

SCHURRER

PRODUKTKATALOG

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte





© DROHNEN-LUFTBILDER360

as - Schwabe

für Strom und Licht auf der Baustelle

Qualität

Seit **über 40 Jahren** produziert und vertreibt as - Schwabe Waren aus dem Bereich der Elektrotechnik und steht für deutsche **Qualitätsprodukte**. Das Sortiment ist speziell auf die **Anforderungen im schweren Baustelleneinsatz** angepasst und im qualifizierten Fachhandel erhältlich.

Auswahl

Neben **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** zählen **CEE Sortimente und Stromverteiler** sowie diverse **Arbeitsleuchten** und **Großflächenstrahler** wie auch viele weitere elektrotechnische Produkte für die Baustelle zum Portfolio. Darüber hinaus bietet das Unternehmen ein umfassendes Programm für Haus und Garten sowie den Camping-Bereich und E-Mobility.

Inhaltsverzeichnis

1 Kabeltrommeln	8-41
Metallkabeltrommeln, Kunststoffkabeltrommeln, Xperts Kabeltrommeln, Gerätekabeltrommeln, Kabelboxen, Automatik-Trommeln, Mammuttrommeln, Leertrommeln, Ersatzteile für Kabeltrommeln	
2 Personenschutz Sortiment	42-51
PRCD-S: Personenschutzzwischenhalter, Verlängerungsleitungen, Kabeltrommel, Stromverteiler PRCD: Personenschutzstecker, Verlängerungsleitungen, Steckdosenleiste, Kabeltrommel PRCD-K: Personenschutzzwischenhalter, Verlängerungsleitungen	
3 Verlängerungsleitungen	52-71
Verlängerungsleitungen für die Baustelle, Spiralleitungen, Steckdosenleisten für den Außenbereich Verlängerungsleitungen für den Außenbereich, Verlängerungsleitungen für den Innenbereich, Sicherheitsbox	
4 Anschlussleitungen	72-83
Anschlussleitungen mit Stecker für die Baustelle, für den Außenbereich, für den Innenbereich Spiralleitungen, Kabelringe und Meterware	
5 Montagesortiment	84-91
Schutzkontaktstecker und -kupplungen, Flachstecker, Winkelstecker, Prüfstecker, 3-fach Kupplungen, Einbausteckdosen, Aufputz-Schalter und -Steckdosen, Thermoplaststecker und -steckdosen	
6 Stromzähler und Einschaltstrombegrenzer	92-101
ROCO Stromzähler, MIXO Stromzähler, Steckdosenleiste mit Stromzähler, Reiheneinbaugeräte, Einschaltstrombegrenzer	
7 Beleuchtung	102-141
360° Rundumleuchten, Acculine Multi Serie, mobile Arbeitsleuchten, Strahler auf Stativ, Strahler, Strahler mit Bewegungsmelder, Akku Strahler, Stative, Solar-Strahler, LICHTFABRIK Hand- und Stirnlampen, Fluter für Großflächen	
8 Druckluft-Programm	142-145
Druckluftschläuche, Druckluft-Trommeln, Schlauchwasserwaage	
9 Camping / Caravan	146-173
Kabeltrommeln, Adapterleitungen, Reise Stecker, Stromzähler, Adapter, Steckdosenleisten, Stecker und Kupplungen, Einbausteckdosen, Sicherungen, Anschlussleitungen, Caravan Adapter	
10 Heim und Garten	174-194
Tischsteckdosen, Steckdosenleisten, Multistecker, 19" Steckdosenleisten, Steckdosenleisten FLASH und ALUX, Zeitschaltuhren, Funksteckdosen, Energiekostenmessgerät, Eis-Stop-Heizkabel, Gefahrenmelder	



Einsatzbereiche der Produkte

Anhand der folgenden Kennzeichnung können Sie erkennen welches Produkt für welchen Einsatzbereich geeignet ist. Wir unterscheiden zwischen drei Bereichen: dem Einsatz im Innenbereich, dem Einsatz im Außenbereich und dem Einsatz auf schweren Baustellen. Dabei können Artikel, die für den schweren Baustelleneinsatz geeignet sind, automatisch auch im Außen- und Innenbereich verwendet werden.



Für den Einsatz auf gewerblichen Baustellen

IP44 Gewerbe-Baustelle

Hier werden neben der Dichtigkeit gegen Fremdkörper größer als 1 mm und Schutz gegen Spritzwasser weitere, besondere Anforderungen an die verwendeten Materialien gestellt. Auf Baustellen müssen die eingesetzten Produkte in besonderer Weise stoß- und bruchfest sein. Außerdem sind laut DGV Information 203-006 / BGI 608 nur elektrische Leitungen mit den Qualitäten „H07RN-F“ oder „H07BQ-F“ zugelassen. Bis zu einer Leitungslänge von 5 m (z. B. bei Leuchten) ist auch „H05RN-F“ oder „H05BQ-F“ zulässig.



Für den Einsatz im Außenbereich

IP44 Außenbereich

Im Außenbereich wird empfohlen, eine Schutzart IP44 oder höher zu verwenden. Die erste Ziffer „4“ bedeutet hier, dass das Produkt gegen das Eindringen fester Fremdkörper von mehr als 1 mm Größe geschützt ist. Die zweite Ziffer „4“ sagt aus, dass das Produkt ausreichend abgedichtet und somit vor allseitigem Spritzwasser geschützt ist.

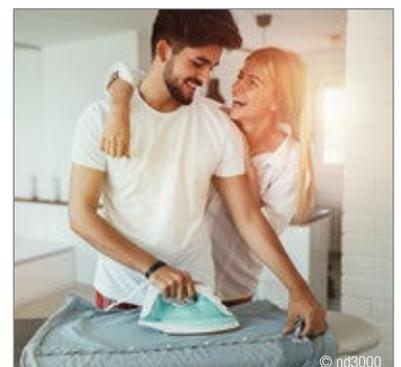
Produkte mit Schutzart IP44 für den Außenbereich sind in der Regel qualitativ gleichwertig mit denen für den Einsatz auf Baustellen. Allerdings gelten für den Baustelleneinsatz Vorgaben entsprechender Normen und Richtlinien, die nicht alle Produkte mit Schutzart „IP44 Außenbereich“ erfüllen.



Für den Einsatz im Innenbereich

IP20 Innenbereich

Die Schutzart IP20 bedeutet, dass das Produkt keinen Schutz gegen Wassereintritt besitzt, aber gegen feste Objekte von mehr als 12,5 mm Durchmesser. Ein solches Produkt sollte also nur an absolut trockenen Stellen montiert werden, beispielsweise in trockenen Räumen im Innenbereich.





Für den Einsatz im Außenbereich und auf Baustellen

N07

Baustellenleitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der ÖVE geprüften Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kaltebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C zugelassen. Sie sind resistent gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



BQ

BQ-Baustellenleitungen aus Polyurethan

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



RN

RN-Gummischlauchleitungen aus Kautschuk

Die **schweren Gummischlauchleitungen „RN-F“** besitzen Kautschuk-Isolierhüllen und sind mit Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind **öl-, UV- sowie ozonbeständig** und eignen sich für Temperaturbereiche von **-30°C bis +60°C**. Durch ihre gute mechanische Beständigkeit halten sie hohen Beanspruchungen **in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser** stand und können **dauerhaft im Freien**, z. B. in landwirtschaftlichen Betrieben oder auf Baustellen, verwendet werden.



Für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich

RR

RR-Leitungen aus Kautschuk

Mantel und Einzeladern der RR-Leitungen sind aus flexiblem Natur- oder Synthetik-**Kautschuk**. Diese Leitungen sind meist schwarz oder rot und können im Innenbereich verwendet werden. Sie sind auch für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich geeignet.



Für den Einsatz im Innenbereich

VV

VV-Leitungen aus PVC-Kunststoff

Mantel und Einzeladern der VV-Leitungen sind aus **PVC-Kunststoff**. Diese Ausführungen sind Standard-Leitungen und für normale Belastungen beim Einsatz im Innenbereich geeignet.





IP-Schutzarten nach DIN EN 60529

Die IP-Schutzarten wurden im Zusammenhang mit den von der IEC herausgegebenen Veröffentlichungen 144 und 34-5 in DIN EN 60529 Bl. 1 festgelegt.

Die Schutzart gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen an. Die IP-Kennziffer beschreibt den Grad an **Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz**.

Achtung: Der Schutzzumfang und die Prüfungen zwischen IEC (IP) und VDE (P) stimmen nicht immer ganz überein.

IP20

Codebuchstaben
(International Protection)

Erste Kennziffer

Schutz gegen feste Fremdkörper z. B. Staub

Zweite Kennziffer

Schutz gegen Wasser

Ziffer Schutzzumfang

- | Ziffer | Schutzzumfang |
|--------|---|
| 0 | Kein Schutz gegen feste Fremdkörper und Staub.
Kein Schutz gegen Berührung. |
| 1 | Schutz gegen Fremdkörper > 50 mm.
Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand. |
| 2 | Schutz gegen Fremdkörper > 12,5 mm.
Schutz gegen Berührung mit den Fingern. |
| 3 | Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm.
Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten etc. > 1 mm. |
| 4 | Schutz gegen Fremdkörper > 1 mm.
Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten etc. |
| 5 | Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren.
Schutz gegen Berührung mit der Hand. |
| 6 | Schutz gegen Eindringen von Staub.
Vollständiger Schutz gegen Berührung. |

Ziffer Schutzzumfang

- | Ziffer | Schutzzumfang |
|--------|--|
| 0 | Kein Schutz gegen Wasser |
| 1 | Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen |
| 2 | Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen |
| 3 | Schutz gegen Sprühwasser |
| 4 | Schutz gegen Spritzwasser |
| 5 | Schutz gegen Wasserstrahl |
| 6 | Schutz gegen starken Wasserstrahl |
| 7 | Schutz gegen zeitweises Untertauchen (wasserdicht) |
| 8 | Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen (druckwasserdicht) |

Die häufigsten IP-Schutzarten:

- IP20:** berührungs- und fremdkörpergeschützt
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- IP54:** staub- und spritzwassergeschützt
- IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt
- IP67:** staub- und wasserdicht
- IP68:** staub- und druckwasserdicht





Bedeutung der Leistungsbezeichnung (Kabelqualität)

Der genauen Leistungsbezeichnung können Sie die **Kabelqualität** entnehmen. Die folgende Auflistung erläutert die einzelnen Bestandteile im Detail und führt alle Varianten auf.

H07RN-F 3G1,5



Bestimmung

H = harmonisierte Leitung
A = national anerkannte Leitung

Nennspannung V

03 = 300/300 V
05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

Isolierhülle

V = PVC Kunststoff
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk

Mantel

V = PVC Kunststoff
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht
T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan

Leiterart

U = runder, eindrätiger Leiter
R = runder, mehrdrätiger Leiter
K = feindrätig für Festinstallation
F = feindrätig für bewegliche Leitungen
H = feinstdrätig für bewegliche Leitungen
Y = Lahnleiter

Adernanzahl

Schutzleiter

G = mit grün-gelber Ader
X = ohne grün-gelbe Ader

Leiterquerschnitt in mm²

ROBUSTE PVC LEITUNG ZUR VERWENDUNG AUF BAUSTELLEN

Zahlreiche Produkte finden Sie in unserem Sortiment.





Individuelle Leitungen für die Baustelle

Möchten Sie, dass Ihre **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** beim Einsatz auf der Baustelle für Ihr Unternehmen sprechen? Mit unserem Kabelbeschriftungsservice ist das möglich.

Wir beschriften die Leitungen der von Ihnen gewünschten Produkte individuell nach Ihren Vorgaben. Ob **Firmenname, Anschrift oder die URL Ihrer Webseite** – das alles erhöht Ihre Werbewirkung auf der Baustelle und sorgt möglicherweise für neue Aufträge. Die Beschriftung der Leitungen für den Einsatz auf der Baustelle hat zudem den Vorteil, die **Hemmschwelle für Diebstahl** zu erhöhen und somit Ihr Eigentum zu sichern. Außerdem werden **Verwechslungen** des Eigentums unterschiedlicher Firmen auf der Baustelle **vermieden**.

Profitieren Sie jetzt von unserem Kabelbeschriftungsservice.

Und so funktioniert's:

Wählen Sie die gewünschten Produkte aus dem as - Schwabe Sortiment aus, die wir für Sie individuell beschriften sollen. Die **Mindestabnahmemenge** liegt bei **100 Metern Leitungslänge**, wobei die Längen und Leitungstypen beliebig kombiniert werden können, beispielsweise:

- zwei Kabeltrommeln mit je 50 Metern unterschiedlicher Leitungen oder
- zehn Verlängerungen mit je 10 Metern Länge unterschiedlicher Leitungstypen.



Bedruckt werden Leitungen der folgenden **Typen bis Größe 5G6**:

H05RR-F

H07RN-F

H07BQ-F

N07V3V3-F

Bei roter, gelber und orangener Leitungsfarbe wird schwarze Druckfarbe für die Beschriftung verwendet. Bei schwarzer Leitungsfarbe ist die Schriftfarbe silbergrau. Die verwendeten Druckfarben sind mechanisch hoch belastbar und weitestgehend abriebfest. Wir liefern Ihre bedruckten Leitungen bereits wenige Tage nach Druckfreigabe.

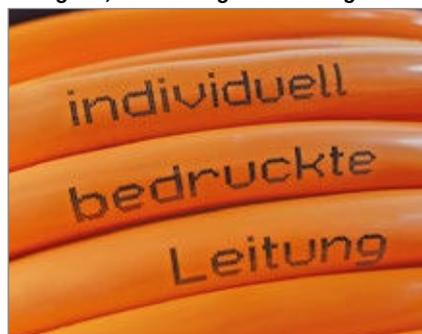
**Sehr kurze
Lieferzeit!**

Bestellen Sie jetzt Ihre individuelle Kabelbeschriftung
Art.-Nr. 61000 (pro Meter)

Schwarze Leitung mit silbergrauer Druckfarbe



Orangene, rote oder gelbe Leitungen mit schwarzer Druckfarbe





as
Schwabe
100% #30 Life

Erfahren Sie mehr
ab Seite 20.



1

Kabeltrommeln für die Baustelle	10-24
Kabeltrommeln für den Außenbereich	25-26
Kabeltrommeln für den Innenbereich	27-28
Kabelboxen	29
Automatische Aufroller	30-31
Mammut Kabeltrommeln	32-36
Leertrommeln	37-40
Ersatzteile	41

Kabeltrommeln

Xperts Kabeltrommeln

Die **Xperts**-Serie zeichnet sich durch ihr **speziell entwickeltes X-Gestell** aus. Die Kombination aus funktionalem Design und hochwertigen Werkstoffen macht diese Innovation aus. Das Resultat sind extrem robuste, standfeste und witterungsbeständige Kabeltrommeln. Mit **Xperts** Kabeltrommeln wird das Arbeiten auf der Baustelle einfach komfortabler. Probieren Sie es aus!



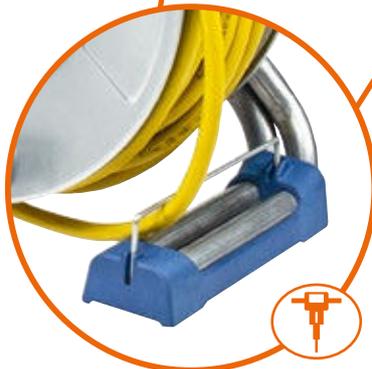
Sterngriffbremse für sicheres Feststellen des Trommelkörpers. Dank **idealer Greifform und Griffgröße** auch mit Handschuhen problemlos zu betätigen.



Ergonomisch geformter **2-Komponentengriff** mit rutschfester Oberfläche. Durch die **großzügige Gestellform** ist der Griff auch mit Handschuhen einfach zu greifen.



X-förmiges Rückengehäuse aus hochbruchfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff für maximale Schlagfestigkeit.



Verzinktes X-Doppelrohrgestell mit **bodenschonenden Fußschiene**n für sehr stabilen Stand auf unebenen Untergründen.

Mit beidseitig montierbarer **Leitungsführung** für Rechts- und Linkshänder.

Rückansicht





IP44

Powerteam 3 und 4

Set bestehend aus:

2x Xperts Metallkabeltrommeln

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- stabiles, stoßdämpfendes X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse und ergonomisch geformtem 2-Komponentengriff
- 40 m Baustellenleitung AT-N07V3V3-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker oder 33 m Baustellenleitung AT-N07V3V3-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker
- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  sowie USB Port 5 V / 1 A
- inklusive Thermoschutzschalter, Leitungsführung und Spannungsanzeige
- nach DIN VDE 61242 geprüft und konform mit ÖVE

1x Verlängerungsleitung

- 25 m Baustellenleitung AT-N07V3V3-F 3G1,5 oder 3G2,5
- Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe

mit Baustellenleitung



+ individuelle
Kabelbeschriftung gratis

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Powerteam 3 Set mit Baustellenleitung AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160191336	19133
Powerteam 4 Set mit Baustellenleitung AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160191343	19134

Kunststoffkabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, ÖVE E8241-55
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Aktions-Kabeltrommeln

IP44

Aktions Modell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/64	4011160110047	11004
50 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	320	1/48	4011160110054	11005

Baustellen-Kabeltrommeln

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	230	1/64	4011160101366	10136
40 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/64	4011160101373	10137
33 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	285	1/64	4011160101397	10139



Baustellenleitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der ÖVE geprüften Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für **Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C** zugelassen. Sie sind resistent **gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel**. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in **trockenen und feuchten Räumen**, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, ÖVE E8241-55
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Xperts Kunststoffkabeltrommeln 230 V

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und USB Port 5 V / 1 A
- mit Spannungsanzeige
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/48	4011160226311	22631
40 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	320	1/48	4011160236266	23626

NEU: XPERTS MODELLE MIT ZUSÄTZLICHEN FEATURES.

- mit Steckdoseneinsatz mit integriertem **USB Port** zum Laden von Mobiltelefonen geeignet
- integrierte Spannungsanzeige** im Steckdoseneinsatz: liegt Spannung an leuchtet die rote LED



Xperts CEE Kunststoffkabeltrommeln 400 V

IP44



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 5G1,5	285	1/40	4011160221606	22160
20 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	285	1/40	4011160221668	22166
25 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	320	1/40	4011160221675	22167

Xperts Kabeltrommeln

NEU

Integrierte Spannungsanzeige

NEU

Integrierter USB Port

Metallkabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit ergonomischem, rutschfestem Griffgriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, ÖVE E8241-55
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Metallkabeltrommeln 230 V

IP44



- mit stoßdämpfendem, stabilem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/64	4011160103438	10343
40 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/64	4011160103445	10344
50 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	320	1/64	4011160103421	10342
33 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	285	1/64	4011160103476	10347

Xperts Metallkabeltrommeln 230 V

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und USB Port 5 V / 1 A
- mit Spannungsanzeige
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	285	1/48	4011160227318	22731
50 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	320	1/48	4011160227332	22733
33 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	285	1/48	4011160227325	22732

Xperts CEE Metallkabeltrommel 400 V

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit CEE Phasenwendestecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	320	1/40	4011160239922	23992

Xperts Kabeltrommeln

Alle Details im Überblick



Ergonomisch geformter **2-Komponentengriff** mit rutschfester Oberfläche.

Durch die **großzügige Gestellform** ist der Griff auch mit Handschuhen einfach zu greifen.

Rückansicht



Sterngriffbremse für sicheres Feststellen des Trommelkörpers. Dank **idealer Greifform und Griffgröße** auch mit Handschuhen problemlos zu betätigen.

X-förmiges Rückengehäuse aus hochbruchfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff für maximale Schlagfestigkeit.

Verzinktes X-Doppelrohrgestell mit **bodenschonenden Fußschienen** für sehr stabilen Stand auf unebenen Untergründen.

Mit beidseitig montierbarer **Leitungsführung** für Rechts- und Linkshänder.



Xperts Kabeltrommeln

Die **Xperts**-Serie zeichnet sich durch ihr **speziell entwickeltes X-Gestell** aus. Die Kombination aus funktionalem Design und hochwertigen Werkstoffen macht diese Innovation aus. Das Resultat sind extrem robuste, standfeste und witterungsbeständige Kabeltrommeln. Mit **Xperts** Kabeltrommeln wird das Arbeiten auf der Baustelle einfach komfortabler. Probieren Sie es aus!

- ✔ **rost- und korrosionsfreies** Gestell aus Präzisionsstahlrohr
- ✔ **leichtes Gewicht** durch die Kombination aus Einfach- und Doppelrohrgestell
- ✔ glasfaserverstärkte Bauteile mit **sehr hoher Bruchfestigkeit**
- ✔ speziell entwickeltes X-förmiges Rückengehäuse für **große Bruchdehnung und elastischer Energieaufnahme**
- ✔ geschwungene Gestellform bietet sehr **wirkungsvolle Stoßfederung** und maximale **Reduktion von Erschütterungen**
- ✔ **sehr stabile Standfestigkeit** auch auf unebenen Untergründen aufgrund vergrößerter Standfläche der Füße mittels Fußschielen
- ✔ Tragegriff und Sterngriffbremse optimiert für die **Nutzung mit Handschuhen**
- ✔ **allwettertauglich**: Nutzung auch bei Temperaturen bis zu -25°C möglich
- ✔ Fertigungsprozess nach **Umweltmanagement ISO 14001**

NEUE MODELLE

- ✔ mit Steckdoseneinsatz mit integriertem **USB Port** zum Laden von Mobiltelefonen geeignet
- ✔ **integrierte Spannungsanzeige** im Steckdoseneinsatz: liegt Spannung an, leuchtet die rote LED



Kunststoffkabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und Leitungsführung
- mit eingebaute Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Kabeltrommeln

IP44

Aktions Modell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	260	1	4011160111082	11108
40 m H07RN-F 3G1,5 als Aktionspalette	260	48	4011160111082	SP11108

Kabelbox für den Außenbereich

IP44



- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff mit drehbarer Handkurbel
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz und Klapdeckeln
- 230 V, 16 A, max. 3.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160161513	16151

Baustellen-Kabeltrommeln

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	230	1/100	4011160101281	10128
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160101298	10129
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160201257	20125
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160101328	10132
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160101335	10133
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160201240	20124

CEE Baustellen-Kabeltrommeln

IP44



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G1,5	285	1/60	4011160101557	10155
20 m H07RN-F 5G2,5	285	1/60	4011160101588	10158



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309



Xperts Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- mit integrierter Spannungsanzeige
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160226281	22628
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160226298	22629
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160236259	23625
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160226236	22623
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160236242	23624

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/48	4011160236235	23623
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	4011160236457	23645
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	4011160236440	23644

Xperts CEE Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G1,5	285	1/40	4011160226557	22655
40 m H07RN-F 5G1,5	320	1/40	4011160236549	23654
20 m H07RN-F 5G2,5	285	1/40	4011160226588	22658
30 m H07RN-F 5G2,5	320	1/40	4011160236532	23653

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	320	1/40	4011160236648	23664
25 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160236686	23668
30 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160236631	23663

IronCoat Metallkabeltrommeln

Technische Daten

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit patentierter Schutzisolierung
- mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponenten Griff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermo-Schutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



IronCoat Xperts Metallkabeltrommeln 230 V

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und USB Port 5 V / 1 A
- mit integrierter Spannungsanzeige
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W



mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160227295	22729
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160233210	23321
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160227257	22725
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160227233	22723
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160233203	23320

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/48	4011160233289	23328
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	4011160236464	23646
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	4011160236419	23641

IronCoat Xperts CEE Metallkabeltrommel 400 V

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G2,5	320	1/40	4011160239991	23999

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	320	1/40	4011160239946	23994
25 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160239984	23998
30 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160239939	23993

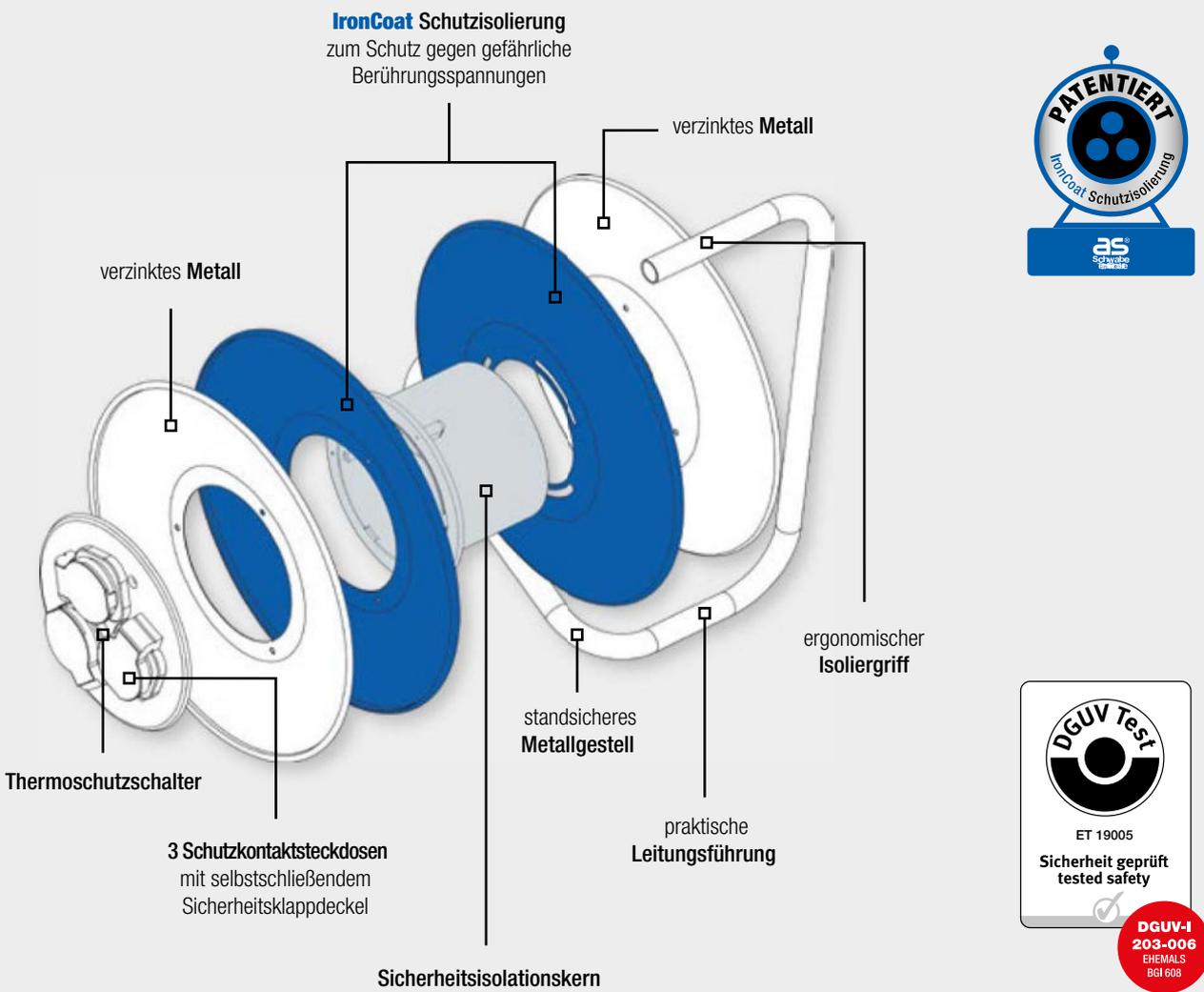


IronCoat Metallkabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

IronCoat Metallkabeltrommeln verbinden die Vorteile einer klassischen Stahlblechkabeltrommel mit einem verbesserten Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen. Die spezielle, patentierte Schutzisolierung der Seitenteile schützt vor Stromschlägen durch defekte Kabelstränge bei aufgerollter Leitung. Dadurch kann kein Strom von innen an großflächig berührbare Teile der Kabeltrommel abgegeben werden, was einen Schutz vor schweren Gesundheitsschäden gewährleistet.

IronCoat Metallkabeltrommeln wurden durch die **DGUV** (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) **geprüft** und entsprechen den Anforderungen nach GS-ET 35 / BGI 608. Somit sind sie bestens **für den professionellen Einsatz auf Bau- und Montagestellen geeignet**.



IronCoat Metallkabeltrommeln

IP44



- mit stoßdämpfendem, stabilem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160103131	10313
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160103148	10314
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160103254	10325
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160103339	10333



Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln

Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln sind durch das speziell vulkanisierte Hartgummi extrem belastbar und damit ideal für härteste Beanspruchung im professionellen Baustelleneinsatz geeignet. Sogar das Bundesamt für Beschaffung, d. h. die Bundeswehr oder das Verteidigungsministerium, setzt unsere Trommeln in einer speziell gefertigten Baureihe ein.



Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus extrem belastbarem, vulkanisiertem Hartgummimaterial
- schlagfest, öl-, fett- und benzinresistent, sehr gute Isoliereigenschaften, unzerbrechlich
- mit extrem stabilem Doppelrohrgestell aus 22 mm starkem Stahlrohr mit Feststellbremse
- 2 große Kurbelgriffe, einer davon drehbar für leichtes Aufwickeln
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem Tragegriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Phasenüberwachungsanzeige
- Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für höchste mechanische Beanspruchung, extrem witterungsbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest, in orangener Sicherheitsfarbe
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt

Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln

IP54



- mit SCHUKOUltra Pro Schutzkontaktstecker 230 V
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit Schutzkontaktstecker	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07BQ-F 3G1,5	290	1/24	4011160207426	20742
40 m H07BQ-F 3G2,5	290	1/24	4011160207433	20743

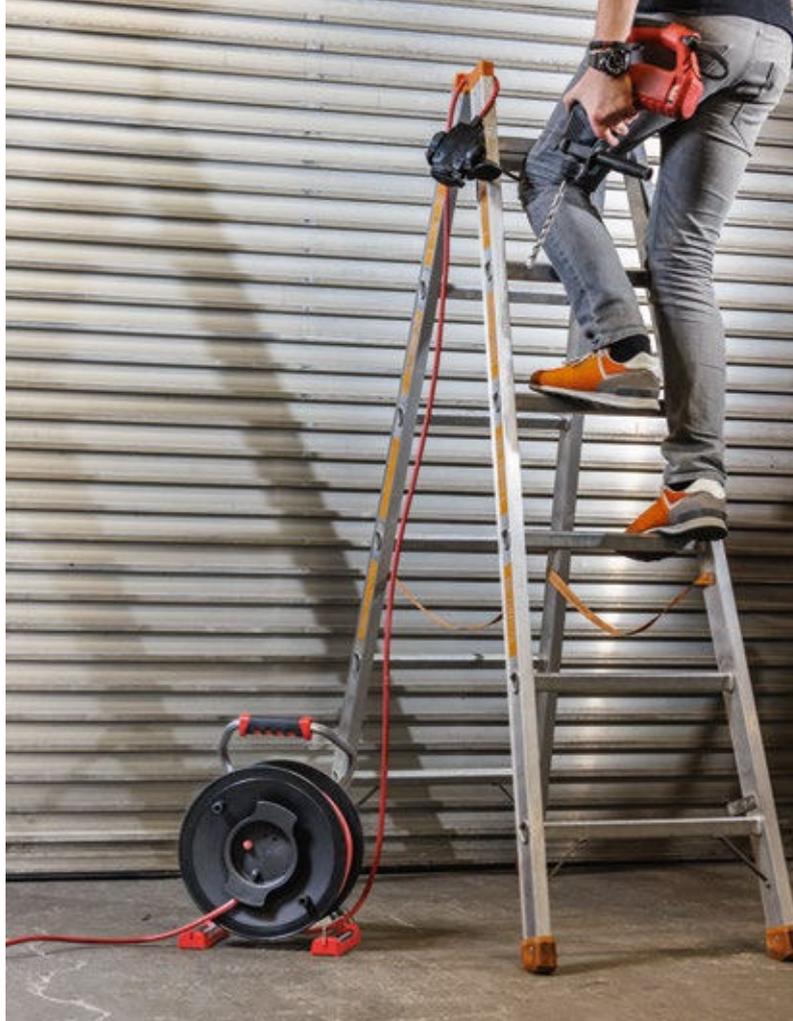


- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit CEE Stecker	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	290	1/24	4011160207525	20752
30 m H07BQ-F 5G2,5	290	1/24	4011160207532	20753



Gerätekabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

Gerätetrommeln ermöglichen das Arbeiten mit elektrischen Werkzeugen an Stellen, an denen Sie sich nicht ungehindert bewegen können, wie beispielsweise auf Dächern oder Baugerüsten. Rollen Sie die Verlängerungsleitung vom Trommelkörper ab und legen die Steckdose zum Arbeitsort, z. B. auf das Gerüst. Die Gerätetrommel stellen Sie auf dem stabilen Untergrund in der Nähe des Stromanschlusses ab und schließen sie mit der 1,5 m langen Anschlussleitung an den Netzstrom an. Danach schließen Sie Ihr Werkzeug an die Steckdose, die Sie auf dem Gerüst platziert haben, bequem an und nutzen beim Arbeiten die volle Kabellänge ohne lästiges Umpositionieren der Kabeltrommel.

Gerätekabeltrommeln

Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2



Xperts Gerätekabeltrommeln

IP44



- ideal für Dachdecker und Gerüstarbeiten
- Vollgummi-3-fach-Kupplung für Schutzkontaktstecker mit 360° drehbaren Sicherheitsklappdeckeln
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Sicherheitsfarbe
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160232404	23240
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160232411	23241



Gartengeräte-kabeltrommeln

Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2



Gartengeräte-Kabeltrommeln



- Kupplung für Schutzkontaktstecker mit verschließbarem Sicherheitsdeckel
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Signalfarbe
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	230	1/100	4011160122361	12236
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160122392	12239

Sicherheits-Geräte-kabeltrommeln für den Innenbereich



- Kupplung für Schutzkontaktstecker
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Signalfarbe
- **IP20:** abgedeckt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05W-F 3G1,5	230	1/100	4011160123238	12323
50 m H05W-F 3G1,5	285	1/64	4011160123252	12325

Kabeltrommeln für Heimwerker



Technische Daten

- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RRR-F 3G1,5	230	1/100	4011160101168	10116
50 m H05RRR-F 3G1,5	285	1/64	4011160101359	10135

Metallkabeltrommeln

IP44



- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RRR-F 3G1,5	285	1/64	4011160103179	10317
50 m H05RRR-F 3G1,5	285	1/64	4011160103162	10316



Kabeltrommeln für Heimwerker

Technische Daten

- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP20:** abgedeckt

Kunststoffkabeltrommeln

IP20

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Schutzklappen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1/100	4011160101182	10118
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1/64	4011160101199	10119

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	230	1/100	4011160102110	10211
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160102127	10212

Metallkabeltrommeln

IP20

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Schutzklappen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	285	1/100	4011160104145	10414
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1/64	4011160103193	10319

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	285	1/100	4011160104114	10411
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160104121	10412

Kabeltrommeln für Heimwerker



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Fußgestell
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



Aktions-Kabeltrommeln

IP20

Aktions Modell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen und USB Port 5 V / 1 A
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1	4011160111549	11154
25 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	230	60	4059948006496	SP11154
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1	4011160111518	11151
50 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	285	48	4059948006489	SP11151

Aktionspalette für
Sonderverkaufsflächen!



Aktions-Kabeltrommeln

IP20

Aktions Modell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m H05VV-F 3G1,5	230	1	4011160111037	11103
20 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	230	60	4011160111037	SP11103
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1	4011160111044	11104
25 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	230	60	4011160111044	SP11104
40 m H05VV-F 3G1,5	285	1	4011160111020	11102
40 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	285	48	4011160111020	SP11102
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1	4011160111013	11101
50 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	285	48	4011160111013	SP11101

Kabelboxen

Technische Daten

- Kabelbox aus robustem, schlagfestem Kunststoff in modernem Design
- mit praktischem Haltegriff
- inklusive Thermoschutzschalter
- ermöglicht leichtes Auf- und Abrollen
- geprüft nach: EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



- mit Schutzkontaktwinkelstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/grau	1	4011160160868	16086
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1	4011160160943	16094



- mit Schutzkontaktwinkelstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	5	4011160160950	16095



- mit eingebauter Kabelführung für bequemes Auf- und Abrollen
- drehbare Handkurbel: für Links- und Rechtshänder geeignet!
- mit Schutzkontaktstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1/144	4011160164101	16410
15 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1/144	4011160164156	16415

Automatische Kabelaufroller



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff: extrem robuste Ausführung
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar
- mit Handgriff für bequemes Tragen
- Kein mühsames Aufwickeln der Leitung mehr notwendig. Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaut das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers.
- Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Schutzkontaktkupplung beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden.
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- inklusive Schwerlastdübel/Schrauben zur Wandbefestigung



„EASY TO GO“ Einfach den Kabelaufroller von der Wandbefestigung lösen und mobil verwenden.



180° schwenkbar nach links und rechts

Automatische Kabelaufroller für den Außenbereich



IP44



- mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Abdeckkappe
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar und mit „EASY TO GO“-Funktion
- **IP44**: zur Verwendung in der Werkstatt geeignet
- 230 V, 16 A, max. 2000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit Schutzkontaktstecker

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m Kupplungsleitung und 1,5 m Steckerzuleitung H07RN-F 3G1,5	grau	1	4011160126468	12646
18 m Kupplungsleitung und 2 m Steckerzuleitung H07RN-F 3G1,5	grau	1	4011160126475	12647

Automatische Kabelaufroller für den Innenbereich



IP20



- mit Schutzkontaktwinkelstecker und Schutzkontaktkupplung
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar und mit „EASY TO GO“-Funktion
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- 230 V, 16 A, max. 2000 W

mit Kunststoffmantelleitung

WV

mit Schutzkontaktwinkelstecker

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m Kupplungsleitung und 1,5 m Steckerzuleitung H05VV-F 3G1,5	grau	1	4011160126116	12611
20 m Kupplungsleitung und 2 m Steckerzuleitung H05VV-F 3G1,5	grau	1	4011160126451	12645

Automatische CEE Kabelaufroller für den Außenbereich

IP44



- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff: extrem robuste Ausführung
- mit komfortabler, schwenkbarer Wandbefestigung
- Kein mühsames Aufwickeln der Leitung mehr notwendig. Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaut das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers.
- Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Kupplung beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden.
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- inklusive Schwerlastdübel/Schrauben zur Wandbefestigung
- mit CEE Stecker und CEE Kupplung (400 V, 16 A, 5-polig)
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar
- **IP44**: zur Verwendung in der Werkstatt geeignet
- 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10 kW

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m Kupplungsleitung und 1 m Steckerzuleitung H07RN-F 5G1,5 / max 7 kW	grau	1	4011160126482	12648
15 m Kupplungsleitung und 1 m Steckerzuleitung H07RN-F 5G2,5 / max. 10 kW	grau	1	4011160126499	12649



An der Wand immer
griffbereit und aufgeräumt!

180° schwenkbar
nach links und rechts

Ausführungen für jeden Einsatzzweck finden Sie auf den folgenden Seiten.



Alle Details im Überblick



Phasenüberwachungsleuchten



schlagfestes Sichtfenster IP65



extra großer, umklappbarer
Wickelgriff



Fahrgestell mit massiver Bremse
mit Feststellmechanismus



Griff-Gestell des Fahrgestells mit
massivem Klappmechanismus



Trommelkörper in Fahrtrichtung

Mammut Kabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

Die extra großen **Mammut** Kabeltrommeln sind der ideale Partner auf jeder Baustelle. Bestückt mit bis zu 80 Metern schwerer Gummischlauchleitung überwinden sie spielend große Distanzen. Selbst das Abrollen wird dank praktischem Fahrgestell zum Kinderspiel.

Mammut-Trommeln sind in mehreren Varianten mit diversen Ein- und Ausgängen erhältlich. Die installierten Schutzschalter sorgen für die nötige Sicherheit bei der Arbeit. Qualität »Made in Germany« und problemlose Ersatzteilbeschaffung garantieren wir Ihnen.

- ✔ **extrem robuster** Trommelkörper aus TARMA-Plast Hartkunststoff
- ✔ ausklappbares und kunststoffbeschichtetes **Fahrgestell aus gehärtetem Stahl in roter Sicherheitsfarbe**
- ✔ zwei große, **ergonomische Griffe** für einfaches Heben
- ✔ **ausklappbares Griff-Gestell** für leichtes Fahren auch auf unebenen Untergründen
- ✔ **stabile Räder**: geeignet für schweres Baustellengelände
- ✔ **leichtes und sicheres Abrollen** der Trommel durch Anordnung des Trommelkörpers in Fahrtrichtung
- ✔ großer, klappbarer Wickelgriff für **komfortables Aufrollen**
- ✔ **massive Bremse** mit Feststellmechanismus für den sicheren Transport
- ✔ hochwertige, **VDE-geprüfte** Anbauteile
- ✔ optische **Überhitzungsanzeige und Funktionsanzeige** der Einspeisung
- ✔ **IP44**: ideal für den Einsatz auf schweren Baustellen



Zulässig auf Bau- und Montagestellen!



Das fahrbare Klappgestell erleichtert das Arbeiten auf der Baustelle.

Mammut Kabeltrommeln 460

Technische Daten

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- kunststoffbeschichtetes Gestell mit massiver Feststellbremse
- Trage- und Fußgestell mit ergonomischen Haltegriffen wahlweise mit Klappmechanismus
- optische Überhitzungsanzeige sowie Funktionsanzeige der Einspeisung
- geprüft nach DIN VDE 0620, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Eingang 16 A, max. 3,5 kW



Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A mit 80 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung

1x Thermoschutzschalter, 1-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261008
Art.-Nr. 26100



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262005
Art.-Nr. 26200

Eingang 16 A, max. 3,5 kW



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit 80 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
3x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 25 A, 2-polig, 30 mA
4x LS-Schalter B 10 A, 1-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261046
Art.-Nr. 26104



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262043
Art.-Nr. 26204

Mammut Kabeltrommeln 460

Eingang 16 A, max. 11 kW



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 40 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig
3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



Absicherung

1x Thermoschutzschalter, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261015
Art.-Nr. 26101



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262012
Art.-Nr. 26201

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m H07RN-F 5G4
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261022
Art.-Nr. 26102



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262029
Art.-Nr. 26202

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 40 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261039
Art.-Nr. 26103



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262036
Art.-Nr. 26203

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261053
Art.-Nr. 26105



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262050
Art.-Nr. 26205

Mammut Kabeltrommeln 460



Technische Daten

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- kunststoffbeschichtetes Gestell mit massiver Feststellbremse
- Trage- und Fußgestell mit ergonomischen Haltegriffen wahlweise mit Klappmechanismus
- optische Überhitzungsanzeige sowie Funktionsanzeige der Einspeisung
- geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, ÖVE E8241-55
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m AT-N07V3V3-F 5G4
Baustellenleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160264023
Art.-Nr. 26402



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160264122
Art.-Nr. 26412

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m AT-N07V3V3-F 5G6
Baustellenleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160264054
Art.-Nr. 26405



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160264153
Art.-Nr. 26415



Baustellenleitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der ÖVE geprüften Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für **Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C** zugelassen. Sie sind resistent **gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel**. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in **trockenen und feuchten Räumen**, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.

Mammut Leertrommeln

Mammut Leertrommeln können mit den unterschiedlichsten Materialien wie z. B. Seilen, Drähten, Wasserschläuchen, Kabeln etc. bestückt werden.

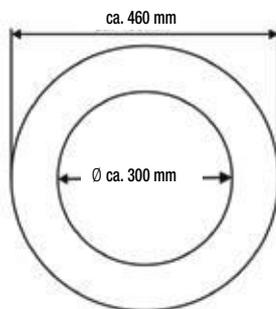
Achtung: Beachten Sie die gesetzlichen Regelungen für maximale Kabellängen!



Leertrommel



Durchmesser der Leertrommel



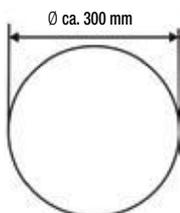
Tiefe der Leertrommel



Blindplatte



Durchmesser der Blindplatte



Stärke der Blindplatte



Diese Tabelle gibt an, wieviele Meter Kabel abhängig vom Leitungsquerschnitt auf die Leertrommel gewickelt werden können.

Maximale Kabellängen	
Ø mm ²	max. Kabellänge
3G 1,5	120 m*
3G 2,5	100 m*
5G 1,5	100 m*
5G 2,5	80 m
5G 4	45 m
5G 6	40 m

*beachten Sie die gesetzl. Regelungen!

Mammut Leertrommel mit Tragegestell



mit Blindplatte

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- Trage-/Fußgestell mit ergonomischem Haltegriff

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel mit Blindplatte für diverse Kabellängen	460	1	4011160260001	26000

Mammut Leertrommel mit klappbarem Fahrgestell



mit Blindplatte

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- kunststoffbeschichtetes Fahrgestell mit massiver Feststellbremse
- mit zwei ergonomischen Haltegriffen und Klappmechanismus

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel mit Blindplatte für diverse Kabellängen	460	1	4011160260209	26020



Der Universal-Roller eignet sich hervorragend für die Aufbewahrung von:

- Drähten
- Schnüren, Seilen, Leinen
- Leitungen aller Art
- Litzen von Elektrozäunen
- und vielem mehr



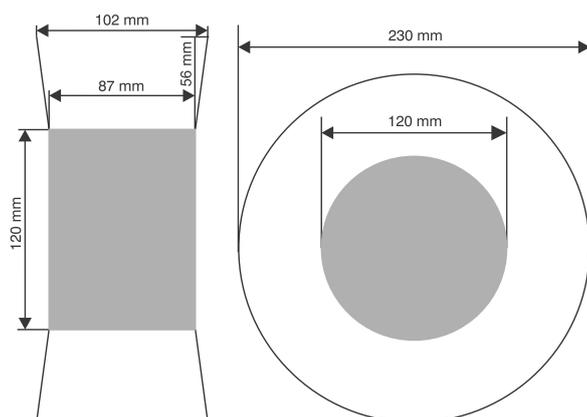
Universal-Roller



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel	230	1/120	4011160121104	12110
Leertrommel	285	1/80	4011160121210	12121

Maße Trommelkörper Art.-Nr. 12110



Maße Trommelkörper Art.-Nr. 12121

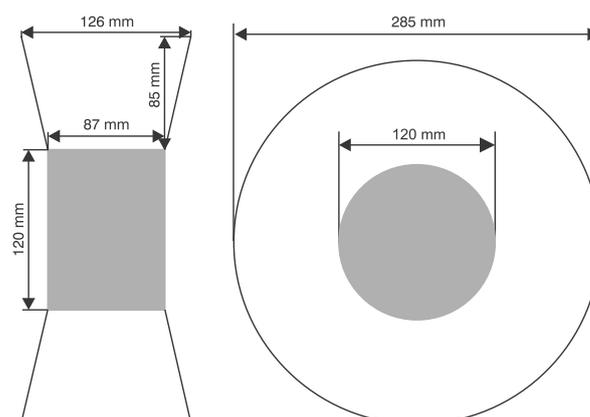




Abb.	Ausführung	Schutzart	Ø mm	Kapazität	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	IronCoat Xperts Metall-Leertrommel 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit USB, Thermoschutzschalter, patentierte IronCoat Schutzisolierung	IP44	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160227288	22728
2	Xperts Kunststoff-Leertrommeln 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit USB, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 40 m Kabel	1	4011160226205	22620
2	Xperts Kunststoff-Leertrommeln 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit USB, Thermoschutzschalter	IP44	320	für ca. 50 m Kabel	1	4011160236204	23620
3	Xperts CEE Kunststoff-Leertrommeln 2 Schutzkontaktsteckdosen, 1 CEE Steckdose 400V/16A/5-polig, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 25 m Kabel	1	4011160226502	22650
3	Xperts CEE Kunststoff-Leertrommeln 2 Schutzkontaktsteckdosen, 1 CEE Steckdose 400V/16A/5-polig, Thermoschutzschalter	IP44	320	für ca. 40 m Kabel	1	4011160236501	23650
4	IronCoat Metall-Leertrommel 3 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160103155	10315
5	Kunststoff-Leertrommeln 3 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 40 m Kabel	1	4011160101205	10120
5	Kunststoff-Leertrommeln 3 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP44	320	für ca. 50 m Kabel	1	4011160201202	20120
6	CEE Kunststoff-Leertrommeln 2 Schutzkontaktsteckdosen, 1 CEE Steckdose 400V/16A/5-polig, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 25 m Kabel	1	4011160101502	10150
7	Metall-Leertrommel 4 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP20	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160104084	10408
8	Kunststoff-Leertrommel 4 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP20	230	für ca. 25 m Kabel	1	4011160102059	10205
8	Kunststoff-Leertrommeln 4 Schutzkontaktsteckdosen, Thermoschutzschalter	IP20	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160102080	10208
9	Camping Geräte-Leertrommeln Kabelhaspel und Steckerparkplatz, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160122286	12228
10	Camping Leertrommeln 2 Schutzkontaktsteckdosen, 1 CEE Steckdose 230V/16A/3-polig, Thermoschutzschalter	IP44	285	für ca. 50 m Kabel	1	4011160101793	10179

Fassungsvermögen von Leertrommeln für Gummileitung H07RN-F

Leitungsquerschnitt mm ²	Kabellänge	Trommeldurchmesser
3G1,5	25 m	230 mm
3G1,5	40 m	285 mm
3G1,5	50 m	320 mm
3G2,5	25 m	285 mm
3G2,5	40 m	320 mm
5G1,5	25 m	285 mm
5G1,5	40 m	320 mm
5G2,5	20 m	285 mm
5G2,5	30 m	320 mm





Ersatzteile für Kabeltrommeln



Steckdoseneinsätze für Kabeltrommeln



Abb.	Ausführung	Schutzart	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Steckdoseneinsatz, 4-fach	IP20 ohne Schutzdeckel mit Thermoschutzschalter	1	4011160105425	10542
2	Steckdoseneinsatz, 4-fach mit USB und Spannungsanzeige	IP20 ohne Schutzdeckel mit Thermoschutzschalter	1	4011160115417	11541
3	Steckdoseneinsatz, 4-fach	IP20 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160115424	11542
4	Steckdoseneinsatz, 3-fach	IP44 mit roten Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160105654	10565
5	Steckdoseneinsatz, 3-fach	IP44 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160105661	10566
6	Steckdoseneinsatz, 3-fach mit USB und Spannungsanzeige	IP44 mit roten Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160115844	11584
7	Steckdoseneinsatz, 3-fach mit USB und Spannungsanzeige	IP44 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160115851	11585
8	CEE Steckdoseneinsatz 400 V, 3-fach	IP44 mit roten Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160109751	10975
9	CEE Steckdoseneinsatz 230 V, 3-fach	IP44 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160109768	10976

Thermoschutzschalter



- für den Einbau in diverse Kabeltrommeln
- 56° C +/- 3° C

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Thermoschutzschalter 230 V 1-polig	1	4011160109362	10936ET
2	Thermoschutzschalter 400 V 3-polig	1	4011160109607	10960ET



Schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter unkompliziert und effektiv vor elektrischer Spannung mit **PRCD-S Personenschutz!**

2



PRCD-S Sortiment **44-47**

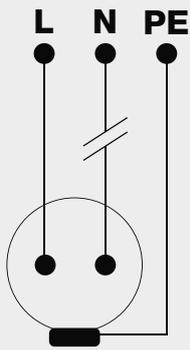
PRCD Sortiment **48-49**

PRCD-K Sortiment **50-51**

Personenschutz Sortiment

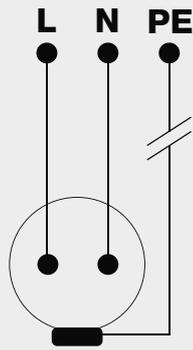


Folgende Anlagenfehler werden erkannt:



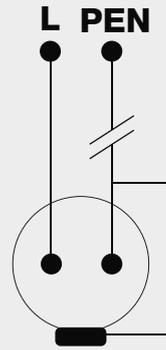
Bruch Leiter N (oder L)

Lässt sich nicht einschalten.
Voller Schutz.



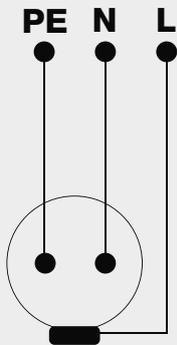
Schutzleiterbruch PE

Lässt sich nicht einschalten.
Voller Schutz.



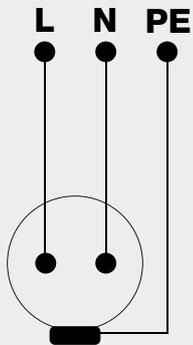
Bruch Leiter PEN

Lässt sich nicht einschalten.
Voller Schutz.



Verdrahtungsfehler

PE und L sind vertauscht.
Lässt sich nicht einschalten.
Voller Schutz.



Unterspannung

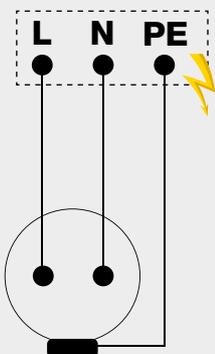
Lässt sich nicht einschalten.
Unterbrechung von L, N und PE.
Voller Schutz.



Art.-Nr.
45305

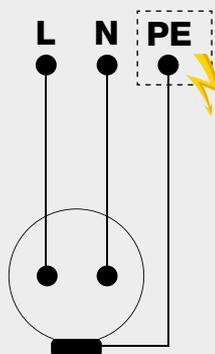
Ein **PRCD-S** bietet
unkomplizierten und effektiven Schutz
vor elektrischer Spannung.

Folgende Fremdfehler werden erkannt:



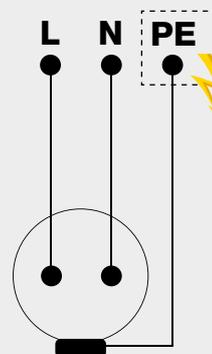
Fehlerstrom ≥ 30 mA

Unterbrechung von L, N und PE.
Voller Schutz.



Spannung auf PE bei Einschalten

Lässt sich nicht einschalten.
Voller Schutz.



**Fremdspannung auf PE,
z. B. durch Anbohren einer Leitung**

Keine Unterbrechung von L, N und PE.
RCD des Fremdkreises löst aus. Voller Schutz.

Was ist ein PRCD-S ?

Als PRCD-S (**P**ortable **R**esidual **C**urrent **D**evice-**S**afety) werden ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen mit Schutzleitererkennung bzw. Schutzleiterüberwachung bezeichnet. Sie dienen dem Schutz von Personen vor Elektrounfällen und werden wie ein Verlängerungskabel zwischen einem elektrischen Verbraucher, z. B. einem Elektrowerkzeug, und einer Steckdose angeschlossen.

Wie funktioniert ein PRCD-S?

Beim Versuch den PRCD-S einzuschalten wird die Verdrahtung der Zuleitung geprüft.

Nur bei einwandfreier Verdrahtung kann der PRCD-S eingeschaltet werden.

Erst danach kann das angeschlossene Gerät in Betrieb genommen werden. Mit dieser Funktion verhindert der PRCD-S Unfälle, die durch fehlerhafte Elektroinstallationen, wie z. B. einen fehlenden Schutzleiter, verursacht werden. Solche Fehler sind in der Regel nur durch eine genauere Untersuchung erkennbar und somit besonders gefährlich.

Diesen Schutz bietet ein PRCD-S nur, wenn **er ohne Handschuhe**, also mit direktem Hautkontakt, eingeschaltet wird, da während des Einschaltvorgangs eine Messung des Erdpotentials durch den Körper des Benutzers durchgeführt wird.

Während des Betriebes des elektrischen Verbrauchers übernimmt der PRCD-S die Funktion eines Fehlerstromschutzschalters und **schützt den Anwender** so gegen gefährliche Ströme, welche durch defekte elektrische Betriebsmittel verursacht werden können.

Darüber hinaus verfügt der PRCD-S über eine **Unterspannungsauslösung**. Diese verhindert, dass sich Geräte, wie z. B. Trennschleifer, nach einem Stromausfall selbständig wieder einschalten, sobald Strom wieder verfügbar ist.



Wieso wir die Nutzung dringend empfehlen?

Das Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle (BG ETEM) zählte 2018 mehr als 3800 Elektrounfälle. Viele davon können durch die Nutzung eines PRCD-S vermieden werden. Um die Sicherheit speziell auf Baustellen zu erhöhen, hat die BG BAU daher eine **Unfallverhütungsvorschrift** verfasst, die besagt, dass:

„Ein Unternehmen dafür zu sorgen hat, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel nur den elektrotechnischen Regeln entsprechend betrieben werden dürfen und dass festgestellte Mängel unverzüglich behoben werden müssen. Falls dringende Gefahr besteht, dürfen die mangelhaften Betriebsmittel nicht verwendet werden.“

Um dieser Vorschrift Folge zu leisten, nutzen Sie auf der Baustelle Leitungen mit eingebautem PRCD-S. Unternehmen und Arbeitnehmer sind damit auf der sicheren Seite, investieren direkt in die Gesundheit und sparen langfristig bares Geld.

DGUV Vorschrift 3
DGUV-I 203-006
DIN VDE 0661



PRCD-S Sortiment

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0661:1988-04
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter

IP55



- Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen. Der PRCD-S bietet somit zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen und ist von der Berufsgenossenschaft zugelassen.
- **ACHTUNG**: Die Einschalttaste des PRCD-S muss mit bloßer Hand betätigt werden, damit die Schutzfunktion einsetzt. Nicht mit Handschuhen benutzen!
- Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Auslösezeit kleiner als 30 ms
- **IP55**: staub- und strahlwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
PRCD-S zur eigenen Montage an die Zuleitung	1	4011160453052	45305

PRCD-S Verlängerungsleitungen

IP44



- 2x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan mit Schutzkontaktstecker
- mit PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter (Artikelnummer 45305)
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe	1	4011160454585	45458
2	3-fach Vollgummi-Schutzkontaktkupplung mit Schutzklappen	1	4011160454608	45460

PRCD-S Sortiment

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0661:1988-04
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD-S Xperts Sicherheitskabeltrommel

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem Xperts-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter (Art.-Nr. 45305)
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen  und USB Port 5 V / 1 A
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	4011160238291	23829



Was unterscheidet einen PRCD und einen PRCD-S?

PRCD

Der PRCD ist ein ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung.

- Er erkennt Fehlerströme, die z. B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten und unterbricht den Strom so schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können.
- Er besitzt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung, die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet, um Folgeunfälle zu vermeiden.

PRCD-S

Der PRCD-S ist eine als Schnur-Zwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung.

Zusätzliche Funktionen gegenüber dem PRCD:

- Überprüft die Steckdose, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE vorhanden, richtig angeschlossen bzw. nicht vertauscht sind.
- Lässt die Stromentnahme nur aus einer sicheren Steckdose zu.
- Überprüft den Schutzleiter beim Einschalten.
- Überwacht den Schutzleiter während des Betriebes.
- Lässt sich im erkannten Fehlerfall nicht einschalten.
- Schaltet automatisch ab, sobald ein Fehlerfall auftritt (z. B. Schutzleiterbruch).
- Schaltet nicht ab, wenn der Schutzleiter mit Fremdspannung beaufschlagt wird, z. B. durch Anbohren einer Fremdleitung. Da der PRCD-S in diesem Fall nicht abschaltet, kann das vorgeschaltete Schutzorgan ansprechen und den Stromkreis unterbrechen.

Die Berufsgenossenschaften empfehlen als Speisepunkt auf Kleinbaustellen Schutzverteiler und ortsveränderliche Schutzeinrichtungen mit Schutzleiterüberwachung (**PRCD-S**)!

PRCD Personenschutzstecker

IP44/IP66



- Unterspannungsauslösung
- Auslösezeit unter 30 ms
- zuverlässiger Schutz vor gefährlichen Stromschlägen
- Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr unterbrochen
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 mA Personenschutz-Stecker zum festen Anschluss an die Zuleitung, IP44	1	4011160452093	45209



Zwischenstecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 mA Personenschutz-Zwischenstecker zum Einstecken über einen Stecker, IP44	1	4011160452307	45230



Zwischenschalter	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 mA Personenschutz-Zwischenschalter zum festen Anschluss an die Zuleitung bis max. 3G2,5, für beidseitige Kabelanschlüsse, IP66	1	4011160452215	45221
30 mA Personenschutz-Zwischenschalter zum festen Anschluss an die Zuleitung bis max. 3G2,5, für beidseitige Kabelanschlüsse, IP66	1	4011160452239	45223

Technische Daten

- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620, VDE 0661, DIN EN 50525-2
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Unterspannungsauslösung
- Auslösezeit unter 30 ms
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD Verlängerungsleitung

IP44



- mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 1,5 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160452222	45222

5-fach Verteilersteckdose mit PRCD Personenschutzstecker

IP44



- mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem Ein-/Aus-Schalter
- Anschlussleitung mit FI-Personenschutzstecker, schützt zuverlässig vor Fehlerstrom
- sehr robuste Ausführung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160386046	38604

Kunststoffkabeltrommel mit PRCD Personenschutzstecker

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- mit PRCD-Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

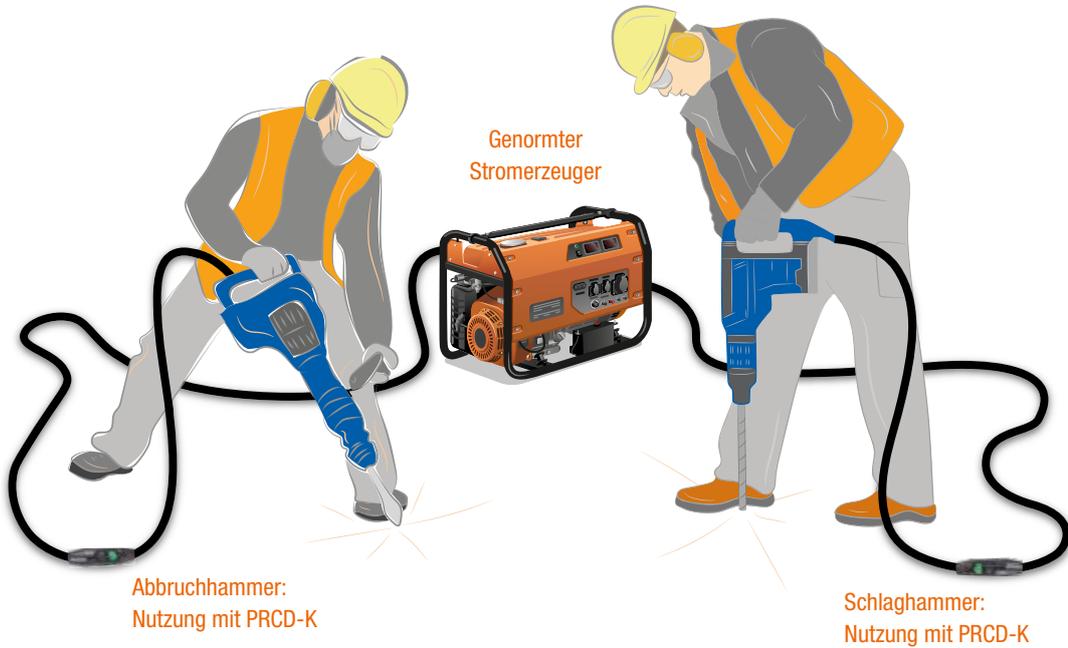
RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160108297	10829

Wann wird ein **PRCD-K** benötigt?

Wenn Sie einen mobilen Stromerzeuger auf der Baustelle nutzen!

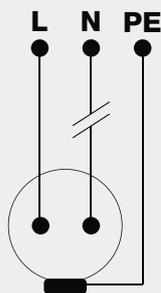
- Betreiben Sie **elektrische Betriebsmittel**, wie Werkzeuge, über einen handelsüblichen **Stromerzeuger**, dann schließen Sie die Betriebsmittel **über je einen PRCD-K** an.
- Bei **Verwendung mit Tauchpumpen** verhindert der PRCD-K das ungewollte Auslösen der Schutzeinrichtung und damit das Abschalten der Tauchpumpe aufgrund möglicher Potenzial-Ausgleichsströme.



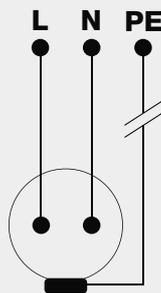
PRCD-K oder PRCD-S?

Bei Nutzung eines Stromerzeugers lassen sich PRCD-S nicht einschalten. Daher kommen in diesen Fällen speziell entwickelte PRCD-K zum Einsatz.

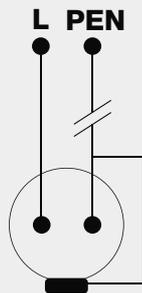
Folgende Fehler in der Fremdinstallation werden erkannt:



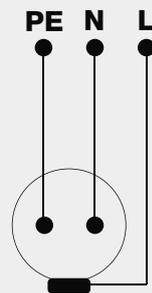
Bruch Leiter N (oder L)



Schutzleitererkennung,
PE unterbrochen



Bruch Leiter PEN



Verdrahtungsfehler,
Schutzleiterüberwachung

Anschluss an
genormten Stromerzeuger



Genormter Stromerzeuger

PRCD-K

Schutzpegel-
erhöhung für
Stromerzeuger



Voller Schutz



Sekundärnfälle möglich



Voller Schutz



PE und L sind vertauscht.
Voller Schutz



Voller Schutz

PRCD-S

Voller Schutz
bei allen Fremd-
installationen



Voller Schutz



Voller Schutz



Voller Schutz



Voller Schutz



Nicht einschaltbar!

PRCD-K bei Nutzung genormter Stromerzeuger



Mobile Personenschutzeinrichtungen zum Schutz vor Elektrounfällen

Bei direktem Anschluss **elektrischer Betriebsmittel an einen genormten Stromerzeuger** empfiehlt die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung in der **DGUV Information 203-032** die Nutzung geeigneter Schutzmaßnahmen. Der PRCD-K ist für diese speziellen Anwendungen entwickelt worden. Er erfüllt die Anforderungen der DGUV und dient als **Schutzpegelerhöhung**.



KONFORM

DGUV Vorschrift 3 ✓

DGUV-I 203-032 ✓

DIN VDE 0661 ✓

DGUV-I
203-032
konform

PRCD-K Personenschutz-Zwischenschalter

IP55



- Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen. Der PRCD-K bietet somit zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen und ist von der Berufsgenossenschaft gemäß DGUV 203-032 zugelassen.
- Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung
- Bedienung per EIN-Taste, Prüftaste 0 ~ TEST
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Auslösezeit kleiner als 30 ms
- 230 V, 16 A, 50 Hz, max. 3.600 W
- IP55: staub- und strahlwassergeschützt

Ausführung	EAN	Art.-Nr.
PRCD-K zur eigenen Montage an die Zuleitung	4011160454004	45400

PRCD-K Verlängerungsleitung

IP44



- 2x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan
- mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- mit PRCD-K Personenschutz-Zwischenschalter (Artikelnummer 45400)
- 230 V, 16 A, 50 Hz, max. 3.500 W
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	EAN	Art.-Nr.
PRCD-K Verlängerungsleitung	4011160454011	45401



3



für den Einsatz auf Baustellen **54-66**

für den Außenbereich **67**

für den Innenbereich **68-69**

Sicherheitsbox **70-71**

Verlängerungsleitungen

Baustellenleitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der ÖVE geprüften Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für **Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C** zugelassen. Sie sind resistent **gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel**. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in **trockenen und feuchten Räumen**, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, ÖVE E8241-55
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt



Baustellenleitungen

IP44

- Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- 230 V, 16 A



mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603501	60350
10 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603525	60352
15 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603532	60353
20 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603549	60354
25 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603556	60355
50 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160603563	60356
10 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160603457	60345
15 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160603426	60342
25 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160603518	60351
50 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160603570	60357

Verlängerungsleitungen mit SCHUKOultra Pro

IP54


- SCHUKOultra Pro Schutzkontaktstecker
- SCHUKOultra Pro Kupplung mit Klappdeckel und Spannungsanzeige
- 230 V, 16 A

mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160622717	62271
25 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160622731	62273



Verlängerungsleitungen mit Mehrfachverteiler



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, ÖVE E8241-55
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Verlängerungsleitungen mit 3-fach Verteilersteckdose

IP44

- robuste Ausführung für die Verwendung im Außenbereich
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3-fach Kupplung mit Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln mit Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A



mit Baustellenleitung

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160614576	61457
3 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160614545	61454
5 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160614552	61455
10 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160614569	61456
3 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160614514	61451
5 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160614521	61452
10 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160614538	61453
15 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160603433	60343
25 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160614590	61459



Baustellenleitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der ÖVE geprüften Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für **Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C** zugelassen. Sie sind resistent **gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel**. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in **trockenen und feuchten Räumen**, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



CEE Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- geprüft nach IEC 60309, ÖVE E8241-55
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Baustellen-Starkstromverlängerungsleitungen

IP44

- CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- Stecker und Kupplungen der neuesten Generation, „Made in Germany“
- 400 V, 5-polig, 6 h



mit Baustellenleitung

N07

16 A, ca. 11 kW	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m AT-N07V3V3-F 5G1,5	1	4011160607110	60711
10 m AT-N07V3V3-F 5G1,5 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607127	60712
25 m AT-N07V3V3-F 5G1,5	1	4011160607158	60715
25 m AT-N07V3V3-F 5G1,5 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607165	60716
10 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	1	4011160607134	60713
10 m AT-N07V3V3-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607141	60714
25 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	1	4011160607172	60717
25 m AT-N07V3V3-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607189	60718
50 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	1	4011160607219	60721

32 A, ca. 22 kW	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m AT-N07V3V3-F 5G4	1	4011160607059	60705
10 m AT-N07V3V3-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607080	60708
25 m AT-N07V3V3-F 5G4	1	4011160607264	60726
25 m AT-N07V3V3-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607066	60706
50 m AT-N07V3V3-F 5G4	1	4011160607271	60727
50 m AT-N07V3V3-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607073	60707
25 m AT-N07V3V3-F 5G6	1	4011160607714	60771
25 m AT-N07V3V3-F 5G6 mit Phasenwende-stecker	1	4011160607721	60772

**Damit Sie bestens ausgestattet sind,
bieten wir Produkte mit Baustellenleitung aus Polyurethan an.**

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Baustellenleitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



Starkstrom-Baustellen-Spiralleitungen

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Spiralleitung mit hochwertigem CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- Stecker und Kupplungen der neuesten Generation, „Made in Germany“
- Grundlänge ca. 1 m, flexibel dehnbar auf bis zu 5 m, zieht sich selbstständig wieder zusammen
- bleibt auch bei kontinuierlichem Gebrauch hoch flexibel
- 400 V, 5-polig, 6 h
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

16 A, ca. 11 kW	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 5G1,5	bis zu 5 m	orange	1	4011160704161	70416
1 m H07BQ-F 5G2,5	bis zu 5 m	orange	1	4011160704192	70419

Verlängerungsleitungen

Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Panzerleitungen

IP44

- Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- 230 V, 16 A



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591051	59105
10 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591105	59110
25 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591259	59125
50 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591501	59150
5 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592058	59205
10 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592102	59210
25 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592256	59225
50 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592508	59250

Baustellen-Spiralleitungen

IP44

- Spiralleitung mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- Grundlänge ca. 1 m
- flexibel dehnbar auf bis zu 5 m
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- bleibt auch bei kontinuierlichem Gebrauch hoch flexibel
- optimal für Hebebühnen, Gerüste und Industrie: bietet immer die richtige Leitungslänge direkt am Arbeitsplatz
- 230 V, 16 A



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 3G1,5	bis 5 m	orange	1	4011160704130	70413
1 m H07BQ-F 3G2,5	bis 5 m	orange	1	4011160704154	70415

- Spiralleitung mit Schutzkontaktstecker und **3fach-Kupplung** mit Schutzkappen

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 3G1,5	bis 5 m	orange	1	4011160704147	70414

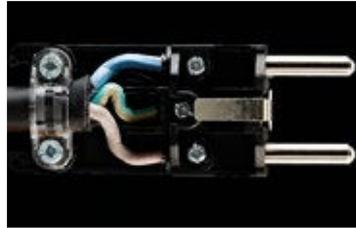


SCHUKO^{ultra} Pro

Die perfekte Steckvorrichtung für Handwerk und Industrie



1. EXTREM ROBUST
für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen



2. ELAMID EINSATZ
aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff



3. ZWEI-KOMPONENTEN-TECHNOLOGIE
schlagfest, griffig, rutschfest



4. SCHNELLVERSCHLUSS
feste Verbindung von Griff und Kontaktträger mit einer Umdrehung von 90°



5. ZWEI ERDUNGSSYSTEME
SCHUKO und französisch-belgische Norm



6. KNICKSCHUTZTÜLE
schützt das Kabel vor Bruch



7. SPANNUNGSANZEIGE
zeigt an, ob Spannung anliegt



8. KLAPPDECKEL
Einhand-Bedienung, stabil und selbst-schließend



9. GROSSER ANSCHLUSSRAUM
für leichtes Verdrahten



10. DECKEL-VERRASTUNG
zuverlässige Verbindung von Stecker und Kupplung



11. STRAPAZIERFÄHIG
UV- und medienbeständig



12. HITZEBESTÄNDIG
bis +80 °C



13. KÄLTEBESTÄNDIG
bis -40 °C



14. STAUBGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54



15. SPRITZWASSERGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54

Verlängerungsleitungen

Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- 230 V, 16 A
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt



Verlängerungsleitungen mit SCHUKOultra Pro

IP54

- SCHUKOultra Pro Schutzkontaktstecker
- SCHUKOultra Pro Kupplung mit Klappdeckel und Spannungsanzeige



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622502	62250
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622519	62251
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622526	62252
25 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622533	62253
50 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622540	62254



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622601	62260
25 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622618	62261
10 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622625	62262
25 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622632	62263
50 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622649	62264

RN

RN-Gummischlauchleitungen aus Kautschuk

Die **schweren Gummischlauchleitungen „RN-F“** besitzen Kautschuk-Isolierhüllen und sind mit Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind **öl-, UV- sowie ozonbeständig** und eignen sich für Temperaturbereiche von **-30°C bis +60°C**. Durch ihre gute mechanische Beständigkeit halten sie hohen Beanspruchungen **in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser** stand und können **dauerhaft im Freien**, z. B. in landwirtschaftlichen Betrieben oder auf Baustellen, verwendet werden.

BQ

BQ-Baustellenleitungen aus Polyurethan

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.

Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Gummi-Verlängerungsleitungen für die Baustelle

IP44

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- 230 V, 16 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603723	60372
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603716	60371
15 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603358	60335
20 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603365	60336
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603709	60370
40 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603754	60375
50 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603402	60340
5 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603822	60382
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603839	60383
25 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603846	60384
50 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603419	60341



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602726	60272
10 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602719	60271
15 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602702	60270
25 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160603730	60373
40 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160603747	60374

Verlängerungsleitungen mit Mehrfachverteiler



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Verlängerungsleitungen mit 3-fach Verteilersteckdose

IP44



- schwere Ausführung aus Vollgummi
- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln mit Hammerzeichen
- 230 V, 16 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
0,3 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604508	60450
4,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604546	60454
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604560	60456
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604584	60458
5 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160604454	60445
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160604461	60446

Verlängerungsleitungen mit 3-fach Verteilersteckdose

IP44

Aktionsmodell



- Aktions-Modell aus Gummi
- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	blau/schwarz	1	4011160620584	62058
10 m H07RN-F 3G1,5	blau/schwarz	1	4011160620591	62059



Für Werkstatt- und
Baustelleneinsatz
geeignet!



Steckdosenleisten für die Baustelle



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Verteilersteckdosenleisten

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A, max. 3500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	3-fach Steckdosenleiste	1	4011160386015	38601
1,5 m H07RN-F 3G1,5	6-fach Steckdosenleiste	1	4011160386169	38616

Verteilersteckdosenleisten mit Schalter

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit beleuchtetem Ein- /Aus-Schalter
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A, max. 3500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	3-fach Steckdosenleiste	1	4011160386039	38603
1,5 m H07RN-F 3G2,5	3-fach Steckdosenleiste	1	4011160386305	38630
1,5 m H07RN-F 3G1,5	5-fach Steckdosenleiste	1	4011160386091	38609
1,5 m H07RN-F 3G2,5	5-fach Steckdosenleiste	1	4011160386312	38631
4,5 m H07RN-F 3G1,5	5-fach Steckdosenleiste	1	4011160386053	38605
1,5 m H07RN-F 3G1,5	6-fach Steckdosenleiste	1	4011160386060	38606



Alle Modelle mit **Schutzkontaktsteckdosen** mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem, spritzwassergeschütztem **Ein- /Aus-Schalter**. Zudem sind vorgebohrte Löcher zum Befestigen vorhanden.



Keine gegenseitige Behinderung der eingesteckten Stecker durch **45° gedrehte Steckdoseneinsätze**.



Verlängerungsleitungen mit Mehrfachverteiler

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2



Verlängerungsleitungen mit 4-fach Verteilersteckdose

IP44



- robuste Ausführung für die Verwendung im Außenbereich
- mit Haken zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	zur dauerhaften Verwendung im Freien	1	4011160606731	60673
10 m H07RN-F 3G1,5	zur dauerhaften Verwendung im Freien	1	4011160606717	60671

Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP20**: abgedeckt

Gummi-Verlängerungsleitungen für den Außenbereich



- zur kurzfristigen Verwendung im Freien geeignet
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603051	60305
10 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603105	60310
15 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603150	60315
25 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603648	60364
50 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603655	60365



leichte Gummischlauchleitung



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602054	60205
10 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602108	60210
15 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602153	60215
20 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602627	60262
25 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602641	60264
50 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602658	60265

Kunststoff-Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A



Kunststoffmantelleitung



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160510137	51013
15 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160511530	51153
25 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160603617	60361
50 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160603594	60359

Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt

Spiralleitungen mit Winkelstecker



IP20



- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Schutzkontaktwinkelstecker und -kupplung
- 230 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

VV

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H05W-F 3G1,5	bis 2,5 m	weiß	5	4011160704123	70412
1 m H05W-F 3G1,5	bis 2,5 m	schwarz	5	4011160704109	70410
2 m H05W-F 3G1,5	bis 4 m	weiß	5	4011160704260	70426
2 m H05W-F 3G1,5	bis 4 m	schwarz	5	4011160704253	70425



Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt

Verlängerungsleitungen mit Flachstecker



IP20

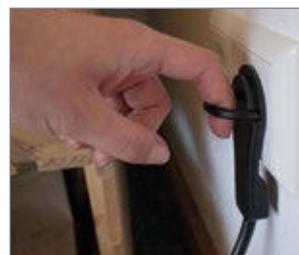


- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Schutzkontaktflachstecker und -kupplung
- mit ausklappbarem Bügel für einfaches Herausziehen aus der Steckdose
- extrem flach anliegend, ragt nur 7 mm aus der Steckdose heraus
- 230 V, 16 A, max. ca. 3,5 kW

Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160502118	50211
2 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160502125	50212
5 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160505218	50521
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160505225	50522
10 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160510212	51021
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160510229	51022



Extrem flach anliegende Stecker, die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.

Ausklappbarer Bügel für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Euro-Verlängerungen

IP20

- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Euroflachstecker und -kupplung
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H03VWH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501012	50101
2 m H03VWH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501029	50102
3 m H03VWH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501319	50131
3 m H03VWH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501326	50132
5 m H03VWH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501517	50151
5 m H03VWH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501524	50152





SICHERHEITSBOX

Zuverlässiger Schlag- und Feuchtigkeitsschutz
für Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung



Sicherheitsbox



Sicherheitsbox

IP44



- zuverlässiger Schlag- und Feuchtigkeitsschutz für Stecker und Kupplung
- für Kabel mit max. 9 mm Leitungsdurchmesser geeignet
- hervorragend für Anwendungen im Außenbereich geeignet
- unbeabsichtigtes Auseinanderziehen von Stecker und Kupplung ist nicht möglich
- durch den spritzwassergeschützten Behälter werden Kurzschlüsse verhindert
- robustes und schlagfestes Material für eine lange Nutzungsdauer auch bei harter Beanspruchung
- in gut sichtbarer, roter Sicherheitsfarbe: ideal für die Nutzung im Garten
- mit praktischem Aufhängehaken zur einfachen Aufbewahrung
- zusätzliche interne Zugentlastung mit Rasterarretierung: auf Größe von Stecker und Kupplung anpassbar
- **IPX4**: spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Sicherheitsbox für Schutzkontakt-Steckverbindungen	1	4011160487071	48707



Informationen zu
Sonderanfertigungen
auf Seite 88.

4

Anschlussleitungen mit Stecker

74-79

Kabelringe / Meterware

80-83

Anschlussleitungen

Anschlussleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Bohrmaschinen-Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Konturenstecker
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705328	70532
5 m H05RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705304	70530

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705526	70552
3 m H07RN-F 2x1,5	schwarz	5	4011160705564	70556
5 m H07RN-F 2x1,5	schwarz	5	4011160705588	70558

Gummi-Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit spritzwassergeschütztem Schutzkontaktstecker
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05RN-F 3G1,0	schwarz	10	4011160603761	60376

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	10	4011160603792	60379
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160709104	70910
15 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160709128	70912

CEE Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit hochwertigem CEE Stecker
- 400 V, 16 A oder 400 V, 32 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H07RN-F 5G1,5 16 A	schwarz/rot	1	4011160709777	70977
5 m H07RN-F 5G6 32 A	schwarz/rot	1	4011160709708	70970

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Baustellen-Anschlussleitungen

IP44



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit spritzwassergeschütztem Konturenstecker (Abb. 1) oder Schutzkontaktstecker (Abb. 2)
- 230 V, 16 A

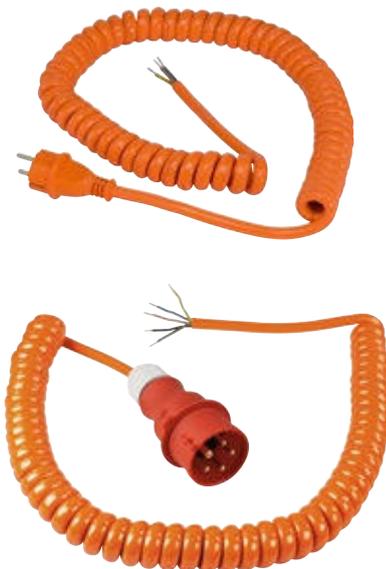
Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Abb.	Ausführung	Sicherheitsfarbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	3 m H05BQ-F 2x1,0	orange	1	4011160709111	70911
1	5 m H05BQ-F 2x1,0	orange	1	4011160709135	70913
1	3 m H07BQ-F 2x1,5	orange	1	4011160709142	70914
1	5 m H07BQ-F 2x1,5	orange	1	4011160709173	70917
2	3 m H07BQ-F 3G1,0	orange	1	4011160709180	70918
2	5 m H07BQ-F 3G1,0	orange	1	4011160709197	70919
2	3 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160709098	70909
2	5 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160709081	70908
2	10 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160719141	71914

Anschlussleitungen mit Spiralkabel

IP44



- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktstecker
- Spiralleitung aus Polyurethan
- flexibel dehnbar
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- 230 V, 16 A oder CEE 400 V, 16 A

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 3G1,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704307	70430
mit CEE Stecker 400 V, 16 A		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 5G1,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704314	70431
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 5G2,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704321	70432



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Bohrmaschinen-Anschlussleitung

IP20



- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Konturenstecker
- 230 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05W-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705229	70522

Euro-Anschlussleitungen

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Euroflachstecker
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706417	70641
1,5 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160706424	70642
3 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706516	70651
3 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160706523	70652

Euro-Anschlussleitungen mit Zwischenschalter

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Euroflachstecker
- mit Zwischenschalter, 1-polig schaltend
- Leitungslänge zwischen Stecker und Schalter: ca. 2,3 m
- Leitungslänge zwischen Schalter und Aderendhülsen: ca. 0,7 m
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706318	70631

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Anschlussleitungen mit Schutzkontaktwinkelstecker

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- 230 V, 10 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05VV-F 3G1,0	weiß	10	4011160708336	70833
3 m H05W-F 3G1,0	schwarz	10	4011160708329	70832
10 m H05VV-F 3G1,0	weiß	10	4011160708008	70800
10 m H05W-F 3G1,0	schwarz	10	4011160708022	70802
2 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160708381	70838
2 m H05W-F 3G1,5	schwarz	10	4011160708398	70839
10 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160708077	70807
10 m H05W-F 3G1,5	schwarz	10	4011160708084	70808

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl Ihrer Leitungen.

Anschlussleitungen mit Spiralkabel

IP20



- offenes Kabelende: ca. 60 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5
- 230 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m dehnbar bis 2,5 m	weiß	10	4011160704239	70423
Grundlänge 1 m dehnbar bis 2,5 m	schwarz	10	4011160704246	70424
Grundlänge 2 m dehnbar bis 4 m	weiß	10	4011160704277	70427
Grundlänge 2 m dehnbar bis 4 m	schwarz	10	4011160704284	70428



Anschlussleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60320
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Kleingeräte-Zuleitung Typ C7

IP20



- mit Kleingeräte-Winkelsteckdose Typ C7
- Ende Stecker: Euro-Winkel-Stecker 230 V / 2,5 A
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H03VH2-F 2x0,75	weiß	5	4011160708800	70880
1,5 m H03VH2-F 2x0,75	schwarz	5	4011160708817	70881
3,0 m H03VH2-F 2x0,75	weiß	5	4011160708824	70882
3,0 m H03VH2-F 2x0,75	schwarz	5	4011160708831	70883
5,0 m H03VH2-F 2x0,75	weiß	5	4011160708848	70884
5,0 m H03VH2-F 2x0,75	schwarz	5	4011160708855	70885

Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Warmgeräte-Zuleitung 120 °C Typ C15

IP20



- mit Warmgerätesteckdose Typ C15
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- 230 V, 10 A

leichte Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05RR-F 3G1,0	schwarz	5	4011160708732	70873

Heißgeräte-Zuleitung 155 °C Typ C15A

IP20



- mit Heißgerätesteckdose Typ C15A
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktzentralstecker
- 230 V, 10 A

leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05RN-F 3G1,0	schwarz	5	4011160708749	70874

Bügeleisen-Anschlussleitung

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- Außenmantel aus Textilgewebe
- 230 V, 10 A

Textilleitung

RT

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H03RT-F 3G1,0	schwarz/weiß	5	4011160872020	87202

Herd-Anschlussleitung

IP20



- beidseitig offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- 400 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H05VW-F 5G1,5	weiß	10	4011160708657	70865
1,5 m H05VW-F 5G2,5	weiß	10	4011160708671	70867
3 m H05VW-F 5G2,5	weiß	10	4011160708688	70868



Sonderanfertigung

für Gewerbe und Industrie

Wir sind in der Lage schnell und flexibel auf Ihre individuellen Wünsche einzugehen, **Sonderlösungen** zu erarbeiten und **Spezialanfertigungen** umzusetzen. Für alle Fragen rund um das Thema Spezialanfertigung, Konfektionierung und **Produktion** steht Ihnen unser Team jederzeit hilfreich zur Seite. Unsere Fertigung ist nach **ISO 9001 zertifiziert**. Gerne erarbeiten wir in Zusammenarbeit mit Ihnen eine professionelle Lösung. **Sprechen Sie uns an.**

Wir fertigen für Sie:

- Norm Standard Netzkabel und Geräteanschlussleitungen
- länderspezifische Leitungsvarianten
- Sondersteckerleitungen
- Lösungen mit PRCD und PRCD-S
- geräteseitig verschiedene individuelle Zugentlastungs- und Tüllenlösungen
- Leitungen mit Steckverbindersystemen und Crimpkontakten nach Ihren Vorgaben
- Wir produzieren in unserer eigenen Fertigung nach Ihren Zeichnungsangaben

Technische Daten

- RN-Leitung mit Kautschuk-Isolierhülle und Ummantelung aus schwarzem Neopren-Kautschuk für hohe mechanische Beanspruchung
- zum Anschluss gewerblicher Geräte wie z. B. Maschinen und transportabler Motoren
- geprüft nach VDE 0285-525-2-21

Schwere Gummischlauchleitung, 50 m Kabelringe



- vorkonfektionierte Ringe mit 50 m Leitung

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160100178	10017
50 m H07RN-F 3G2,5	1	4011160100208	10020
50 m H07RN-F 5G1,5	1	4011160100277	10027
50 m H07RN-F 5G2,5	1	4011160100321	10032
50 m H07RN-F 5G4	1	4011160100369	10036
50 m H07RN-F 5G6	1	4011160100420	10042
50 m H07RN-F 5G10	1	4011160100475	10047
50 m H07RN-F 5G16	1	4011160100536	10053

Schwere Gummischlauchleitung, Meterware



- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. H07RN-F 3G1,5	1	4011160100130	10013
lfm. H07RN-F 3G2,5	1	4011160100185	10018
lfm. H07RN-F 4x16	1	4011160100871	10087
lfm. H07RN-F 4x25	1	4011160100918	10091
lfm. H07RN-F 4x35	1	4011160100895	10089
lfm. H07RN-F 5G1,5	1	4011160100253	10025
lfm. H07RN-F 5G2,5	1	4011160100307	10030
lfm. H07RN-F 5G4	1	4011160100345	10034
lfm. H07RN-F 5G6	1	4011160100406	10040
lfm. H07RN-F 5G10	1	4011160100451	10045
lfm. H07RN-F 5G16	1	4011160100505	10050
lfm. H07RN-F 5G25	1	4011160100758	10075
lfm. H07RN-F 5G35	1	4011160100765	10076

Kabelringe



Technische Daten

- Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für höchste mechanische Beanspruchung
- in orangener Sicherheitsfarbe
- zum Anschluss gewerblicher Geräte wie z. B. Maschinen und transportabler Motoren
- Europa-Produkt
- geprüft nach VDE 0285-525-2-21

Baustellenleitung, 50 m Kabelringe

- vorkonfektionierte Ringe mit 50 m Leitung



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07BQ-F 3G1,5	1	4011160593505	59350
50 m H07BQ-F 3G2,5	1	4011160594410	59441
50 m H07BQ-F 5G1,5	1	4011160594427	59442
50 m H07BQ-F 5G2,5	1	4011160596315	59631
50 m H07BQ-F 5G4	1	4011160594458	59445
50 m H07BQ-F 5G6	1	4011160594472	59447

Baustellenleitung, Meterware

- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. H07BQ-F 3G1,5	1	4011160100444	10044
lfm. H07BQ-F 3G2,5	1	4011160100468	10046
lfm. H07BQ-F 5G1,5	1	4011160100499	10049
lfm. H07BQ-F 5G2,5	1	4011160100512	10051
lfm. H07BQ-F 5G4	1	4011160594441	59444
lfm. H07BQ-F 5G6	1	4011160594465	59446



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.

Technische Daten

- Leitung für höchste mechanische Beanspruchung
- in gelber Sicherheitsfarbe
- zum Anschluss gewerblicher Geräte wie z. B. Maschinen und transportabler Motoren
- Europa-Produkt
- geprüft nach ÖVE E8241-55

PVC-Leitung, 50 m Kabelringe



- vorkonfektionierte Ringe mit 50 m Leitung

mit PVC-Leitung

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160100574	10057
50 m AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160100581	10058
50 m AT-N07V3V3-F 5G1,5	1	4011160100642	10064
50 m AT-N07V3V3-F 5G2,5	1	4011160100604	10060
50 m AT-N07V3V3-F 5G4	1	4011160593109	59310
50 m AT-N07V3V3-F 5G6	1	4011160593116	59311

PVC-Leitung, Meterware



- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich

mit PVC-Leitung

N07

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. AT-N07V3V3-F 3G1,5	1	4011160100383	10038
lfm. AT-N07V3V3-F 3G2,5	1	4011160100390	10039
lfm. AT-N07V3V3-F 5G1,5	1	4011160100598	10059
lfm. AT-N07V3V3-F 5G2,5	1	4011160100413	10041
lfm. AT-N07V3V3-F 5G4	1	4011160100741	10074
lfm. AT-N07V3V3-F 5G6	1	4011160594502	59450



PVC-Leitung AT-N07V3V3-F

Mantel und Einzeladern der Leitungen AT-N07V3V3-F bestehen aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) und sind für **Temperaturbereiche von -35°C bis +70°C** zugelassen. Sie sind resistent **gegen Säure und Öl, wetterfest, abriebfest und hochflexibel**. Geeignet für den Anschluss von Betriebsmitteln auf Baustellen, in **trockenen und feuchten Räumen**, sowie im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



5

Schutzkontaktstecker und -kupplungen **86-89**

Prüfstecker für Steckdosen **90**

Mehrfachverteiler **91**



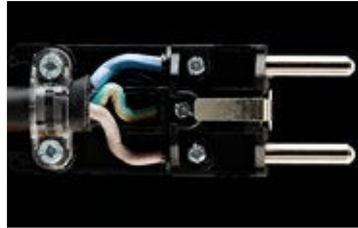
Montagesortiment

SCHUKO^{ultra} Pro

Die perfekte Steckvorrichtung für Handwerk und Industrie



1. EXTREM ROBUST
für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen



2. ELAMID EINSATZ
aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff



3. ZWEI-KOMPONENTEN-TECHNOLOGIE
schlagfest, griffig, rutschfest



4. SCHNELLVERSCHLUSS
feste Verbindung von Griff und Kontaktträger mit einer Umdrehung von 90°



5. ZWEI ERDUNGSSYSTEME
SCHUKO und französisch-belgische Norm



6. KNICKSCHUTZTÜLE
schützt das Kabel vor Bruch



7. SPANNUNGSANZEIGE
zeigt an, ob Spannung anliegt



8. KLAPPDECKEL
Einhand-Bedienung, stabil und selbst-schließend



9. GROSSER ANSCHLUSSRAUM
für leichtes Verdrahten



10. DECKEL-VERRASTUNG
zuverlässige Verbindung von Stecker und Kupplung



11. STRAPAZIERFÄHIG
UV- und medienbeständig



12. HITZEBESTÄNDIG
bis +80 °C



13. KÄLTEBESTÄNDIG
bis -40 °C



14. STAUBGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54



15. SPRITZWASSERGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54

Schutzkontaktstecker und -kupplungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

SCHUKOUltra Pro Stecker und Kupplungen

IP54


- Durch die Verwendung von Hochleistungskunststoffen wie Elamid, ist die SCHUKOUltra Pro Serie für den harten Einsatz auf Baustellen geeignet.
- Die Zwei-Komponenten-Technologie macht die SCHUKOUltra Pro Serie besonders griffig und rutschfest.
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 3x 2,5 mm²**
- IP54:** staub- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	SCHUKOUltra Pro Stecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	rot/schwarz	10	4011160622335	62233
2	SCHUKOUltra Pro Kupplung	mit Klappdeckel und Spannungsanzeige	rot/schwarz	10	4011160622434	62243
3	SCHUKOUltra Pro Stecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	grau/schwarz	10	4011160622328	62232
4	SCHUKOUltra Pro Kupplung	mit Klappdeckel und Spannungsanzeige	grau/schwarz	10	4011160622427	62242

Vollgummistecker und -kupplungen

IP44


- schwere Ausführungen für den harten Einsatz auf Baustellen
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung	zum Anschluss von Leitungen	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Vollgummistecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem	bis max. 1,5 mm²	schwarz	10	4011160604126	60412
2	Vollgummikupplung mit Schutzkappe mit Hammerzeichen	bis max. 1,5 mm²	schwarz	10	4011160604171	60417
3	Vollgummistecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160614125	61412
4	Vollgummikupplung mit Schutzkappe mit Hammerzeichen	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160604195	60419
5	Vollgummi-Winkelstecker	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160622076	62207

Schutzkontaktstecker und -kupplungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

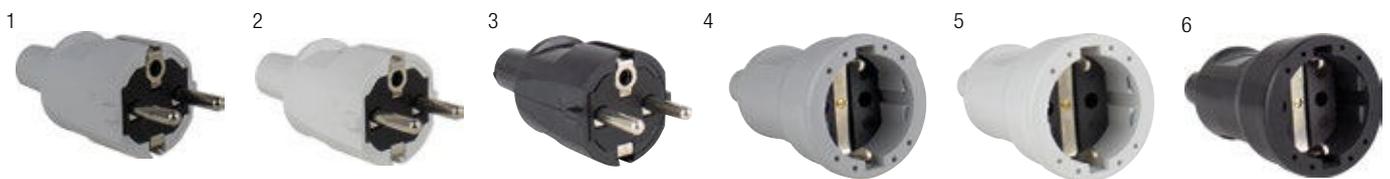
Gummistecker und -kupplungen für den Außenbereich



- Ausführungen für den Einsatz im Außenbereich und im Innenbereich geeignet
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 2,5 mm²
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	blau	10	4011160624018	62401
2	Gummikupplung	mit Schutzkappe	blau	10	4011160624117	62411
3	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160604102	60410
4	Gummikupplung	mit Schutzkappe	schwarz	10	4011160604157	60415
5	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	gelb	10	4011160624032	62403
6	Gummikupplung	mit Schutzkappe	gelb	10	4011160624131	62413

PVC-Stecker und -Kupplungen für den Innenbereich



- Qualitätsprodukte „Made in Germany“ für den Einsatz im Innenbereich
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 1,5 mm²
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	grau	10	4011160622205	62220
2	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	weiß	10	4011160622212	62221
3	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160622229	62222
4	Schutzkontaktkupplung		grau	10	4011160622236	62223
5	Schutzkontaktkupplung		weiß	10	4011160622243	62224
6	Schutzkontaktkupplung		schwarz	10	4011160622250	62225

Schutzkontaktstecker und -kupplungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

Flachstecker für den Innenbereich

IP20



Extrem flach anliegende Stecker, die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.



Ausklappbarer Bügel für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



- für den Einsatz im Innenbereich
- mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- mit ausklappbarem Bügel für einfaches Herausziehen aus der Steckdose
- extrem flach anliegend, ragt nur 7 mm aus der Steckdose heraus
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Flachstecker	weiß	10	4011160450303	45030
Flachstecker	schwarz	10	4011160450396	45039

Winkelstecker mit Schalter

IP20



1



2

- für den Einsatz im Innenbereich
- mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- 2-polig schaltend
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Winkelstecker mit beleuchtetem Schalter	10	4011160450341	45034
2	Winkelstecker mit Schalter ohne Beleuchtung	10	4011160450358	45035



Prüfstecker für Steckdosen

- Testfunktionen:
 - > Schutzleiter nicht angeschlossen oder unterbrochen
 - > Anschluss und Verdrahtung in Ordnung
 - > Neutralleiter nicht angeschlossen oder unterbrochen
 - > Außenleiter/Schutzleiter vertauscht
- 230 V, 16 A

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Prüfstecker für Schutzkontaktsteckdosen	1	4011160451003	45100



Bedeutung der Kontrolleuchten

- ● ● **alles ok** Steckdose ist richtig angeschlossen.
- ○ ○ **alles ok** Phase / Null-Leiter vertauscht (Erde ok). Verdrahtung ändern wenn nötig.
- ● ○ **Fehler** Erde nicht angeschlossen. Verdrahtung prüfen.
- ● ● **Fehler** Null-Leiter nicht angeschlossen. Verdrahtung prüfen.
- ○ ● **Fehler** Phase / Erde vertauscht. Verdrahtung prüfen.

Mehrfachverteiler



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

Schutzkontakteinbausteckdosen

IP54



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“
- mit selbstschließenden Sicherheitsklapptdeckeln
- Flanschmaß: 50x50 mm
- Lochabstand: 38 mm
- IP54:** staub- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontakteinbausteckdose	rot/schwarz	5	4011160450808	45080
Schutzkontakteinbausteckdose	blau	5	4011160450853	45085

3-fach Verteilersteckdose

IP44

Aktions
Modell



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Material: Gummi
- mit selbstschließenden Sicherheitsklapptdeckeln und Öse zum Aufhängen
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	blau	1	4011160600579	60057

3-fach Verteilersteckdose aus Vollgummi

IP44



- schwere Ausführung zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“ aus Vollgummi
- mit 360° drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklapptdeckeln
- mit Öse zum Aufhängen
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	schwarz	1	4011160604553	60455

4-fach Verteilersteckdose

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit bruchfestem Gehäuse und Öse zum Aufhängen
- mit selbstschließenden Sicherheitsklapptdeckeln und Hammerzeichen
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	schwarz	1	4011160606007	60600



6

Stromzähler

94-99

Einschaltstrombegrenzer

100-101

Stromzähler & Einschaltstrombegrenzer

Stromzähler

Unsere ROCO und MIXO Stromzähler sind mobil und dienen der **Erfassung des verbrauchten Stroms**.

Ist kein Messgerät zur Bestimmung des verbrauchten Stroms im Verbraucher verbaut, darf **laut Eichaufsichtsbehörde ein externes Messgerät** über eine Steckverbindung angeschlossen werden.

Unsere Stromzähler garantieren Ihnen die manipulationssichere Erfassung von Messwerten.

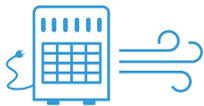
Die Stromzähler sind für unterschiedliche Einsatzzwecke im Innen- und Außenbereich entweder mit **Schutzkontakt- oder CEE-Steckern** und den entsprechenden Kupplungen gefertigt.

Rollenzählwerk: MID-konform

In ROCO und MIXO Stromzählern sind ausschließlich Rollenzählwerke verbaut, die den Vorgaben der MID-Richtlinie 2014/32/EU entsprechen.

Einfache Inbetriebnahme

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen Stromquelle und Verbraucher ein. Die Stromzählung beginnt, sobald der Verbraucher eingeschaltet wird.



Stromverbrauch und Abrechnung im Schadensfall

Um einen Wasserschaden instand zu setzen, sind nicht nur Renovierungsarbeiten am Gebäude erforderlich. In den meisten Fällen muss beim geschädigten Mieter oder Immobilienbesitzer zusätzlich eine technische Trocknung vorgenommen werden.

Hierbei fallen Stromkosten an, die durch den Betrieb der eingesetzten Trocknungsgeräte entstehen und später mit der Versicherung abgerechnet werden müssen. Für die Abrechnung mit der Versicherung dürfen nur eichrechtskonforme Stromzähler verwendet werden.



Stromverbrauch auf dem Campingplatz

Vermeiden Sie zum Ende Ihres Camping-Urlaubes böse Überraschungen bei der Stromabrechnung und behalten Sie mit dem ROCO Stromzähler jederzeit Ihren Stromverbrauch im Blick. Stecken Sie den Stromzähler einfach zwischen die Energiesäule und das Wohnmobil ein, um jederzeit den Zählerstand überprüfen zu können.





Stromabrechnung? Mit ROCO und MIXO Stromzählern kein Problem!

Nach § 31 des Mess- und Eichgesetzes (MessEG) dürfen zur Stromabrechnung nur eichrechtskonforme Zähler verwendet werden. ROCO und MIXO Stromzähler entsprechen den Richtlinien des Rates der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID und werden bei der Stromabrechnung anerkannt. Die Verwendung nicht eichrechtskonformer Stromzähler zur Abrechnung ist eine Ordnungswidrigkeit, die mit einer Geldbuße von bis zu 50.000 Euro geahndet werden kann (§ 60).

NEU

ROCO Stromzähler 1-phasig

- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Genauigkeitsklasse B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

✓ Kabellasche

Stabil, praktisch und sicher.

Zum Aufhängen des Stromzählers in sehr nassen Räumen, während der Trocknungszeit.

✓ Stromzähler-Gehäuse

IP68: staub- und druckwasserdicht

Robuste und kompakte Bauweise

✓ Polyurethanleitung

in blauer Sicherheitsfarbe

Leitung mit Polyurethan-Außenmantel ist für höchste mechanische Beanspruchung geeignet, extrem witterungsbeständig, reiß-, schnitt- und abriebfest



Gehäuse
IP68
staub- & druckwasserdicht

ROCO Stromzähler, 1-phasig



- zugelassen für Versicherungsfälle, Campingplätze, Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- integrierter Stromzähler in kompaktem Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Wechselstromzähler, 1-phasig
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- SDM 120 A, 230 V, 50 Hz
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



ROCO 1 Stromzähler, 1-phasig

- je Ende 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktstecker	Schutzkontaktkupplung	4011160617577	61757



ROCO 2 Stromzähler, 1-phasig, mit PRCD

- 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker und Personenschutzschalter 30 mA (ca. 30 cm vom Stecker entfernt)
- **PRCD Personenschutzschalter:** 30 mA Bemessungsfehlerstrom, Unterspannungsauslösung, Auslösezeit unter 30 ms, mit Funktionsanzeige
- 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktstecker und PRCD Personenschutzschalter	Schutzkontaktkupplung	4011160617546	61754



ROCO 3 Stromzähler, 1-phasig, mit Spannungsanzeige

- je Ende 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige und CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- Leuchtet die rote LED an Stecker und Kupplung, dann liegt Spannung an.
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
CEE Stecker	CEE Kupplung	4011160617584	61758





Stromzähler, 3-phasig

- zugelassen für Versicherungsfälle, Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN EN 50525-2, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



MIXO Stromzähler 400 V, 16 A oder 32 A, 3-phasig

IP44



- integrierter Stromzähler im Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Wechselstromzähler, 3-phasig
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- je Ende 1,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F
- mit CEE Stecker und CEE Kupplung mit Schutzklappe

Eingang / Ausgang	Leitung	EAN	Art.-Nr.
400 V / 16 A / 5-polig / max. 11 kW	H07RN-F 5G2,5	4011160617454	61745
400 V / 32 A / 5-polig / max 22 kW	H07RN-F 5G6	4011160617461	61746

Vollgummi-Steckdosenleiste mit Stromzähler 400 V, 63 A, 3-phasig

IP44



- Steckdosenleiste mit eingebautem, MID-konformem Stromzähler (3-phasig)
- für Abrechnungszwecke geeignet
- 3x 230 / 400 V AC; 5 (80) A
- Display analog 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- mit CEE Stecker und CEE Steckdose 400 V / 63 A / 5-polig
- 400 V, 63 A, ca. 43 kW

Eingang 400 V / 63 A	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
2 m H07RN-F 5G16 mit CEE Stecker	CEE Steckdose	4011160608742	60874



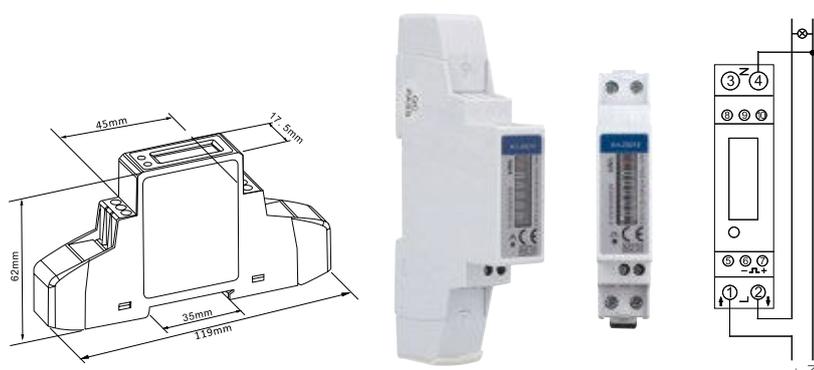
Zur einfachen Selbstmontage an Hutschienen

Stromzähler

- Eichrechtskonforme Strommessung für die Abrechnung von Versicherungsfällen
- geeignet auch für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Hutschienenaufnahme für einfach Selbstmontage
- geprüft nach DIN EN 50525-2, IEC 60309, IEC EN 50470-1



230 V Stromzähler / Reiheneinbaugerät



- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Betriebstemperatur von -30 °C bis +50 °C
- SDM 120 A, 230 V, 50 Hz
- SO: 1000 imp/kWh
- Abmessungen HxBxT: 119x17,5x62 mm

Ausführung	EAN	Art.-Nr.
1-phasig	4011160625114	62511

400 V Stromzähler / Reiheneinbaugerät



- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- Abmessungen HxBxT: 119x54x62 mm

Ausführung	EAN	Art.-Nr.
3-phasig	4011160625121	62512



© skynesher

MIXO

Einschaltstrombegrenzer

Ausgezeichnete Partner für Ihre Sicherheit!

Einschaltstrombegrenzer reduzieren Stromspitzen, die beim Einschalten elektrischer Geräte entstehen und sorgen damit für die permanente Stromversorgung auf der Baustelle. Üblicherweise werden Sie zum Beispiel beim Arbeiten mit Schweißgeräten, Winkelschleifern oder Kreissägen verwendet und ermöglichen so sicheres Arbeiten mit schweren Geräten.

Beim Anschalten von Geräten entstehen kurzzeitig sehr hohe Einschaltströme, die zum Herausspringen der Sicherung führen. Einschaltstrombegrenzer dämpfen diese kurzzeitigen Stromspitzen und reduzieren den Wert, sodass die Sicherung nicht ausgelöst wird.

Einsatzbereiche:

Winkelschleifer, Hochdruckreiniger, Schweißgeräte, Kreissägen, Schredder, Holzspalter und ähnliche Geräte mit induktiven Komponenten.

Achtung: Bei gleichzeitigem Anschluss mehrerer Geräte funktioniert die Einschaltstrombegrenzung nicht!

MIXO Einschaltstrombegrenzer 230 V / 16 A

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Eingang: mit Schutzkontaktstecker
- Ausgang: mit Schutzkontaktsteckdose mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen
- Spannung: U = 230 V AC, 50-60 Hz
- geeignet für 16 A-Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik B und C
- max. Einschalthäufigkeit pro Minute: 2-15 (abhängig vom Verbrauch)
- max. Belastbarkeit: 3.500 W
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

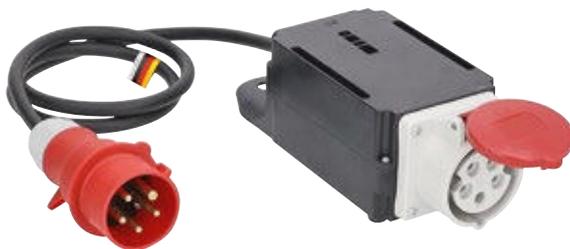
mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/blau	1	4011160605338	60533

MIXO Einschaltstrombegrenzer 400 V / 16 A

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Eingang: mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- Ausgang: mit CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- Spannung: U = 400 V AC, 50-60 Hz
- geeignet für 16 A-Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik C und D
- max. Einschalthäufigkeit pro Minute: 1
- max. Belastbarkeit: 11.000 W
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 5G1,5	schwarz/rot	1	4011160607400	60740



7



360 ° Rundumleuchten	104-109
Acculine Multi Serie	110-113
Magnet Arbeitsleuchten	114-115
Strahler Slimline Serie	116-121
Stative	122-123
Strahler Optiline Serie	124-125
Solarline	126-127
Induktionslampen	128-129
Hand- und Stirnlampen	130-135
Großflächenstrahler	136-141

Beleuchtung



360° LED Rundumleuchten

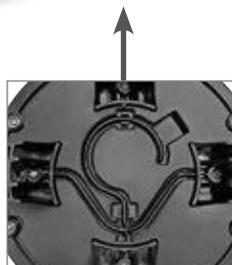


Optiline 360° LED Rundumleuchte 30 W

IP54



- optimale Lichtverteilung dank 360° Abstrahlwinkel
- extrem langlebige LEDs: Lebensdauer über 30000 Stunden (106 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Gehäuse aus ABS / Diffuser aus PC
- Zylinder aus Polycarbonat, extrem stoßfest IK08
- 1 Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (230 V, 16 A, IP54)
- mit klappbarem Haken zum Aufhängen an der Unterseite
- mit Ein/Aus-Schalter
- Durchmesser x Höhe: 200x220 mm
- mit 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Anschluss: 230 V / 16 A / max. 3500 W / 50-60 Hz
- IP54: staub- und spritzwassergeschützt



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 Watt	ca. 3200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160463723	46372



360°

AUSLEUCHTUNG

Optimale Lichtverteilung
ohne Schatten

360° LED Rundumleuchten



360° LED Rundumleuchte 70 W

IP54



- optimale Lichtverteilung dank 360° Abstrahlwinkel
- Farbwiedergabe: CRI >80
- Zylinder aus Polycarbonat, extrem stoßfest IK08
- Sockel aus Kunststoff mit Haltegriffen und zwei Schutzkontaktsteckdosen
- mit Klappdeckeln (230 V, 16 A, IP54)
- mit rutschfesten Standfüßen zur mobilen Nutzung
- klappbarer Haken dient zur individuellen Befestigung an Decken oder Gerüsten
- 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- mit Ein/Aus-Schalter
- Durchmesser x Höhe: 250 x 340 mm
- Gewicht: 3,2 kg
- Anschluss: 230 V / 16 A / max. 3500 W / 50-60 Hz
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
70 Watt	ca. 6000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160463709	46370



LED LICHTSÄULE CENTRA MIT 360° ABSTRAHLUNG

Optimale Lichtverteilung
ohne Schatten





360° LED Lichtsäule



360° LED Lichtsäule CENTRA 70 W

IP44

NEU



- klappbare 360° Lichtsäule für die Baustelle
- optimale Lichtverteilung dank 360° Ausleuchtung
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat (100 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- großer Tragegriff, optimal zum Greifen mit Handschuhen
- standsicheres, klappbares, 3-beiniges Gestell aus pulverbeschichtetem Metall mit Kabelaufwickler
- zusätzliche Schutzkontaktsteckdose 230 V~/16 A/ max. 2000 W am Gestell
- 1,8 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Höhe zusammengeklappt: 0,88 m
- Höhe auseinandergeklappt: 1,35 m
- 220-240 V~/16 A/ max. 2000 W/ 50-60 Hz
- IP54: staub- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
70 Watt	ca. 7000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160463730	46373



Mit Kabelaufwickler



Großer Tragegriff



Schutzkontaktsteckdose
230 V~/16 A/ max. 2 kW



Stabiles, 3-beiniges
Gestell zum
Zusammenklappen

NEU



BAUSTELLEN LAMPEN MIT 360° ABSTRAHLUNG

Optimale Lichtverteilung ohne Schatten



360° LED Lichtsäule



360° LED Lichtsäule 100 W

IP44



- optimale Lichtverteilung dank 360° Ausleuchtung
- 296x SMD2835 LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat
- klappbarer Haken zum Aufhängen am oberen Ende der Säule
- standsicheres, 3-beiniges Gestell aus pulverbeschichtetem Metall
- Spannweite Stativ: 1,05 m
- Höhe: 1,42 m
- am Gestell 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V~/16 A/ max. 3500 W, IP54
- 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Anschluss: 230 V / 16 A / max. 3500 W / 50-60 Hz
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
100 Watt	ca. 8000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160463716	46371



Acculine Multi LED Strahler



Geeignet für Betrieb mit Akkus
verschiedener Hersteller mit der Spannung
14,4 V & 18 V



Großer Griff,
optimal zum
Tragen mit
Handschuhen



Für Akkus der Hersteller:
BOSCH Professional, **MAKITA**,
PANASONIC, **WÜRTH**, **HIKOKI**
20 W / 2600 lm / 4000 K
Art.-Nr. 46450 Typ A1

Für Akkus der Hersteller:
DEWALT, **MILWAUKEE**,
METABO, **FISCHER**
20 W / 2600 lm / 4000 K
Art.-Nr. 46451 Typ A2

Für Akkus der Hersteller:
FLEX, **FESTOOL**, **EINHELL**,
PARKSIDE
20 W / 2600 lm / 4000 K
Art.-Nr. 46455 Typ A3

Acculine Multi Strahler mit Adapter für Akkus verschiedener Hersteller

Strahler mit integriertem Adapter zum Betrieb eines 14,4 V oder 18 V Standard-Akkus verschiedener Hersteller

- Robustes Gehäuse aus Aluminium mit Silikonumrandung, Schlagfestigkeit IK08
- Softtouch-Bedienpanel zum Umschalten der Leuchtstufen
- Vier Schaltstufen: 25% / 50% / 100% / Aus
- Leuchtstärke: 650 / 1300 / 2600 lm (130 lm/W)
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus: eine Stunde pro Ah
- max. Leuchtdauer: 40 h bei 18 V / 12 Ah
- Farbwiedergabeindex CRI > 85
- Abstrahlwinkel: 60°
- USB Ausgang 5 V / 1 A als Powerbank nutzbar
- Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten!
- Großer Tragegriff, optimal zum Greifen mit Handschuhen
- Mit starken Magneten zur Befestigung an metallischen Oberflächen und zwei ausklappbaren Aufhängehaken an Gestellunterseite

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Typ	zur Verwendung mit 14,4 V oder 18 V Akkus der Hersteller	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 2600 Lumen	4000 K (neutral weiß)	A1	BOSCH Professional, MAKITA, PANASONIC, WÜRTH und HIKOKI	4011160464508	46450
20 Watt	ca. 2600 Lumen	4000 K (neutral weiß)	A2	DEWALT, MILWAUKEE, METABO und FISCHER	4011160464515	46451
20 Watt	ca. 2600 Lumen	4000 K (neutral weiß)	A3	FLEX, FESTOOL, EINHELL, PARKSIDE	4011160464553	46455



NEU

Acculine Multi 20 W

Geeignet für Akkus folgender Hersteller
mit der Spannung

14,4 V & 18 V



**Der passende Strahler
zu deiner Werkzeugserie!**

Nutze die Akkus deiner Werkzeuge
für die mobilen Strahler der
Acculine Multi Serie



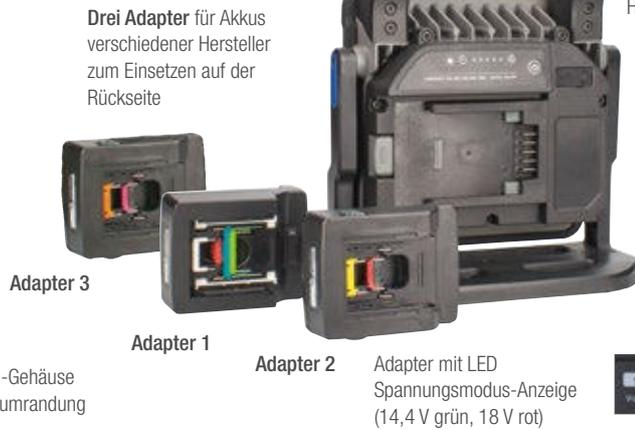
Acculine Multi LED Strahler



Geeignet für Betrieb mit Akkus
verschiedener Hersteller mit der Spannung
14,4 V & 18 V

NEU

Großer Griff,
optimal zum
Tragen mit
Handschuhen



Stoßfestes
Aluminium-Gehäuse
mit Silikonumrandung

Adapter 3

Adapter 1

Adapter 2

Adapter mit LED
Spannungsmodus-Anzeige
(14,4 V grün, 18 V rot)



Für Akkus der Hersteller:

BOSCH Professional, **MAKITA**, **PANASONIC**, **WÜRTH**, **HIKOKI** (Adapter 1)
DEWALT, **MILWAUKEE**, **METABO**, **FISCHER** (Adapter 2)
FLEX, **FESTOOL**, **EINHELL**, **PARKSIDE** (Adapter 3)

Acculine Multi Strahler mit Adapter für Akkus verschiedener Hersteller

- Set bestehend aus einem Strahler und drei Adaptern:
Adapter 1: 5in1 Adapter zum Betrieb eines 14,4 V oder 18 V Standard-Akkus der Hersteller BOSCH Professional, MAKITA, PANASONIC, WÜRTH und HIKOKI
Adapter 2: 4in1 Adapter zum Betrieb eines 14,4 V oder 18 V Standard-Akkus der Hersteller DEWALT, MILWAUKEE, METABO und FISCHER
Adapter 3: 4in1 Adapter zum Betrieb eines 14,4 V oder 18 V Standard-Akkus der Hersteller FLEX, FESTOOL, EINHELL und PARKSIDE
- Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten!
- Robustes Gehäuse aus Aluminium mit Silikonumrandung, Schlagfestigkeit IK08
- Softtouch-Bedienpanel zum Umschalten der Leuchtstufen
- Sechs Schaltstufen: 20% / 40% / 60% / 80% / 100% / Aus
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus: 30 Minuten pro Ah
- Farbwiedergabeindex CRI > 85
- Abstrahlwinkel: 120°
- USB Ausgang 5 V / 2 A als Powerbank nutzbar
- Großer Tragegriff, optimal zum Greifen mit Handschuhen
- Mit zwei ausklappbaren Aufhängehaken an Gestellunterseite
- Mit M10 Schraubaufnahme zur Montage auf Gestellen

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Leuchtstärke	max. Leuchtdauer	EAN	Art.-Nr.
40 Watt	ca. 5500 Lumen	4000 K (neutral weiß)	1100 / 2200 / 3300 / 4400 / 5500 lm (137,5 lm/W)	22 h bei 18 V / 12 Ah	4011160464522	46452
80 Watt	ca. 11000 Lumen	4000 K (neutral weiß)	2200 / 4400 / 6600 / 8800 / 11000 lm (137,5 lm/W)	10 h bei 18 V / 12 Ah	4011160464584	46458

360° Strahler ist um 360° schwenkbar

Stabiler Standfuß mit M10 Schraubaufnahme zur Montage auf Stativen/Gestellen

M10 Schraubaufnahme, durchgebohrt

Fuß mit Antirutschbeschichtung bzw. Bodenkratzschutz

Zwei große klappbare Haken zur Befestigung an Gerüsten, Geländern, Leitern

USB-Ausgang (5 V / 2 A): zur Nutzung als Powerbank

Softtouch-Bedienpanel auf der Rückseite mit Ein/Aus-Schalter und zum Einstellen von sechs Leuchtstufen

NEU

Acculine Multi 40 W oder 80 W

Geeignet für Akkus folgender Hersteller
mit der Spannung

14,4 V & 18 V



**Der passende Strahler
zu deiner Werkzeugserie!**

Nutze die Akkus deiner Werkzeuge
für die mobilen Strahler der
Acculine Multi Serie



LED Akku Leuchte mit Magnetbefestigung



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt



Acculine Flex LED Akku Leuchte

IP54

- extrem langlebige LEDs mit einer Lebensdauer über 50.000 Stunden
- robustes, extrem schmales Aluminiumdruckgussgehäuse mit Kantenschutz
- 180° schwenk- und arretierbare Halterung
- starker Magnet zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 2 Schaltungen möglich: Stufe 1 (50 %) und Stufe 2 (100 %)
- Li-Ion Akku mit Batteriestandsanzeige und USB-Ausgang (5 V / 1 A), z. B. zum Aufladen von Mobiltelefonen nutzbar
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- max. Leuchtdauer: ca. 4 Stunden (Stufe 1), ca. 2 Stunden (Stufe 2)
- Micro USB Ladekabel mit Netzteil 230 V/50-60 Hz
- Anschluss: 230 V / 50 – 60 Hz

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Li-Ion Akku		VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 1.100 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	3,7 V	4.400 mAh	1	4011160463600	46360
20 Watt	ca. 2.200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	3,7 V	8.800 mAh	1	4011160463617	46361

LED Akku Leuchte



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1

Acculine Octa LED Akku Leuchte

IP65



- extrem langlebige LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- robustes Aluminiumdruckgussgehäuse
- teilweise gummierte Gehäuseoberfläche für optimalen Kantenschutz
- 360° schwenk- und arretierbare Halterung
- starker Magnet zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 3 Schaltungen möglich: Stufe 1 (100 %): 1400 Lumen
Stufe 2 (50 %): 700 Lumen
Stufe 3 (25 %): 350 Lumen
- Li-Ion Akku 3,7 V/5.200 mAh mit Batteriestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- max. Leuchtdauer: ca. 8 Stunden (Stufe 3), ca. 4 Stunden (Stufe 2), ca. 2,8 Stunden (Stufe 1)
- Anschluss: 5V/2A mit USB Ladekabel Typ C
- IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt



Ladestandsanzeige und An/Aus Schalter auf der Rückseite.

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Li-Ion Akku	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 Watt	ca. 1.400 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	3,7 V 5.200 mAh	1	4011160463655	46365





LED-Technologie

LEDs sind winzige Elektronik-Chips aus speziellen **Halbleiter-Verbindungen**. Fließt Strom durch diesen Festkörper, beginnt er zu leuchten, er „emittiert“ Licht. In der Lichttechnik wird dieser Prozess „Elektrolumineszenz“ genannt. Mit einer Kantenlänge von etwa einem Millimeter gehören LEDs zu den **kleinsten verfügbaren Lichtquellen**. Sie strahlen ein nahezu **punktförmiges Licht** ab. Schon **wenig Energie** reicht aus, um die Halbleiter zum Leuchten anzuregen.

Vorteile von LED:

- ✓ sehr geringer Stromverbrauch (über 90 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Halogenleuchtmitteln)
- ✓ hohe Lichtausbeute ohne Anlaufphase
- ✓ äußerst niedrige Wärmeentwicklung
- ✓ extrem lange Lebensdauer
- ✓ keine gesundheitsgefährdenden Stoffe wie z. B. Quecksilber enthalten

Neueste **SAMSUNG CHIP-LED** Technologie



- **geringerer Leuchtverlust:** herkömmliche LEDs verlieren innerhalb von 3 Monaten 5 % ihrer Leuchtleistung
- **effektivere LED:** höhere Leuchtleistung bei geringerem Verbrauch
- **hervorragende thermische Eigenschaften:** längere Lebensdauer als andere Chip-LEDs
- **Modelle von 10 bis 200 Watt**

Mobile CHIP-LED Strahler



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1

Slimline klappbarer CHIP-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED IP65



- klappbares Gestell und austauschbares Sicherheitsglas
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 850 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464102	46410



Slimline mobiler CHIP-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED IP44 / IP65



- standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Verstellerschraube mit großem, handlichem Sterngriff
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- **IP65:** staubdicht und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.700 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464263	46426



- 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln auf der Rückseite
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 Watt	ca. 4.250 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464294	46429
80 Watt	ca. 6.800 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464287	46428





Neue Klassifizierung der Energielabel bei Lichtquellen



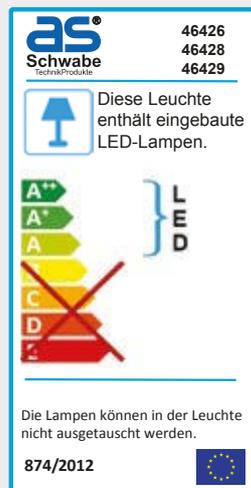
Symbol für die Energieeffizienzklasse eines Produktes in der Werbung.

Zum 1. September 2021 ist die Kennzeichnungspflicht von Lichtquellen mit neuen Energieeffizienzklassen in Kraft getreten. Seither werden alle unsere Beleuchtungsartikel mit Netzanschluss entsprechend ihrer technischer Daten in die Klassen A bis G eingestuft.

Wichtig: Mit Akku betriebene Produkte, Produkte ohne Leuchtmittel, Produkte mit Halogenleuchtmittel und Produkte ab 82.000 Lumen sind von der neuen Verordnung ausgeschlossen und werden in der neuen Klassifizierung nicht berücksichtigt. Daher gibt es für diese Produkte keine Energielabel.

Auf unserer Website finden Sie die neuen Energieeffizienzklassen und -label auf den jeweiligen Produktseiten der Beleuchtungsartikel neben der Artikelnummer. Klicken Sie auf das Symbol , um das Energielabel und das dazugehörige Produktdatenblatt runterzuladen.

Altes Label



Das Energielabel des Produktes 46429 nach der alten Kennzeichnungspflicht.

Neues Label



Beispiel für ein Energielabel des Produktes 46429 nach der neuen Kennzeichnungspflicht.

Dieses Label wird auf der Verpackung abgedruckt.

CHIP-LED Strahler mit Stativ



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50 – 60 Hz
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt
- geprüft nach DIN EN 60598-1

Slimline CHIP-LED Strahler mit Stativ

mit original SAMSUNG LED IP65



- maximale Höhe: 1,6 m

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 Watt	ca. 2.550 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464034	46403



- maximale Höhe: 1,8 m

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 x 30 Watt	ca. 5.100 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464096	46409



Chip-LED Strahler



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- 100 lm/W
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt

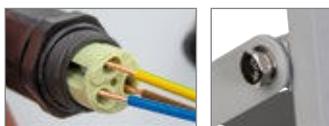
Slimline Chip-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED **IP65**



- 10 cm H05RN-F 3G1,0 Leitung mit Schnellanschlussadapter für Leitungen bis 3G1,5

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 1000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464157	46415



- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 2.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464256	46425
50 Watt	ca. 5.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464058	46405
80 Watt	ca. 8.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464805	46480
120 Watt	ca. 12.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464652	46465



Chip-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED **IP65**



- großes, massives Aluminiumdruckgussgehäuse
- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
200 Watt	ca. 17.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160469862	46986



Chip-LED Strahler mit Bewegungsmelder



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- 100 lm/W
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Slimline Chip-LED Strahler mit Bewegungsmelder

mit original SAMSUNG LED **IP44**



Bewegungsmelder

- Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 120° und 1 bis 8 Meter
- Dauerschaltung oder regelbar von 10 Sekunden bis 8 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- 10 cm H05RN-F 3G1,0 Leitung mit Schnellanschlussadapter für Leitungen bis 3G1,5
- ohne Zuleitung

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 1.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464164	46416
20 Watt	ca. 2.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464072	46407
50 Watt	ca. 5.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464089	46408



Schnellanschlussadapter
für Leitungen bis 3G1,5



Stativ ohne Traverse



- hohe Verarbeitungsqualität
- pulverbeschichtet
- sehr gute Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell
- stufenlos höhenverstellbar **von 1 bis 1,8 m**
- mit praktischer Kabelaufwicklung
- max. 6 kg Tragkraft

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Stativ ohne Traverse	1	4011160466502	46650

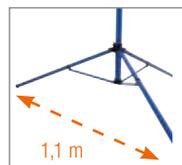


Profi Stativ mit Universaltraverse

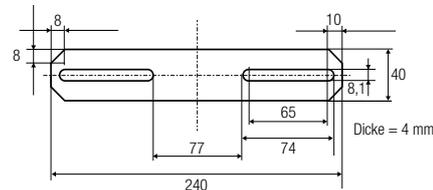


- hohe Verarbeitungsqualität
- verzinkt
- sehr gute Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell
- Stativ mit Aufnahme und Universaltraverse
- Adapter DIN-Zapfen Art.-Nr. 46759 kann optional dazubestellt werden.
- stufenlos höhenverstellbar **von 1 bis 2,6 m**
- max. 7 kg Tragkraft

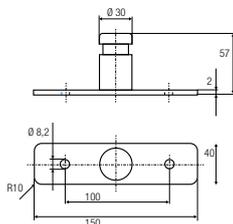
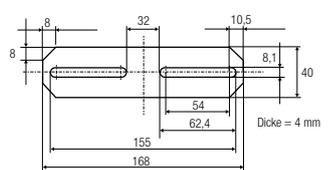
Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Profi Stativ mit Universaltraverse	1	4011160467509	46750



Maße Universaltraverse



Maße Aufnahme



Maße Adapterplatte

Optional: Adapterplatte mit DIN-Zapfen
 Adapterplatte für Profi Stativ (Art.-Nr. 46750)
 inklusive verzinktem DIN-Zapfen (nach DIN 14640)
 zur Befestigung auf Stativ,
 Lochabstand Adapterplatte 100 mm,
 Maße Adapterplatte: 150x40 mm

VPE	EAN	Art.-Nr.
1	4011160467592	46759



Stative für Strahler



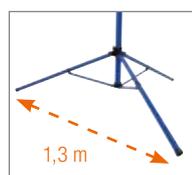
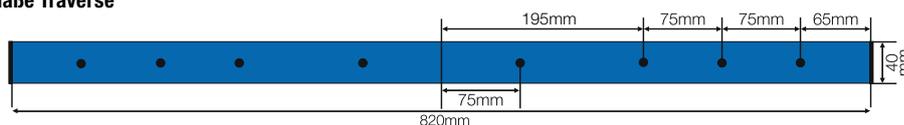
Profi Stativ XXL mit Traverse



- hohe Verarbeitungsqualität
- pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben in praktischer Tasche
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit
- inklusive 3 Sicherungsschnüre mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- stufenlos höhenverstellbar **von 1,3 bis 4,6 m**
- max. 40 kg Tragkraft

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Profi Stativ XXL mit Traverse	1	4011160467585	46758

Maße Traverse



Je 3 Stück Sicherungsschnüre mit Karabinerhaken und Bodenheringe im Lieferumfang enthalten.

Stativ und Zubehörteile sind in praktischer Tasche verpackt.

Beschwerungssäcke für Stative



Set bestehend aus
3x Beschwerungssack,
dient zur zusätzlichen Stabilisierung des Statives

EAN	Art.-Nr.
4011160467561	46756

Optiline: Die Serie für Heimwerker und Jedermann



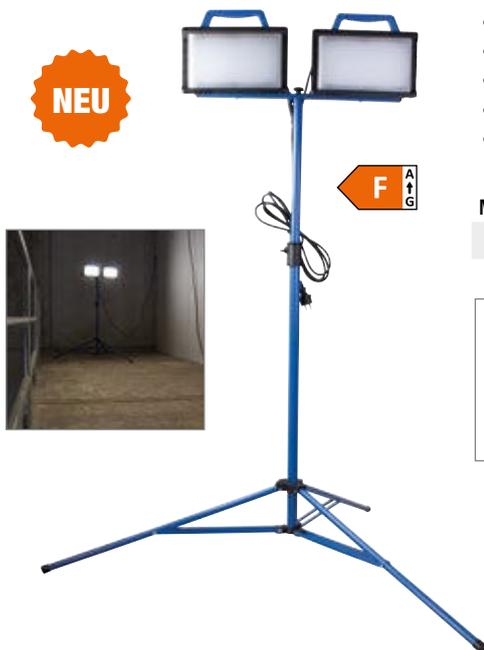
Technische Daten

- LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel LED: 100°
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- mit Diffusorscheibe aus Polycarbonat
- extrem schmale Strahlergehäuse aus Spezialkunststoff und arretierbarer Befestigungshalterung
- Anschlussleitung und Diffusorscheibe nicht tauschbar
- Anschluss: 220-240 V/50 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1

Optiline 360° LED Strahler mit Stativ

IP54

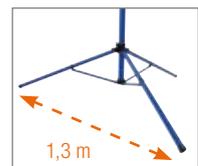
NEU



F A ↑ G

- robustes, pulverbeschichtetes Stativ, platzsparend zusammenklappbar
- Spannweite Stativ: 1,3 m
- höhenverstellbar von 1,2m bis 1,6 m inklusive Strahler
- mit 3 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 30 Watt	2x 3250 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160463471	46347



Optiline mobile LED Strahler

IP54



F A ↑ G



E A ↑ G



E A ↑ G

- 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung		VPE	EAN	Art.-Nr.
24 Watt	ca. 1.920 Lumen	<ul style="list-style-type: none"> • eine Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel • USB Ausgang: 5 V/1,0 A • mit Ein- und Ausschalter 	1	4011160463440	46344
45 Watt	ca. 3.800 Lumen	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln • 3 Schaltstufen: 50%, 100%, Aus 	1	4011160463457	46345
80 Watt	ca. 8.200 Lumen	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln • 3 Schaltstufen: 50%, 100%, Aus 	1	4011160463464	46346

NEU

Optiline: Die Serie für Heimwerker und Jedermann



Technische Daten

- LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel LED: 100°
- schmales Aluminiumdruckgussgehäuse mit schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung
- Anschlussleitung und Glas nicht tauschbar
- Anschluss: 220-240 V/50 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1

Optiline LED Strahler



IP65

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 900 Lumen		1	4011160463235	46323
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• mit 1 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 ohne Stecker	1	4011160463242	46324
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• IP65: staubdicht und spritzwassergeschützt	1	4011160463259	46325
100 Watt	ca. 9.000 Lumen		1	4011160463266	46326

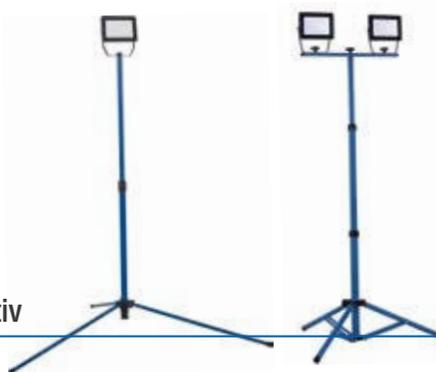
Optiline LED Strahler mit Bewegungsmelder



IP44

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 900 Lumen	• Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 100° und bis 8 m	1	4011160463334	46333
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• mit 1 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 ohne Stecker	1	4011160463341	46334
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt	1	4011160463358	46335

Optiline mobile LED Arbeitsleuchten mit Stativ



IP65

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 Watt	ca. 2.700 Lumen	• pulverbeschichtetes Stativ, höhenverstellbar, zusammenklappbar • mit 3 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 • mit Schutzkontaktstecker	1	4011160463501	46350
2x 30 Watt	ca. 2x 2.700 Lumen	• höhenverstellbar bis: 1,6 m (Art.-Nr. 46350), bis 1,4 m (Art.-Nr. 46351) • IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt	1	4011160463518	46351

Optiline mobile LED Arbeitsleuchten



IP65

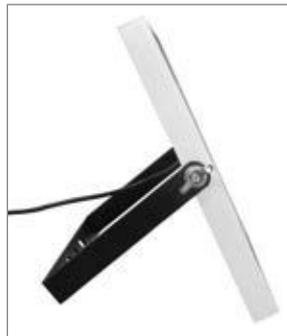
Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• klappbares Gestell mit Isoliergriff	1	4011160463402	46340
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• mit 3 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0	1	4011160463419	46341
100 Watt	ca. 9.000 Lumen	mit Schutzkontaktstecker	1	4011160463426	46342
150 Watt	ca. 13.500 Lumen	• IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt	1	4011160463433	46343

Solar-Strahler mit Bewegungsmelder



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Solarline LED Strahler mit Bewegungsmelder

IP44

- speziell entwickelte SMD LED: Lebensdauer über 25.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- Bewegungsmelder: Sensor 180°
- Erfassungsbereich: bis zu 12 Meter
- regelbar von 10 Sekunden bis 6 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- Solar-Panel aus Polykristallin (3,5 W / 14,5 V) mit Akku (7,4 V / 1.800 mAh)
- Ladezeit: ca. 10 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 4 Stunden
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 3 m Verbindungskabel zwischen Leuchte und Solar-Panel

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 550 Lumen	5.000 K (neutral weiß)	1	4011160469787	46978

Solar-Strahler zum Anschluss an Autobatterie



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP65**: staubdicht- und strahlwassergeschützt



Solar-Panel



Batterieklemmen

Solarline LED Strahler mit zusätzlichem 12 V-Batterie Anschlusskabel

IP65

- Maximale Flexibilität dank Solarpanel und Batterieklemmen!
Mobiler LED Strahler mit Solarpanel zum Aufladen mit Sonnenlicht. Alternativ kann der Strahler auch an eine Autobatterie angeschlossen werden. Ein optimales Set für Outdoorfans.
- Im Lieferumfang enthalten: LED-Strahler, Solarpanel mit Montagebügel und Montageteilen, 2 Fernbedienungen mit je 2 Batterien AAA, Anschlusskabel mit Batterieklemmen für 12 V Autobatterien
- Strahler mit maximaler Leuchtdauer bis zu 4,5 Stunden, mit Timer-Funktion, in mehreren Stufen dimmbar
- Grundeinstellung: Der LED-Strahler schaltet sich bei Dunkelheit automatisch ein und bei Tageslicht automatisch aus.
- Abstrahlwinkel: 120°
- 3,5 m Verbindungsleitung zwischen Strahler und Solarpanel für Solarbetrieb
- alternativ 4,5 m Verbindungsleitung mit Batterieklemmen zum Anschluss des Strahlers an eine 12 V Autobatterie
- alle Kabel mit SAE-Anschlüssen
- Temperaturbereich: -25 °C bis 60 °C
- Zwei Fernbedienungen zur Steuerung (eine als Ersatz), Infrarot (Reichweite 8 bis 10 m), mit 2 AAA Batterien pro Fernbedienung

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Akku LiFePo4 (Lithium Eisen)	Akku Ladezeit	EAN	Art.-Nr.
25 Watt	1500 Lumen	4000 K (neutral weiß)	6,4 V 6000 mAh	ca. 6 Stunden	4011160469817	46981
60 Watt	4000 Lumen	4000 K (neutral weiß)	9,6 V 10000 mAh	ca. 8 Stunden	4011160469824	46982

LED Lampen-Sets mit Induktionsladestation

Set	Inhalt	EAN	Art.-Nr.
INDU 1	10 W Ladestation und LED Akku Strahler	4011160428302	42830
INDU 3	Ladestation mit zwei 10 W Ladeeinheiten, LED Akku Strahler und LED Akku Handlampe	4011160428326	42832

Technische Details zu den einzelnen Bestandteilen der Sets finden Sie unten.

NEU



Induktionsladestationen

IP20



Beide Ladestationen verfügen über ein ausklappbares Ladefach für Mobiltelefone.

- Ladestation mit einer 10 Watt Ladeeinheit (Set INDU 1 oder mit zwei 10 Watt Ladeeinheiten (Set INDU 3)
- Gehäuse mit sehr stark magnetischer Rückseite zur Befestigung an metallischen Oberflächen oder mit Bohrlochern zur Wandmontage geeignet.
- Magnete an der Vorderseite halten den Strahler und/oder die Handlampe während des Ladevorgangs an der Ladestation.
- Zusätzliches, ausklappbares Ladefach zum Laden induktionsfähiger Mobiltelefone.
- Inkl. Ladekabel USB Typ C mit Netzstecker USB 5V DC 2A
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich

LED Akku Strahler 3+7 W

IP65



Magnetischer Fuß



180° klappbarer Bügel



- Schalter mit vier Leuchtstufen:
Spotlicht/Stufe 1: 250 lm; Leuchtdauer ~4,5 h
Stufe 2: 120 lm; Leuchtdauer ~10 h
Stufe 3: 350 lm; Leuchtdauer ~4,5 h
Stufe 4: 670 lm; Leuchtdauer ~2,5 h
- Farbtemperatur 6500 Kelvin
- Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh / 18650
- Ladedauer über USB Typ C: ~4 h
- Ladedauer per Induktion: ~6 h
- Mit integrierter Batteriestandsanzeige
- 180° klappbarer Bügel mit integriertem Magneten
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

LED Akku Handlampe 10 W

IP68



Lampenkopf mit Sicherheitsglas



Ein/Aus-Schalter, USB-Port



- Schalter mit vier Leuchtstufen:
Stufe 1: 5 lm; Leuchtdauer ~200 h
Stufe 2: 30 lm; Leuchtdauer ~25 h
Stufe 3: 400 lm; Leuchtdauer ~4 h
Stufe 4: 1000 lm; Leuchtdauer ~2 h
- Farbtemperatur 6500 Kelvin
- Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh / 18650
- Ladedauer über USB Typ C: ~4 h
- Ladedauer per Induktion: ~6 h
- Mit integrierter Batteriestandsanzeige
- IP68: staub- und druckwasserdicht

LICHT & POWER MIT INDUKTION!

LICHTFABRIK
LICHT FÜR PROFIS

PS
Schwabe
TechnikProdukte

LED Strahler *10 Watt, 670 Lumen*



LED Handlampe

10 Watt, 1000 Lumen

Induktionsladestation

zum Laden induktionsfähiger Lampen und Mobiltelefone



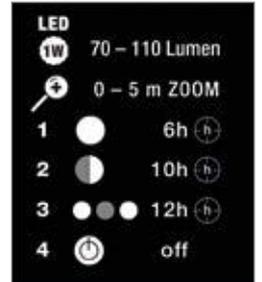
**EIN MUSS
FÜR JEDE WERKSTATT!**

XT1 LED Taschenlampe

IP30



- leistungsstarke SMD LED in robustem Aluminiumgehäuse:
Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Zoom von 0 bis 5 Meter
- 2 Leuchtstufen und Notlicht-Blinkfunktion
- Leuchtdauer bei voller Leistung: ca. 6 Stunden
- Leuchtdauer bei halber Leistung: ca. 10 Stunden
- Leuchtdauer bei Notlicht-Blinkfunktion: ca. 12 Stunden
- inklusive 3× AAA Batterien
- Abmessung: Ø 33 mm, Länge ca. 110 mm
- **IP30:** fremdkörpergeschützt



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Watt	ca. 70-100 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160428043	42804

Schlüssellicht im Aktionsdisplay

IP30



- Aktionsdisplay mit 24 Stück Mini-Handlampen (Art.-Nr. 99457) als Schlüsselanhänger zur Platzierung am Verkaufstresen oder im Kassenbereich.
- Mit dem Schlüssellicht am Schlüsselbund, hat man immer schnell eine kleine Lampe griffbereit.
- LED Schlüssellicht 0,5 Watt
- Lichtleistung: ca. 50 Lumen
- Farbtemperatur: 7500 K (Tageslicht)
- mit 5 Schaltstufen: 100% / 50% / blinken / Aus / SOS
- SOS-Lichtsignal: Halten Sie den Schalter dauerhaft gedrückt. Nach wenigen Sekunden blinkt die Lampe ein SOS-Notsignal.
- inklusive zwei CR2032 Batterien
- Farbe: blau

Modell	VPE	EAN	Art.-Nr.
Aktionsdisplay mit 24 Stück Schlüssellichtern	1	4011160994562	99456



EVO 6 Akku LED Handlampe

IP54



**NEUES
DESIGN**



- extrem schmale 6 W COB LED und eine zusätzliche 3 W SMD LED im Lampenkopf (Spotlicht)
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- äußerst lichtstark dank spezieller Verspiegelung
- 2-seitig, stufenlos um 120° schwenkbar
- mit magnetischem Fuß
- Li-Ion Akku 3,7 V (2.600 mAh)
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- Leuchtdauer:
Stufe 1/Spotlicht ca. 10 Stunden,
Stufe 2 (40 %) ca. 5,5 Stunden,
Stufe 3 (100%) ca 2,5 Stunden
- 100-240 V/50-60 Hz
- inklusive Ladegerät: Netzteil mit USB (5 V/1 A)
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt

Ladegerät und
Netzteil mit USB



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
6 + 3 Watt	ca.620/120 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428104	42810



Batteriestandsanzeige
und Ein/Aus-Schalter



USB 5 V DC 1A



EVO 7 Akku LED Handlampe

IP30



- spezielle 5 W COB LED und zusätzliche 3 W SMD LED im Lampenkopf: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- mit klappbarem Haken zum Aufhängen und magnetischem Fuß zum Befestigen an metallischen Oberflächen
- Li-Ion Akku 3,7 V/2.600 mAh
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 7 Stunden (Stufe 1)
ca. 5,5 Stunden (Stufe 2)
ca. 3 Stunden (Stufe 3)
- 2-seitig stufenlos um 120° schwenkbar und 180° drehbar
- inklusive USB-Ladekabel (5 V/1 A)
- **IP30:** fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 + 3 Watt	ca. 500/120 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428081	42808



Akku LED Stablampe

IP20

Aktions
Modell



- spezielle Lichtstrang-COB-LED und 3 zusätzliche LED im Lampenkopf
- gummibeschichtetes Gehäuse mit klappbarem Haken zum Aufhängen und 4 Magneten auf der Rückseite
- Li-Ion Akku 3,7 V/2.000 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät (5 V/1 A)
- 3 Schaltungen möglich: AN - Nur Lampenkopf - AUS
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 Watt	ca. 200 / 20 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428203	42820



EVO 8 Akku LED Inspektionslampe

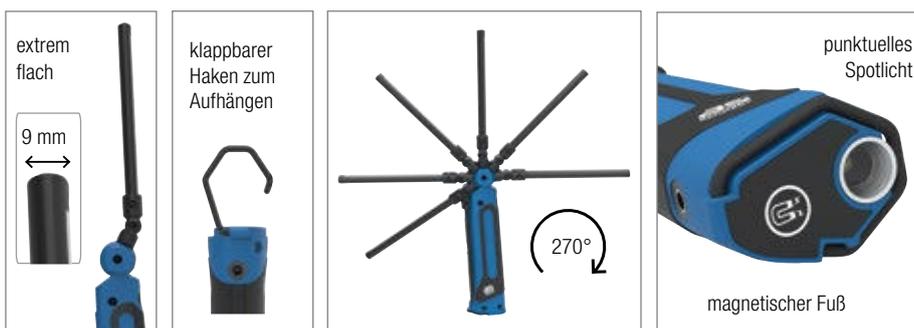
IP30



klappbare Handlampe

- gummibeschichtetes Gehäuse
- Lampe sehr flexibel einsetzbar, da 270° schwenkbar
- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- zusätzliches Spotlicht (100 lm) für punktuelles Ausleuchten
- mit klappbarem Haken und magnetischem Fuß
- Li-Ion Akku 3,8 V/2.800 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 4,5 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 5 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät 5 V/1 A
- 4 Schaltungen möglich: AN - Stufe 1/ Stufe 2/Spotlicht - AUS
- **IP30**: fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 + 1 Watt	ca. 250/500 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428241	42824



HD 200 Akku Stirnleuchte mit Sensor

IP54



Sensor

- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- über An-/Aus-Schalter oder berührungslos über Sensor mittels Bewegung steuerbar
- Schaltstufe 1: 200 lm, Leuchtdauer ca. 1,8 h
- Schaltstufe 2: 100 lm, Leuchtdauer ca. 4 h
- Über Sensorsteuerung: 200 lm, Leuchtdauer ca. 1,8 h
- mit größenverstellbarem Kopfband
- Li-Ion Akku 3,7 V / 600 mAh mit Ladekontrolle
- Ladezeit: ca. 2,5 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°
- Ultraleicht: Gewicht inkl. Stirnband 42 g
- Schlagfestigkeit: IK07
- inklusive USB-Ladekabel 5 V/1 A



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 Watt	ca. 100 / 200 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428258	42825



Handleuchten



Technische Daten

- 230 V / 16 A
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich

LED Handleuchte



IP44



NEUES DESIGN



- LED mit sehr hoher Leuchtstärke
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 50.000 Stunden
- integrierter, drehbarer Aufhängehaken aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Schalter im Handgriff
- Betriebsspannung 230 Volt, 50 Hz, Leistungsaufnahme 10 W
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 670 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1/10	4011160424113	42411

Akku LED Stableuchte HH 60

IP20



- 60 hellweiße LEDs, Leuchtdauer ca. 2,5 h
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 30.000 Stunden
- 3 integrierte NiMH Akkus 3,7 V 1.800 mAh, aufladbar über Netzstromadapter oder 12 V Kfz-Ladekabel
- inklusive Netzladeadapter und Kfz-Ladekabel
- geringer Stromverbrauch und minimale Wärmeentwicklung
- handliche Form mit Aufhängehaken und Magnet
- Ein- / Aus-Schalter mit Gummi-Schutzkappe
- Abmessungen: 44 cm x Ø 5,5 cm
- 230 V / 50 Hz, 12 V / DC

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 Watt	ca. 200 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160424359	42435

Leuchtstoffhandleuchte

IP20



- elektronisches Vorschaltgerät
- drehbarer Haken
- mit Eurostecker
- Leuchtmittel nicht austauschbar
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 6.000 Stunden
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x0,75



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
8 Watt	ca. 300 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160423031	42303

Handleuchte

IP20



- mit Gummihandgriff, verzinktem Schutzkorb und Schutzglas
- mit stoßdämpfendem Wulstring
- ohne Leuchtmittel
- geeignet für Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von bis zu 130 mm und einer maximalen Breite von 50 mm
- Sockel E27, max. 100 W
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	VPE	EAN	Art.-Nr.
100 Watt	1/10	4011160472503	47250

EnergyTube XL 360 ° LED Fluter



Technische Daten

- Premium 360° LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen
- mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
- alternativ schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Abstrahlwinkel: 360°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



EnergyTube XL 360° LED FLUTER

- Premium 360° LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 2400 m²
- inklusive Schutztasche
- 150 lm/W

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	EAN	Art.-Nr.
200 Watt	ca. 30000 Lumen	5000 K (neutral weiß)	4011160462412	46241



EnergyTube XL 360° LED Fluter

- Premium 360° LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 3200 m²
- inklusive Schutztasche
- 140 lm/W

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	EAN	Art.-Nr.
500 Watt	ca. 70000 Lumen	5000 K (neutral weiß)	4011160462429	46242



Transportkiste für EnergyTube XL

- passend für EnergyTube XL Fluter 200 W und 500 W
- stabiles, schützendes Gehäuse aus Aluminium-Riffelblech für sicheren Transport
- mit Schaumstoffeinlage und abschließbarem Deckel inkl. 2 Schlüssel
- gedämpftes Auf- und Zuklappen des Deckels dank Gasdruckfeder (ca. 80°)
- bewegliche Haltegriffe auf beiden Seiten für rutschfesten Halt beim Tragen

Transportkiste für EnergyTube XL 200 W und 500 W	EAN	Art.-Nr.
Abmessungen: 1000x320x320mm	4011160462436	46243

ENERGYTUBE XL

360° LED FLUTER FÜR GROSSFLÄCHEN



EnergyTube XL 500 W (Art.-Nr. 46242)

montiert auf

Profi Stativ XXL (Art.-Nr. 46758)

Erhältlich als Set

ENERGY XL 500

Art.-Nr. 19862

SET ENERGY XL 200



NEU



Bestandteile des Sets:

1x EnergyTube XL 360° LED Fluter 200 W

(Art.-Nr. 46241)

1x Profi Stativ XXL mit Traverse

(Art.-Nr. 46758)



EnergyTube XL 200 W mit Profi Stativ XXL

EnergyTube XL 360° LED Fluter 200 W (Art.-Nr. 46241) in Schutztasche:

- zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 2400 m²
- Lichtleistung: ca. 30000 lm
- Farbtemperatur: 5000 K (neutral weiß)
- mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
- alternativ schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden (150 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Abstrahlwinkel: 360°
- 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Profi Stativ XXL mit Traverse (Art.-Nr. 46758):

- pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellschrauben in praktischer Tasche
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit, einzeln teleskopierbar
- mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- höhenverstellbar von 1,3 m bis 4,6 m
- max. 40 kg Tragkraft

EnergyTube XL ist in formstabiler Schutztasche verpackt.



Stativ und Zubehörteile sind in praktischer Tasche verpackt.



Set	Bestandteile	EAN	Art.-Nr.
ENERGY XL 200	EnergyTube XL 360° LED Fluter 200 W und Profi Stativ XXL	4011160198618	19861



Bestandteile des Sets:

1x EnergyTube XL 360° LED Fluter 500 W

(Art.-Nr. 46242)

1x Profi Stativ XXL mit Traverse

(Art.-Nr. 46758)



EnergyTube XL 500 W mit Profi Stativ XXL

EnergyTube XL 360° LED Fluter 500 W (Art.-Nr. 46242) in Schutztasche:

- zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 3200 m²
- Lichtleistung: ca. 70000 lm
- Farbtemperatur: 5000 K (neutral weiß)
- mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
- alternativ schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden (140 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Abstrahlwinkel: 360°
- 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Profi Stativ XXL mit Traverse (Art.-Nr. 46758):

- pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben in praktischer Tasche
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit, einzeln teleskopierbar
- mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- höhenverstellbar von 1,3 m bis 4,6 m
- max. 40 kg Tragkraft

EnergyTube XL ist in formstabiler Schutztasche verpackt.



Stativ und Zubehörteile sind in praktischer Tasche verpackt.



Set	bestehend aus	EAN	Art.-Nr.
ENERGY XL 500	EnergyTube XL 360° LED Fluter 500 W und Profi Stativ XXL	4011160198625	19862



Energyline XL LED Fluter für Großflächen

- zur Montage an **Kränen** für die Ausleuchtung von Großbaustellen
- zur **Befestigung auf Stativen** für den mobilen Einsatz
- im **Untertagebau** um Tunnel/Bergwerke auszuleuchten
- als Arbeitsbeleuchtung von **Baustellenfahrzeugen** auf Nachtbaustellen oder Untertage
- in **Lagerhallen** als Deckenbeleuchtung
- zur Außenbeleuchtung von **Laderampen**
- als Raumbelichtung **in der Industrie**
- auf dem **Sportplatz** oder im **Stadion** als Flutlicht



Montagehöhe	Ø Lichtausbeute auf beleuchteter Fläche			beleuchtete Fläche
	XL200	XL600	XL1000	
5 m	608,6 Lux	1825,79 Lux	3042,98 Lux	78,54 m ²
10 m	152,15 Lux	456,45 Lux	760,74 Lux	152,15m ²
15 m	67,62 Lux	202,87 Lux	338,11 Lux	706,86 m ²
20 m	38,04 Lux	114,11Lux	190,19 Lux	1256,64 m ²
25 m	24,34 Lux	73,03 Lux	121,72 Lux	1963,50 m ²
30 m	16,91 Lux	50,72 Lux	84,53 Lux	2827,43 m ²
40 m	9,51 Lux	28,53 Lux	47,55 Lux	5026,55 m ²
50 m	6,09 Lux	18,26 Lux	30,43 Lux	7853,98 m ²

* Bei unseren Angaben handelt es sich um theoretische Werte. Die Wahrnehmung der Helligkeit von Licht ist von Mensch zu Mensch individuell. Licht ist zudem stark abhängig von den Gegebenheiten der Umgebung wie z. B. der Beschaffenheit von Oberflächen oder von Farben, die das Licht streuen oder absorbieren können.

Energyline XL LED Fluter für Großflächen



Technische Daten

- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse: IK08
- Polycarbonat-Streuscheibe mit Linsen für bessere Lichtverteilung
- besonders effiziente Wärmeableitung dank spezieller Oberflächenkonstruktion der Gehäuserückseite
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 60.000 Stunden
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Abstrahlwinkel: 90°
- 140 lm/W
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP66:** staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich



Gehäuserückseite



Art.-Nr. 46213



Art.-Nr. 46212



Art.-Nr. 46211



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
200 Watt	ca. 28.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462115	46211
600 Watt	ca. 84.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	10 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462122	46212
1000 Watt	ca. 140.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	25 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462139	46213



8

Automatische Aufroller	144-145
Druckluftschläuche	146
Druckluftschlauchtrommel	146
Schlauchwasserwaage	147

Druckluftschlauchtrommeln

mit automatischer Aufrollfunktion

Beide Modelle können an der Wand oder an der Decke befestigt werden.



Automatische Druckluftschlauchtrommel



- Druckluftschlauch-Aufroller mit robustem, blauem Kunststoffgehäuse
- inklusive schwenkbarer Wandhalterung und Befestigungsmaterial
- 10 m abrollbarer, gelber PVC-Gewebeschlauch mit Schlauchstopp
- mit automatischer Aufrollfunktion
- Schlauchführungsvorrichtung ermöglicht das ordnungsgemäße Aufwickeln des Schlauches
- 1 m Anschlusschlauch
- max. Druck 12 bar
- Anschluss NW 7,2 Stecknippel und Schnellkupplung
- Anschlussstücke mit Stahl-Knickschutz-Federn
- mit Schnellverschlusskupplung
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 10 x 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m PVC-Druckluftschlauch 10 × 3 mm mit Schlauchstopp	blau	1	4011160126123	12612

Automatische Druckluftschlauchtrommel für Profis



- Druckluftschlauch-Aufroller mit robustem, grauem Kunststoffgehäuse
- inklusive schwenkbarer Wandhalterung und Befestigungsmaterial
- 15 m abrollbarer, blauer Polyurethanschlauch mit Schlauchstopp
- mit automatischer Aufrollfunktion
- Schlauchführungsvorrichtung ermöglicht das ordnungsgemäße Aufwickeln des Schlauches
- 1 m Anschlusschlauch aus Polyurethan
- max. Druck 12 bar
- mit Schnellverschlusskupplung und NW 7,2 Stecknippel
- Anschlussstücke mit Stahl-Knickschutz-Federn
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 8 x 2 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m PU-Druckluftschlauch 8 × 2 mm mit Schlauchstopp	grau	1	4011160126130	12613



© spukkato

Druckluftschläuche



Druckluftschlauch-Garnituren mit Polyestergewebeeinlage



- PVC-Druckluftschlauch, blauglänzend, mit Polyestergewebeeinlage, komplett mit Schnellverschlusskupplung und Stecktülle, gebrauchsfertig armiert
- Anschluss NW 7,2
- max. Druck 15 bar
- Schlauch: Innendurchmesser \times Wandstärke: 6 \times 3 mm und 9 \times 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m PVC-Druckluftschlauch 6 \times 3 mm	blau	1/300	4011160127021	12702
5 m PVC-Druckluftschlauch 9 \times 3 mm	blau	1/250	4011160127052	12705
10 m PVC-Druckluftschlauch 9 \times 3 mm	blau	1/200	4011160127069	12706
15 m PVC-Druckluftschlauch 9 \times 3 mm	blau	1/200	4011160127076	12707
20 m PVC-Druckluftschlauch 9 \times 3 mm	blau	1/200	4011160127083	12708

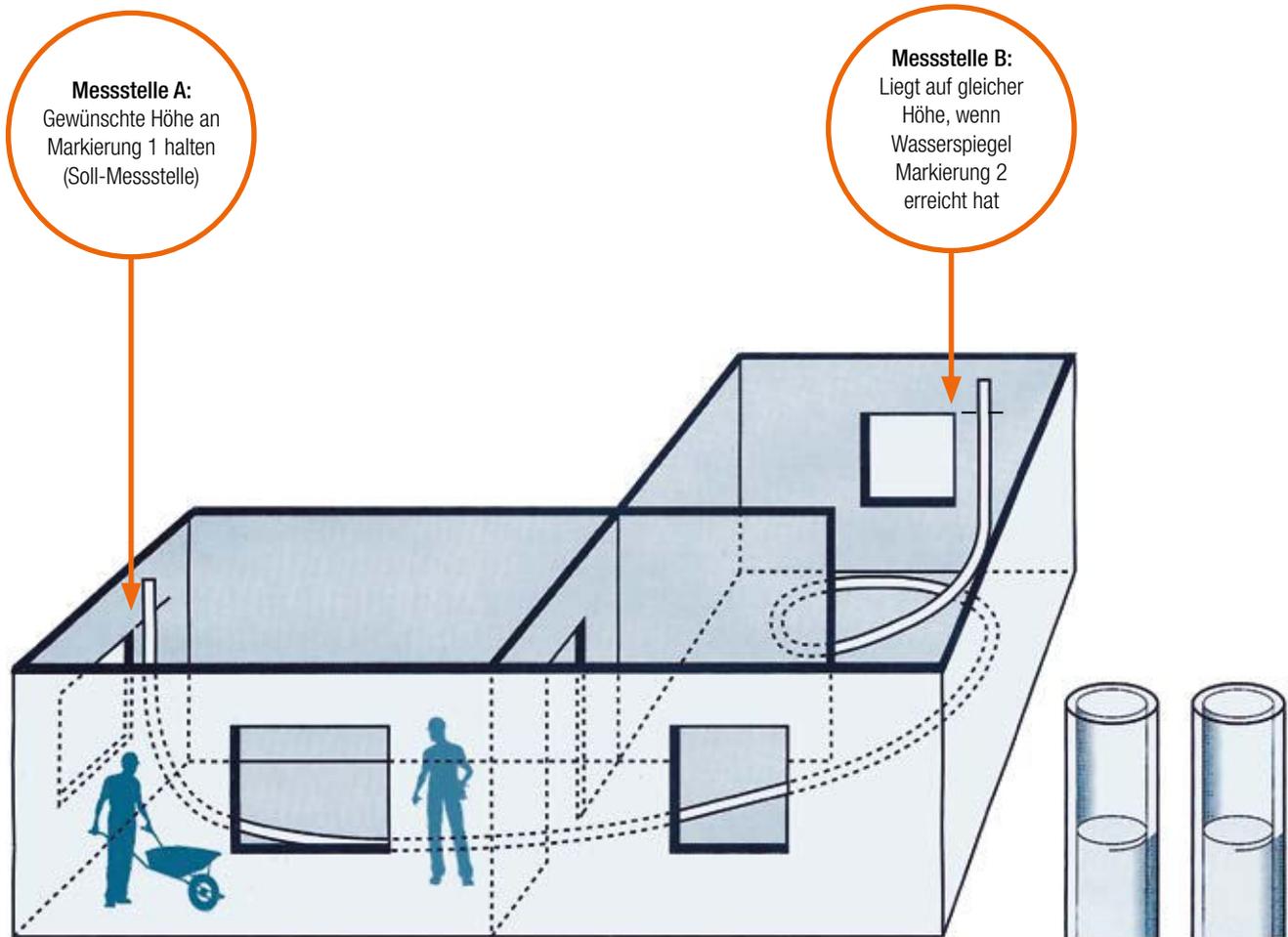
Druckluftschlauchtrommel



- Trommelkörper aus Spezialkunststoff
- Bügelgriff-Gestell verzinkt
- Druckluftschlauch blau mit DIN-Armatur
- max. Druck 15 bar
- Anschluss NW 7,2
- Schlauch: Innendurchmesser \times Wandstärke 9 \times 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m Druckluftschlauch 9 \times 3 mm	blau	1/50	4011160126222	12622

Anwendung einer Schlauchwasserwaage



Schlauchwasserwaage



- bestehend aus: PVC-Schlauch, glasklar, einem Trichter und zwei Stöpseln
- Schlauch: Innendurchmesser \times Wandstärke: 8 \times 1,5 mm

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m PVC-Schlauch 8 \times 1,5 mm	1/300	4011160127144	12714
15 m PVC-Schlauch 8 \times 1,5 mm	1/250	4011160127106	12710
20 m PVC-Schlauch 8 \times 1,5 mm	1/200	4011160127113	12711
25 m PVC-Schlauch 8 \times 1,5 mm	1/200	4011160127120	12712



9



Kabeltrommeln	152-155
Verlängerungsleitungen	156-157
Adapterleitungen	158-161
Camping Zubehör	162-163
Stromverteiler	164
Steckdosenleisten	165
Einbausteckdosen	166-168
Sicherungen	169
Caravan Adapter	170-173

Camping / Caravan

Camping

Die richtige Stromversorgung mit as - Schwabe



Wer seinen Campingurlaub ohne böse Überraschungen verbringen möchte prüft vor der Abreise sein Equipment auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit. Nicht zu vernachlässigen ist dabei die Ausstattung rund um die mobile Stromversorgung. Damit Sie nur elektrotechnische Produkte mitnehmen, die Sie auf dem Campingplatz auch verwenden dürfen, klären wir Sie darüber auf, was im Camping-Bereich zulässig (✓) ist.

Richtlinien



Zu beachten sind allgemeingültige Richtlinien zur Stromversorgung auf Campingplätzen und im Reisemobil. Laut DIN Norm VDE 0100-721 sind sogenannte schwere Gummischlauchleitungen mit der **Leistungsbezeichnung H07RN-F** oder höherwertige mit einem **Kabelquerschnitt von 2,5 mm²** (3G2,5) gefordert. Zudem darf die **Maximallänge von 25 m** Leitung **plus** ggf. **1,5 m Adapterleitung** nicht überschritten werden.

Diese Vorgaben sind Bestandteil jeglicher **Platzordnungen**. Bei Nichteinhaltung können Sie vom Campingplatzbesitzer dazu aufgefordert werden vor Ort ein **Kabel zu mieten** oder zu **kaufen**. Sollten Sie dieses Angebot des Platzbetreibers ablehnen, kann Ihnen der **Zugang zum Einspeisestrom verweigert werden**. Verschaffen Sie sich dennoch unerlaubt Zugriff auf den Einspeisestrom, machen Sie sich strafbar, was normalerweise einen **Platzverweis** nach sich zieht.

Das Einhalten der oben beschriebenen Richtlinien ist vor allem auch aus Versicherungsgründen wichtig. Beispielsweise können zu geringe Kabelquerschnitte durch eine zu hohe Strombelastung zu einem Brand führen. Sollte ein Schaden aufgrund **unzulässiger Leitungen** an Ihrem Wohnmobil oder auf dem Campingplatz entstehen, **erlischt der Versicherungsschutz**. Sie müssen selbst für den Schaden haften und die entstandenen Kosten übernehmen.

Unsere Empfehlung



Betrachtet man die **Sicherheit** in Bezug auf den Umgang mit Strom ist zudem der Einsatz elektrischer Produkte mit einer **Kabellänge nicht unter 1,5 m** ratsam. Diese Kabellänge ermöglicht es z. B. Verlängerungsleitungen an einer höhergelegenen Wandsteckdose oder Einspeisungsdose anzuschließen und die **Leitung mit samt der Kupplung auf dem Boden, z.B. unter dem Fahrzeug, abzulegen**.

Der Vorteil liegt darin, dass nach Anschluss eines Verbrauchers keine Zugbelastung auf der Verbindung zwischen Stecker und Kupplung entsteht. Außerdem wird der Einspeisungsstecker nicht belastet. Auf diesen beiden Verbindungen sollte Zugbelastung stets vermieden werden, da durch **lose Kontaktverbindungen** im schlimmsten Fall **Steckdosenbrände entstehen** können. **Kurzschlüsse** können außerdem **Schäden an den angeschlossenen Geräten** verursachen. Möchten Sie auf Nummer sicher gehen, berücksichtigen Sie unseren Tipp und nutzen Sie ausschließlich Produkte mit einer Mindestkabellänge von 1,5 m.

powerlight
Spannungsanzeige

KEIN STROM IM CAMPINGWAGEN?

Leuchtet die **rote LED** an Stecker und Kupplung, dann **liegt Spannung an**.

Verkürzen Sie die lästige Fehlersuche mit einem Blick auf unsere Spannungsanzeige!

Fortschritt für mehr Camping-Vergnügen

Unsere Camping-Produkte erhalten Sie ab sofort mit unseren innovativen «powerlight» Steckern und Kupplungen mit Spannungsanzeige. Achten Sie auf das powerlight-Symbol.

powerlight
Spannungsanzeige



Camping-Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit Thermoschutzschalter und Leitungsführung
- mit schwarzer Gummischlauchleitung oder Polyurethanleitung in orangener Signalfarbe
- inklusive Kabelclip zur Fixierung des Kabels am Gehäuse
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Xperts Camping-Kabeltrommel mit «powerlight» Spannungsanzeige

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse für besonders unebene Untergründe geeignet
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1x CEE Steckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160221767	22176

Camping-Kabeltrommel mit «powerlight» Spannungsanzeige

IP44



BEST
SELLER

- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- ergonomisch geformter Haltegriff
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1x CEE Steckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/60	4011160101762	10176
25 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	285	1/60	4011160101700	10170



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 155

NEU

Leitung in
Signalfarbe



Camping-Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit ergonomischem Haltegriff
- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- mit Thermoschutzschalter und patentierter Leitungsführung
- mit schwarzer Gummischlauchleitung oder Polyurethanleitung in orangener Signalfarbe
- inklusive Kabelclip zur Fixierung des Kabels am Gehäuse
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- 230 V, 16 A, max. 3500 W
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Camping-Gerätekabeltrommeln mit «powerlight» Spannungsanzeige

IP44



- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige



Ausführung	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/80	4011160122705	12270



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 155



- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 1x Schutzkontaktsteckdose mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen



Ausführung	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	285	1/80	4011160122729	12272



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 155

NEU

Leitung in Signalfarbe



- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) und Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (230 V, 16 A)



Ausführung	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/80	4011160122743	12274
25 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	285	1/80	4011160122767	12276

CEE Winkelkupplung mit zusätzlicher Schutzkontaktsteckdose auf der Rückseite



IP44

Schutzkontakt

CEE 230 V



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 155.

NEU

Leitung in Signalfarbe

Ihr Camping-Equipment mit individuell beschrifteten Leitungen

Möchten Sie, dass Ihre **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** beim Einsatz auf dem Campingplatz für Sie sprechen? Mit unserem Kabelbeschriftungs-Service ist das möglich.

Wir beschriften die Leitungen der von Ihnen gewünschten Produkte aus diesem Katalog individuell nach Ihren Vorgaben. Ob **Name und Adresse eines Campingplatzes oder der Verweis auf Ihre Webseite** – das alles erhöht Ihre Werbewirkung und sorgt für mehr Besucher. Eine beschriftete Leitung hat zudem den Vorteil, die **Hemmschwelle für Diebstahl** zu erhöhen und somit Ihr Eigentum zu schützen. Und auch **Verwechslungen** des Eigentums werden **vermieden**.

Profitieren Sie jetzt von unserem Kabel-Beschriftungsservice.

Und so funktioniert's:

Wählen Sie die gewünschten Produkte aus diesem Katalog aus, die wir für Sie individuell beschriften sollen. Die **Mindestabnahmemenge** liegt bei **100 Metern Leitungslänge**, wobei die Längen beliebig kombiniert werden können, beispielsweise:

- vier Kabeltrommeln mit je 25 Metern Leitung
- zehn Verlängerungen mit je 10 Metern Länge
- zwei Kabeltrommeln mit je 25 Metern Leitung und fünf Verlängerungen mit je 10 Metern Länge

Für Ihre gewünschte Beschriftung wird bei schwarzer Leitung **silbergraue** Druckfarbe oder bei orangener Leitung **schwarze** Druckfarbe verwendet. Unsere Druckfarben sind mechanisch hoch belastbar und weitestgehend abriebfest. Wir liefern Ihre bedruckten Leitungen bereits wenige Tage nach Druckfreigabe.

Bestellen Sie Ihre individuelle Kabelbeschriftung
Art.-Nr. 61000 (pro Meter)





Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- aus stark widerstandsfähigem, staub- und spritzwasserdichtem Outdoor-Obermaterial
- pflegeleichtes und leicht abwaschbares Outdoor-Obermaterial
- spezieller Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug
- vier Zipper am Reißverschluss ermöglichen das Einstellen individueller Kabelöffnungen
- praktischer Tragegurt mit Steck-Schnalle an der Oberseite
- leichtes Verstauen der Kabeltrommel in der Tasche, da diese komplett aufklappbar ist
- vorgestanzte Kabelöffnungen auf beiden Taschenseiten zum Durchziehen der Leitungen
- Taschenmaß: Höhe 390 mm, Breite 330 mm, Tiefe 210 mm
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- passend für Camping-Kabeltrommeln mit den Art.-Nr. 10173, 10176, 10231, 12270, 12274

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tasche für Camping-Kabeltrommeln	grau	1	4011160122798	12279

Alle Details im Überblick:



Reißverschluss mit allwettertauglichem Schutzüberzug und vier Zippern.



Tragegurt mit Steck-Schnalle für einfachen Transport.



Regenschutzlaschen über **vorgestanzten Öffnungsschlitz** zum Durchführen der Anschlussleitung.



Leichtes Einpacken der Kabeltrommel durch 270° Rundum-Reißverschluss auf Vorder- und Rückseite der Tasche.



Unkompliziertes Anschließen der Verbraucher dank der vier Zipper am Reißverschluss.



Praktische Kabelöffnungen auf beiden Taschenseiten zum Durchführen der Leitungen.

Kabeltrommel

IP44



- Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapptdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3500 W

mit Schutzkontaktstecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/80	4011160102318	10231



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite c

CEE Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Verlängerungsleitung mit «powerlight» Spannungsanzeige



IP44



- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig und 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A (IP44)
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160614033	61403

CEE Verlängerungsleitung mit PRCD Personenschutzschalter



IP44



- PRCD 30 mA mit Unterspannungsauslösung zum Schutz vor elektrischer Spannung
- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160452246	45224



Die Tasche zur Verlängerungsleitung
Art.-Nr. 12278, Seite 157.



Tasche für Verlängerungsleitungen



Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- zum Schutz von Verlängerungsleitungen vor Schmutz und Regen
- aus stark widerstandsfähigem, staub- und spritzwasserdichtem Outdoor-Obermaterial
- Obermaterial pflegeleicht und leicht abwaschbar
- spezieller Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug
- leichtes Verstauen der Verlängerungsleitung in der Tasche dank großer Reißverschluss-Öffnung
- Taschenmaß: ø 360 mm, Tiefe 110 mm
- besonders lange und elastische Gurthenkel zum Tragen
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet und leicht abwaschbar
- passend für bis zu 25 m lange Verlängerungsleitungen 3G2,5

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tasche für Verlängerungsleitungen	grau	1	4011160122781	12278



Stabile Tragegurte für einfachen Transport.



Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug.

CEE Adapterleitungen



Technische Daten

- mit schwarzer Gummischlauchleitung oder Polyurethanleitung in orangener Signalfarbe
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Adapterleitungen mit «powerlight» Spannungsanzeige



IP44

**BEST
SELLER**



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160614064	61406
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	1	4011160624346	62434

NEU



Leitung in
Signalfarbe

**BEST
SELLER**



- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- 1x Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe 230 V, 16 A
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen



Kabellänge

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160614088	61408
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	1	4011160624353	62435

NEU



Leitung in
Signalfarbe

CEE Adapterleitungen



Technische Daten

- mit schwarzer Gummischlauchleitung oder Polyurethanleitung in orangener Signalfarbe
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Adapterleitungen

IP44



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160614835	61483



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig und 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160604836	60483
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5	1	4011160624360	62436



Leitung in Signalfarbe

CEE Winkelkupplung mit zusätzlicher Schutzkontaktsteckdose auf der Rückseite



- 1x CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen



Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160613913	61391



Internationale CEE Adapterleitungen

JETZT NEU:
mit CEE Steckern und Kupplungen mit powerlight Spannungsanzeige



British Standard



Typ G

Leitung in
Signalfarbe



- mit 1,5 m orangene Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Ausführung

	VPE	EAN	Art.-Nr.
Stecker British Standard BS1363 (250 V, 13 A, 3-polig) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4059948002863	660486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige und Kupplung British Standard BS1363 (250 V, 13 A, 3-polig)	1	4059948002870	660488

Schweizer Standard



Typ J



- mit 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Ausführung

	VPE	EAN	Art.-Nr.
SEV-Stecker Typ 23 (230 V, 16 A, 3-polig, IP55) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4059948006458	762484
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige und SEV-Kupplung Typ 23 mit Schutzkappe (230 V, 16 A, 3-polig, IP55)	1	4059948006441	762483

Französischer Standard



Typ E



- mit 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Ausführung

	VPE	EAN	Art.-Nr.
NF-Stecker (230 V, 16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4011160614064	61406
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige und NF-Kupplung mit Schutzkappe (230 V, 16 A)	1	4059948004775	861408



Leitung in
Signalfarbe

- mit 1,5 m orangener Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Ausführung

	VPE	EAN	Art.-Nr.
NF-Stecker (230 V, 16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4011160624346	62434
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige und NF-Kupplung mit Schutzkappe (230 V, 16 A)	1	4059948004997	862435

Italienischer Standard



Typ L



- mit 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Ausführung

	VPE	EAN	Art.-Nr.
Italienischer Stecker Typ L (16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4059948002979	360486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) und italienische Steckdose Typ L (230 V, 10-16 A) mit «powerlight» Spannungsanzeige	1	4059948002986	360488



Länderübersicht je Steckertyp

In manchen Ländern werden mehrere Stecksysteme verwendet, daher können wir Ihnen keine verbindliche Übersicht präsentieren. Bitte informieren Sie sich vor Reiseantritt ausführlich welchen Typ Sie benötigen.

Typ B	Typ E	Typ F	Typ G	Typ I	Typ J	Typ L
Ecuador Japan Kanada Kolumbien Kuba Mexiko Panama Philippinen Taiwan Thailand USA Venezuela	Belgien Frankreich Marokko Monaco Polen Slowakei Tschechische Rep. Tunesien	Bulgarien Dänemark Deutschland Finnland Griechenland Kroatien Niederlande Norwegen Österreich Portugal Russland Schweden Spanien Türkei	Abu Dhabi Dubai Großbritannien Gambia Ghana Hongkong Indien Irak Irland Nordirland Schottland Singapur Wales Zypern	Argentinien Australien China Neuseeland Samoa Uruguay	Schweiz Liechtenstein	Äthiopien Chile Italien San Marino Vatikanstadt

Reise STECKY

für den Einsatz in über 100 Ländern



Ausführung für Haushaltsgeräte im Innenbereich

- Reiseadapter mit 5 leicht auswechselbaren Ländermodulen
- für den sicheren Anschluss von Euro-, Konturen- und Schutzkontaktsteckern
- mit Erdleitungsbügel und praktischem Reisetui

VPE	EAN	Art.-Nr.
1	4011160902536	90253

CEE Sicherheitsbox

IP44



- zuverlässiger Schlag- und Feuchtigkeitsschutz für Stecker und Kupplung
- unbeabsichtigtes Auseinanderziehen von Stecker und Kupplung ist nicht möglich
- mit stabilem Schloss und drei Schlüsseln
- durch die grüne Farbe fällt die Sicherheitsbox in der Hecke oder im Gras nicht auf
- Länge: 360 mm, Ø 110 mm
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Sicherheitsbox für CEE Steckverbindungen 230 V, 16 A, 3-polig	1	4011160487088	48708

Kabelhantel für Verlängerungsleitungen



- handlicher Helfer zum manuellen Aufwickeln von Verlängerungs- und Adapterleitungen
- für max. 15 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 oder orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- mit zwei praktischen Ösen zum Aufhängen
- inklusive Steckerparkplatz für die gängigsten Stecker, z. B. Schutzkontaktstecker und CEE Stecker 230 V



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Kabelhantel für max. 15 m Leitung	blau	1	4011160487095	48709

K. O. GASMELDER FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM CAMPING



SCHÜTZEN SIE SICH

- **vor Betäubung**
mit Narkosegas durch Diebe, während Sie schlafen.
- **vor Vergiftung**
durch ausströmendes Gas aus der Gasflasche der Kochstelle

« ALARM » NARKOSEGAS • PROPANGAS • BUTANGAS « ALARM »

K. O. Gasmelder H-AL 8300



NEU



- Gasmelder warnt vor Propan, Butan und Ether (Narkosegas)
- für den Einsatz in Campingwagen und Lkw-Fahrerkabinen geeignet
- Installation in einer Höhe von 70-110 cm über dem Boden
- mit LED-Funktionsanzeige: Power (grün), Fehler (gelb), Alarm (rot)
- mit elektrochemischem Sensor
- Signalton mit zusätzlicher Blink-LED
- Anschluß über USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)
- Kann auch mit einer Powerbank betrieben werden.
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung

H-AL 8300

VPE

1

EAN

4011160904189

Art.-Nr.

90418



MIXO CEE Stromverteiler



Technische Daten

- mobile Stromverteiler, platzsparend und universell einsetzbar
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- belastbar bis 16 A / ca. 3,5 kW
- ohne Absicherung
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Caravan Adapterstecker

Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A



EAN 4011160604942
Art.-Nr. 60494

Steckdosenleisten



Technische Daten

- mit beleuchtetem Ein- /Aus-Schalter und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, RN-F geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Steckdosenleisten mit Schalter



IP44

- mit **CEE Stecker** 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige



Ausführung	Kabel	EAN	Art.-Nr.
3-fach Steckdosenleiste	1,5 m H07RN-F 3G1,5	4011160386183	38618
5-fach Steckdosenleiste	4,5 m H07RN-F 3G1,5	4011160386190	38619



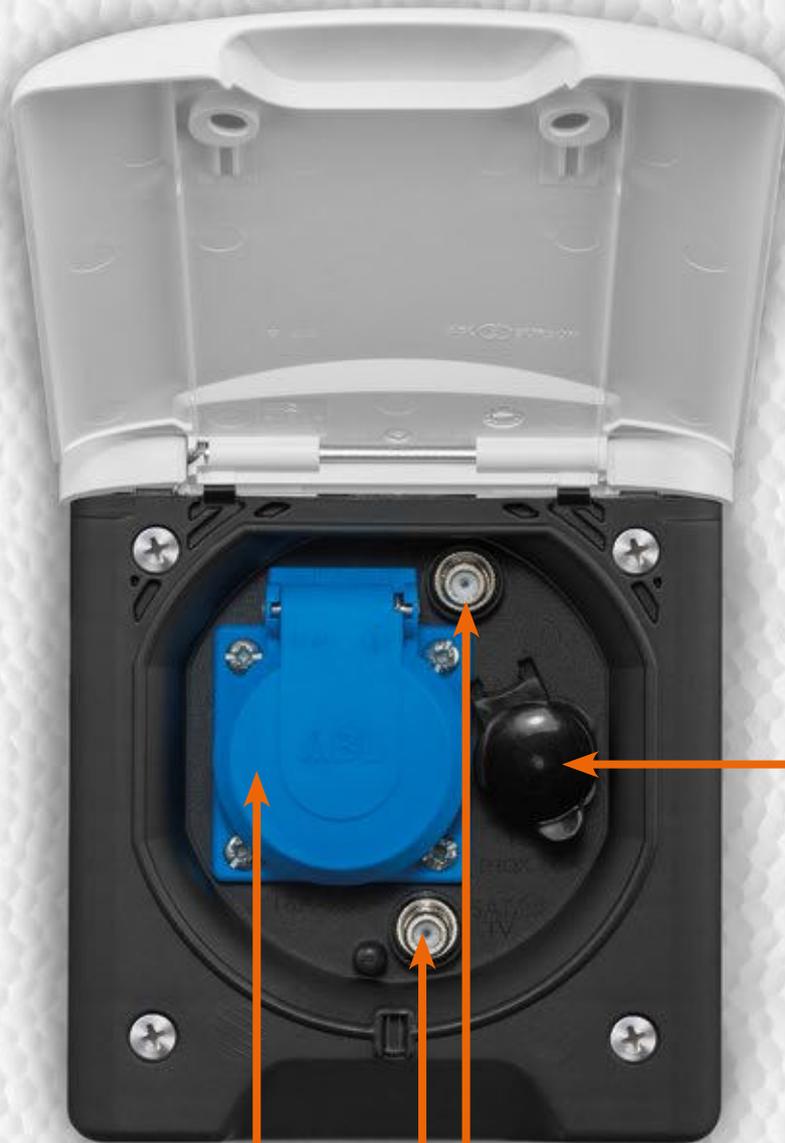
Alle Modelle mit **Schutzkontaktsteckdosen** mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem, spritzwassergeschütztem **Ein- /Aus-Schalter**. Zudem sind vorgebohrte Löcher zum Befestigen vorhanden.



Keine gegenseitige Behinderung der eingesteckten Stecker durch **45° gedrehte Steckdoseneinsätze**.

MULTIFUNKTIONS-EINBAUSTECKDOSE

NEU



12 V DC
Steckdose

Schutzkontaktsteckdose
mit Klappdeckel

2x
SAT-Steckdosen



Multifunktions-Einbausteckdose



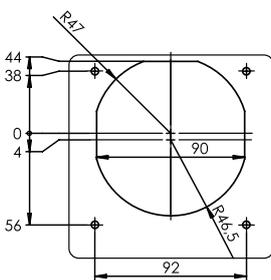
Technische Daten

- hochwertige Einbausteckdose zur Selbstmontage
- geprüft nach DIN VDE 0620
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



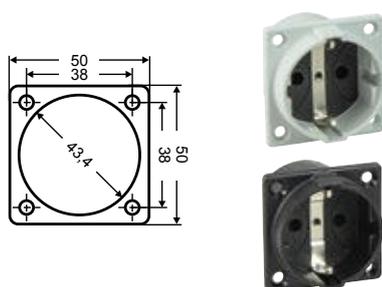
NEU

- Multifunktions-Einbausteckdose in elegantem Design
- Klappdeckel mit Magnetverschluss
- Öffnungswinkel des Deckels 180°
- alle Sichtteile aus UV-beständigem Kunststoff
- hohe Brandschutzklasse 850° C, selbstverlöschender Kunststoff
- Anschlüsse:
 - 1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, mit Klappdeckel,
 - 2x SAT-Steckdosen,
 - 1x 12 V DC Steckdose
- mit großem Anschlussraum
- geringe Aufbauhöhe
- Flanschmaß HxB in mm: 145x130
- Lochabstand HxB in mm: 94x92
- Einbautiefe in mm: 66



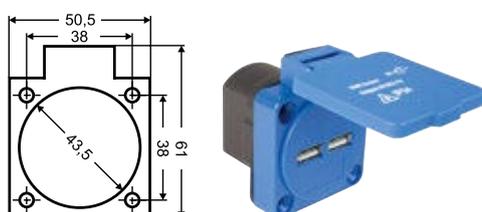
Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
weiß	1	4011160624735	62473
schwarz	1	4011160624742	62474
anthrazitgrau	1	4011160624759	62475

Einbausteckdosen



- Flanschmaß HxB in mm: 50x50
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 28
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich geeignet

Ausführung für den Innenbereich	VPE	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, grau	1	4011160450846	45084
Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160450815	45081

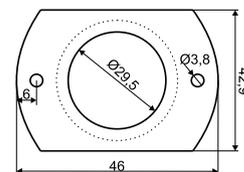


- 2 USB Ports 5V/2,1A DC
- Flanschmaß HxB in mm: 61x50,5
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 34
- IP54: zur Verwendung im Außenbereich geeignet

Ausführung 230 V	VPE	EAN	Art.-Nr.
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports	1	4011160450891	45089



- Lieferumfang inklusive 0,6 m Massekabel und Pluspol (mit Glassicherung), beide Anschlussdrähte mit Ringösen
- 2 USB Ports 1x 5V/1A und 1x 5V/2,1A
- mit Schutzkappe
- Flanschmaß HxB in mm: 43x46
- Lochabstand in mm: 34
- Einbautiefe in mm: 34
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich geeignet



Ausführung 12 V	VPE	EAN	Art.-Nr.
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports, weiß	1	4011160614644	61464
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports, schwarz	1	4011160614996	61499

Batterieadapter mit Zigarettanzünderkupplung



- ermöglicht den Anschluss jedes Gerätes mit Zigarettanzünderstecker direkt mit der Batterie (12 V oder 24 V)
- 1 m 2x0,75 mm² isolierte Zuleitung mit farbig gekennzeichneten Positiv- und Negativ-Batterieklemmen

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Batterieadapter mit Zigarettanzünderkupplung	1	4011160423055	42305

Sicherungen

IP44



- LS Sicherungsautomat in weißem Kunststoffgehäuse
- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T: 131x50x80 mm
- 2-polig schaltender Sicherungsautomat 230V/10A mit LS C10A, 2polig

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
LS Sicherungsautomat C10A	1	4011160615641	61564



- Fehlerstromschutzschalter in weißem Kunststoffgehäuse
- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T: 131x50x80 mm
- FI 25A, 30mA, 2polig, Typ A

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
FI-Schutzschalter	1	4011160615658	61565



- Kombisicherung FI-Schutzschalter und LS Sicherungsautomat in weißem Kunststoffgehäuse
- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T: 131x50x80 mm
- 230 V/16 A, 30 mA, 2-polig, Typ A, C-Charakteristik

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Kombisicherung	1	4011160615696	61569

Anschlussleitungen

- zur Verdrahtung von Steckdosen und anderem Elektrozubehör



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfd. Meter Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160708992	70899
2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718922	71892
5 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718953	71895
10 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718908	71890
5 m H07V-K 1,5mm ²	blau	1	4011160300400	30040
5 m H07V-K 2,5 mm ²	blau	1	4011160300424	30042
5 m H07V-K 6,0mm ²	blau	1	4011160300455	30045
5 m H07V-K 1,5mm ²	rot	1	4011160300417	30041
5 m H07V-K 2,5mm ²	rot	1	4011160300431	30043
5 m H07V-K 6,0mm ²	rot	1	4011160300448	30044
5 m PVC Zwillingsleitung H03VH-H 2x0,75mm ²	weiß	1	4011160300509	30050
laufender Meter schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160100185	10018

Caravan Adapter



Wir haben die Lösung!

Das Problem: Ihre Anhängerkupplung hat einen 13-poligen Anschluss und Ihr Anhänger hat einen 7-poligen Anschluss?

Die Lösung: Mit unseren Steckern, Kupplungen und Adaptern können Sie alle gängigen Anschlüsse mit Ihrer Anhängerkupplung verbinden.



- Verbindung der 13-poligen Steckdose (Nadelsystem) mit 7-poligem Anhängerstecker
- kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Universal Kurzadapter	1	4011160604690	60469



- Verbindung der 13-poligen Steckdose (Nadelsystem) mit 7-poligem Anhängerstecker
- kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Universal Miniadapter	1	4011160604393	60439

1



- rund, mit Klappdeckel und mit Kontakt für Nebelschlussleuchte
- zum Anschrauben

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Caravan Anbausteckdose 13-polig	1	4011160614743	61474
2 Caravan Anbausteckdose 7-polig	1	4011160614736	61473

2



1



- zur Montage an ein Anschlusskabel
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach DIN ISO 1724

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Stecker 7-polig	1	4011160604621	60462
2 Stecker 13-polig	1	4011160604645	60464

2



1



- zur Montage an ein Anschlusskabel
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach DIN ISO 1724

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Kupplung 7-polig	1	4011160604638	60463
2 Kupplung 13-polig	1	4011160604669	60466

2





Caravan Adapterkabel



1

- mit 0,6 m PVC Fahrzeugleitung 7x1,0

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Adapterkabel 7-polige Kupplung und 13-poliger Stecker	1	4011160604676	60467
2 Adapterkabel 13-polige Kupplung und 7-poliger Stecker	1	4011160604683	60468



2



- 13-poliger Stecker und 7-poliger Stecker
- mit 1 m PVC Spiral-Fahrzeugleitung 7x1,0

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Adapterkabel	1	4011160614750	61475



- 7-polige Kupplung und 7-poliger Stecker
- mit 2 m PVC Spiral-Fahrzeugleitung 7x1,0

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Verlängerungskabel	1	4011160614767	61476



- 13-polige Kupplung und 13-poliger Stecker
- mit 3 m TPU Spiral-Fahrzeugleitung 12x0,75 + 1x1,0

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Verlängerungskabel	1	4011160624766	62476



Mit unserer Auswahl sind Sie unterwegs
in jedem Fall bestens ausgestattet!



Caravan Tester Set

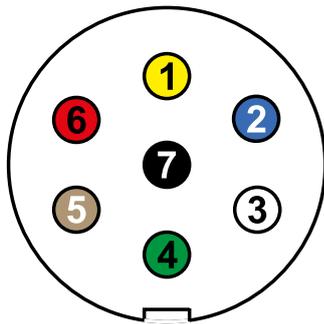
NEU



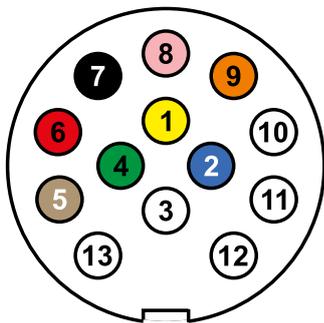
- Set bestehend aus:
Caravantester mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung,
zusätzlich ein Adapter 13-polig auf 7-polig und
ein Adapter 7-polig auf 13-polig
- Beleuchtungs- und Kabeltester für Anhänger und Zugfahrzeuge
- handliches Testgerät zum Finden von Kabelleitungsdefekten
- defekte Kabelfarben werden durch LEDs angezeigt
- alle 7-poligen und 13-poligen Dosen und Stecker können geprüft werden
- interne Batterieversorgung, keine Fremd-Stromquelle notwendig
- Betrieb mit 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Caravan Tester Set	1	4011160614682	61468

Anschlussschema für Stecker und Kupplungen



7-polig (Steckdose)



13-polig (Steckdose)

Stecker spiegelverkehrt

PIN-Belegung	Kontakt	Farbe	7-polig	13-polig
1	L	gelb	Blinklicht links	Blinklicht links
2	54g	blau	Nebelschlusslicht	Nebelschlusslicht
3	31	weiß	Masse	Masse
4	R	grün	Blinklicht rechts	Blinklicht rechts
5	58R	braun	Schlusslicht rechts	Schlusslicht rechts
6	54	rot	Bremslicht rechts/links	Bremslicht rechts/links
7	58L	schwarz	Schlusslicht links	Schlusslicht links
8	ZR	grau/pink		Rückfahrlicht
9	30	braun/blau orange		Dauerplus
10				Ladeleitung
11				frei
12				frei
13	31	schwarz/weiß weiß/rot		Masse



10



Tischsteckdosen **176-177**

Steckdosenleisten & Multistecker **178-185**

Server 19" Steckdosenleisten **186-187**

Zeitschaltuhren **188**

Funksteckdosen **189**

Energiekosten-Messgerät **189**

Eis-Stop-Heizkabel **190-191**

Gefahrenmelder **192-194**

Heim und Garten

NEU



Tischsteckdosen



Steckdosen-Würfel mit Induktionsladefläche

IP20



Vorder- und Rückseite

2

Schutzkontaktsteckdosen

- 5 W Ladefläche zum Laden induktionsfähiger Mobiltelefone
- mit beleuchtetem Ein-/Ausschalter
- 1,5 m Kunststoffmanteilleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V~ / 16 A / 50-60 Hz / max. 3.500 W
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 3x USB Ports 5 V / 2,4 A	schwarz	32	4011160182204	18220



5 W Ladefläche zum schnellen Laden induktionsfähiger Mobiltelefone



Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A mit erhöhtem Berührungsschutz



Mit beleuchtetem Schalter zum Ein- bzw. Ausschalten der Schutzkontaktsteckdosen



3x USB Ports 5 V / 2,4 A perfekt für Smartphones, Tablets, Kameras und Bluetooth-Lautsprecher



1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktwinkelstecker

NEU



Tischsteckdosen



Steckdosen-Türme mit Induktionsladefläche

IP20

8

Schutzkontaktsteckdosen



Art.-Nr. 18221: Vorder- und Rückseite

12

Schutzkontaktsteckdosen



Art.-Nr. 18222: Vorder- und Rückseite

- 5 W Ladefläche zum Laden induktionsfähiger Mobiltelefone
- mit beleuchteten Schaltern zum Ein- bzw. Ausschalten von je 4 Schutzkontaktsteckdosen pro Ebene
- 2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker
- mit erhöhtem Berührungsschutz und mit Überlastschutz
- 230 V~ / 16 A / 50-60 Hz / max. 3.500 W
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
8x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 3x USB Ports 5 V / 2,4 A	schwarz	12	4011160182211	18221
12x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 3x USB Ports 5 V / 2,4 A	schwarz	12	4011160182228	18222



5 W Ladefläche zum schnellen Laden induktionsfähiger Mobiltelefone



Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A mit erhöhtem Berührungsschutz und mit Überlastschutz



Mit beleuchteten Schaltern zum Ein- bzw. Ausschalten von je 4 Schutzkontaktsteckdosen pro Ebene



3x USB Ports 5 V / 2,4 A perfekt für Smartphones, Tablets, Kameras und Bluetooth-Lautsprecher



2 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktwinkelstecker

Flachstecker

Praktisches Design für schwer zugängliche Stellen

Steckt man einen Flachstecker in eine Steckdose, liegt dieser im Vergleich zu herkömmlichen geraden Schutzkontaktsteckern oder auch Winkelsteckern **besonders flach** an der Steckdose an. Eine **ausklappbare Lasche** auf der Rückseite der Flachstecker ermöglicht dennoch das einfache Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



Steckdosenleisten



- mit 2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	weiß	10	4011160113918	11391
3-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113925	11392
5-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	weiß	10	4011160113932	11393
5-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113949	11394



Ausklappbarer Bügel
für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



Extrem flach anliegende Stecker,
die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.

Verlängerungsleitungen mit Flachsteckern finden Sie auf Seite 69.
Flachstecker zu Selbstmontage finden Sie auf Seite 89.

Schutzkontaktsteckdose mit Ein-/Aus-Schalter

IP20



- keine Stand-by-Kosten Ihrer Elektrogeräte
- handlich und platzsparend
- einfache Bedienung (Gerät einstecken – fertig)
- Schalter mit Kontrollleuchte, 1-polig schaltend
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1-fach	Schutzkontaktsteckdose	weiß	20	4011160450372	45037

Euro-Steckdosenleiste 3- und 6-fach mit Schalter

IP20



- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 2x1,0 mit Konturenstecker
- Eurosteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 1.700 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach	1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160113123	11312
6-fach	1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160113147	11314

Euro-Steckdosenleiste 3- und 6-fach

IP20



- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 2x1,0 mit Konturenstecker
- Eurosteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 1.700 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach	1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160113130	11313
6-fach	1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160113154	11315

Steckdosenleiste 3- und 6-fach mit Spiralkabel

IP20



- mit Spiralkabel H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- zur Wandbefestigung geeignet
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach	2,5 m Spiralkabel	weiß	10	4011160114311	11431
3-fach	2,5 m Spiralkabel	schwarz	10	4011160114328	11432
6-fach	2,5 m Spiralkabel	weiß	10	4011160114618	11461
6-fach	2,5 m Spiralkabel	schwarz	10	4011160114625	11462





Erdspieß

Erdspieß-Verteilersteckdose

IP44



- witterungsbeständiger, bruchfester Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen 
- 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F **3G1,5**
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x Schutzkontaktsteckdosen	10	4011160606809	60680
4x Schutzkontaktsteckdosen	1	4011160606847	60684

Erdspieß-Verteilersteckdose mit Zeitschaltuhr

IP44



- mit Zeitschaltuhr für die bequeme Steuerung angeschlossener Geräte
- witterungsbeständiger, bruchfester Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen 
- 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F **3G1,5**
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x Schutzkontaktsteckdosen	1	4011160606854	60685



Alle Details im Überblick

Wertvolle Elektrogeräte wie Computer oder TV-Anlagen können bei entstehenden Überspannungen durch fehlerhafte Schaltvorgänge, Schwankungen im Stromnetz oder indirekten Blitzeinschlag beschädigt werden. Die **Steckdosenleisten FLASH** mit Überspannungsschutz schützen die Elektronikbauteile der angeschlossenen Geräte und bieten dadurch die nötige **Sicherheit vor zu hohen elektrischen Spannungen**.

Qualitativ hochwertiges Kabel
mit 1,5 m Länge

Stabiles, flamsicheres Gehäuse
in formschönem Design

Beleuchteter Ein-/ Aus-Schalter

Überspannungsschutz:
durch eingebaute Gasableiter und Hochfrequenzfilter werden alle sensiblen Elektronikbauteile sicher geschützt

Schutzkontaktsteckdosen
mit erhöhtem Berührungsschutz in 45° Anordnung

Intelligente Kabelführung
für ein professionelles Kabelmanagement

Auch zur **Wandmontage** geeignet

Art.-Nr 18670
mit **Hand-/Fußschalter** erhältlich

Art.-Nr 18212
mit **USB-Ladeadapter**
5 V/ 2400 mAh erhältlich

Steckdosenleisten FLASH



Technische Daten

- mit Überspannungsschutz: 230 V, 16 A, 3,5 kW
- Type 3 SPD, Uc: 250 V
- Uoc: 2,5 kV (L-N) / 5,0 kV (L/N-PE)
- Up: 1,8 kV (L-N) / 2,5 kV (L/N-PE)
- Ansprechzeit: <1 ns
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Steckdosenleisten FLASH mit Überspannungsschutz

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186639	18663
5-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186653	18665
6-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186660	18666
9-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186691	18669

Steckdosenleisten FLASH mit USB-Port

IP20


- 6-fach Steckdosenleiste mit 2 USB Ports 5 V / 2000 mAh
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	1	4011160182129	18212

Steckdosenleiste FLASH mit Hand-/Fußschalter

IP20


- 6-fach Steckdosenleiste mit separatem Hand-/Fußschalter mit Kontrollleuchte
- 1 m Steuerleitung H03VV-F 3G0,5 zum Hand-/Fußschalter
- 1,5 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	10	4011160186707	18670

Steckdosenleiste FLASH Master/Slave

IP20


- 1 x Master-Steckdose und 5x Slave-Steckdosen
- **Master-/Slave-Funktion:** mit dem Ein-/Aussschalten des Gerätes, welches in der Master-Steckdose ist, werden alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit geschaltet
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Kontrollleuchte

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	10	4011160186721	18672

Adapter

IP20


Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Überspannungsschutzadapter	weiß	1	4011160186110	18611

Alle Details im Überblick

Bei zu hohen elektrischen Spannungen, die durch fehlerhafte Schaltvorgänge, Schwankungen im Stromnetz oder indirekten Blitzeinschlag entstehen, können wichtige Bauteile wertvoller Elektrogeräte beschädigt werden. Die **Steckdosenleisten ALUX mit Überspannungsschutz bieten die nötige Sicherheit** für die angeschlossenen Geräte. Gasableiter und Hochfrequenzfilter leiten die zu hohen elektrischen Spannungen ab und schützen so empfindliche Elektronikbauteile.

Durch das extrem stabile Aluminium-Gehäuse sind Steckdosenleisten ALUX vor schädlichen mechanischen Einflüssen geschützt und garantieren eine lange Haltbarkeit.



Steckdosenleisten ALUX



Technische Daten

- mit Überspannungsschutz: 230 V, 16 A, 3,5 kW
- Type 3 SPD, Uc: 250 V
- Uoc: 2,5 kV (L-N) / 5,0 kV (L/N-PE)
- Up: 1,8 kV (L-N) / 2,5 kV (L/N-PE)
- Ansprechzeit: <1 ns
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Steckdosenleisten ALUX mit Überspannungsschutz

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183645	18364
6-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183669	18366
8-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183683	18368
10-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183607	18360

Tisch-Steckdosenleiste ALUX mit USB-Anschlüssen

IP20


- Befestigungsklemmen zur sicheren Montage auf Tisch- und Arbeitsplatten
- 4-fach Steckdosenleiste mit 2 USB Ports 5 V / 2000 mAh
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183614	18361





NEU

Steckdosenleisten 19" RACK, 1HE



19 Zoll Steckdosenleisten

IP20

- für universellen Einbau in 19 Zoll (48,26 cm) Netzwerkschränke bzw. IT-Server-Racks
- stabiles Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse in standardisierter Bauweise
- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in 45°-Anordnung
- Höhe (Rack-Einheit): 1HE (44,45 mm)
- 230 V~ / 16 A / max. 3500 W*
- IP20: Zur Verwendung im Innenbereich

Abb.	Ausführung	Anschluss	Gehäuse	EAN	Art.-Nr.
1	8-fach*	3 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker	Kunststoff, schwarz	4011160181900	18190
2	8-fach* mit beleuchtetem Ein-/Ausschalter	3 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker	Kunststoff, schwarz	4011160181917	18191
3	8-fach mit Überlastschutz 10 A mit Reset-Funktion, 230 V~ / 10 A / max. 2300 W mit Überspannungsschutz mit optischer Anzeige	3 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Typ C14 IEC Kaltgerätestecker	Kunststoff, schwarz	4011160181924	18192
4	8-fach* U _c : 250 V~ 50 Hz Typ3, U _{oc} : 6,0 KV (L-N, L/N-PE) U _p : 2,0 KV (L/N-PE); 1,8 KV (L-N)	2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker	Aluminium, schwarz	4011160181931	18193
5	9-fach*	2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktwinkelstecker	Aluminium, schwarz	4011160181948	18194



Verschiedene
Montagewinkel möglich.

NEU

Multi/Winkel Steckdosenleiste 19" RACK, 1HE



ohne Anschlussleitung



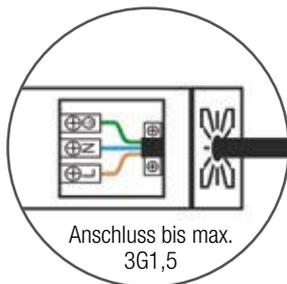
Montageclip für
jede Seite



verschiedene
Steckmöglichkeiten
für Clips



Anschluss-
raum mit
Deckel



Anschluss bis max.
3G1,5

Beispiele für die Befestigung der Montageclips in
unterschiedlichen Winkeln.



Multi/Winkel 19 Zoll Steckdosenleiste

IP20

- für universellen Einbau in 19 Zoll (48,26 cm) Netzwerkschränke bzw. IT-Server-Racks
- beiliegende, seitliche Montageclips können horizontal, vertikal und in 30°-Stellungen platziert werden
- stabiles Aluminium-Gehäuse in standardisierter Bauweise
- 7 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in 45°-Anordnung
- Steckdosenleiste mit großem Anschlussraum zur Selbstmontage einer Leitung bis max. 3G1,5 (Leitung nicht in Lieferumfang enthalten)
- mit beleuchtetem Ein-/Ausshalter
- Höhe (Rack-Einheit): 1HE (44,45 mm)
- 230 V~ / 16 A / max. 3500 W
- IP20: Zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Anschluss	Gehäuse	EAN	Art.-Nr.
7-fach mit beleuchtetem Ein-/Ausshalter	mit großem Anschlussraum zur Selbstmontage einer Leitung	Aluminium, schwarz	4011160181955	18195

Zeitschaltuhren



Mechanische Zeitschaltuhren

Mit den beweglichen Kippschaltern lässt sich ein Schaltabstand von 15 bzw. 30 Min einstellen (modellabhängig).

Digitale Zeitschaltuhren

Modernste Mikroprozessoren sorgen für eine minutengenaue Programmierung. Sogar selbstständig auslösende Zufallsintervalle sind programmierbar (z. B. zum Schutz vor Einbruch).

Vorteile:

- einfachste Bedienung
- hohe Qualität und Zuverlässigkeit
- zuverlässige Ein- und Aus-Schaltung aller angeschlossenen Elektrogeräte
- präzise Steuerung von Elektrogeräten aller Art
- energiesparend
- mit erhöhtem Berührungsschutz

Technische Daten

- Anschluss 230 V, 16 A, max. 3500 W
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, EN 60739
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich
- **IP44:** spritzwassergeschützte Steckdosen mit robustem Gehäuse zur Verwendung in Feuchträumen oder im Außenbereich



Art.-Nr. 24030



Art.-Nr. 24031



Art.-Nr. 24032



Art.-Nr. 24033

Zeitschaltuhren für den Außenbereich



IP44

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tages-Zeitschaltuhr mechanisch, 96 Schaltzeiten	1	4011160240317	24031
Wochen-Zeitschaltuhr digital, 8 Programme	1	4011160240331	24033

Zeitschaltuhren für den Innenbereich



IP20

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tages-Zeitschaltuhr mechanisch, 48 Schaltzeiten	1	4011160240300	24030
Wochen-Zeitschaltuhr digital, 8 Programme	1	4011160240324	24032

Funksteckdosen 3-er Set mit Fernbedienung

IP20



- Funksteckdosen mit Fernbedienung zum komfortablen Ein- und Ausschalten elektrischer Geräte, wie z. B. Fernseher, Computer, HiFi-Geräte, etc.
- Fernbedienung mit bis zu 30 Meter Reichweite
- Steckdosen sind einzeln oder gleichzeitig anwählbar
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Empfänger können unsichtbar hinter Schränken u.ä. positioniert werden
- besonders geeignet zum Bedienen von schwer zugänglichen elektrischen Geräten
- einfache Handhabung: keine Installation erforderlich
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Funksteckdosen 3-er Set mit Fernbedienung	weiß	1	4011160240805	24080

Energiekosten-Messgerät

IP20



- zur Berechnung der Betriebskosten und Senkung des Energieverbrauchs von Haushaltsgeräten
- Hilft bei der Erkennung von Energiefressern und führt somit zu einer Verringerung von Stromkosten
- Misst Momentanverbrauch und Gesamtverbrauch
- 4-stelliges digitales Display
- Parameter:

Messbereich für Strom:	0 bis 9999 kWh
Messgenauigkeit:	+/- 2 %
Betriebstemperatur:	-10 bis +50 °C
- 230 V, 16 A, 50 - 60 Hz, max. 3500 W
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Energiekosten-Messgerät	weiß	1	4011160240522	24052

Aufbau eines Heizkabels mit integriertem Thermostat

Zuleitung

2 m lange, einbaufertige Zuleitung mit Schutzkontaktstecker.

Die Zuleitung ist nicht beheizt und dient der Überbrückung der Entfernung zwischen dem Stromanschluss und dem zu beheizenden Gegenstand.

Frostschutz-Heizkabel

Beheizter Teil des Kabels in verschiedenen Längen.

Wird gerade oder in Wicklungen um, im oder am Gegenstand befestigt, der vor Frost geschützt werden soll. Dabei muss die Installationsanleitung beachtet werden, um Kabelbrand zu verhindern.



Schutzkontaktstecker

IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt.
Zum Anschluss an eine sichere und geschützte Spannungsquelle.



Thermostat

Integriert in das Leitungsende und zum Schutz mit Kunststoff ummantelt.

Befestigung des Thermostats

Das Thermostat wird optimalerweise an der kältesten Stelle, der zur Messung herangezogenen Oberfläche angebracht. Das Thermostat muss eng an der Messstelle anliegen. Platzieren Sie hierzu das Thermostat mit der **runden Fläche** direkt auf der Oberfläche und befestigen Sie es stramm mit qualitativ hochwertigem Isolierband.

Funktionsweise / Messung

Das im Kabel integrierte Thermostat löst bei einer Messtemperatur von 3 °C die Heizfunktion des Kabels aus. Das sich erwärmende Kabel gibt seine Temperatur an die Wasserleitung ab und verhindert so das Gefrieren des Wassers in der Leitung. Die ersten zwei Meter der Leitung ab dem Stecker sind ohne Heizfunktion und dienen als Zuleitung zu einem sicheren Stromanschluss. Der Rest der Leitung bis zum Thermostat wird erwärmt. Misst das Thermostat 10 °C, schaltet es die Heizfunktion wieder ab.



Seitenansicht des Thermostats mit orange markierter Messfläche.



Frontansicht des Thermostats mit orange markierter Messfläche.



Eis-Stop-Heizkabel



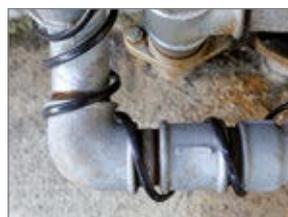
Eis-Stop-Heizkabel

IP44



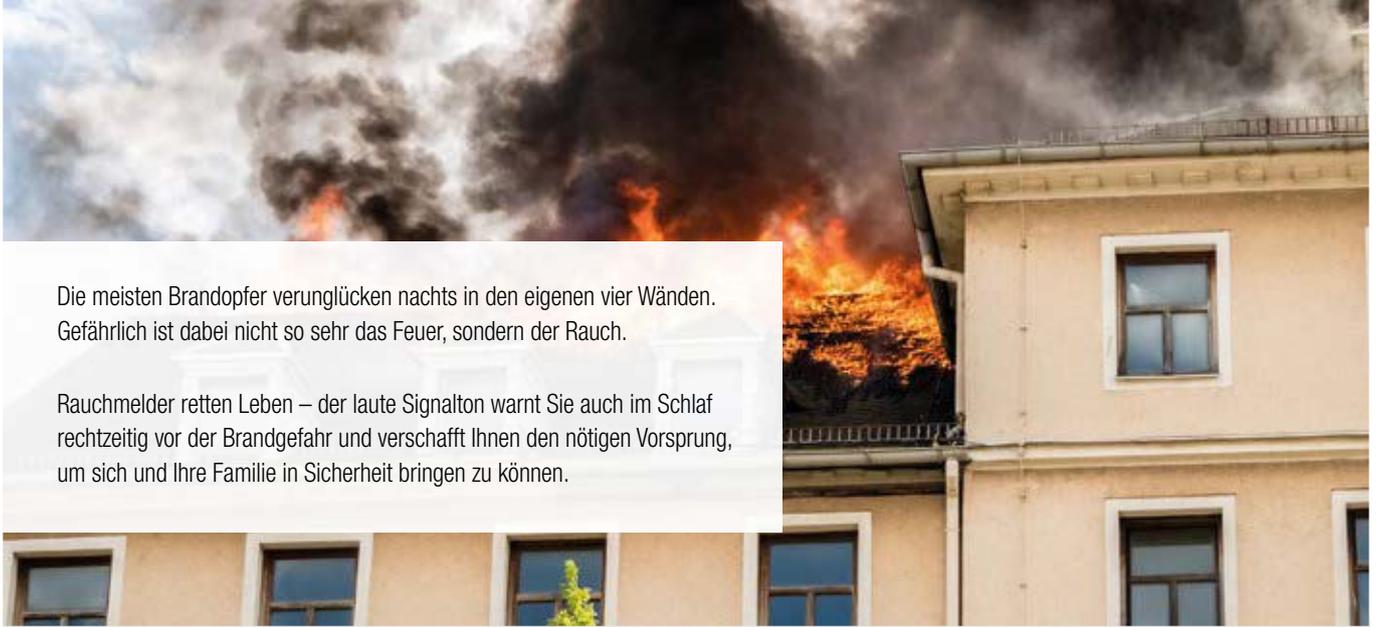
- Frostschutz-Heizkabel mit eingebautem Thermostat wurden entwickelt um im Winter das Einfrieren von metallischen Wasserleitungen zu verhindern
- einbaufertig mit 2 m unbeheizter Zuleitung H05RN-F 3G1,0 und Schutzkontaktstecker
- externe Temperaturüberwachungssysteme und Zubehörteile sind nicht erforderlich
- Erzeugte Temperatur durch das Kabel: maximal 45 °C
- spezifische Leistung: 15 W/m
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- schaltet sich automatisch bei + 3 °C ein und bei + 10 °C wieder aus (gemessen am Thermostat am Kabelende)
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Gesamtlänge	Länge des beheizten Kabels	VPE	EAN	Art.-Nr.
4 m	2 m	1	4011160670107	67010
6 m	4 m	1	4011160670145	67014
8 m	6 m	1	4011160670169	67016
10 m	8 m	1	4011160670114	67011
14 m	12 m	1	4011160670121	67012
20 m	18 m	1	4011160670138	67013
22 m	20 m	1	4011160670152	67015



Unsere Heizkabel wurden entwickelt, um das Einfrieren von metallischen Wasserleitungen und Wasserrohren zu verhindern.

Wenn alle Punkte der Installationsanleitung beachtet werden, können unsere Heizkabel theoretisch auch dazu dienen Wassertanks vor dem Gefrieren zu schützen, Teiche eisfrei zu halten und Pflanzen zu überwintern. Hierfür sollten Sie einen Fachmann für Pflanzen oder Teiche zu Rate ziehen.



Die meisten Brandopfer verunglücken nachts in den eigenen vier Wänden. Gefährlich ist dabei nicht so sehr das Feuer, sondern der Rauch.

Rauchmelder retten Leben – der laute Signalton warnt Sie auch im Schlaf rechtzeitig vor der Brandgefahr und verschafft Ihnen den nötigen Vorsprung, um sich und Ihre Familie in Sicherheit bringen zu können.

Rauchmelder



Rauchmelder H-AL 9000 / H-AL 13000

IP20



85 dB



20-40m²



9V incl.

- Fotoelektrischer Melder
- H-AL 13000 inklusive 1x 3V CR123A Lithium-Batterie (10 Jahre), nicht tauschbar
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Zur Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Sicherheitsclip (verhindert die Montage ohne Batterie)
- Höhe ca. 37 mm, Durchmesser 100 mm
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Geprüft nach EN 14604
- H-AL 13000 geprüft nach VdS 3131
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 13000 mit Li-Ion-Batterie (10 Jahre Betriebsdauer) VdS	1	4011160904172	90417

Magnethalterung für Gefahrenmelder



- Einfachste Montage: Starke Klebe-Pads für sichere Befestigung der Magnete
- Erleichtert den Wechsel der Batterien und den Funktionstest
- Passend für Rauch- und Hitzemelder mit einem Mindestdurchmesser von 80 mm
- Kein Bohren notwendig: Installation ohne Werkzeug
- Auch geeignet für Wohnmobile, Boote etc.

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
selbstklebende Magnethalterung	1	4011160904066	90406





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 Erstickten.

Gasmelder



CO-Melder H-AL 14000

IP20



85 dB



20-40m²



2xAA incl.

- mit Funktionsanzeige
- elektrochemischem Sensor
- Signalton mit zusätzlicher Blink-LED
- inklusive 2x AA Batterien
- Warnton bei niedrigem Batteriestand und optischer Anzeige
- Umgebungsbedingungen: -10° C bis 40° C Temperatur, bis 95 % Luftfeuchtigkeit
- zur Wand- oder Deckenmontage geeignet, inkl. Befestigungsmaterial
- geprüft nach EN 50291
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung

H-AL 14000

VPE

10

EAN

4011160904080

Art.-Nr.

90408



Mit Hilfe eines speziellen Sensors warnt der Wassermelder Sie bei entstehender Feuchtigkeit. Gleich ob Rohrbrüche, auslaufende Badewannen und Waschmaschinen oder offene Wasserhähne - sobald der Wassermelder Feuchtigkeit wahrnimmt ertönt ein lauter Signalton. So können Sie selbst bei kleinen Überschwemmungen rechtzeitig eingreifen.

Wassermelder



Wassermelder H-AL 7000

IP65



- Temperatureinsatzbereich: - 4 °C bis 38 °C
- inklusive 9 V Block-Batterie
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Höhe: 33 mm, Durchmesser: 85 mm
- **IP65**: staubdicht und strahlwassergeschützt

Ausführung

H-AL 7000 mit Carbon-Zink-Batterie

VPE

EAN

Art.-Nr.

10

4011160904035

90403



85 dB



9V incl.



Art	EAN	Seite
10013	4011160100130	81
10017	4011160100178	81
10018	4011160100185	81
10018	4011160100185	169
10020	4011160100208	81
10025	4011160100253	81
10027	4011160100277	81
10030	4011160100307	81
10032	4011160100321	81
10034	4011160100345	81
10036	4011160100369	81
10038	4011160100383	83
10039	4011160100390	83
10040	4011160100406	81
10041	4011160100413	83
10042	4011160100420	81
10044	4011160100444	82
10045	4011160100451	81
10046	4011160100468	82
10047	4011160100475	81
10049	4011160100499	82
10050	4011160100505	81
10051	4011160100512	82
10053	4011160100536	81
10057	4011160100574	83
10058	4011160100581	83
10059	4011160100598	83
10060	4011160100604	83
10064	4011160100642	83
10074	4011160100741	83
10075	4011160100758	81
10076	4011160100765	81
10087	4011160100871	81
10089	4011160100895	81
10091	4011160100918	81
10116	4011160101168	26
10118	4011160101182	27
10119	4011160101199	27
10120	4011160101205	40
10128	4011160101281	18
10129	4011160101298	18
10132	4011160101328	18
10133	4011160101335	18
10135	4011160101359	26
10136	4011160101366	12
10137	4011160101373	12
10139	4011160101397	12
10150	4011160101502	40
10155	4011160101557	18
10158	4011160101588	18
10170	4011160101700	152
10176	4011160101762	152
10179	4011160101793	40
10205	4011160102059	40
10208	4011160102080	40
10211	4011160102110	27
10212	4011160102127	27
10231	4011160102318	155

Art	EAN	Seite
10313	4011160103131	21
10314	4011160103148	21
10315	4011160103155	40
10316	4011160103162	26
10317	4011160103179	26
10319	4011160103193	27
10325	4011160103254	21
10333	4011160103339	21
10342	4011160103421	15
10343	4011160103438	15
10344	4011160103445	15
10347	4011160103476	15
10408	4011160104084	40
10411	4011160104114	27
10412	4011160104121	27
10414	4011160104145	27
10542	4011160105425	41
10565	4011160105654	41
10566	4011160105661	41
10829	4011160108297	49
10975	4011160109751	41
10976	4011160109768	41
11004	4011160110047	12
11005	4011160110054	12
11101	4011160111013	28
11102	4011160111020	28
11103	4011160111037	28
11104	4011160111044	28
11108	4011160111082	18
11151	4011160111518	28
11154	4011160111549	28
11312	4011160113123	179
11313	4011160113130	179
11314	4011160113147	179
11315	4011160113154	179
11391	4011160113918	178
11392	4011160113925	178
11393	4011160113932	178
11394	4011160113949	178
11431	4011160114311	179
11432	4011160114328	179
11461	4011160114618	179
11462	4011160114625	179
11541	4011160115417	41
11542	4011160115424	41
11584	4011160115844	41
11585	4011160115851	41
12110	4011160121104	39
12121	4011160121210	39
12228	4011160122286	40
12236	4011160122361	25
12239	4011160122392	25
12270	4011160122705	153
12272	4011160122729	153
12274	4011160122743	153
12276	4011160122767	153
12278	4011160122781	157
12279	4011160122798	155

Artikelverzeichnis

Art	EAN	Seite
12323	4011160123238	25
12325	4011160123252	25
12611	4011160126116	30
12612	4011160126123	145
12613	4011160126130	145
12622	4011160126222	146
12645	4011160126451	30
12646	4011160126468	30
12647	4011160126475	30
12648	4011160126482	31
12649	4011160126499	31
12702	4011160127021	146
12705	4011160127052	146
12706	4011160127069	146
12707	4011160127076	146
12708	4011160127083	146
12710	4011160127106	147
12711	4011160127113	147
12712	4011160127120	147
12714	4011160127144	147
16086	4011160160868	29
16094	4011160160943	29
16095	4011160160950	29
16151	4011160161513	18
16410	4011160164101	29
16415	4011160164156	29
18190	4011160181900	186
18191	4011160181917	186
18192	4011160181924	186
18193	4011160181931	186
18194	4011160181948	186
18195	4011160181955	187
18212	4011160182129	183
18220	4011160182204	176
18221	4011160182211	177
18222	4011160182228	177
18360	4011160183607	185
18361	4011160183614	185
18364	4011160183645	185
18366	4011160183669	185
18368	4011160183683	185
18611	4011160186110	183
18663	4011160186639	183
18665	4011160186653	183
18666	4011160186660	183
18669	4011160186691	183
18670	4011160186707	183
18672	4011160186721	183
19133	4011160191336	11
19134	4011160191343	11
19861	4011160198618	138
19862	4011160198625	139
20120	4011160201202	40
20124	4011160201240	18
20125	4011160201257	18
20742	4011160207426	23
20743	4011160207433	23
20752	4011160207525	23

Art	EAN	Seite
20753	4011160207532	23
22160	4011160221606	13
22166	4011160221668	13
22167	4011160221675	13
22176	4011160221767	152
22620	4011160226205	40
22623	4011160226236	19
22628	4011160226281	19
22629	4011160226298	19
22631	4011160226311	13
22650	4011160226502	40
22655	4011160226557	19
22658	4011160226588	19
22723	4011160227233	20
22725	4011160227257	20
22728	4011160227288	40
22729	4011160227295	20
22731	4011160227318	15
22732	4011160227325	15
22733	4011160227332	15
23240	4011160232404	24
23241	4011160232411	24
23320	4011160233203	20
23321	4011160233210	20
23328	4011160233289	20
23620	4011160236204	40
23623	4011160236235	19
23624	4011160236242	19
23625	4011160236259	19
23626	4011160236266	13
23641	4011160236419	20
23644	4011160236440	19
23645	4011160236457	19
23646	4011160236464	20
23650	4011160236501	40
23653	4011160236532	19
23654	4011160236549	19
23663	4011160236631	19
23664	4011160236648	19
23668	4011160236686	19
23829	4011160238291	47
23992	4011160239922	15
23993	4011160239939	20
23994	4011160239946	20
23998	4011160239984	20
23999	4011160239991	20
24030	4011160240300	188
24031	4011160240317	188
24032	4011160240324	188
24033	4011160240331	188
24052	4011160240522	189
24080	4011160240805	189
26000	4011160260001	37
26020	4011160260209	37
26100	4011160261008	34
26101	4011160261015	35
26102	4011160261022	35
26103	4011160261039	35

Art	EAN	Seite
26104	4011160261046	34
26105	4011160261053	35
26200	4011160262005	34
26201	4011160262012	35
26202	4011160262029	35
26203	4011160262036	35
26204	4011160262043	34
26205	4011160262050	35
26402	4011160264023	36
26405	4011160264054	36
26412	4011160264122	36
26415	4011160264153	36
30040	4011160300400	169
30041	4011160300417	169
30042	4011160300424	169
30043	4011160300431	169
30044	4011160300448	169
30045	4011160300455	169
30050	4011160300509	169
38601	4011160386015	65
38603	4011160386039	65
38604	4011160386046	49
38605	4011160386053	65
38606	4011160386060	65
38609	4011160386091	65
38616	4011160386169	65
38618	4011160386183	165
38619	4011160386190	165
38630	4011160386305	65
38631	4011160386312	65
42303	4011160423031	135
42305	4011160423055	168
42411	4011160424113	135
42435	4011160424359	135
42804	4011160428043	130
42808	4011160428081	132
42810	4011160428104	131
42820	4011160428203	132
42824	4011160428241	133
42825	4011160428258	133
42830	4011160428302	128
42832	4011160428326	128
45030	4011160450303	89
45034	4011160450341	89
45035	4011160450358	89
45037	4011160450372	179
45039	4011160450396	89
45080	4011160450808	91
45081	4011160450815	168
45084	4011160450846	168
45085	4011160450853	91
45089	4011160450891	168
45100	4011160451003	90
45209	4011160452093	48
45221	4011160452215	48
45222	4011160452222	49
45223	4011160452239	48
45224	4011160452246	156

Art	EAN	Seite
45230	4011160452307	48
45305	4011160453052	46
45400	4011160454004	51
45401	4011160454011	51
45458	4011160454585	46
45460	4011160454608	46
46211	4011160462115	141
46212	4011160462122	141
46213	4011160462139	141
46241	4011160462412	136
46242	4011160462429	136
46243	4011160462436	136
46323	4011160463235	125
46324	4011160463242	125
46325	4011160463259	125
46326	4011160463266	125
46333	4011160463334	125
46334	4011160463341	125
46335	4011160463358	125
46340	4011160463402	125
46341	4011160463419	125
46342	4011160463426	125
46343	4011160463433	125
46344	4011160463440	124
46345	4011160463457	124
46346	4011160463464	124
46347	4011160463471	124
46350	4011160463501	125
46351	4011160463518	125
46360	4011160463600	114
46361	4011160463617	114
46365	4011160463655	115
46370	4011160463709	105
46371	4011160463716	109
46372	4011160463723	104
46373	4011160463730	107
46403	4011160464034	119
46405	4011160464058	120
46407	4011160464072	121
46408	4011160464089	121
46409	4011160464096	119
46410	4011160464102	117
46415	4011160464157	120
46416	4011160464164	121
46425	4011160464256	120
46426	4011160464263	117
46428	4011160464287	117
46429	4011160464294	117
46450	4011160464508	110
46451	4011160464515	110
46452	4011160464522	112
46455	4011160464553	110
46458	4011160464584	112
46465	4011160464652	120
46480	4011160464805	120
46650	4011160466502	122
46750	4011160467509	122
46756	4011160467561	123

Art	EAN	Seite
46758	4011160467585	123
46759	4011160467592	122
46978	4011160469787	126
46981	4011160469817	127
46982	4011160469824	127
46986	4011160469862	120
47250	4011160472503	135
48707	4011160487071	71
48708	4011160487088	162
48709	4011160487095	162
50101	4011160501012	69
50102	4011160501029	69
50131	4011160501319	69
50132	4011160501326	69
50151	4011160501517	69
50152	4011160501524	69
50211	4011160502118	69
50212	4011160502125	69
50521	4011160505218	69
50522	4011160505225	69
51013	4011160510137	67
51021	4011160510212	69
51022	4011160510229	69
51153	4011160511530	67
59105	4011160591051	59
59110	4011160591105	59
59125	4011160591259	59
59150	4011160591501	59
59205	4011160592058	59
59210	4011160592102	59
59225	4011160592256	59
59250	4011160592508	59
59310	4011160593109	83
59311	4011160593116	83
59350	4011160593505	82
59441	4011160594410	82
59442	4011160594427	82
59444	4011160594441	82
59445	4011160594458	82
59446	4011160594465	82
59447	4011160594472	82
59450	4011160594502	83
59631	4011160596315	82
60057	4011160600579	91
60205	4011160602054	67
60210	4011160602108	67
60215	4011160602153	67
60262	4011160602627	67
60264	4011160602641	67
60265	4011160602658	67
60270	4011160602702	62
60271	4011160602719	62
60272	4011160602726	62
60305	4011160603051	67
60310	4011160603105	67
60315	4011160603150	67
60335	4011160603358	62
60336	4011160603365	62

Art	EAN	Seite
60340	4011160603402	62
60341	4011160603419	62
60342	4011160603426	55
60343	4011160603433	56
60345	4011160603457	55
60350	4011160603501	55
60351	4011160603518	55
60352	4011160603525	55
60353	4011160603532	55
60354	4011160603549	55
60355	4011160603556	55
60356	4011160603563	55
60357	4011160603570	55
60359	4011160603594	67
60361	4011160603617	67
60364	4011160603648	67
60365	4011160603655	67
60370	4011160603709	62
60371	4011160603716	62
60372	4011160603723	62
60373	4011160603730	62
60374	4011160603747	62
60375	4011160603754	62
60376	4011160603761	74
60379	4011160603792	74
60382	4011160603822	62
60383	4011160603839	62
60384	4011160603846	62
60410	4011160604102	88
60412	4011160604126	87
60415	4011160604157	88
60417	4011160604171	87
60419	4011160604195	87
60439	4011160604393	170
60445	4011160604454	63
60446	4011160604461	63
60450	4011160604508	63
60454	4011160604546	63
60455	4011160604553	91
60456	4011160604560	63
60458	4011160604584	63
60462	4011160604621	170
60463	4011160604638	170
60464	4011160604645	170
60466	4011160604669	170
60467	4011160604676	171
60468	4011160604683	171
60469	4011160604690	170
60483	4011160604836	159
60494	4011160604942	164
60533	4011160605338	101
60600	4011160606007	91
60671	4011160606717	66
60673	4011160606731	66
60680	4011160606809	181
60684	4011160606847	181
60685	4011160606854	181
60705	4011160607059	57

Art	EAN	Seite
60706	4011160607066	57
60707	4011160607073	57
60708	4011160607080	57
60711	4011160607110	57
60712	4011160607127	57
60713	4011160607134	57
60714	4011160607141	57
60715	4011160607158	57
60716	4011160607165	57
60717	4011160607172	57
60718	4011160607189	57
60721	4011160607219	57
60726	4011160607264	57
60727	4011160607271	57
60740	4011160607400	101
60771	4011160607714	57
60772	4011160607721	57
60874	4011160608742	98
61391	4011160613913	159
61403	4011160614033	156
61406	4011160614064	158
61406	4011160614064	160
61408	4011160614088	158
61412	4011160614125	87
61451	4011160614514	56
61452	4011160614521	56
61453	4011160614538	56
61454	4011160614545	56
61455	4011160614552	56
61456	4011160614569	56
61457	4011160614576	56
61459	4011160614590	56
61464	4011160614644	168
61468	4011160614682	173
61473	4011160614736	170
61474	4011160614743	170
61475	4011160614750	171
61476	4011160614767	171
61483	4011160614835	159
61499	4011160614996	168
61564	4011160615641	169
61565	4011160615658	169
61569	4011160615696	169
61745	4011160617454	98
61746	4011160617461	98
61754	4011160617546	97
61757	4011160617577	97
61758	4011160617584	97
62058	4011160620584	63
62059	4011160620591	63
62207	4011160622076	87
62220	4011160622205	88
62221	4011160622212	88
62222	4011160622229	88
62223	4011160622236	88
62224	4011160622243	88
62225	4011160622250	88
62232	4011160622328	87

Art	EAN	Seite
62233	4011160622335	87
62242	4011160622427	87
62243	4011160622434	87
62250	4011160622502	61
62251	4011160622519	61
62252	4011160622526	61
62253	4011160622533	61
62254	4011160622540	61
62260	4011160622601	61
62261	4011160622618	61
62262	4011160622625	61
62263	4011160622632	61
62264	4011160622649	61
62271	4011160622717	55
62273	4011160622731	55
62401	4011160624018	88
62403	4011160624032	88
62411	4011160624117	88
62413	4011160624131	88
62434	4011160624346	158
62434	4011160624346	160
62435	4011160624353	158
62436	4011160624360	159
62473	4011160624735	167
62474	4011160624742	167
62475	4011160624759	167
62476	4011160624766	171
62511	4011160625114	99
62512	4011160625121	99
67010	4011160670107	191
67011	4011160670114	191
67012	4011160670121	191
67013	4011160670138	191
67014	4011160670145	191
67015	4011160670152	191
67016	4011160670169	191
70410	4011160704109	68
70412	4011160704123	68
70413	4011160704130	59
70414	4011160704147	59
70415	4011160704154	59
70416	4011160704161	58
70419	4011160704192	58
70423	4011160704239	77
70424	4011160704246	77
70425	4011160704253	68
70426	4011160704260	68
70427	4011160704277	77
70428	4011160704284	77
70430	4011160704307	75
70431	4011160704314	75
70432	4011160704321	75
70522	4011160705229	76
70530	4011160705304	74
70532	4011160705328	74
70552	4011160705526	74
70556	4011160705564	74
70558	4011160705588	74

Artikelverzeichnis

Art	EAN	Seite
70631	4011160706318	76
70641	4011160706417	76
70642	4011160706424	76
70651	4011160706516	76
70652	4011160706523	76
70800	4011160708008	77
70802	4011160708022	77
70807	4011160708077	77
70808	4011160708084	77
70832	4011160708329	77
70833	4011160708336	77
70838	4011160708381	77
70839	4011160708398	77
70865	4011160708657	79
70867	4011160708671	79
70868	4011160708688	79
70873	4011160708732	79
70874	4011160708749	79
70880	4011160708800	78
70881	4011160708817	78
70882	4011160708824	78
70883	4011160708831	78
70884	4011160708848	78
70885	4011160708855	78
70899	4011160708992	169
70908	4011160709081	75
70909	4011160709098	75
70910	4011160709104	74
70911	4011160709111	75
70912	4011160709128	74
70913	4011160709135	75
70914	4011160709142	75
70917	4011160709173	75
70918	4011160709180	75
70919	4011160709197	75
70970	4011160709708	74
70977	4011160709777	74
71890	4011160718908	169
71892	4011160718922	169
71895	4011160718953	169
71914	4011160719141	75
87202	4011160872020	79
90253	4011160902536	161
90403	4011160904035	194
90406	4011160904066	192
90408	4011160904080	193
90417	4011160904172	192
90418	4011160904189	163
99456	4011160994562	130
360486	4059948002979	160
360488	4059948002986	160
660486	4059948002863	160
660488	4059948002870	160
762483	4059948006441	160
762484	4059948006458	160

Art	EAN	Seite
861408	4059948004775	160
862435	4059948004997	160
10936ET	4011160109362	41
10960ET	4011160109607	41
SP11101	4011160111013	28
SP11102	4011160111020	28
SP11103	4011160111037	28
SP11104	4011160111044	28
SP11108	4011160111082	18
SP11151	4059948006489	28
SP11154	4059948006496	28

Acculine Multi 40 W oder 80 W

Geeignet für Akkus folgender Hersteller
mit der Spannung

14,4 V & 18 V



Der passende Strahler
zu deiner Werkzeugserie!

Nutze die Akkus deiner Werkzeuge
für die mobilen Strahler der
Acculine Multi Serie



SCHURRER

M. SCHURRER & CO. Ges.m.b.H.
Bayernstraße 39 | 5072 Siezenheim
T +43 662 85 47 00 0 | F +43 662 85 46 32
mail@schurrer.at | www.schurrer.at