# SCHURRER

Produktkatalog











## **SORTIMENT**

3-5	5	K	ah	ام	tr	om	m	ام	n
J-,			a Lu	CI	ш	UIII		CI	ш

- 5 Tasche für Kabeltrommeln
- **6** Verlängerungsleitungen
- 7 Tasche für Verlängerungsleitungen
- 8-9 Adapterleitungen
- **10-11** Internationale Adapterleitungen
  - **12** Camping Zubehör
  - 13 Gasmelder
- 14-17 Stromzähler
  - 18 Kabelboxen
  - 19 Steckdosenleisten
- 20-22 Einbausteckdosen
  - 23 Sicherungen
- **24-25** Caravan Adapter
  - **26** Caravan Tester
- **27-28** Camping Beleuchtung



## 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.









### **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 Leitungsbezeichnung H07RN-F oder höherwertige, wie die Polyurethanleitung H07BQ-F in orangener Signalfarbe, 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** und Sie müssen selbst für den Schaden haften sowie 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 unter 1,5 m** nicht 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.

## **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





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

Ausführung	ø mm	VPE	EAN	ArtNr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160221767	22176

#### Camping-Kabeltrommel mit «powerlight» Spannungsanzeige





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

Ausführung	ø mm	VPE	EAN	ArtNr.
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 5







## Camping-Kabeltrommeln

#### **Technische Daten**

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit ergonomischem Haltegriff
- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- 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







#### Camping-Gerätekabeltrommeln mit «powerlight» Spannungsanzeige





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

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



Die Tasche zur Kabeltrommel Art.-Nr. 12279. Seite 5





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



- CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- 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	ArtNr.
25 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2,5</b>	285	1/80	4011160122743	12274
25 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G <b>2,5</b>	285	1/80	4011160122767	12276



Signalfarbe





Die Tasche zur Kabeltrommel Art.-Nr. 12279, Seite 5

## Tasche für Camping-Kabeltrommeln







#### Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- aus stark widerstandsfähigem, staub- und spritzwasserdichtem Outdoor-Obermaterial
- Obermaterial pflegeleicht und leicht abwaschbar
- 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. 10170, 10173, 10176, 12270, 10231, 12272, 12274, 12276

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	ArtNr.
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 Öffnungsschlitzen zum Durchführen der Anschlussleitung.



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



Unkompliziertes Anschließen der Verbraucher dank vier Reißverschluss-Zipper.



Praktische Kabelöffnungen auf beiden Taschenseiten zum Durchführen der Leitungen.

#### Kabeltrommel



- Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 👚

Ausführung 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 5



## 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

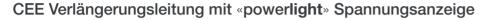
















- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig und 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A (IP44)
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

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

#### CEE Verlängerungsleitungen mit PRCD Personenschutzschalter



45224

4011160452246



- 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.



Die Tasche zur Verlängerungsleitung Art.-Nr. 12278, Seite 11

2x 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5

CAMPING DUO

MIT SCHWARZER GUMMISCHLAUCHLEITUNG

Set bestehend aus:

CEE Camping-Kabeltrommel (Art.-Nr. 10176)
25 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 mit CEE Stecker mit 

powerlight» Spannungsanzeige, 1 CEE Steckdose und 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln

1,5 m Verlängerungsleitung H07RN-F 3G2,5 (Art.-Nr. 61402) mit CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel mit «powerlight»

Spannungsanzeige, inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

### Finger weg! Das gehört Carlo Camper!

Camping, Cars und Caravan: Ihr Ausstatter für alle Fälle

Camping-Shop Musterstraße 10 12345 Musterstadt Tel.01234/56789

Besuchen Sie uns bald wieder: Campingplatz Kuckucksnest im Schwarzwald

## **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.



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)





#### Tasche für Verlängerungsleitungen



#### Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- zum Schutz von Verlängerungsleitungen vor Schmutz und Rege/PE
   aus s
   EAN
   Art.-Nr.
   4011160452246
   45224
- Obermaterial ptlegeleicht 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	ArtNr.
Tasche für Verlängerungsleitungen	grau	1	4011160122781	12278

#### Alle Details im Überblick:



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

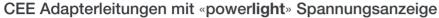
















- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «power**light»** Spannungsanzeige
- inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge	VPE	EAN	ArtNr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	1	4011160614064	61406
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160624346	62434







• 1x Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe 230 V, 16 A

• inkl. Klettkabelbinder mit Metalllasche zum Aufhängen

Kabellänge	VPE	EAN	ArtNr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160614088	61408
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160624353	62435

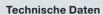


## **CEE Adapterleitungen**









- 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**



- 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	ArtNr.
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	ArtNr.
1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160604836	60483
1,5 m orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160624360	62436





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







## Internationale CEE Adapterleitungen

**JETZT NEU:** 

mit CEE Steckern und Kupplungen mit powerlight Spannungsanzeige







#### **British Standard**





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

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

#### Schweizer Standard







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

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
SEV-Stecker Typ 12 (230 V, 10 A, 3-polig) und			
CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig, bis max. 10 A	1	4059948003990	760486
belastbar) mit «power <b>light»</b> Spannungsanzeige			
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «powerlight»			
Spannungsanzeige und SEV-Kupplung Typ 23 mit Schutzkappe	1	4059948004393	761488
(230 V, 16 A, 3-polig)			

#### Französischer Standard







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

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



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

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
NF-Stecker (230 V, 16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) mit «power <b>light»</b> Spannungsanzeige	1	4011160624346	62434
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) mit «power <b>light»</b> Spannungsanzeige und NF-Kupplung mit Schutzkappe (230 V, 16 A)	1	4059948004997	862435

#### Italienischer Standard





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

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
Italienischer Stecker Typ L (16 A) CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4059948002979	360486
mit «powerlight» Spannungsanzeige			
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.



Ecuador

Japan

Kanada

Kolumbien

Kuba

Mexiko

Panama

Philippinen

Taiwan

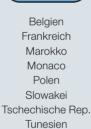
Thailand

USA

Venezuela

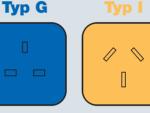








Bulgarien Abu Dhabi Dänemark Dubai Deutschland Großbritannien Finnland Gambia Griechenland Ghana Kroatien Hongkong Niederlande Indien Norwegen Irak Österreich Irland Portugal Nordirland Russland Schottland Schweden Singapur Spanien Wales Türkei Zypern



Argentinien Australien China Neuseeland Samoa Uruguay







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 Reiseetui

VPE

Typ J

Typ L

4011160902512 1

**EAN** 

90251

Art.-Nr.

## **Camping Zubehör**





#### **CEE Sicherheitsbox**







- 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 85 mm
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
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 3G**2,5** oder orangene Polyurethanleitung H07BQ-F 3G**2,5**
- mit zwei praktischen Ösen zum Aufhängen
- inklusive Steckerparkplatz für die gängigsten Stecker, z. B. Schutzkontaktstecker und CEE Stecker 230 V

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	ArtNr.
Kabelhantel für max. 15 m Leitung	blau	1	4011160487095	48709













#### K. O. Gasmelder H-AL 8300



- 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	VPE	EAN	ArtNr.
H-AL 8300	1	4011160904189	90418





## **MIXO STROMZÄHLER**

#### DEN STROMVERBRAUCH IMMER IM BLICK

Vermeiden Sie böse Überraschungen zum Ende Ihres Camping-Urlaubs und behalten Sie mit dem MIXO Stromzähler jederzeit Ihren Stromverbrauch im Blick.



#### **EINFACHE INBETRIEBNAHME**

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen der Stromquelle und Ihrem Wohnmobil ein. Die Stromzählung beginnt, sobald ein Verbraucher, z. B. eine Lampe, eingeschaltet wird.

#### **ROLLENZÄHLWERK: MID KONFORM**

In MIXO Stromzählern sind ausschließlich Rollenzählwerke verbaut, die entsprechend der Vorgaben der Eichaufsichtsbehörde MID konform sind. Der MIXO Stromzähler garantiert Ihnen eine manipulationssichere Erfassung von Messwerten.

#### STROMABRECHNUNG? MIT MIXO STROMZÄHLERN KEIN PROBLEM!

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

## MIXO Stromzähler

## Außenweiger







#### Technische Daten

- mit 2x 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt, zur Verwendung im Außenbereich geeignet







mit Rollenzählwerk

#### MIXO Stromzähler

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- integrierter Stromzähler mit Rollenzählwerk, **MID konform** 2014/32/EU
- Display analog 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh, Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

Abb.	Ausführung	Kabellänge	VPE	EAN	ArtNr.
1	mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung	2x 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2,5</b>	1	4011160617478	61747
2	mit CEE Stecker und CEE Kupplung	2x 1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2.5</b>	1	4011160617485	61748







#### **MIXO EMS**





CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige und 1,5 m Zuleitung H07RN-F 3G2,5

#### Ausgang

1x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 2x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig







**EAN** 4011160604966

**Art.-Nr.** 60496

### MIXO CEE Stromverteiler

#### **Technische Daten**

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













#### **MIXO WESER**

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



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

#### Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



**EAN** 4011160604980

Art.-Nr. 60498

p●werlight

pannungsanzeige



#### **MIXO SAALE**





CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

#### Ausgang

2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A

1x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig

1x CEE Kupplung 230 V, 16 A, 3-polig mit «power**light»** Spannungsanzeige und 1,5 m Zuleitung H07RN-F 3G2,5







**EAN** 4011160604973

Art.-Nr. 60497





#### **CEE Adapter Caravan**

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



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

#### Ausgang

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A



**EAN** 4011160604942

**Art.-Nr.** 60494



## Kabelboxen





#### **Technische Daten**

- Kabelboxen aus robustem, schlagfestem Kunststoff in modernem Design
- mit praktischem Haltegriff
- inklusive Thermoschutzschalter
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5
- ermöglicht leichtes Auf- und Abrollen
- geprüft nach: EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- IP20: abgedeckt

#### Kabelbox für den Innenbereich



- Gehäuse mit ausklappbarer Kurbel
- mit Schutzkontaktwinkelstecker 230 V, 16 A
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Farbe	EAN	ArtNr.
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/grau	4011160160806	16080
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	4011160160813	16081



- mit Schutzkontaktwinkelstecker 230 V, 16 A
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

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





#### **Technische Daten**

- mit beleuchtetem Ein- /Aus-Schalter und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 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



• mit Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A

Ausführung	Kabellänge	EAN	ArtNr.
3-fach	1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5	4011160386039	38603
5-fach	4,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5	4011160386053	38605





 $\bullet\,$  mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige

Ausführung	Kabellänge	EAN	ArtNr.
3-fach	1,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5	4011160386183	38618
5-fach	4,5 m schwarze Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5	4011160386190	38619

#### **Details im Überblick:**



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**



## Multifunktions-Einbausteckdose

#### **Technische Daten**

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









- Klappdeckel mit Magnetverschluss
- Öffnungswinkel des Deckels 180°
- alle Sichtteile aus UV-beständigem Kunststoff
- hohe Brandschutzklasse 850° C, selbstverlöschender Kunststoff
- Anschlüsse:

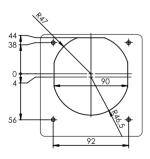
1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, mit Klappdeckel,

- 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	ArtNr.
weiß	1	4011160624735	62473
schwarz	1	4011160624742	62474
anthrazitgrau	1	4011160624759	62475











## Stecker, Kupplungen und Einbausteckdosen





#### Stecker und Kupplungen





• Leitungsaufnahme bis 3G1,5

• IP20: zur Verwendung im Innenbereich geeignet

Ausführung für den Innenbereich	VPE	EAN	ArtNr.
PVC Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160622229	62222
PVC Schutzkontaktkupplung 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160622250	62225



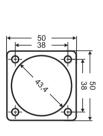
• Leitungsaufnahme bis 3G2,5

• IP44: zur Verwendung im Außenbereich geeignet

Ausführung für den Außenbereich	VPE	EAN	ArtNr.
Gummi-Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160604102	60410
Gummi-Schutzkontaktkupplung 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160604157	60415



#### Einbausteckdosen

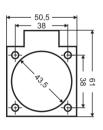






- Flanschmaß HxB in mm: 50x50
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 28
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich geeignet

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





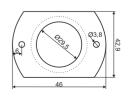
- 2 USB Ports 5 V/2,1 A DC
- Flanschmaß HxB in mm: 61x50,5
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 34
- IP54: zur Verwendung im Außenbereich geeignet

Ausführung 230 V	VPE	EAN	ArtNr.
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports, blau	1	4011160450891	45089



- Lieferumfang inklusive 0,6 m Massekabel und Pluspol (mit Glassicherung), beide Anschlussdrähte mit Ringösen
- 2 USB Ports 1x 5 V/1 A und 1x 5 V/2,1 A
- mit Schutzkappe
- Flanschmaß HxB in mm: 43x61
- Lochabstand in mm: 48
- Einbautiefe in mm: 34
- IP20: zur Verwendung im Innenbereich geeignet

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



## Sicherungen und Anschlussleitungen



#### Sicherungen



- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T in mm: 131x50x80

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
1	<ul> <li>LS Sicherungsautomat C10A</li> <li>in weißem Kunststoffgehäuse</li> <li>2-polig schaltender Sicherungsautomat 230 V/10 A mit LS C10 A, 2-polig</li> </ul>	1	4011160615641	61564
2	<ul> <li>Fehlerstromschutzschalter</li> <li>in weißem Kunststoffgehäuse</li> <li>FI 25 A, 30 mA, 2-polig, Typ A</li> </ul>	1	4011160615658	61565
3	Kombisicherung FI-Schutzschalter und LS Sicherungsautomat • in weißem Kunststoffgehäuse • 230 V/16 A, 30 mA, 2-polig, Typ A, C-Charakteristik	1	4011160615696	61569

### Batterieadapter mit Zigarettenanzünderkupplung



- ermöglicht den Anschluss jedes Gerätes mit Zigarettenanzünderstecker direkt mit der Batterie (12 V oder 24 V)
- 1 m 2×0,75 mm² isolierte Zuleitung mit farbig gekennzeichneten Positiv- und Negativ-Batterieklemmen

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
Batterieadapter mit Zigarettenanzünderkupplung	1	4011160423055	42305

#### Anschlussleitungen



• zur Verdrahtung von Steckdosen und anderem Elektrozubehör

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	ArtNr.
Ifd. 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-F7x1,0	schwarz	1	4011160718908	71890
5 m H07V-K <b>1,5mm²</b>	blau	1	4011160300400	30040
5 m H07V-K <b>2,5 mm²</b>	blau	1	4011160300424	30042
5 m H07V-K <b>6,0mm²</b>	blau	1	4011160300455	30045
5 m H07V-K <b>1,5mm²</b>	rot	1	4011160300417	30041
5 m H07V-K <b>2,5mm²</b>	rot	1	4011160300431	30043
5 m H07V-K <b>6,0mm²</b>	rot	1	4011160300448	30044
5 m PVC Zwillingsleitung H03VH-H 2x0,75mm²	weiß	1	4011160300509	30050
laufender Meter schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G <b>2,5</b>	schwarz	1	4011160100185	10018
50 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160100208	10020



## Caravan Adapter

#### Wir haben die Lösung!

**Das Problem:** Ihre Anhängerkupplung hat einen 13-poligen Anschluss und

IhrAnhänger hat einen 7-poligen Anschluss?

Die Lösung: Mit unseren Steckern, Kupplungen und Adaptern können Sie alle

gängigen Anschlüsse mit Ihrer Anhängerkupplung verbinden.





#### Caravan Adapter







• kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
Universal Kurzadapter	1	4011160604690	60469





· kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
Universal Miniadapter	1	4011160604393	60439







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

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
1	Anbausteckdose 13-polig	1	4011160614743	61474
2	Anbausteckdose 7-polig	1	4011160614736	61473





- zur Montage an ein Anschlusskabel
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser von 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach ISO 1724 / ISO 11446

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
1	Stecker 7-polig	1	4011160604621	60462
2	Stecker 13-polig	1	4011160604645	60464



- zur Montage an ein Anschlusskabel
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser von 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach ISO 1724 / ISO 11446

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
1	Kupplung 7-polig	1	4011160604638	60463
2	Kupplung 13-polig	1	4011160604669	60466



## Caravan Adapterkabel





### Caravan-Adapterkabel



• mit 0,6 m PVC Fahrzeugleitung 7×1

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
1	7-polige Kupplung und 13-poliger Stecker	1	4011160604676	60467
2	13-polige Kupplung und 7-poliger Stecker	1	4011160604683	60468



• mit 1 m TPU Spiral-Fahrzeugleitung 7×1

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
13-poliger Stecker und 7-poliger Stecker	1	4011160614750	61475



• mit 2 m TPU Spiral-Fahrzeugleitung 7×1

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
7-polige Kupplung und 7-poliger Stecker	1	4011160614767	61476



• mit 3 m TPU Spiral-Fahrzeugleitung 12x0,75 + 1x1

	NEU
FΔN	Δrt -Nr

Ausführung	VPE	EAN	ArtNr.
13-polige Kupplung und 13-poliger Stecker	1	4011160624766	62476

## **Caravan Tester**



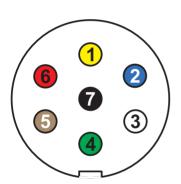
#### Caravan Tester Set



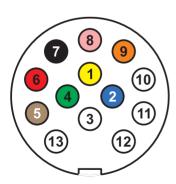
- Set bestehend aus: Caravantester mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung, zusätzlich ein Adapter 13-polig auf 7-polig und ein Adapter 7-polig auf 13-polig
- Beleuchtungs- und Kabeltester für Anhänger und Zugfahrzeuge
- handliches Testgerät zum Finden von Kabelleitungsdefekten
- defekte Kabelfarben 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	ArtNr.
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		Dauerplus
9	30	orange		Dauerpius
10				Ladeleitung
11				frei
12				frei
13	31	schwarz/weiß		Masse
13	ا ا	weiß/rot		iviasse





#### Akku LED Stirnlampe HD 150



größenverstellbares Kopfband



- leistungsstarke LED mit einer Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Leuchtstärke in zwei Stufen regulierbar, mit An/Aus-Schalter
- mit größenverstellbarem Kopfband und Stirnpolster
- Li-Poly Akku 3,7 V/800 mAh mit Ladestandanzeige
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät 5 V/1 A

Ausführung	Farbtemperatur	VPE	EAN	ArtNr.
2 Watt ca. 75/150 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428234	42823

#### LED Taschenlampe XT1



- leistungsstarke LED in robustem Aluminiumgehäuse
- 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

Ausführung	Farbtemperatur	VPE	EAN	ArtNr.
1 Watt ca. 70-110 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160428043	42804

#### Akku LED Handlampe





- spezieller LED-Lichtstrang und 3 zusätzliche LED im Lampenkopf
- gummibeschichtetes Gehäuse mit klappbarem Haken zum Aufhängen
- 4 Magnete auf der Rückseite
- Li-lon Akku 3,7 V/2.000 mAh mit Ladestandanzeige
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät (5 V/1 A)
- 3 Schaltungen möglich: AN Nur Lampenkopf AUS

Ausführung	Farbtemperatur	VPE	EAN	ArtNr.
2 Watt ca. 200/20 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428203	42820

#### Solarstrahler







#### Solarline LED Strahler mit zusätzlichem 12 V-Batterie Anschlusskabel

- 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
- IP65: staubdicht- und strahlwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Akku LiFePo4 (Lithium Eisen)	Akku Ladezeit	EAN	ArtNr.
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

#### Solarline LED Strahler mit Bewegungsmelder



- Strahler schwenk- und arretierbar mit Aluminiumdruckgussgehäuse
- Bewegungsmelder: Sensor 180°
- Erfassungsbereich: bis zu 12 Meter
- regelbar von 10 Sekunden bis 6 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- Solar Panel (3,5 W/14,5 V) mit Li-lon Akku (7,4 V/1.800 mAh)
- Ladezeit: ca. 10 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 4 Stunden
- 3 m Verbindungskabel zwischen Leuchte und Solar-Panel

Ausführung	Farbtemperatur	VPE	EAN	ArtNr.
10 Watt ca. 550 Lumen	5.000 K (neutral weiß)	1	4011160469787	46978



# Bestellformular

ArtNr. as - Schwabe	Bezeichnung			EK-Preis
Firma:		PLZ, Ort:		
Vorname:		Telefon:		
Name:	lame: Telefax:			
	E-Mail:			
<u></u>				
		Firmenstempel		
D				
Datum, Ort:				
Unterschrift:				

## **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