne: 6 Zähne/Zoll

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10539490	82,90	O284

Starrett®



Lochsägen-Satz Bi-Metall 13-tlg. Deluxe Elektriker

Bi-Metall Fast Cut, Lochsägen mit konstanter Zahnteilung, mit 6 Zähne/Zoll, ideal zum Schneiden von dünnen Materialien, bieten glatte Schnitte und haben eine geringere Tendenz, in unregelmäßigen Oberflächen oder in Blechen zu verhaken, Lieferung in Werkzeugtasche

Inhalt: Lochsägen 16; 20; 22; 25; 29; 35; 44; 51; 64; 68; 76 mm, Aufnahmen A1; A2
Schnitttiefe: 41 mm
Zähne: 6 Zähne/Zoll

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10539492	135,95	O284

Starrett®



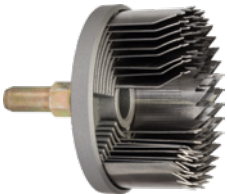
Lochsägen-Satz Bi-Metall 16-tlg. Universal

Bi-Metall Fast Cut, Lochsägen mit konstanter Zahnteilung, mit 6 Zähne/Zoll, ideal zum Schneiden von dünnen Materialien, bieten glatte Schnitte und haben eine geringere Tendenz, in unregelmäßigen Oberflächen oder in Blechen zu verhaken, Lieferung in Werkzeugtasche

Inhalt: Lochsägen 16; 20; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 57; 64; 68; 76 mm, Aufnahmen A1; A2
Schnitttiefe: 41 mm
Zähne: 6 Zähne/Zoll

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10539494	163,90	O284

BOSCH
Technik fürs Leben



Lochsägen-Satz 8-tlg.

Verzahnung mit grobem Schnittbild und raschem Bohrfortschritt, fest verbundener Aufnahmeschaft mit Grundkörper, daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf, für Holz und PVC

Ø: 25; 32; 38; 44; 51; 57; 63; 68 mm
Inhalt: 8-teilig
Schnitttiefe: 27 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10500513	34,66	O284

BOSCH
Technik fürs Leben



Lochsägen-Satz 7-tlg.

Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild, Sechskantschaft für besseren Sitz im Bohrfutter und für optimalem Rundlauf, für Holz und PVC

Ø: 25; 32; 38; 45; 50; 58; 63 mm
Inhalt: 7-teilig
Schnitttiefe: 40 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10500517	32,69	O284

BOSCH
Technik fürs Leben



Lochsägen-Satz 6-tlg.

gehärtete Zahnkränze mit mittelfeinem Schnittbild, bei entsprechender Kühlung auch in Nichteisenmetallen wie Aluminium und Kupfer einsetzbar, fest verbundener Sechskantschaft mit Grundkörper, daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf, für Holz, PVC und Alu

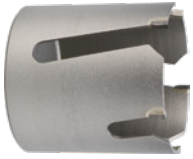
Ø: 46; 53; 60; 67; 74; 81 mm
Inhalt: 6-teilig
Schnitttiefe: 32 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10500519	50,90	O284



Lochsägen Allmat

für universelle Aufgaben, bohrt Löcher auch dort, wo andere Lochsägen versagen, mit nachschärfbaren Schneiden, für Holz, Aluminium, Gasbeton, Kalksandstein, Wandfliesen, Dämmmaterial und Gipskarton



Gesamtlänge: 100 mm
 Aufnahme: M 16 IG
 Schnitttiefe: 65 mm

Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
25 mm	10534500 *	30,85	O284
30 mm	10534502 *	32,05	O284
35 mm	10534504 *	33,15	O284
40 mm	10534506 *	35,15	O284
45 mm	10534508 *	37,60	O284
50 mm	10534510 *	39,80	O284
60 mm	10534512 *	41,95	O284
65 mm	10534514 *	45,50	O284
68 mm	10534516	42,80	O284
76 mm	10534518 *	53,65	O284
82 mm	10534520	54,70	O284
105 mm	10534522 *	65,50	O284



Aufnahmeschaft für Allmat

für Mehrzweck-Lochsäge Allmat 3725 M 16 AG

Schaft	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
6-kant 12 mm	10534532	14,85	O284
SDS-plus	10534534 *	20,85	O284



Zentrierbohrer für Allmat

für Mehrzweck-Lochsäge Allmat 3725

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534530	7,85	O284

Bohrkrone/Dosensenker 3225

hochwertige Silberlötung für hohe Standzeiten in harten Materialien, optimaler Rundlauf für saubere Löcher, Langlebigkeit durch gehärteten Stahlkörper mit M 16 Innengewinde, verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötung eingebaut für maximale Stabilität, Aufnahmeschaft: 6-kant oder SDS-Plus



Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Arbeitslänge: 50 mm
Gesamtlänge: 120 mm
Zähne: 6 Stück

Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
68 mm	10552875	64,20	57,00	O284
80 mm	10552876	77,75	68,90	O284
90 mm	10552881 *	86,50	74,55	O284



Aufnahmeschaft 3270 SW 12 M 16 AG

passend für Zentrierbohrer 3226

Gesamtlänge: 100 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10552877	14,55	11,70	O284



Aufnahmeschaft 3270/18 SDS-plus M 16 AG

passend für Zentrierbohrer 3226

Gesamtlänge: 110 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10552878	18,75	15,50	O284



HM-Zentrierbohrer 3226

für Bohrkronen-Dosensenker

Ø: 9 mm
Gesamtlänge: 120 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10532985	5,40	3,60	O284

Trockenbohrkrone

Aufnahme M 16, zum Setzen von Steck- und Verteilerdosen sowie für kleinere Durchbrucharbeiten, Segmenthöhe 11,3 mm

Gesamtlänge: 70 mm
Werkzeugaufnahme: M 16



Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
68 mm	10539800	64,10	58,20	O284
82 mm	10539802	70,15	63,60	O284

Diamant-Dosensenker M 16i

Aufnahme M 16i, für Trockenanwendungen in Beton und Mauerwerk

Zähne: 24 x 4 x 9 mm
Länge: 70 mm



Ø	Zähne	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
68 mm	5 Stück	10534186	44,25	40,20	O284
82 mm	6 Stück	10534188	51,75	47,20	O284



Aufnahmeschaft SW 12 für Dosensenker M 16i

für Dosensenker mit Aufnahme M 16i, Aufnahmeschaft M 16a x 6-knt. (12 mm)

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10534194	123,35	110,50	O284



Aufnahmeschaft M 18i für Dosensenker M 16i

für Dosensenker mit Aufnahme M 16i, Aufnahmeschaft M 18i x M 16a

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534146	32,95	O284



Staubabsaugung H B M 18i für Dosensenker M 16a

Aufnahme M 18i-M 16a

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534140	116,70	O284



Zentrierbohrer für Staubabsaugung HB

Länge: 130 mm
Nutzlänge: 70 mm

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534200	29,55	O284



Hammerbohrersatz SDS-Plus Trijet 2618/05

Hinweis:
2 kg Hammer empfohlen bei Ø 4 – >10 mm
4 kg Hammer empfohlen bei Ø ≥10 mm

Inhalt: 5-teilig
Größen: 6 x 50/100; 6 x 100/160; 8 x 50/100; 8 x 100/160; 10 x 100/160 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10532254	53,65	O284



Hammerbohrersatz SDS-plus Trijet 2618/07

Hinweis:
2 kg Hammer empfohlen bei Ø 4 – >10 mm
4 kg Hammer empfohlen bei Ø ≥10 mm

Inhalt: 7-teilig
Größen: 5 x 50/100; 6 x 50/100; 6 x 100/160; 8 x 50/100; 8 x 100/160; 10 x 100/160; 12 x 100/160 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10532256	61,85	O284



Flachmeißel SDS-plus

Arbeitsende geschliffen, komplett vergütet, mit Laserkennzeichnung, individuelles Einsteckende, hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein, kleine Abschlagarbeiten, es wird eine gezielte Brechwirkung erreicht, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-plus
Breite: 20 mm
Länge: 250 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10586891	7,70	6,10	O284



Spitzmeißel SDS-plus

mit 4-kant Spitze, Arbeitsende geschliffen, komplett vergütet, mit Laserkennzeichnung, individuelles Einsteckende, hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Beton und harten Materialien, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-plus
Länge: 250 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10586890	7,85	6,30	O284



Breitflachmeißel SDS-plus

Arbeitsende geschliffen, komplett vergütet, mit Laserkennzeichnung, individuelles Einsteckende, hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein, kleine Abschlagarbeiten, es wird eine gezielte Brechwirkung erreicht, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-plus
Breite: 40 mm
Länge: 250 mm



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
10586892	12,95	10,55	O284



Hammerbohrer SDS-max, FORUM

hohe Bohrgeschwindigkeit dank optimierter Kopfgeometrie, präzises Anbohrverhalten durch spezielles Schneidendesign, breite Wendelform sichert guten Bohrfortschritt, speziell gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb, für Beton, Stein und Mauerwerk

Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
12 mm	200 mm	340 mm	10531562	53,48	O717
12 mm	400 mm	540 mm	10531563	58,90	O717
14 mm	200 mm	340 mm	10531564	56,42	O717
15 mm	200 mm	340 mm	10531566	59,40	O717
16 mm	200 mm	340 mm	10531567	57,92	O717
16 mm	400 mm	540 mm	10531568	68,28	O717
18 mm	200 mm	340 mm	10531569	58,58	O717
18 mm	400 mm	540 mm	10531570	68,82	O717
20 mm	200 mm	320 mm	10531572	59,44	O717
20 mm	400 mm	520 mm	10531573	71,74	O717
22 mm	200 mm	320 mm	10531575	63,32	O717
22 mm	400 mm	520 mm	10531576	73,96	O717
24 mm	200 mm	320 mm	10531579	64,52	O717
24 mm	400 mm	520 mm	10531580	74,82	O717
25 mm	200 mm	320 mm	10531581	66,56	O717
25 mm	400 mm	520 mm	10531582	75,64	O717
28 mm	400 mm	520 mm	10531586	85,78	O717
28 mm	600 mm	720 mm	10531587	113,66	O717
30 mm	400 mm	520 mm	10531590	86,64	O717
32 mm	400 mm	520 mm	10531592	91,92	O717
35 mm	400 mm	520 mm	10531595	102,92	O717
40 mm	400 mm	520 mm	10531599	145,86	O717



Hammer-Hohlbohrkronen SDS-max

Ø: 68 mm
Arbeitslänge: 160 mm
Gesamtlänge: 290 mm
Werkzeugaufnahme: SDS-max



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586846	338,59	O284



Bohrhalter SDS-max auf SDS-plus

Werkzeugaufnahme: SDS-max



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586854	97,09	O284



Spitzmeißel SDS-max

hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-max



Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
400 mm	10586889	15,40	12,90	O284
600 mm	10586887	21,45	18,45	O284



Flachmeißel SDS-max

hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-max
Breite: 25 mm



Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
400 mm	10586897	15,60	12,85	O284
600 mm	10586885	20,80	17,85	O284

Spatmeißel SDS-max

hohe Standzeit, durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung, Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich, Made in Germany

Werkstoff: Stahl 45SiCrV6, hochwertig und vollvergütet
Werkzeugaufnahme: SDS-max



Breite	Länge	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
50 mm	400 mm	10586900	22,95	19,90	O284
80 mm	300 mm	10586919	24,20	21,05	O284

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Trocken-Diamantkernbohrmaschine EHD 1500

für Installationsöffnungen bis Ø 82 mm z. B. für Schalter- und Abzweigdosen, maßgenau und mit geringem Zeitaufwand auch in harten Materialien wie Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker und andere abrasive Materialien, verfügt über ein geringes Gewicht, durchzugsstarker, langlebiger Motor, elektronischer Sanftanlauf, mit Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Metallgetriebe mit hoher Standzeit, mit mechanischer Sicherheitskupplung, mit Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren

Nennaufnahme: 1.500 W
Spannung: 230 V
Drehzahl: 0 – 2.000 U/min
Werkzeugaufnahme: M18a
Spannhals-Ø: 46 mm
Bohrleistung: 82 mm
Gewicht: 3,9 kg

1.500 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534136	380,00	O750

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Trocken-Diamantkernbohrmaschine EHD 2002 S

Anwendung

Trockenbohren bis Ø 132 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien, herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, Dosensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

Merkmale

Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, robustes 2-Gang Getriebe, PUR-Baustellenkabel, mechanische Sicherheitskupplung, Zusatzhandgriff - variabel am Spannhals verstellbar

Lieferumfang: Koffer

Nennaufnahme: 1.800 W
Spannung: 230 V
Drehzahl 1. Gang: 0 – 850 U/min
Drehzahl 2. Gang: 0 – 1.700 U/min
Werkzeugaufnahme: M18a
Spannhals-Ø: 53 mm
Bohrleistung: 32 – 132 mm
Gewicht: 5,9 kg

1.800 W

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10514638	572,00	O751

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Staubabsaugung M 18i für Bohrkronen 1 1/4"

Aufnahme M 18i-1 1/4" UNC, Einsatz von Zentrierstangen Art.-Nr. 10534240 und Art. 10534242 in Bohrspindeln damit möglich

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534150	157,30	O284

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Adapter M 18i für Kernbohrkronen 1 1/4"

für Bohrkronen mit Anschluss 1 1/4" UNC

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10534152	25,35	O284

Diamantscheibe STANDARD armerter Beton

Trockenschnitt

Anwendung: Beton, armerter Beton, Betonprodukte, harte Werkstoffe etc.

Typ: DCC**
 Form: C73
 Bohrung: 22,23 mm
 Ø: 115 mm
 Stärke: 2 mm
 Belaghöhe: 7 mm



	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
	10534108	33,95	29,80	O284

Diamantscheibe PREMIUM Mauerschlitzer

Nass-/Trockenschnitt, für Größe 115 mm siehe auch Art.-Nr. 10533990 Standard Beton

Anwendung: Beton, Ziegel, Porenbeton

Typ: DCC***-FC
 Form: C3R
 Bohrung: 22,23 mm
 Belaghöhe: 9 mm
 Stärke: 2,4 mm



Ø	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	3 Stück €/Stück	AKG
140 mm	10534083	76,85	69,75	O284
150 mm	10534084	76,85	69,75	O284



Mauernutfräse GNF 20 CA

Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, ermüdungsarmes Arbeiten durch besonders geringes Gewicht, sichere und ergonomisch optimale Handhabung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Schutzhaubenschnellverstellung, Staubabsaugung, ziehender Schnitt für wenig Kraftaufwand, Spindelarreterierung für leichten Scheibenwechsel

Lieferumfang: 5 Distanzscheiben (4 mm), Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter, Zweilochschlüssel, Handwerkerkoffer

Nennaufnahme: 900 W
 Drehzahl: 9.300 U/min
 Scheiben-Ø: 115 mm
 Nuttiefe: 0 – 20 mm
 Nutbreite: 3 – 23 mm
 Höhe: 285 mm
 Länge: 242 mm
 Gewicht: 3,4 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586684	499,00	O291



Mauernutfräse GNF 35 CA

patentiertes Staubdichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer, mit Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, optimale Handlichkeit durch ergonomisches Griffdesign und flexible Greifmöglichkeiten, optimale Handhabung durch geringes Gewicht, schneller, einfacher Scheibenwechsel mit nur einem Werkzeug durch optimale Zugänglichkeit, maximaler Schutz durch geschlossene Schutzhaube, Wiederanlaufsperrung und Eintauchsperrung, leichtes und präzises Führen durch vier Rollen in der Fußplatte, hohe Stabilität durch robuste Metallgleitplatte, Anschluss für Staubabsaugung

Lieferumfang: 3 Distanzscheiben (4 mm), 4 Distanzscheiben (6 mm), Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter, Zweilochschlüssel gekröpft, Handwerkerkoffer

Nennaufnahme: 1.400 W
 Drehzahl: 9.300 U/min
 Scheiben-Ø: 150 mm
 Nuttiefe: 0 – 35 mm
 Nutbreite: 3 – 39 mm
 Höhe: 346 mm
 Länge: 316 mm
 Gewicht: 4,7 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10500230 *	708,00	O291



Mauernutfräse GNF 65 A

mit Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf für präziseres Arbeiten, Schnitttiefe über Skala stufenlos einstellbar, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Schutzhaubenschnellverstellung, Staubabsaugung, ziehender Schnitt für wenig Kraftaufwand, Spindelarreterierung für leichten Scheibenwechsel, mit Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung

Lieferumfang: 3 Distanzscheiben (4 mm), 4 Distanzscheiben (6 mm), Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter, Saugkrümmer, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel gekröpft, Handwerkerkoffer

Nennaufnahme: 2.400 W
 Drehzahl: 5.200 U/min
 Scheiben-Ø: 230 mm
 Nuttiefe: 20 – 65 mm
 Nutbreite: 3 – 40 mm
 Höhe: 455 mm
 Länge: 690 mm
 Gewicht: 8,4 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586688 *	1.107,00	O291

Luftschlauch

Ø: 35 mm
Länge: 5 m



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586686	122,95	O284

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

Elektronik -Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Abschaltkohlen, Spindelarreterung - einfacher Werkzeugwechsel, werkzeuglos einstellbare Schlittiefe, Staubabsaugung Ø 35 mm mit Anschluss für Industriestaubsauger Staubklasse M, Saugschlaucharreterung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauchs



Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben, Montagewerkzeug, im Koffer

Nennaufnahme: 1.700 W
Spannung: 230 V
Drehzahl: 7.500 U/min
Scheiben-Ø: 125 mm
Scheiben-Aufnahme: 22,2 mm
Schlittiefe: 30 mm
Schlitzbreite: 30 mm
Gewicht: 3,5 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10586701	526,00	O750

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Anwendung

Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau



Merkmale

nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube, kraftvoller und durchzugsstarker Motor, Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, parallele Griffposition für bequeme Arbeitshaltung, die Saugschlaucharreterung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens, werkzeuglose Frästiefeneinstellung, Spindelarreterung, einfacher Werkzeugwechsel, schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube zu Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm, geschlossene Haube für optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken, Schiebender Schnitt für bequeme Handhabung, Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug, im Koffer

Nennaufnahme: 2.300 W
Spannung: 230 V
Drehzahl: 7.500 U/min
Scheiben-Ø: 150 mm
Scheiben-Aufnahme: 22,2 mm
Schlittiefe: 45 mm
Schlitzbreite: 46 mm
Gewicht: 6,1 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10516500	704,00	O751



Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC

kompakt, leistungsstark, universell einsetzbar - die perfekte Lösung für Handwerker die viel unterwegs sind, ergonomisches Design

Ausstattung: SilentPower - leises Arbeitsgeräusch, auswaschbares Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %, Zubehörfach mit praktischem Saugrohrhalter und optimierte Werkzeugablage, robuster Griff mit Kabelaufwicklung, Pusch&Clean Filterabreinigungssystem ermöglicht eine einfache und schnelle Filterabreinigung für starke und andauernde Saugleistung, Handrohr mit Saugkraftregulierung, Zubehör und Kabelhalterung, Softstart, Antistatische Ausführung vorbereitet, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik - ideal für Handwerker die mit Elektrowerkzeugen arbeiten, Drehzahlregulierung, Netzkabel

Lieferumfang: Saugschlauch mit Handrohr, Verlängerungsrohre verchromt 2x 0,5 m, Vlies Filtersack (1 Stück), Filterelement PET DN 185 x 140 mm, Bodendüse Kunststoff 400 mm breit, Fugendüse Kunststoff 300 mm lang, Werkzeugadapter

Nennaufnahme P_{max}/P_{IEC} : 1.500/1.200 W
 Spannung: 230 V
 Unterdruck: 250 mbar
 Luftmenge: 3.700 l/min
 Behältervolumen: 30 l
 Gerätesteckdose: ja
 Saugschlauch-Ø: 32 mm
 Saugschlauch-Länge: 3 m
 Kabellänge: 7,5 m
 Arbeitsgeräusch: 59 dB(A)
 Abmessungen (HxBxL): 595 x 380 x 450 mm
 Gewicht: 10 kg

Push&Clean SilentPower

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10569456	449,55	O745



Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2L IC

kontinuierlich hohe Leistungsfähigkeit, innovatives Filtersystem, optimierte Leistungsdaten und robustes Design, für professionelle Kunden die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen, deutlich mehr Saugleistung, versiegeltes System, ideale Lösung nicht nur für Anwendungen in der Industrie oder im Baugewerbe, **zertifiziert nach Staubklasse L**

Ausstattung: InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigung mit minimalsten Saugkraftverlust während der Abreinigung, PTFE, M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9 %, robustes Fahrgestell mit Stahlrollen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik (Nachlaufzeit 5 s) - ideal für Handwerker die mit Elektrowerkzeugen arbeiten, Antistatische Ausführung vorbereitet, Softstart, Drehzahlregulierung, Zubehöraufnahme, 30 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger, Multifit Zubehörsystem für ein Maximum an Flexibilität, Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx/TANOS-systemainer), optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung, Netzkabel

Lieferumfang: Saugschlauch mit Handrohr, Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x 505 mm, Bodendüse D36 300 mm, Fugendüse 200 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung

Nennaufnahme P_{max}/P_{IEC} : 1.400/1.200 W
 Spannung: 220 - 240 V
 Unterdruck: 250 mbar
 Luftmenge: 4.500 l/min
 Behältervolumen: 30 l
 Gerätesteckdose: ja
 Saugschlauch-Ø: 32 mm
 Saugschlauch-Länge: 3,5 m
 Kabellänge: 7,5 m
 Arbeitsgeräusch: 60 dB(A)
 Abmessungen (HxBxL): 520 x 385 x 565 mm
 Gewicht: 14,5 kg

InfiniClean

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10569488	550,65	O745



Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2M IC

kraftvoll beim Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen der **Staubklasse M**, dieser Sicherheitssauger bietet Ihnen die perfekte Lösung, wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht, **zertifiziert nach Staubklasse M**

Ausstattung: InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigung mit minimalsten Saugkraftverlust während der Abreinigung, M-Klasse Flachfilter mit PTFE Anti-Haft-Membrane (Abscheidegrad von mindestens 99,9 %), robustes Fahrgestell mit Stahlrollen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik - ideal für Handwerker die mit Elektrowerkzeugen arbeiten, SoftStart, Antistatische Ausführung, Drehzahlregulierung, Zubehöraufnahme, Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität, Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx/TANOS-systemainer), optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung, Netzkabel, FlowSensor mit optischer und akustischer Warnfunktion

Lieferumfang: Saugschlauch antistatisch rot/schwarz, Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x 505 mm, gebogenes Handrohr Edelstahl, Bodendüse D36 360 mm Nass-/Trocken, Fugendüse 200 mm, Werkzeugadapter antistatisch, PTFE Flachfilter M-Klasse

Nennaufnahme P_{max}/P_{IEC} : 1.400/1.200 W
 Spannung: 230 - 240 V
 Unterdruck: 250 mbar
 Luftmenge: 4.500 l/min
 Behältervolumen: 30 l
 Gerätesteckdose: ja
 Saugschlauch-Ø: 32 mm
 Saugschlauch-Länge: 4 m
 Kabellänge: 7,5 m
 Arbeitsgeräusch: 60 dB(A)
 Abmessungen (HxBxL): 520 x 385 x 565 mm
 Gewicht: 14,5 kg

InfiniClean

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10569565 *	682,00	O745

Holz-Stufenstehleiter Crestastep B

Holme aus hochwertigem, ausgesuchtem Nadelholz, Stufen aus Buche, 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen, Spreizsicherung durch zwei hochfeste Gurtbänder, niedrige Temperaturleitfähigkeit, damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl, Seitenbandscharniere mit Eimerhaken (Stahl, verzinkt)

Norm: entspricht EN 131 professional



Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	senkrechte Höhe	untere äußere Breite	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 x 5	1,53 m	2,8 m	1,45 m	0,51 m	10,3 kg	40026	10577991	234,00	O736
2 x 7	2,09 m	3,3 m	1,98 m	0,57 m	14,3 kg	40028	10577992	292,00	O736
2 x 10	2,93 m	4,1 m	2,74 m	0,66 m	19,8 kg	40030	10577993	413,00	O736

Vollkunststoff-Sprossen-Anlegeleiter EFA L

Sicherheits-Anlegeleiter für den schnellen Einsatz in chemischem oder elektrischem Umfeld, Holme und Sprossen (30 x 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit, erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV, Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2, geeignet für Arbeiten unter Spannung (1000 V AC, 1500 V DC)

Norm: entspricht EN 131
Breite: 420 mm



Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Quertraverse	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
6	1,92 m	2,8 m	58 mm		5,6 kg	41251	10567900 *	454,00	O736
10	2,99 m	3,85 m	58 mm		8,6 kg	41253	10567902 *	649,00	O736
14	4,16 m	4,95 m	73 mm	0,9 m	12,4 kg	41255	10567904 *	873,00	O736



Vollkunststoff-Schiebeleiter 2-tlg. Everest EFA 2E

für große Höhen zum Einsatz im elektrischen und chemischen Umfeld, Holme und Sprossen (30 x 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit, bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar, beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar (bei 2x 8 und 2x 10 Sprossen), erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV, auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm

Norm: entspricht EN 131 professional
Holmhöhe: 73 mm



Sprossenanzahl	Arbeitshöhe	Leiterlänge ausgefahren	Leiterlänge eingefahren	Quertraverse	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 x 8	4,95 m	4,17 m	2,44 m	0,8 m	14,3 kg	41288	10567960 *	972,00	O736
2 x 10	5,7 m	4,91 m	2,95 m	0,9 m	19,5 kg	41290	10567962 *	1.192,00	O736
2 x 12	6,75 m	6,03 m	3,51 m	1 m	23,3 kg	41292	10567964 *	1.453,00	O736



Sprossen-Stehleiter EFAmix B

die optimale Lösung für den Einsatz in elektrischem und chemischem Umfeld mit besonders geringem Gewicht, sicherer Stand auf 60 mm tiefen, rutschfesten Leichtmetall-Breitsprossen, hoher Schutz bei Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff, erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV, Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte

Norm: entspricht EN 131 professional
Holmhöhe: 58 mm



Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	senkrechte Höhe	untere äußere Breite	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
2 x 5	1,62 m	2,85 m	1,55 m	0,5 m	9,6 kg	41166	10568082 *	595,00	O736
2 x 6	1,9 m	3,1 m	1,82 m	0,53 m	11,4 kg	41167	10568084 *	618,00	O736
2 x 8	2,46 m	3,65 m	2,33 m	0,59 m	14,8 kg	41168	10568086 *	759,00	O736

PfT Werkzeugkoffer base

Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material, mit vier Bodengleitern gegen Verkratzen der Bodenschale und für mehr Standsicherheit, mit robustem Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, mit 2 abschließbaren Kippschlössern und 1 PROFICODE-Zahlenschloss, mit 2-Komponenten-Griff mit großer, gummierter Griffmulde für hohen Tragekomfort, mit Scharnierabdeckung, Sicherheitsdeckelhalter und rot umrandeter Werkzeugtafel, mit Dokumentenfach im A4-Format und stabilem und leichtem Aluminium-Trennsteg-System für mehr Platz in der Bodenschale, mit herausnehmbarer Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugfächern auf Vorder- und Rückseite, mit herausnehmbarer Abdeckplatte für die Bodenschale mit 15 Werkzeugfächern

Typ: base
 Material: ABS-Kunststoff
 Volumen: 26 l
 Zuladung max.: 25 kg
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 195 x 415 x 495 mm
 Gewicht: 4,6 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10567280	133,90	O280

PfT Werkzeugtrolley go

mobiler Werkzeugkoffer aus ABS-Material mit Teleskopgriff und 2 Inline-Rollen, mit vier Bodengleitern gegen Verkratzen der Bodenschale und für mehr Standsicherheit, mit robustem Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, mit 2 abschließbaren Kippschlössern und 1 PROFICODE-Zahlenschloss, mit robustem Griff, mit Scharnierabdeckung, mit Sicherheitsdeckelhalter und rot umrandeter Werkzeugtafel, mit Dokumentenfach im A4-Format und stabilem und leichtem Aluminium-Trennsteg-System für mehr Platz in der Bodenschale, mit herausnehmbarer Werkzeugtafel mit 23 Werkzeugfächern auf Vorder- und Rückseite, mit herausnehmbarer Abdeckplatte für die Bodenschale mit 15 Werkzeugfächern

Typ: go
 Material: ABS-Kunststoff
 Volumen: 36 l
 Zuladung max.: 30 kg
 Farbe: schwarz
 Abmessungen (HxBxL): 255 x 440 x 515 mm
 Gewicht: 6,6 kg



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10567284	212,80	O280



VDE-Werkzeugsatz

Werkzeugsortiment: Ring-Maulschlüssel: 1x 10 mm; 1x 13 mm; 1x 17 mm; 1x 19 mm; 1x 22 mm, 1 Hebel-Umschaltknarre 1/4", Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4": 1x 4,5 mm; 1x 5 mm; 1x 5,5 mm; 1x 6 mm; 1x 7 mm; 1x 8 mm; 1x 9 mm; 1x 10 mm; 1x 11 mm; 1x 12 mm; 1x 13 mm, Bits für Innen-6-kant-Schrauben 1/4": 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; 1x 8 mm, Bits für Schlitz-Schrauben 1/4": 1x 4,5 mm; 1x 5,5 mm; 1x 6,5 mm, Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4": 1x PH 1; 1x PH 2; 1x PH 3, Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4": 1x PZ 1; 1x PZ 2; 1x PZ 3, Bits für Innen-TORX® 1/4": 1x TX 10; 1x TX 15; 1x TX 20; 1x TX 25; 1x TX 27; 1x TX 30; 1x TX 40, 1 Bit-Adapter, 1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-Außen-4-kant, 1 Kardanverlängerung 1/4" 50 mm, Winkelschraubendreher: 1x 2 mm; 1x 2,5 mm; 1x 3 mm; 1x 4 mm; 1x 5 mm; 1x 6 mm; 1x 8 mm; 1x 10 mm, 1 Rollgabelschlüssel 205 mm, VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben: 1x 3 mm; 1x 3,5 mm; 1x 4 mm; 1x 5,5 mm; 1x 6,5 mm; 1x 8 mm, VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben: 1x PH 0; 1x PH 1; 1x PH 2, Schon- und Schlosserhammer Ø 30 mm, 1 VDE-Kabelmesser 180 mm, 1 Taschenbandmaß 3 m, 1 Spannungsprüfer 1-polig, 1 VDE-Abisolierzange 160 mm, 1 VDE-Mehrzweckzange 200 mm, 1 VDE-Kraft-Kombizange 180 mm, 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 180 mm, 1 VDE-Universalzange 250 mm, Flachmeißel: 1x 125 mm; 1x 150 mm, 1 Kreuzmeißel 125 mm, 1 Durchtreiber Ø 3 mm, 120 mm, 1 Körner Ø 4 mm, 120 mm, 1 Splinttreiber Ø 4 mm, 150 mm, 1 Kabelmesser"



Inhalt: 74-teilig
 Abmessungen (HxBxL): 435 x 200 x 500 mm
 Gewicht: 10,56 kg

Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10526789	882,05	O732

Reiheneinbaugeräte, Sicherungsmaterial

Hauptleitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Tages-/Wochen-/Jahresuhren, Sicherungseinsätze



10

Motorschutzschalter, Schwimmschalter, Druckschalter

Schütze, Leistungsschütze, Motorschutzschalter, Gehäuse, Positionsschalter, Nockenschalter, Steuergeräte, Schwimm- und Druckschalter



11

LED-Leuchten, LED-Leuchtmittel

LED-Innen- und -Außenleuchten, Zubehör, LED-Bauleuchten, LED-Taschenlampen, LED-Leuchtmittel



12

Leuchten, Leuchtmittel

Innen- und Außenleuchten, Zubehör, Bauleuchten, Leuchtmittel



13

Bewegungsmelder, Rauchmelder, Batterien

Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Warn- und Sicherheitsmelder, Steuerungstechnik, Batterien, Smart Home



14

Gongs, Türsprechanlagen, Türöffner

Gongs, Läutewerke, Zubehör, Signalgeräte, Rolladensystemtechnik, Videosicherheit, Türsprechanlagen



15

Heizer, Klimageräte, Heizbänder, Heizmatten

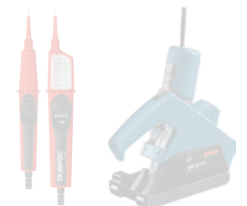
Elektroheizer, Infrarotheizstrahler, Klimageräte, Ventilatoren, Heizmatten, Heizbänder



16

Werkzeug und Maschinen

Elektrikerwerkzeuge, Meßgeräte, Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge, Leitern



17

Verzeichnisse

Stichwortverzeichnis, Artikelnummernverzeichnis

V

0..9

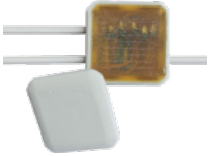
3-Wegekupplungen A 200 – A 201

A

A-2Y(L)2Y Fernmelde-Außenleitung A 32



Abisolierwerkzeuge A 867, A 869, A 872 – A 876
 Ableiter A 53 – A 60
 Abroller A 884
 Abschottungssysteme A 127 – A 131
 Abstandklemmschellen A 85



Abzweigungskästen A 42, A 136 – A 145, A 153
 Abzweigmuffen A 41, A 45
 Aderendhülsen A 74 – A 75
 Aderendhülsenzangen A 868, A 870 – A 871
 Aderverbinder A 78, A 777
 Akku-Batterien A 758
 alre Aufputz Raumtemperurregler A 396
 alre Unterputz Raumtemperurregler und Zubehör A 393 – A 395
 Anlegeleitern A 901
 Anlegewerkzeuge A 871
 Anschlussleitungen A 202
 Antennentechnik A 402 – A 416
 Arbeitsleuchten A 596
 Aufspießkästen A 437
 Außenecken A 112
 Außenleuchten A 640 – A 643, A 647 – A 648
 Außenwandleuchten A 644 – A 647

B

Badleuchten A 545
 Bänderungsschellen A 65
 Bandmaße A 885
 Basis-Clips A 84
 Batterien A 665, A 755 – A 759
 Batterietester A 665, A 759
 Bauleuchten A 597
 Baustrahler A 597, A 601, A 603 – A 606
 Baustromverteiler A 235 – A 238
 Befestigungsmaterial A 79 – A 91



Bewegungsmelder A 253 – A 255, A 325, A 722 – A 741
 Bit-Sortimente A 856
 Blitzschutz A 61 – A 67
 Bohrer für Beton A 893
 Bohrkronen A 891 – A 892, A 894
 Brandmeldekabel A 31 – A 32
 Brandschutz A 127 – A 131
 Brandschutzschalter A 485
 Brüstungskanäle A 115 – A 117
 Bügelschellen A 82



Busch-Jaeger

- Allwetter 44 IP 44 A 294 – A 296
 - alpha A 286 – A 293
 - balance SI A 256 – A 261
 - Duro 2000 Aufputz A 297 – A 299
 - Duro 2000 SI / Reflex SI A 262 – A 273, A 317 – A 318, A 318
 - free@home® A 305 – A 321
 - future linear A 278, A 280 – A 285
 - future solo A 275
 - ocean IP 44 A 300 – A 304
 - solo A 274 – A 279, A 282
 - Unterputz-Bewegungsmelder A 253 – A 255, A 734 – A 737
 - Unterputz-Einsätze A 242 – A 252

C

CEE-Steckvorrichtungen A 204 – A 212
 CO-Melder A 750
 Crimp-Werkzeuge A 869 – A 871

D

Dämmungsschalter A 742
 Dämmstoffdübel A 95
 Dämmstoffhalter A 89
 Datenleitungen A 36



Datentechnik A 417 – A 428
 Daumenstecknägeln A 87
 Deckenleuchten A 644
 Diamantkernbohrmaschinen A 896
 Diamant-Trennscheiben A 897
 Dichtkitt A 51
 Dimmschalter Touch A 633
 Direktverbinder Pus VARDaflex einfarbig A 634
 Direktverbinder Pus VARDaflex RGB A 634
 Direktverbinder Pus VARDaflex RGBW A 634
 Direktverbinder VARDaflex A 637
 Doppelsteckschellen A 86
 Dosenmuffen A 50
 Dosensenker A 891 – A 892
 Downlights A 618
 Draht-Schlaufen A 82
 Druckregler A 538
 Drucktasten A 531
 Dübel - allgemeine Befestigungen A 94 – A 95
 Dübelklemmschellen A 86



Dünnbett-Heizmatten A 838 – A 839
 Dunstabzugshauben-Set A 752 – A 753
 Durchgangsprüfer A 879
 Durchgangsverbinder A 167

E

EIB-Busleitung A 33, A 776
 Einbaugeräte A 484 – A 517
 Einbaustrahler A 619 – A 630, A 704 – A 708
 Einfachsteckschellen A 86
 Einschaltstrombegrenzer A 212
 Einschlagnägel A 92
 Einspeiseadapter A 445
 Einspeiseverbinder A 634
 Einspeiseverbinder Push VARDaflex RGB A 634
 Einspeiseverbinder Push VARDaflex RGBW A 634
 Einspeiseverbinder VARDaflex A 638
 Elektriker-Sicherheitsgriff A 520
 Elektrobänder A 51 – A 52
 Elektro-Heizer A 806 – A 807



ELSO

- Aqua-Top IP 44 A 342 – A 343
 - Contura Aufputz IP 20 A 339
 - Fashion A 332 – A 336
 - Fashion IP 44 A 337 – A 338
 - für den Typenwohnungsbau A 326
 - Joy A 327 – A 331
 - Renovierung/Komplett A 340 – A 341
 - Unterputz-Einsätze A 322 – A 325, A 741
 eMobility A 224 – A 234
 Endkappen A 47
 Energiemessgeräte A 195
 Energiesäulen A 223
 E-Öffner A 782 – A 788
 Erdungsbandschellen A 65
 Erdungsmaterial A 61 – A 67
 Erdungsschiene A 64
 Euroclips A 83
 Euro-Steckdübel A 84

F

Fehlerstromschutzschalter	A 486 – A 487, A 509
Feinsicherungen	A 520 – A 521
Feldverteiler	A 469 – A 471
Fernmeldekabel- und Leitungen	A 31 – A 32, A 776 – A 777
Fernschalter	A 507
Feuchtraumleuchten LED	A 565 – A 568
Feuchtraum-Wannenleuchte für LED-Röhren	A 565 – A 566, A 580 – A 581
Feuchtraum-Wannenleuchten	A 566, A 698 – A 699
Feuerwehrschalter	A 530
FI-Schutzadapterleitung	A 188
Fixierungsclip	A 80
Flächenstrahler	A 577 – A 579
Flachleiter-Bandstahl	A 61
Flachrundzangen	A 859 – A 860, A 864 – A 865
Flachstecker	A 76
Flachsteckhülsen	A 76
Flachzangen	A 864
Flexible Leitungen	A 25 – A 30
Flexi-Clips	A 83
Flex.LEDStrip 3inONE	A 635
Flex.LEDStrip 4inONE	A 635
Flex.LEDStrip COB Plus	A 636
Flex.LEDStrip ECO	A 634, A 636
Flex.LEDStrip ECO PLUS	A 635
Flex.LEDStrip Quantum Plus	A 635
Flex.LEDStrip RGB Double	A 636
Flexverbinder	A 633
Frostwächter	A 807
Funkgongs	A 764
Funkhandsender 1-Kanal	A 632
Funkhandsender 4-Kanal	A 632
Funkschalt-Sets	A 194
Funk-System Blue-control Kopp	A 387 – A 392
Funk-System Free-control Kopp	A 383 – A 386
Funkwandtaster 1-Kanal	A 632
Fußleistensteckdosen	A 118

G

Gabelkabelschuhe	A 75
Gasbetondübel	A 95
Gasmelder	A 751
Gefahrenmelder	A 746 – A 751
Geld sparen	A 12
Gel-Produkte	A 43 – A 45
Generatoranschlusskasten	A 57 – A 58
Gerätetester	A 881 – A 882
Gewebeangelband	A 92
Gießharz-Produkte	A 40 – A 42, A 142
Gips	A 151
Gitterbahnen	A 125 – A 126
Gongs	A 764 – A 765
Greifzangen	A 858

H

H03VV-F PVC-Schlauchleitung	A 27
H05RR-F Gummischlauchleitung	A 27
H05V-K PVC-Verdrahtungsleitung	A 25
H05V-U PVC-Verdrahtungsleitung	A 25
H05VV-F PVC-Schlauchleitung	A 27
H07BQ-F PUR-Leitung Trommelware	A 28
H07RN-F Gummischlauchleitung	A 28
H07V-K PVC-Aderleitung	A 25 – A 26
H07V-R PVC-Aderleitung	A 26
H07V-U PVC-Aderleitung	A 26
Haftclips	A 80
Hallenleuchten	A 576
Halogenleuchtmittel	A 709 – A 710
Hammerbohrersätze	A 893
Hammerbohrer SDS-plus	A 893
Handleuchte	A 601 – A 602
Handleuchten	A 607
Handschuhe	A 520
Hängekupplungen	A 200
Hängeverteiler	A 221 – A 222
Hauptleitungsabzweigklemmen	A 473
Hauptleitungsschutzschalter	A 484, A 491



Hauptschalter	A 488
---------------------	-------

Hauseinführungsdichtungen	A 47
Hausnummernleuchten	A 645
Hausnummernleuchten LED	A 569
HDMI-Dosen	A 424
Heizbänder	A 840, A 843 – A 844
Heizer	A 806 – A 807
Heizleitungen	A 841 – A 842
Heizmatten	A 838 – A 839
Heizstrahler	A 808
Herdanschlussmaterial	A 165
Hilfsschalter	A 485 – A 486
Hochdruckdampfampfen	A 715 – A 716
Hohlwand-Schalterdosen	A 157 – A 163
Hohlwand-Verbindungsdoesen	A 157 – A 163
Hupe	A 767 – A 768
Hutschienen	A 472

I

Infrarot-Heizung	A 802 – A 805
Infrarotkurzwellen-Heizstrahler	A 808
Innenecken	A 113
Installationskanäle	A 111 – A 114
Installationsleitungen	A 20 – A 22
Installationsprüfgeräte	A 882
Installationsrelais	A 489, A 493



Installationsrohre	A 100 – A 104, A 106 – A 110
Installationsschütze	A 489, A 493, A 510
IR-Bewegungssensor	A 633
Isolationsmessgerät	A 882
Isolierbänder	A 51 – A 52
I-Y(ST)Y Fernmelde-Installationskabel	A 31

J

J-H(ST)H Fernmeldekabel	A 32
-------------------------------	------



Jung	
- Aufputz IP 44	A 355 – A 356
- Unterputz	A 348 – A 354
- Unterputz-Einsätze	A 344 – A 347

K

Kabel	A 20 – A 36, A 776 – A 777
-------------	----------------------------



Kabelbinder	A 72 – A 73
Kabelbügel	A 86
Kabeleinziehsysteme	A 883 – A 884
Kabelhalter	A 184
Kabelleitern	A 124 – A 125
Kabelrinnen	A 119 – A 124
Kabelsammelhalter	A 80
Kabelscheren	A 866 – A 867, A 877
Kabelschneider	A 878
Kabelschuhe	A 75 – A 76
Kabelschutzrohre	A 105



Kabeltrommeln	A 180 – A 183
Kabeltrommelabroller	A 884
Kabelverschraubungen	A 146 – A 147
Keilverbinder	A 62 – A 63
Kernbohrsysteme	A 896
Kleinverteiler	A 147, A 215 – A 216, A 446, A 455 – A 479, A 496
Klemmbügel	A 79
Klemmaterial	A 166 – A 175



Klimageräte	A 809 – A 835
Klingeltaster	A 766
Knopfzellen	A 757
Koaxialkabel	A 406 – A 407
Kombischalter	A 487, A 492, A 507
Kombizangen	A 863
Kompaktleuchtstofflampen	A 557 – A 564, A 711 – A 712
Kompaktverteiler	A 212 – A 217
Komplettfelder	A 440 – A 443
Kopflampen	A 670 – A 681



Kopp	
- BLUE ELECTRIC	A 358, A 375 – A 379
- Feuchtraum Unterputz HK07 IP 44	A 374
- proAQA	A 380 – A 382
- Unterputz-Einsätze	A 357 – A 359
- Unterputz HK 05	A 360 – A 363
- Unterputz HK 07	A 364 – A 373
Kraftform Kompakt	A 856
Kreuzverbinder	A 62

L

Ladegeräte	A 194, A 758 – A 759
Langbeckzangen	A 858
Lanzenbohrer	A 90
Läutewerke	A 765
Lautsprecherkabel YFAZ	A 29
LED-Arbeitsleuchten	A 596
LED-Außenleuchten	A 640 – A 643, A 647 – A 648
LED-Außenwandleuchten	A 644 – A 647
LED-Badleuchten	A 545
LED-Baustrahler	A 597, A 606
LED-Deckenleuchten	A 557, A 644
LED-Dimmer	A 631
LED-Downlights	A 618
LED-Einbaustrahler	A 619 – A 630
LED-Feuchtraumleuchte	A 565 – A 568
LED-Flächenstrahler	A 577 – A 579
LED-Funk Controller	A 631
LED-Funk Touchpanel	A 631
LED-Hallenleuchten	A 576
LED-Handleuchten	A 607
LED-Hausnummerleuchten	A 569, A 645
LED-Kopflampen	A 670 – A 681
LED-Leuchten	A 542 – A 557, A 565 – A 582, A 585 – A 596, A 598 – A 600, A 606 – A 649, A 691 – A 692, A 700
LED-Leuchtmittel	A 682 – A 690
LED-Mobilstrahler	A 585 – A 594, A 599 – A 600
LED-Netzgerät	A 631, A 636 – A 637
LED-Orientierungslichter	A 194
LED-Panel	A 608 – A 616
LED-Pendelleuchten	A 579, A 617
LED-Sicherheitsleuchten	A 649
LED-Stativstrahler	A 595 – A 596
LED-Stehleuchten	A 617



LED-Strahler	A 570 – A 575, A 598
LED-Taschenlampen	A 650 – A 665
LED-Unterbauleuchten	A 624
LED-Wandleuchten	A 557
LED Zubehör	A 611
Leergehäuse	A 142 – A 144
Leerschränke	A 434, A 441
Leistungsschütze	A 526
Leitern	A 901 – A 902

Leitungsfinder	A 887
Leitungsprüfer	A 879
Leitungsschutzschalter	A 484 – A 485, A 491 – A 492, A 508 – A 509
Leuchten	A 566, A 583 – A 584, A 597, A 698 – A 699, A 701 – A 708
Leuchtmittel	A 557 – A 564, A 709 – A 716
Leuchtmittel LED	A 682 – A 690
Leuchtstofflampen	A 713 – A 714
Lichtbandsystem für LED-Röhren	A 547 – A 548
Lichtmaste	A 582, A 700
LNB	A 411 – A 412
Lochsägen	A 888 – A 890
Luftreiniger	A 836
Lüsterklemmen	A 166

M

Mauerdurchführungen	A 47
Mauernutfräsen	A 898 – A 899
Meißel SDS-max	A 895
Meißel SDS-plus	A 893
Mini Funk-Set	A 397
Mobilstrahler	A 585 – A 594, A 599 – A 600
Montageband	A 92
Motorschutzrelais	A 527
Motorschutzschalter	A 528
Multimediafelder	A 440 – A 443
Multimedia-Kleinverteiler	A 460 – A 462
Multimeter	A 881

N

Nagel-Fix	A 79
Nagelscheibe	A 79
Nass- und Trockensauger	A 900



Netzwerkschrank	A 426
NHXMH-J Mantelleitung	A 22
Nockenschalter	A 529 – A 530
NOT-AUS-Taste	A 532
NYCWY Niederspannungskabel	A 24
NYIF-J Stegleitung	A 22
NYM-J Mantelleitung	A 20
NYM-O Mantelleitung	A 21
(N)YM-(St)-J Mantelleitung	A 21
NYJ-N Niederspannungskabel	A 23
NYJ-JZ Niederspannungskabel	A 23

O

Offsetspiegel	A 410 – A 411
Ölradiatoren	A 806
Orientierungslichter	A 194
Ortungsgeräte	A 887
Outdoor Laternen	A 604

P

Panzerrohre	A 102 – A 103, A 106
Partner für Technik Bandmaße	A 885
Partner für Technik Wasserwaagen	A 886
Partner für Technik Werkzeugkoffer	A 903
Partner für Technik Zollstöcke	A 885
Patchkabel	A 425
Patchpanel	A 418, A 421 – A 423, A 425
Pendelleuchten	A 579, A 617
Personenschutz-Adapter	A 188
Personenschutz PRCD-S	A 189 – A 190
Plombierkappe	A 438
Präsenzmelder	A 724 – A 727
Preßverbinder	A 77
Presszangen	A 871
Profilschienen	A 82
Putzausgleichsringe	A 151, A 154

Q

Quetschverbinder	A 77
------------------------	------



R

Radiozangen	A 859, A 864
Rauchmelder	A 746 – A 750, A 792
Reihendruckschellen	A 81
Reihenlüsterklemmen	A 166
Reparaturmanschetten	A 48
Ringkabelschuhe	A 75
Rohrbefestigungsmaterial	A 82
Rohrkabelschuhe	A 76
Rohrkrallen	A 85
Rohrzangen	A 868
Rolladensystemtechnik	A 791 – A 797
Rundleiter für Blitzschutz	A 61
Rundzangen	A 858, A 864

S

Sammelhalter	A 87
Sammelschienenklemmen	A 474
Sauger	A 900
Sauger Handwerk & Industrie	A 900



Schalterdosen	A 148 – A 154, A 157 – A 164
Schalterprogramm Busch-Jaeger Unterputz-Bewegungsmelder	A 734 – A 737
Schalterprogramm ELSO Unterputz-Einsätze	A 741
Schaltschrank-Wasserwaagen	A 886
Scheren	A 877
Schiebeleitern	A 902
Schmelzsicherungen	A 518 – A 521
Schneidpistolen	A 877
Schnellheizer	A 806
Schnurzwischenschalter	A 203



Schraubendreher	A 850 – A 852
Schraubendrehersätze	A 853 – A 855
Schraubverbinder	A 78
Schraubwerkzeuge	A 850 – A 856
Schrumpf-Produkte	A 46 – A 49
SCHUKO-Kupplungen	A 197 – A 200
SCHUKO-Stecker	A 197 – A 200
Schutzadapterleitung	A 188
Schütze	A 526 – A 527
Schutzgrade	A 694, A 718
Schutzleiterklemmen	A 472
Schutzmuffen	A 40
Schutzschalter	A 485, A 492
Schwimmschalter	A 538
Seitenschneider	A 861, A 865 – A 866
Setzeisen	A 92
Sicherheitsbox	A 184
Sicherungseinsätze	A 518 – A 521
Sicherungssockel	A 518 – A 519
SiHF-J Silikon-Schlauchleitung	A 29
SiHF-O Silikon-Schlauchleitung	A 29
Smart Home	A 743 – A 745
Sockelübersicht	A 693, A 717
Solarleitung H1Z2Z2	A 30
Solarleitung PV1-F	A 30
Spannungsprüfer	A 879 – A 880
Spannungstester	A 879
Spanplattenschrauben verzinkt	A 93
SPAX-Spanplattenschrauben verzinkt	A 93
Spiralschlauch	A 195
Sprechanlagen	A 769 – A 776, A 778 – A 781
Staberder	A 66
Stahlnägel	A 79
Stahlpanzerrohre	A 107 – A 110



Starkstromkabel	A 23 – A 24
Stativstrahler	A 595 – A 596
Steckdosen	A 191 – A 194
Steckdosen-Kinderschutz	A 195
Steckdosen-Kombinationen	A 218 – A 220
Steckdosenleisten	A 191 – A 194
Steckdosen-Powerblock	A 185
Stecker-Netzgerät	A 633
Stehleitern	A 901 – A 902
Stehleuchten	A 617
Steuergeräte	A 529 – A 537
Steuer- und Elektronikleitungen	A 33 – A 35, A 776

Steuerungstechnik	A 752 – A 754
Stiftleuchte	A 601
Stirnlampen	A 670 – A 681
Storchenschnabelzangen	A 859 – A 860, A 865
Stoßverbinder	A 77
Strahler	A 570 – A 575, A 598
Stromstoßschalter	A 489
Stromzähler	A 187, A 453 – A 454

T

TAE-Dosen	A 417 – A 418
Tara Starter-Set	A 632



Taschenlampen	A 650 – A 665
Telefonzangen	A 858
Telekommunikationsfelder	A 436
Temperaturregler	A 845 – A 846
Tiefenerder	A 66 – A 67
Tischsteckdosen	A 191 – A 194
Trafos	A 766
Traganker	A 88
Trägerklammern	A 81
Trapezblechhänger	A 82
Treppenlichtzeitschalter	A 490
Trockenkernbohrsysteme	A 896
Türöffner elektrisch	A 782 – A 788



Türsprechanlagen	A 769 – A 776, A 778 – A 781
------------------	------------------------------

U

UAE-Dosen	A 417 – A 420
-----------	---------------



Überspannungsschutz	A 53 – A 60
Umschalter	A 488
Universalverschlussbügel	A 83
Unterbauleuchten	A 624
Unterputzschellen	A 89
USB-Dosen	A 424

V

VARDAflex LED-Leiste	A 633
VDE-Schraubendreher	A 850 – A 851
VDE-Schraubendrehersätze	A 853 – A 854
VDE-Zangen	A 863 – A 868
Ventilatoren	A 837
Verbinder	A 77 – A 78, A 777
Verbindungs-dosen	A 42, A 136 – A 145, A 148 – A 154, A 157 – A 164



Verbindungsklemmen	A 43, A 167 – A 169
Verbindungsmuffen	A 40, A 43 – A 44, A 46
Verdrahtungsbrücken	A 474
Verdrahtungskanäle	A 118
Verdrahtungssatz	A 436



Verlängerungskabel	A 184 – A 186
Verstärker	A 402
Verteilerfelder	A 435 – A 437, A 439 – A 443
Verteilerkästen	A 455 – A 462, A 464 – A 468

Verteilerschranke.....	A 235 – A 238
VGA-Dosen	A 424
Videoanlagen.....	A 769 – A 776
Videosicherheit.....	A 789 – A 790

W

Wassermelder	A 751
Wasserwagen	A 886
WDVS-System.....	A 155 – A 156



Wellrohre	A 101 – A 104
Werkzeugkoffer	A 903
Widerstandsmessgerät.....	A 882
Winkelschlüssel	A 855

Y

YSLCY-JZ Steuerleitung geschirmt.....	A 35
YSLYCY-JZ Steuerleitung geschirmt.....	A 34
YSLY-JZ Steuerleitung ungeschirmt.....	A 33 – A 34

Z



Zähleranschlussäulen.....	A 452
Zählergehäuse.....	A 480
Zählerschranke.....	A 432 – A 451, A 472 – A 474, A 496



Zangen	A 858 – A 861, A 863 – A 868
Zeitschaltuhren	A 196, A 497 – A 506
Zollstöcke	A 885
Zubehör für Bohrhämmer SDS-max.....	A 894 – A 895
Zubehör für Bohrhämmer SDS-plus.....	A 893
Zuleitung.....	A 637
Zuleitungen.....	A 202
Zuleitung VARDAflex.....	A 637
Zuleitung VARDAflex Neon	A 637

10910194	A 77	10911068	A 22	10911562	A 22	10912466	A 34	10914026	A 31	10916072	A 52	10920245	A 83
10910195	A 77	10911070	A 20	10911564	A 22	10912468	A 34	10914027	A 31	10916073	A 47	10920246	A 83
10910196	A 77	10911071	A 20	10911566	A 22	10912470	A 34	10914028	A 31	10916074	A 47	10920247	A 83
10910207	A 80	10911073	A 20	10912000	A 27	10912472	A 34	10914029	A 31	10916075	A 47	10920248	A 84
10910209	A 80	10911074	A 20	10912001	A 27	10912474	A 34	10914110	A 32	10916076	A 47	10920249	A 84
10910276	A 76	10911075	A 20	10912002	A 27	10912476	A 34	10914110	A 777	10916077	A 47	10920250	A 84
10910278	A 76	10911076	A 20	10912003	A 27	10912478	A 34	10914112	A 32	10916080	A 169	10920251	A 84
10910280	A 76	10911077	A 20	10912004	A 27	10912480	A 34	10914112	A 777	10916082	A 47	10920252	A 84
10910282	A 76	10911078	A 20	10912005	A 27	10912482	A 34	10914114	A 32	10916106	A 46	10920253	A 84
10910284	A 76	10911079	A 20	10912006	A 27	10912484	A 34	10914114	A 777	10916107	A 46	10920254	A 84
10910286	A 76	10911080	A 20	10912015	A 28	10912486	A 34	10914116	A 32	10916108	A 46	10920255	A 84
10910288	A 76	10911081	A 20	10912016	A 28	10912488	A 34	10914116	A 777	10916110	A 46	10920256	A 84
10910290	A 76	10911082	A 20	10912017	A 28	10912490	A 34	10914128	A 36	10916112	A 46	10920257	A 84
10910292	A 76	10911083	A 20	10912018	A 28	10912494	A 34	10914129	A 36	10916125	A 52	10920258	A 84
10910294	A 76	10911084	A 20	10912019	A 28	10912496	A 34	10914130	A 36	10916135	A 41	10920259	A 84
10910296	A 76	10911085	A 20	10912020	A 28	10912498	A 34	10914132	A 36	10916136	A 41	10920260	A 85
10910298	A 76	10911086	A 20	10912021	A 28	10912602	A 34	10914136	A 36	10916137	A 41	10920261	A 85
10910300	A 76	10911087	A 20	10912022	A 28	10912604	A 34	10914140	A 33	10916146	A 78	10920262	A 85
10910302	A 76	10911088	A 20	10912023	A 28	10912606	A 34	10914140	A 776	10916146	A 777	10920263	A 85
10910304	A 76	10911089	A 20	10912024	A 28	10912608	A 34	10914146	A 33	10916148	A 78	10920264	A 85
10910306	A 76	10911090	A 20	10912025	A 28	10912610	A 34	10914146	A 776	10916148	A 777	10920265	A 85
10910308	A 76	10911091	A 21	10912026	A 28	10912612	A 34	10914150	A 29	10916250	A 48	10920266	A 85
10910310	A 76	10911092	A 20	10912027	A 28	10912614	A 34	10914152	A 29	10916264	A 48	10920267	A 85
10910312	A 76	10911093	A 20	10912030	A 27	10912632	A 34	10914202	A 30	10916305	A 843	10920268	A 85
10910313	A 76	10911094	A 20	10912032	A 27	10912634	A 34	10914203	A 30	10916307	A 843	10920269	A 85
10910314	A 76	10911095	A 20	10912034	A 27	10912636	A 34	10914204	A 30	10916310	A 843	10920270	A 85
10910315	A 76	10911096	A 20	10912036	A 27	10912638	A 34	10914206	A 30	10916312	A 844	10920271	A 85
10910316	A 76	10911097	A 20	10912040	A 28	10912652	A 34	10914207	A 30	10916320	A 843	10920272	A 85
10910330	A 77	10911098	A 20	10912042	A 28	10912654	A 34	10914208	A 30	10916326	A 843	10920273	A 85
10910332	A 77	10911099	A 20	10912044	A 28	10912656	A 34	10915000	A 23	10916332	A 844	10920274	A 85
10910334	A 77	10911100	A 20	10912046	A 28	10912670	A 34	10915001	A 23	10916350	A 78	10920275	A 85
10910336	A 77	10911101	A 27	10912058	A 28	10912672	A 34	10915002	A 23	10916352	A 78	10920276	A 85
10910338	A 77	10911102	A 27	10912060	A 28	10912674	A 34	10915003	A 23	10916800	A 50	10920277	A 86
10910340	A 77	10911103	A 27	10912080	A 28	10912802	A 35	10915004	A 23	10916810	A 50	10920278	A 86
10910342	A 77	10911104	A 27	10912082	A 28	10912804	A 35	10915005	A 23	10916999	A 44	10920279	A 86
10910360	A 78	10911105	A 27	10912084	A 28	10912806	A 35	10915006	A 23	10917001	A 44	10920280	A 86
10910362	A 78	10911106	A 27	10912086	A 28	10912808	A 35	10915007	A 23	10917003	A 44	10920281	A 86
10910364	A 78	10911107	A 27	10912088	A 28	10912812	A 35	10915010	A 24	10917006	A 44	10920282	A 86
10910366	A 78	10911108	A 27	10912100	A 28	10912814	A 35	10915011	A 24	10917013	A 45	10920283	A 86
10911000	A 26	10911109	A 27	10912102	A 28	10912816	A 35	10915012	A 24	10917015	A 45	10920284	A 86
10911001	A 26	10911110	A 20	10912104	A 28	10912818	A 35	10915361	A 142	10917020	A 45	10920285	A 86
10911002	A 26	10911111	A 20	10912106	A 28	10912832	A 35	10915361	A 142	10917026	A 45	10920286	A 86
10911003	A 26	10911112	A 27	10912108	A 28	10912834	A 35	10916000	A 46	10917050	A 43	10920287	A 86
10911004	A 26	10911113	A 20	10912130	A 29	10912836	A 35	10916002	A 46	10917052	A 43	10920288	A 86
10911005	A 26	10911120	A 20	10912132	A 29	10912838	A 35	10916004	A 46	10917054	A 43	10920289	A 86
10911006	A 26	10911122	A 20	10912134	A 29	10912852	A 35	10916011	A 40	10917056	A 43	10920290	A 87
10911007	A 26	10911124	A 20	10912136	A 29	10912854	A 35	10916012	A 40	10917058	A 43	10920291	A 87
10911008	A 26	10911132	A 20	10912138	A 29	10912856	A 35	10916013	A 40	10917060	A 43	10920292	A 87
10911009	A 26	10911134	A 20	10912150	A 31	10912872	A 35	10916014	A 40	10919900	A 24	10920293	A 87
10911010	A 26	10911136	A 25	10912152	A 31	10912874	A 35	10916015	A 40			10920294	A 87
10911012	A 26	10911137	A 25	10912154	A 31	10912880	A 35	10916016	A 40			10920295	A 87
10911013	A 26	10911138	A 25	10912156	A 31	10912881	A 35	10916017	A 40			10920296	A 87
10911014	A 26	10911139	A 25	10912158	A 31	10912980	A 32	10916018	A 40			10920297	A 88
10911015	A 26	10911140	A 25	10912160	A 32	10912982	A 32	10916020	A 40			10920298	A 88
10911016	A 26	10911141	A 25	10912162	A 32	10912984	A 32	10916023	A 42			10920299	A 88
10911017	A 26	10911142	A 25	10912400	A 33	10912986	A 32	10916023	A 142			10920300	A 88
10911018	A 26	10911143	A 25	10912402	A 33	10913000	A 32	10916025	A 41			10920301	A 88
10911019	A 26	10911144	A 25	10912404	A 33	10913002	A 32	10916026	A 41			10920302	A 88
10911020	A 26	10911145	A 25	10912406	A 33	10913004	A 32	10916027	A 41			10920307	A 89
10911021	A 26	10911150	A 25	10912408	A 33	10913006	A 32	10916028	A 41			10920308	A 89
10911022	A 26	10911151	A 25	10912410	A 33	10914000	A 31	10916028	A 41			10920309	A 89
10911023	A 26	10911152	A 25	10912412	A 33	10914000	A 776	10916029	A 41			10920304	A 88
10911024	A 26	10911153	A 25	10912414	A 33	10914001	A 31	10916030	A 42			10920305	A 88
10911025	A 26	10911160	A 25	10912416	A 33	10914002	A 31	10916031	A 42			10920306	A 89
10911026	A 26	10911161	A 25	10912418	A 33	10914003	A 31	10916036	A 46			10920307	A 89
10911030	A 25	10911162	A 25	10912420	A 33	10914004	A 31	10916037	A 46			10920308	A 89
10911031	A 25	10911163	A 25	10912422	A 33	10914005	A 31	10916040	A 46			10920310	A 89
10911032	A 25	10911174	A 20	10912424	A 33	10914006	A 31	10916041	A 46			10920311	A 89
10911033	A 25	10911175	A 20	10912426	A 33	10914007	A 31	10916042	A 47			10920312	A 89
10911035	A 25	10911176	A 20	10912428	A 33	10914007	A 776	10916043	A 47			10920313	A 89
10911036	A 25	10911177	A 20	10912430	A 33	10914008	A 31	10916044	A 47			10920314	A 89
10911037	A 25	10911185	A 20	10912432	A 33	10914009	A 31	10916047	A 46			10920315	A 89
10911038	A 25	10911186	A 20	10912434	A 33	10914010	A 31	10916048	A 46			10920316	A 89
10911040	A 25	10911200	A 24	10912436	A 33	10914011	A 31	10916050	A 48			10920317	A 89
10911041	A 25	10911201	A 24	10912438	A 33	10914012	A 31	10916051	A 48			10920318	A 89
10911042	A 25	10911202	A 24	10912440	A 33	10914013	A 31	10916052	A 48			10920319	A 89
10911043	A 25	10911203	A 24	10912442	A 33	10914014	A 31	10916053	A 46			10920320	A 89
10911045	A 25	10911204	A 24	10912444	A 33	10914015	A 31	10916055	A 51			10920321	A 89
10911046	A 25	10911300	A 21	10912446	A 33	10914016	A 31	10916056	A 51			10920322	A 89
10911047	A 25	10911301	A 21	10912448	A 33	10914017	A 31	10916057	A 51			10920323	A 89
10911048	A 26	10911302	A 21	10912450	A 33	10914017	A 31	10916058	A 51			10920324	A 89
10911050	A 26	10911420	A 22	10912452	A 33	10914018	A 31	10916059	A 51			10920325	A 89
10911051	A 26	10911422	A 22	10912454	A 33	10914019	A 31	10916060	A 51			10920326	A 89
10911052	A 26	10911460	A 22	109124									

10931656	..... A 336	10932054	..... A 244	10932169	..... A 285	10932288	..... A 263	10932476	..... A 304	10932664	..... A 732	10933055	..... A 393
10931660	..... A 336	10932055	..... A 299	10932170	..... A 242	10932289	..... A 263	10932477	..... A 304	10932666	..... A 732	10933059	..... A 393
10931664	..... A 336	10932056	..... A 299	10932171	..... A 253	10932290	..... A 245	10932480	..... A 510	10932680	..... A 733	10933060	..... A 393
10931668	..... A 336	10932058	..... A 262	10932171	..... A 734	10932291	..... A 317	10932482	..... A 304	10932682	..... A 733	10933062	..... A 393
10931672	..... A 336	10932059	..... A 262	10932172	..... A 252	10932292	..... A 317	10932483	..... A 304	10932684	..... A 733	10933064	..... A 393
10931676	..... A 336	10932060	..... A 271	10932173	..... A 252	10932294	..... A 246	10932484	..... A 510	10932686	..... A 733	10933066	..... A 393
10931681	..... A 336	10932062	..... A 269	10932174	..... A 252	10932297	..... A 246	10932486	..... A 510	10932688	..... A 733	10933068	..... A 393
10931685	..... A 336	10932064	..... A 270	10932175	..... A 253	10932302	..... A 286	10932488	..... A 510	10932692	..... A 733	10933070	..... A 394
10931688	..... A 334	10932065	..... A 270	10932175	..... A 734	10932304	..... A 286	10932490	..... A 510	10932700	..... A 274	10933074	..... A 394
10931692	..... A 335	10932066	..... A 268	10932176	..... A 242	10932306	..... A 286	10932492	..... A 510	10932701	..... A 274	10933075	..... A 394
10931702	..... A 335	10932067	..... A 268	10932177	..... A 253	10932308	..... A 286	10932494	..... A 510	10932703	..... A 274	10933076	..... A 394
10931722	..... A 337	10932068	..... A 297	10932177	..... A 734	10932310	..... A 287	10932496	..... A 510	10932710	..... A 274	10933077	..... A 394
10931726	..... A 337	10932069	..... A 262	10932178	..... A 260	10932312	..... A 287	10932498	..... A 455	10932711	..... A 274	10933078	..... A 394
10931730	..... A 337	10932070	..... A 262	10932179	..... A 249	10932316	..... A 287	10932500	..... A 455	10932713	..... A 274	10933079	..... A 394
10931734	..... A 337	10932071	..... A 263	10932180	..... A 255	10932318	..... A 290	10932502	..... A 455	10932715	..... A 274	10933082	..... A 394
10931752	..... A 337	10932072	..... A 264	10932180	..... A 737	10932320	..... A 290	10932504	..... A 455	10932716	..... A 274	10933086	..... A 394
10931760	..... A 337	10932073	..... A 264	10932181	..... A 255	10932322	..... A 290	10932506	..... A 455	10932717	..... A 274	10933090	..... A 394
10931764	..... A 338	10932074	..... A 264	10932181	..... A 737	10932324	..... A 291	10932508	..... A 455	10932719	..... A 274	10933094	..... A 395
10931768	..... A 338	10932075	..... A 264	10932182	..... A 255	10932326	..... A 291	10932510	..... A 455	10932720	..... A 275	10933098	..... A 395
10931772	..... A 338	10932076	..... A 269	10932182	..... A 737	10932328	..... A 292	10932512	..... A 455	10932721	..... A 275	10933100	..... A 396
10931792	..... A 332	10932078	..... A 271	10932183	..... A 246	10932330	..... A 292	10932514	..... A 456	10932723	..... A 275	10933104	..... A 396
10931850	..... A 325	10932079	..... A 271	10932185	..... A 254	10932332	..... A 292	10932516	..... A 456	10932727	..... A 275	10933107	..... A 205
10931854	..... A 325	10932080	..... A 243	10932185	..... A 735	10932334	..... A 292	10932518	..... A 456	10932729	..... A 275	10933108	..... A 205
10931870	..... A 334	10932081	..... A 244	10932186	..... A 270	10932336	..... A 292	10932520	..... A 456	10932732	..... A 275	10933112	..... A 207
10931876	..... A 335	10932082	..... A 262	10932187	..... A 270	10932338	..... A 292	10932522	..... A 456	10932739	..... A 276	10933114	..... A 207
10931880	..... A 507	10932083	..... A 297	10932190	..... A 271	10932340	..... A 292	10932524	..... A 456	10932739	..... A 282	10933120	..... A 207
10931882	..... A 507	10932084	..... A 244	10932198	..... A 252	10932342	..... A 288	10932526	..... A 456	10932740	..... A 276	10933122	..... A 207
10931884	..... A 507	10932085	..... A 267	10932200	..... A 268	10932344	..... A 289	10932530	..... A 728	10932741	..... A 276	10933130	..... A 208
10931900	..... A 272	10932086	..... A 243	10932201	..... A 268	10932346	..... A 289	10932531	..... A 728	10932742	..... A 276	10933132	..... A 208
10931901	..... A 272	10932087	..... A 265	10932202	..... A 268	10932348	..... A 290	10932532	..... A 728	10932742	..... A 282	10933134	..... A 208
10931902	..... A 272	10932089	..... A 270	10932203	..... A 268	10932349	..... A 288	10932540	..... A 728	10932743	..... A 276	10933140	..... A 209
10931903	..... A 272	10932091	..... A 298	10932204	..... A 268	10932353	..... A 289	10932542	..... A 728	10932745	..... A 276	10933142	..... A 209
10931910	..... A 272	10932092	..... A 263	10932205	..... A 268	10932355	..... A 289	10932544	..... A 728	10932746	..... A 276	10933144	..... A 209
10931911	..... A 272	10932093	..... A 263	10932206	..... A 268	10932361	..... A 247	10932550	..... A 280	10932747	..... A 276	10933147	..... A 211
10931912	..... A 272	10932094	..... A 267	10932208	..... A 269	10932364	..... A 287	10932552	..... A 274	10932748	..... A 276	10933149	..... A 211
10931990	..... A 264	10932095	..... A 270	10932209	..... A 269	10932370	..... A 265	10932552	..... A 280	10932748	..... A 282	10933150	..... A 210
10931992	..... A 264	10932097	..... A 298	10932210	..... A 269	10932371	..... A 265	10932554	..... A 280	10932750	..... A 277	10933151	..... A 211
10932000	..... A 242	10932098	..... A 245	10932211	..... A 269	10932376	..... A 267	10932556	..... A 274	10932751	..... A 277	10933152	..... A 210
10932001	..... A 242	10932099	..... A 245	10932215	..... A 254	10932377	..... A 267	10932556	..... A 280	10932753	..... A 277	10933153	..... A 211
10932002	..... A 242	10932100	..... A 268	10932215	..... A 735	10932378	..... A 267	10932558	..... A 280	10932758	..... A 274	10933160	..... A 210
10932003	..... A 242	10932101	..... A 298	10932220	..... A 244	10932379	..... A 267	10932560	..... A 280	10932760	..... A 278	10933162	..... A 210
10932004	..... A 243	10932102	..... A 249	10932221	..... A 244	10932380	..... A 294	10932561	..... A 275	10932761	..... A 278	10933170	..... A 209
10932005	..... A 244	10932103	..... A 249	10932223	..... A 244	10932382	..... A 294	10932563	..... A 281	10932763	..... A 278	10933172	..... A 209
10932006	..... A 242	10932104	..... A 243	10932224	..... A 248	10932384	..... A 294	10932565	..... A 281	10932765	..... A 278	10933180	..... A 209
10932007	..... A 262	10932105	..... A 243	10932227	..... A 248	10932386	..... A 294	10932566	..... A 274	10932766	..... A 278	10933182	..... A 209
10932008	..... A 243	10932106	..... A 248	10932228	..... A 245	10932395	..... A 267	10932567	..... A 281	10932767	..... A 278	10933190	..... A 195
10932009	..... A 262	10932107	..... A 248	10932230	..... A 272	10932396	..... A 267	10932569	..... A 281	10932770	..... A 279	10933198	..... A 195
10932010	..... A 262	10932108	..... A 248	10932231	..... A 272	10932397	..... A 267	10932570	..... A 746	10932771	..... A 279	10933200	..... A 207
10932011	..... A 262	10932111	..... A 299	10932232	..... A 272	10932398	..... A 267	10932571	..... A 275	10932772	..... A 279	10933202	..... A 207
10932012	..... A 263	10932113	..... A 250	10932234	..... A 272	10932399	..... A 273	10932572	..... A 746	10932773	..... A 279	10933210	..... A 208
10932013	..... A 264	10932114	..... A 250	10932235	..... A 272	10932404	..... A 267	10932573	..... A 746	10932774	..... A 279	10933212	..... A 210
10932014	..... A 264	10932118	..... A 251	10932236	..... A 272	10932406	..... A 267	10932575	..... A 747	10932775	..... A 279	10933220	..... A 218
10932015	..... A 264	10932122	..... A 251	10932237	..... A 247	10932408	..... A 268	10932576	..... A 747	10932776	..... A 279	10933221	..... A 219
10932016	..... A 264	10932125	..... A 252	10932238	..... A 265	10932410	..... A 268	10932577	..... A 748	10932777	..... A 279	10933260	..... A 204
10932017	..... A 265	10932133	..... A 250	10932239	..... A 265	10932412	..... A 287	10932578	..... A 748	10932778	..... A 279	10933262	..... A 204
10932018	..... A 264	10932134	..... A 264	10932240	..... A 265	10932414	..... A 287	10932580	..... A 272	10932779	..... A 279	10933264	..... A 204
10932020	..... A 264	10932136	..... A 264	10932241	..... A 265	10932416	..... A 287	10932581	..... A 748	10932780	..... A 279	10933266	..... A 204
10932021	..... A 271	10932138	..... A 266	10932242	..... A 265	10932422	..... A 287	10932582	..... A 272	10932781	..... A 279	10933267	..... A 204
10932022	..... A 271	10932139	..... A 250	10932243	..... A 265	10932424	..... A 287	10932583	..... A 747	10932782	..... A 279	10933268	..... A 204
10932023	..... A 271	10932140	..... A 265	10932248	..... A 247	10932426	..... A 287	10932584	..... A 272	10932783	..... A 279	10933270	..... A 204
10932024	..... A 271	10932141	..... A 294	10932249	..... A 266	10932428	..... A 287	10932585	..... A 749	10932784	..... A 279	10933272	..... A 204
10932025	..... A 271	10932142	..... A 265	10932250	..... A 300	10932430	..... A 287	10932586	..... A 272	10932786	..... A 276	10933274	..... A 205
10932026	..... A 271	10932143	..... A 294	10932251	..... A 266	10932434	..... A 287	10932587	..... A 749	10932787	..... A 276	10933275	..... A 205
10932027	..... A 262	10932144	..... A 294	10932252	..... A 300	10932436	..... A 287	10932588	..... A 749	10932788	..... A 276	10933276	..... A 206
10932028	..... A 262	10932145	..... A 294	10932254	..... A 300	10932438	..... A 287	10932589	..... A 749	10932790	..... A 276	10933278	..... A 206
10932029	..... A 262	10932146	..... A 294	10932256	..... A 300	10932440	..... A 294	10932590	..... A 749	10932791	..... A 276	10933280	..... A 207
10932030	..... A 264	10932147	..... A 294	10932258	..... A 300	10932441	..... A 295	10932592	..... A 750	10932793	..... A 276	10933281	..... A 207
10932031	..... A 270	10932148	..... A 266	10932260	..... A 301	10932442	..... A 294	10932593	..... A 750	10932800	..... A 277	10933282	..... A 208
10932032	..... A 270	10932149	..... A 251	10932261	..... A 301	10932443	..... A 295	10932594	..... A 750	10932801	..... A 277	10933283	..... A 208
10932033	..... A 271	10932150	..... A 294	10932262	..... A 302	10932444	..... A 294	10932595	..... A 750	10932803	..... A 277	10933284	..... A 209
10932034	..... A 271	10932151	..... A 294	10932264	..... A 302	10932446	..... A 294	10932596	..... A 750	10932810	..... A		

10935650.....	A 161	10936084.....	A 74	10936437.....	A 258	10937073.....	A 182	10938228.....	A 421	10938771.....	A 373	10940938.....	A 797
10935652.....	A 161	10936085.....	A 74	10936440.....	A 258	10937076.....	A 186	10938230.....	A 422	10938772.....	A 366	10940940.....	A 797
10935680.....	A 156	10936086.....	A 74	10936447.....	A 259	10937077.....	A 182	10938234.....	A 420	10938773.....	A 366	10940961.....	A 794
10935684.....	A 156	10936100.....	A 74	10936450.....	A 259	10937079.....	A 186	10938241.....	A 420	10938774.....	A 367	10940963.....	A 794
10935690.....	A 156	10936101.....	A 74	10936456.....	A 259	10937080.....	A 186	10938250.....	A 422	10938775.....	A 367	10940965.....	A 794
10935700.....	A 202	10936102.....	A 74	10936460.....	A 259	10937081.....	A 185	10938252.....	A 422	10938776.....	A 367	10940967.....	A 794
10935702.....	A 202	10936103.....	A 74	10936466.....	A 259	10937084.....	A 180	10938264.....	A 423	10938777.....	A 368	10940969.....	A 794
10935704.....	A 202	10936104.....	A 74	10936470.....	A 259	10937085.....	A 182	10938265.....	A 423	10938778.....	A 372	10940971.....	A 794
10935706.....	A 202	10936105.....	A 74	10936476.....	A 259	10937086.....	A 180	10938271.....	A 418	10938779.....	A 372	10940973.....	A 794
10935708.....	A 202	10936106.....	A 74	10936480.....	A 259	10937088.....	A 180	10938273.....	A 418	10938780.....	A 372	10940975.....	A 795
10935710.....	A 202	10936107.....	A 74	10936486.....	A 259	10937089.....	A 180	10938274.....	A 418	10938781.....	A 372	10940977.....	A 795
10935712.....	A 202	10936108.....	A 74	10936491.....	A 260	10937090.....	A 184	10938282.....	A 424	10938782.....	A 372	10940978.....	A 795
10935720.....	A 202	10936109.....	A 74	10936496.....	A 260	10937091.....	A 185	10938286.....	A 424	10938783.....	A 365	10940980.....	A 795
10935722.....	A 202	10936110.....	A 74	10936500.....	A 260	10937092.....	A 184	10938292.....	A 424	10938784.....	A 365	10940982.....	A 795
10935724.....	A 202	10936111.....	A 74	10936506.....	A 260	10937093.....	A 186	10938321.....	A 421	10938785.....	A 365	10940984.....	A 795
10935726.....	A 202	10936112.....	A 74	10936510.....	A 260	10937094.....	A 184	10938323.....	A 421	10938786.....	A 374	10940986.....	A 795
10935728.....	A 202	10936113.....	A 74	10936520.....	A 261	10937095.....	A 186	10938325.....	A 422	10938787.....	A 374	10940988.....	A 796
10935730.....	A 202	10936114.....	A 74	10936522.....	A 261	10937097.....	A 184	10938327.....	A 422	10938788.....	A 374	10940990.....	A 796
10935732.....	A 202	10936115.....	A 74	10936524.....	A 261	10937100.....	A 184	10938380.....	A 191	10938789.....	A 374	10940992.....	A 796
10935734.....	A 202	10936116.....	A 74	10936526.....	A 261	10937101.....	A 188	10938386.....	A 191	10938790.....	A 374	10940994.....	A 796
10935736.....	A 202	10936117.....	A 74	10936528.....	A 261	10937102.....	A 184	10938700.....	A 364	10938791.....	A 374	10940996.....	A 796
10935738.....	A 202	10936118.....	A 74	10936540.....	A 261	10937108.....	A 185	10938701.....	A 364	10938792.....	A 372	10940998.....	A 796
10935740.....	A 202	10936120.....	A 74	10936542.....	A 261	10937112.....	A 188	10938702.....	A 364	10938793.....	A 372	10941000.....	A 538
10935750.....	A 185	10936250.....	A 72	10936544.....	A 261	10937116.....	A 184	10938703.....	A 365	10938794.....	A 372	10941002.....	A 538
10935752.....	A 185	10936254.....	A 72	10936601.....	A 74	10937126.....	A 189	10938704.....	A 365	10938795.....	A 372	10941004.....	A 538
10935760.....	A 212	10936258.....	A 72	10936602.....	A 74	10937132.....	A 190	10938705.....	A 364	10938796.....	A 372	10941009.....	A 796
10935770.....	A 212	10936262.....	A 72	10936603.....	A 75	10937140.....	A 189	10938706.....	A 364			10941010.....	A 538
10935793.....	A 187	10936266.....	A 72	10936604.....	A 75	10937144.....	A 189	10938707.....	A 364			10941011.....	A 538
10935794.....	A 187	10936270.....	A 72	10936609.....	A 49	10937148.....	A 190	10938708.....	A 365			10941012.....	A 538
10935795.....	A 187	10936274.....	A 72	10936610.....	A 49	10937151.....	A 183	10938709.....	A 364			10941013.....	A 538
10935797.....	A 187	10936276.....	A 72	10936611.....	A 49	10937152.....	A 183	10938710.....	A 364			10941014.....	A 538
10935798.....	A 187	10936278.....	A 72	10936621.....	A 48	10937180.....	A 185	10938711.....	A 365			10941015.....	A 538
10935800.....	A 357	10936282.....	A 73	10936623.....	A 48	10937181.....	A 185	10938712.....	A 364			10941016.....	A 793
10935801.....	A 357	10936290.....	A 152	10936625.....	A 48	10937182.....	A 185	10938713.....	A 365			10941017.....	A 538
10935802.....	A 357	10936292.....	A 152	10936627.....	A 48	10937184.....	A 185	10938714.....	A 364			10941019.....	A 793
10935804.....	A 357	10936294.....	A 152	10936629.....	A 48	10937185.....	A 479	10938715.....	A 365			10941020.....	A 793
10935806.....	A 357	10936296.....	A 152	10936631.....	A 48	10937190.....	A 181	10938716.....	A 366			10941043.....	A 519
10935810.....	A 357	10936300.....	A 184	10936633.....	A 48	10937192.....	A 181	10938717.....	A 366			10941044.....	A 519
10935820.....	A 358	10936302.....	A 184	10936680.....	A 48	10937203.....	A 182	10938718.....	A 366			10941045.....	A 519
10935822.....	A 358	10936304.....	A 184	10936822.....	A 48	10937224.....	A 183	10938719.....	A 366			10941046.....	A 519
10935824.....	A 358	10936310.....	A 154	10936824.....	A 48	10937300.....	A 698	10938720.....	A 366			10941047.....	A 519
10935830.....	A 358	10936312.....	A 153	10936826.....	A 48	10937302.....	A 698	10938721.....	A 366			10941048.....	A 519
10935832.....	A 359	10936314.....	A 153	10936840.....	A 49	10937310.....	A 184	10938722.....	A 367			10941049.....	A 519
10935834.....	A 359	10936315.....	A 153	10936850.....	A 49	10937312.....	A 184	10938723.....	A 367			10941050.....	A 519
10935836.....	A 359	10936321.....	A 154	10936852.....	A 49	10937404.....	A 513	10938725.....	A 367			10941051.....	A 519
10935854.....	A 359	10936323.....	A 154	10936902.....	A 213	10937406.....	A 514	10938726.....	A 364			10941052.....	A 519
10935856.....	A 359	10936325.....	A 154	10936906.....	A 214	10937410.....	A 512	10938728.....	A 368			10941070.....	A 519
10935870.....	A 360	10936326.....	A 152	10936907.....	A 214	10937420.....	A 512	10938729.....	A 368			10941072.....	A 519
10935872.....	A 360	10936327.....	A 154	10936908.....	A 214	10937424.....	A 512	10938730.....	A 364			10941074.....	A 519
10935874.....	A 360	10936337.....	A 153	10936909.....	A 214	10937502.....	A 227	10938731.....	A 365			10941076.....	A 519
10935876.....	A 360	10936339.....	A 154	10936910.....	A 214	10937504.....	A 227	10938732.....	A 366			10941551.....	A 453
10935878.....	A 360	10936340.....	A 154	10936911.....	A 212	10937506.....	A 227	10938733.....	A 369			10941554.....	A 453
10935880.....	A 360	10936346.....	A 162	10936915.....	A 215	10937511.....	A 227	10938734.....	A 369			10941580.....	A 453
10935882.....	A 360	10936350.....	A 152	10936919.....	A 215	10937512.....	A 227	10938735.....	A 369			10941582.....	A 454
10935884.....	A 360	10936352.....	A 152	10936922.....	A 216	10937514.....	A 227	10938736.....	A 369			10941600.....	A 454
10935891.....	A 361	10936354.....	A 153	10936924.....	A 217	10937516.....	A 227	10938737.....	A 370			10941601.....	A 454
10935895.....	A 361	10936356.....	A 153	10936926.....	A 217	10937520.....	A 228	10938738.....	A 370			10941603.....	A 454
10935899.....	A 361	10936358.....	A 153	10936930.....	A 221	10937522.....	A 228	10938740.....	A 370			10941604.....	A 454
10935901.....	A 361	10936360.....	A 162	10936932.....	A 221	10937530.....	A 228	10938741.....	A 370			10941605.....	A 454
10935904.....	A 361	10936362.....	A 162	10936934.....	A 222	10937532.....	A 228	10938742.....	A 370			10941606.....	A 454
10935908.....	A 361	10936364.....	A 162	10936936.....	A 222	10937551.....	A 231	10938743.....	A 370			10941611.....	A 453
10935912.....	A 361	10936366.....	A 162	10936938.....	A 222	10937552.....	A 231	10938744.....	A 371			10941612.....	A 453
10935916.....	A 362	10936368.....	A 163	10936940.....	A 213	10937560.....	A 231	10938745.....	A 371			10941613.....	A 442
10935920.....	A 362	10936370.....	A 163	10936942.....	A 213	10937570.....	A 232	10938746.....	A 371			10941822.....	A 444
10935924.....	A 362	10936372.....	A 163	10936946.....	A 213	10937572.....	A 232	10938747.....	A 371			10941827.....	A 444
10935928.....	A 362	10936390.....	A 256	10936948.....	A 213	10937574.....	A 232	10938748.....	A 371			10941828.....	A 444
10935932.....	A 362	10936392.....	A 256	10936960.....	A 215	10937582.....	A 233	10938749.....	A 371			10941829.....	A 444
10935936.....	A 362	10936393.....	A 256	10936962.....	A 215	10937584.....	A 233	10938750.....	A 372			10941837.....	A 444
10935940.....	A 362	10936394.....	A 256	10936964.....	A 216	10937586.....	A 233	10938751.....	A 372			10941839.....	A 444
10935950.....	A 363	10936396.....	A 256	10936970.....	A 218	10937588.....	A 233	10938752.....	A 372			10941841.....	A 444
10935952.....	A 363	10936398.....	A 256	10936980.....	A 218	10937590.....	A 233	10938753.....	A 372			10941843.....	A 444
10935954.....	A 363	10936400.....	A 256	10936982.....	A 218	10937592.....	A 233	10938754.....	A 372			10941844.....	A 443
10935956.....	A 363	10936406.....	A 256	10936986.....	A 219	10937611.....	A 234	10938755.....	A 373			10941906.....	A 443
10935958.....	A 363	10936407.....	A 257	10936988.....	A 219	10937613.....	A 234	10938756.....	A 368			10941910.....	A 443
10935970.....	A 739	10936408.....	A 257	10936990.....	A 220	10937614.....	A 234	10938757.....	A 368			10941920.....	A 434
10935980.....	A 739	10936409.....	A 257	10936992.....	A 220	10937622.....	A 234	10938758.....	A 368			10941922.....	A 434
10935982.....	A 739	10936410.....	A 257	10936994.....	A 217	10937624.....	A 234	10938759.....	A 373			10941924.....	A 434
10936067.....	A 74	10936411.....	A 269	10936996.....	A 216	10937626.....	A 234	10938760.....	A 367			10941926.....	A 434
10936068.....	A 74	10936412.....	A 269	10936998.....	A 216	10938121.....	A 417	10938761.....	A 373			1094192	

10960806	..... A 699	10962183	..... A 542	10962807	..... A 610	10963784	..... A 621	10965116	..... A 584	10966300	..... A 707	10967352	..... A 588
10960960	..... A 709	10962185	..... A 542	10962808	..... A 610	10963790	..... A 621	10965116	..... A 702	10966302	..... A 707	10967354	..... A 590
10961024	..... A 709	10962187	..... A 542	10962809	..... A 611	10963792	..... A 621	10965117	..... A 583	10966304	..... A 707	10967355	..... A 590
10961026	..... A 709	10962189	..... A 542	10963038	..... A 625	10963794	..... A 621	10965117	..... A 701	10966306	..... A 707	10967356	..... A 588
10961027	..... A 709	10962195	..... A 542	10963039	..... A 625	10963850	..... A 619	10965123	..... A 549	10966308	..... A 707	10967357	..... A 589
10961028	..... A 709	10962196	..... A 542	10963040	..... A 625	10963851	..... A 644	10965124	..... A 549	10966340	..... A 708	10967358	..... A 588
10961041	..... A 710	10962251	..... A 546	10963041	..... A 625	10963852	..... A 619	10965130	..... A 549	10966342	..... A 708	10967360	..... A 599
10961046	..... A 710	10962252	..... A 546	10963130	..... A 626	10963853	..... A 644	10965140	..... A 550	10966344	..... A 708	10967361	..... A 599
10961047	..... A 710	10962361	..... A 690	10963132	..... A 626	10963854	..... A 619	10965142	..... A 550	10966346	..... A 708	10967362	..... A 600
10961048	..... A 710	10962363	..... A 690	10963162	..... A 685	10963855	..... A 644	10965153	..... A 550	10966348	..... A 708	10967363	..... A 585
10961049	..... A 710	10962364	..... A 690	10963164	..... A 685	10963856	..... A 619	10965154	..... A 550	10966680	..... A 565	10967364	..... A 585
10961268	..... A 711	10962365	..... A 690	10963165	..... A 686	10963857	..... A 644	10965155	..... A 550	10966682	..... A 565	10967365	..... A 586
10961269	..... A 711	10962480	..... A 618	10963166	..... A 686	10963858	..... A 619	10965156	..... A 550	10966684	..... A 565	10967366	..... A 586
10961346	..... A 712	10962481	..... A 618	10963220	..... A 620	10963859	..... A 545	10965163	..... A 550	10966686	..... A 565	10967367	..... A 586
10961347	..... A 712	10962482	..... A 618	10963222	..... A 620	10963860	..... A 619	10965164	..... A 550	10966687	..... A 566	10967368	..... A 587
10961348	..... A 712	10962483	..... A 618	10963224	..... A 620	10963861	..... A 545	10965175	..... A 550	10966688	..... A 580	10967450	..... A 590
10961349	..... A 712	10962484	..... A 618	10963226	..... A 620	10963862	..... A 619	10965176	..... A 550	10966706	..... A 565	10967451	..... A 590
10961351	..... A 716	10962485	..... A 618	10963228	..... A 620	10963863	..... A 644	10965177	..... A 550	10966708	..... A 565	10967452	..... A 591
10961352	..... A 713	10962486	..... A 618	10963230	..... A 620	10963864	..... A 619	10965185	..... A 551	10966710	..... A 565	10967458	..... A 592
10961353	..... A 713	10962487	..... A 618	10963232	..... A 620	10963865	..... A 644	10965187	..... A 551	10966712	..... A 565	10967461	..... A 591
10961632	..... A 622	10962488	..... A 618	10963234	..... A 620	10963866	..... A 619	10965189	..... A 551	10966723	..... A 627	10967470	..... A 592
10961637	..... A 622	10962499	..... A 618	10963262	..... A 620	10963867	..... A 644	10965190	..... A 551	10966726	..... A 627	10967471	..... A 593
10961638	..... A 622	10962501	..... A 618	10963263	..... A 620	10963868	..... A 619	10965192	..... A 551	10966728	..... A 627	10967473	..... A 591
10961642	..... A 623	10962503	..... A 618	10963265	..... A 620	10963870	..... A 645	10965194	..... A 551	10966731	..... A 628	10967475	..... A 589
10961644	..... A 623	10962504	..... A 618	10963266	..... A 620	10963872	..... A 645	10965196	..... A 551	10966750	..... A 628	10967477	..... A 593
10961646	..... A 623	10962505	..... A 618	10963417	..... A 621	10963873	..... A 645	10965200	..... A 551	10966752	..... A 628	10967478	..... A 594
10961649	..... A 711	10962507	..... A 618	10963419	..... A 621	10963874	..... A 645	10965202	..... A 551	10966754	..... A 629	10967501	..... A 595
10961650	..... A 629	10962520	..... A 579	10963421	..... A 621	10963875	..... A 646	10965211	..... A 552	10966804	..... A 578	10967502	..... A 595
10961652	..... A 629	10962527	..... A 568	10963423	..... A 621	10963876	..... A 646	10965213	..... A 552	10966805	..... A 578	10967503	..... A 595
10961654	..... A 629	10962528	..... A 568	10963425	..... A 621	10963877	..... A 646	10965214	..... A 552	10966813	..... A 576	10967532	..... A 706
10961656	..... A 629	10962529	..... A 568	10963427	..... A 621	10963878	..... A 646	10965215	..... A 552	10966815	..... A 576	10967550	..... A 706
10961660	..... A 629	10962530	..... A 568	10963430	..... A 609	10963879	..... A 647	10965220	..... A 552	10966817	..... A 576	10967561	..... A 691
10961662	..... A 629	10962531	..... A 568	10963432	..... A 609	10963880	..... A 620	10965222	..... A 552	10966818	..... A 576	10967566	..... A 691
10961670	..... A 630	10962532	..... A 568	10963440	..... A 616	10963881	..... A 647	10965241	..... A 555	10966904	..... A 578	10967567	..... A 692
10961672	..... A 630	10962532	..... A 609	10963442	..... A 616	10963882	..... A 620	10965242	..... A 555	10966905	..... A 578	10967582	..... A 624
10961691	..... A 623	10962650	..... A 547	10963450	..... A 616	10963883	..... A 647	10965243	..... A 555	10966930	..... A 577	10967590	..... A 692
10961720	..... A 639	10962652	..... A 547	10963452	..... A 616	10963884	..... A 620	10965244	..... A 555	10966932	..... A 577	10967610	..... A 692
10961730	..... A 639	10962653	..... A 615	10963460	..... A 608	10963885	..... A 647	10965245	..... A 555	10966934	..... A 577	10967620	..... A 622
10961732	..... A 639	10962654	..... A 547	10963462	..... A 608	10963886	..... A 620	10965246	..... A 555	10966936	..... A 577	10967622	..... A 622
10961734	..... A 639	10962655	..... A 615	10963611	..... A 580	10963887	..... A 647	10965247	..... A 553	10966940	..... A 577	10967630	..... A 706
10961740	..... A 639	10962656	..... A 615	10963612	..... A 580	10963888	..... A 620	10965248	..... A 553	10966942	..... A 577	10967632	..... A 706
10961742	..... A 639	10962657	..... A 615	10963620	..... A 542	10963889	..... A 648	10965249	..... A 553	10966944	..... A 577	10967640	..... A 706
10961744	..... A 639	10962658	..... A 617	10963624	..... A 542	10963891	..... A 648	10965251	..... A 553	10966946	..... A 577	10967643	..... A 706
10961746	..... A 639	10962659	..... A 617	10963626	..... A 542	10963894	..... A 624	10965253	..... A 554	10966950	..... A 579	10967646	..... A 623
10961750	..... A 639	10962660	..... A 547	10963629	..... A 542	10963895	..... A 624	10965255	..... A 554	10966952	..... A 579	10967648	..... A 623
10961752	..... A 639	10962661	..... A 617	10963630	..... A 542	10963900	..... A 566	10965257	..... A 554	10966954	..... A 579	10967650	..... A 623
10961806	..... A 690	10962662	..... A 547	10963632	..... A 542	10963902	..... A 566	10965259	..... A 554	10966956	..... A 579	10967654	..... A 630
10961807	..... A 690	10962663	..... A 617	10963634	..... A 542	10963904	..... A 566	10965261	..... A 554	10967003	..... A 581	10967662	..... A 623
10961808	..... A 690	10962664	..... A 547	10963636	..... A 542	10963906	..... A 566	10965262	..... A 554	10967004	..... A 581	10967704	..... A 692
10961809	..... A 690	10962666	..... A 547	10963640	..... A 543	10963908	..... A 566	10965301	..... A 556	10967005	..... A 581	10967709	..... A 691
10961811	..... A 690	10962668	..... A 547	10963642	..... A 543	10963909	..... A 624	10965302	..... A 556	10967006	..... A 581	10967710	..... A 691
10961819	..... A 690	10962670	..... A 547	10963644	..... A 543	10963910	..... A 566	10965303	..... A 556	10967007	..... A 581	10967720	..... A 691
10961820	..... A 690	10962680	..... A 547	10963646	..... A 543	10963911	..... A 624	10965304	..... A 556	10967008	..... A 581	10967729	..... A 691
10961821	..... A 690	10962682	..... A 547	10963648	..... A 543	10963912	..... A 624	10965516	..... A 713	10967009	..... A 581	10967730	..... A 691
10961856	..... A 689	10962684	..... A 547	10963650	..... A 543	10963913	..... A 624	10966002	..... A 653	10967010	..... A 581	10967800	..... A 622
10961867	..... A 689	10962686	..... A 547	10963670	..... A 543	10963920	..... A 567	10966004	..... A 653	10967011	..... A 570	10967801	..... A 619
10961870	..... A 622	10962688	..... A 547	10963672	..... A 543	10963922	..... A 567	10966006	..... A 654	10967012	..... A 570	10967802	..... A 619
10961876	..... A 622	10962690	..... A 547	10963673	..... A 543	10963924	..... A 567	10966008	..... A 655	10967013	..... A 571	10967810	..... A 705
10961880	..... A 622	10962700	..... A 547	10963674	..... A 543	10963926	..... A 567	10966021	..... A 661	10967014	..... A 571	10967814	..... A 705
10961882	..... A 622	10962702	..... A 547	10963675	..... A 543	10963928	..... A 567	10966031	..... A 670	10967015	..... A 572	10967820	..... A 705
10961883	..... A 622	10962704	..... A 547	10963676	..... A 543	10963930	..... A 567	10966050	..... A 665	10967016	..... A 572	10967892	..... A 704
10962107	..... A 546	10962710	..... A 547	10963700	..... A 544	10963931	..... A 567	10966053	..... A 684	10967017	..... A 570	10967894	..... A 704
10962109	..... A 546	10962712	..... A 547	10963702	..... A 544	10963932	..... A 568	10966055	..... A 684	10967018	..... A 571	10967896	..... A 704
10962138	..... A 608	10962720	..... A 548	10963704	..... A 544	10963933	..... A 567	10966056	..... A 684	10967019	..... A 571	10968380	..... A 684
10962139	..... A 608	10962722	..... A 548	10963706	..... A 544	10964202	..... A 764	10966061	..... A 565	10967020	..... A 572	10968382	..... A 684
10962140	..... A 609	10962724	..... A 548	10963708	..... A 544	10964220	..... A 764	10966062	..... A 565	10967122	..... A 607	10968384	..... A 684
10962141	..... A 609	10962728	..... A 548	10963710	..... A 544	10964224	..... A 764	10966063	..... A 565	10967165	..... A 587	10968386	..... A 684
10962142	..... A 609	10962730	..... A 548	10963720	..... A 544	10964226	..... A 764	10966064	..... A 565	10967171	..... A 592	10968480	..... A 397
10962143	..... A 615	10962769	..... A 610	10963722	..... A 544	10964230	..... A 765	10966115	..... A 664	10967174	..... A 596	10968495	..... A 573
10962144	..... A 615	10962771	..... A 610	10963724	..... A 544	10964240	..... A 765	10966116	..... A 664	10967175	..... A 598	10968496	..... A 573
10962145	..... A 615	10962778	..... A 611	10963726	..... A 544	10964242	..... A 765	10966117	..... A 664	10967176			

10968555	A 575	10969982	A 745	10970852	A 831	10973010	A 836
10968556	A 575	10969984	A 745	10970853	A 831	10973011	A 836
10968557	A 575	10969986	A 743	10970855	A 831	10973012	A 836
10968558	A 575	10969988	A 745	10970857	A 831	10973013	A 836
10968559	A 575	10969990	A 745	10970858	A 832	10973014	A 815
10968560	A 575			10970859	A 834	10973015	A 816
10968653	A 686			10970860	A 834	10973016	A 817
10968655	A 686			10970861	A 834	10973017	A 818
10968669	A 683			10970862	A 833	10973018	A 814
10968675	A 682			10970863	A 835	10973019	A 814
10968686	A 683			10970864	A 833	10973046	A 810
10968692	A 685			10970865	A 835	10973047	A 811
10968696	A 683			10970866	A 834	10973052	A 811
10968701	A 682			10970867	A 835	10973053	A 811
10968708	A 683			10970868	A 832	10973055	A 811
10968713	A 682			10970869	A 833	10973064	A 819
10968715	A 682			10970870	A 833	10973065	A 819
10968717	A 683			10970872	A 833	10973076	A 820
10968727	A 684			10970874	A 833	10973077	A 820
10968728	A 684			10970876	A 833	10973078	A 821
10968736	A 684			10970877	A 833	10973084	A 821
10968750	A 685			10970878	A 834	10973086	A 822
10968751	A 685			10970879	A 834	10973100	A 826
10968752	A 685			10970880	A 834	10973106	A 826
10968755	A 682			10970881	A 833	10973108	A 826
10968756	A 682			10970882	A 833	10973117	A 828
10968758	A 682			10970883	A 833	10973118	A 826
10968759	A 682			10970884	A 832	10973122	A 828
10968760	A 682			10970887	A 832	10973126	A 829
10968761	A 685			10970900	A 838	10973128	A 830
10968762	A 682			10970902	A 838	10973129	A 829
10968764	A 683			10970904	A 838	10973130	A 827
10968767	A 682			10970906	A 838	10973132	A 827
10968768	A 683			10970908	A 838	10973134	A 827
10968769	A 682			10970910	A 838	10973136	A 827
10968772	A 682			10970912	A 838		
10968773	A 684			10970914	A 838		
10969831	A 631			10970916	A 838		
10969833	A 631			10970918	A 838		
10969835	A 631			10970920	A 838		
10969836	A 632			10970922	A 838		
10969837	A 632			10970924	A 838		
10969838	A 631			10970925	A 838		
10969839	A 632			10970944	A 838		
10969841	A 632			10970946	A 838		
10969842	A 633			10970949	A 838		
10969843	A 633			10970950	A 838		
10969844	A 633			10970953	A 838		
10969845	A 633			10970954	A 838		
10969846	A 633			10970956	A 838		
10969847	A 633			10970958	A 838		
10969848	A 637			10970960	A 838		
10969849	A 634			10970962	A 838		
10969851	A 634			10970964	A 838		
10969852	A 634			10970966	A 838		
10969853	A 634			10970968	A 838		
10969854	A 634			10970970	A 838		
10969855	A 634			10970972	A 838		
10969856	A 634			10970974	A 839		
10969857	A 634			10970976	A 839		
10969858	A 634			10970979	A 840		
10969861	A 635			10970980	A 840		
10969863	A 635			10971050	A 837		
10969864	A 635			10971052	A 837		
10969868	A 636			10971053	A 837		
10969869	A 636			10971062	A 845		
10969872	A 636			10971064	A 845		
10969873	A 635			10971070	A 845		
10969874	A 636			10971090	A 846		
10969875	A 638			10971091	A 845		
10969876	A 637			10971180	A 845		
10969877	A 637			10972000	A 841		
10969878	A 637			10972002	A 841		
10969879	A 636			10972004	A 841		
10969880	A 637			10972006	A 841		
10969881	A 637			10972008	A 841		
10969901	A 624			10972040	A 841		
10969905	A 624			10972050	A 841		
10969909	A 624			10972072	A 841		
10969910	A 624			10972080	A 841		
10969911	A 625			10972084	A 841		
10969913	A 625			10972090	A 842		
10969915	A 625			10972100	A 842		
10969920	A 744			10973003	A 810		
10969951	A 638			10973005	A 810		
10969960	A 638			10973007	A 812		
10969970	A 638			10973008	A 812		
10969980	A 744			10973009	A 813		

1097

1151

11514201 A 67

■ Handelshof Bautzen

Hauptsitz mit WaschSalon
02625 Bautzen
Niederkainaer Straße 20
Telefon +49 (3591) 21848 0

Filiale
01109 Dresden-Klotzsche
Grenzstraße 15
Telefon +49 (351) 889 298 0

Filiale
02826 Görlitz
Rauschwalder Straße 46
Telefon +49 (3581) 4774 0

Filiale
01917 Kamenz
An den Stadtwerken 5
Telefon +49 (3578) 3418 0

■ Handelshof Bitterfeld

Hauptsitz mit WaschSalon
06749 Bitterfeld-Wolfen
An den Rohrwerken 8
Telefon +49 (3493) 6081 0

Filiale
06116 Halle
Delitzscher Straße 69 a
Telefon +49 (345) 57574 0

Filiale
04357 Leipzig
Wollkammereistraße 5
Telefon +49 (341) 697 684 00

Filiale
04442 Zwenkau
Spenglerallee 25-27
Telefon +49 (34203) 44684 0

■ Handelshof Stendal

Hauptsitz
39576 Stendal
Heerener Straße
Telefon +49 (3931) 6963 0

Filiale NOWAWESER mit WaschSalon
14770 Brandenburg
Friedrich-Franz-Straße 3
Telefon +49 (3381) 79382 0

Filiale
39120 Magdeburg
Carnotstraße 28 / Am Flughafen
Telefon +49 (391) 636 062 0

Filiale METALLGENO mit WaschSalon
39606 Osterburg
Stendaler Chaussee 27
Telefon +49 (3937) 491 0

Filiale mit WaschSalon
16928 Pritzwalk
Heinrich-Gätke-Straße 2
Telefon +49 (3395) 7605 0

■ Handelshof Cottbus

Hauptsitz
03042 Cottbus
Drewitzer Straße 7
Telefon +49 (355) 756 266 700

Büro
03042 Cottbus
Gubener Straße 17
Telefon +49 (355) 756 266 700

Filiale mit WaschSalon
03238 Finsterwalde-Massen
Ludwig-Erhard-Straße 6
Telefon +49 (355) 756 266 700

WaschSalon Cottbus
Bad- und Fliesenausstellung
03042 Cottbus
Am Gleis 5
Telefon +49 (355) 756 266 251

■ P.H. Brauns

Hauptsitz
30453 Hannover
Mercedesstraße 6
Telefon +49 (511) 9596 0

Filiale
30165 Hannover
Grambartstraße 30
Telefon +49 (511) 9596 0

Filiale
38112 Braunschweig
Am Hafen 28
Telefon +49 (531) 31059 730

■ Handelshof Riesa

Hauptsitz mit WaschSalon
01587 Riesa
Glogauer Straße 1
Telefon +49 (3525) 7283 0

Filiale mit WaschSalon
01558 Großenhain
Eichenallee 11
Telefon +49 (3522) 5108 0

Filiale
09112 Chemnitz
Horst Menzel Straße 12 - 22
Telefon +49 (371) 355 877 0

Niederlassung MSH Glauchau mit WaschSalon
08371 Glauchau
Am Lungwitzbach 15
Telefon +49 (3763) 5008 0

Filiale
04720 Döbeln
Richard-Köberlin-Straße 14
Telefon +49 (3431) 7163 0

Filiale
01662 Meißen
Ferdinandstraße 2
Telefon +49 (3521) 71792 0

Filiale
01067 Dresden
Waltherstraße 16
Telefon +49 (351) 49282 0

Filiale
04758 Oschatz
Leipziger Straße 25
Telefon +49 (3435) 98733 30

■ RUDOLF SIEVERS

Hauptsitz
21218 Seevetal-Hittfeld
Bosteler Feld 2
Telefon +49 (4105) 622 0

Filiale
21502 Geesthacht
Wärderstraße 8
Telefon +49 (4152) 13962 0

Filiale
21423 Winsen (Luhe)
Lüneburger Straße 122
Telefon +49 (4171) 8815 0

Filiale
21614 Buxtehude
Alter Postweg 2
Telefon +49 (4161) 746 7466

WaschSalon Emmelndorf
21218 Seevetal-Emmelndorf
Helmsweg 6
Telefon +49 (4105) 622 4270

Niederlassung
19230 Hagenow
Steegener Chaussee 11 b
Telefon +49 (3883) 6112 0

Filiale mit WaschSalon
19061 Schwerin
Handelsstraße 6
Telefon +49 (385) 64109 0

Filiale mit WaschSalon
22523 Hamburg-Eidelstedt
Hörgensweg 5
Telefon +49 (40) 55997 0

Filiale
21509 Glinde
Robert-Bosch-Straße 2
Telefon +49 (40) 7887 6297 0

■ Handelshof Vorpommern

Hauptsitz
18507 Grimmen
Zum Rauhen Berg 27
Telefon +49 (38326) 602 0

Filiale mit WaschSalon
17489 Greifswald
An den Würthen 34
Telefon +49 (3834) 5947 26

Filiale
17034 Neubrandenburg
Baumwallsweg 6 c
Telefon +49 (395) 425 652 0

Filiale
18437 Stralsund
Rostocker Chaussee 1
Telefon +49 (3831) 4436 90

