

brennenstuhl®

_ smart technology.



CAMPING 2021



Camping mit geprüfter Qualität und Expertise Camping with proofed quality and expertise

Die Beliebtheit wächst, den Urlaub auf dem Campingplatz, im Caravan, Wohnmobil, oder Wohnwagen zu verbringen oder Outdoor-Abenteuer im Zelt zu erleben. Oftmals sind Campingplätze top gelegen und kaum ein Urlaub bietet wahrscheinlich vergleichbar viele Freiheiten und Abenteuer wie ein Camping-Urlaub.

Camping-Neulinge, aber auch erfahrene Camper, müssen für ein gelungenes Camping-Erlebnis die geeignete und funktionsfähige Ausstattung rund um den Camper, Caravan oder Wohnwagen sicherstellen – und die Stromverteilung sollte dabei keineswegs vernachlässigt werden. Als Experte hat brennenstuhl® die passenden Tipps rund um seine Produkte zur Stromverteilung, wie CEE-Kabeltrommeln, Stromverteiler, Verlängerungskabel, Adapter, Stecker und Kupplungen, die für den Bereich Camping und Caravanning sinnvoll eingesetzt werden können.

The popularity of spending a holiday on a campsite, in a caravan, motorhome or caravan, or experiencing outdoor adventures in a tent is growing. Often campsites are in top locations and hardly any holiday probably offers as much freedom and adventure as a camping holiday.

Camping novices, but also experienced campers, need to ensure suitable and functional equipment around the camper, caravan or caravan for a successful camping experience - and power distribution should by no means be neglected. As an expert, brennenstuhl® has the right tips for its power distribution products, such as CEE cable reels, power distributors, extension cables, adapters, plugs and couplings, which can be used for camping and caravanning.



Stromverteilung „Made in Germany“

brennenstuhl® Kabeltrommeln sind „Made in Germany“, die Qualität und Sicherheit unserer Produkte wird streng kontrolliert. Bereits bei der Produktentwicklung wird auf entsprechendes Qualitätsmanagement, Tests, Prüfungen und Sicherheit geachtet. brennenstuhl® Artikel durchlaufen zahlreiche Qualitätsprüfungen, um den speziellen Anforderungen und Richtlinien zu entsprechen und natürlich einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten.



Power distribution „Made in Germany“

brennenstuhl® cable reels are „Made in Germany“, the quality and safety of our products is strictly controlled. Attention is paid to appropriate quality management, tests, inspections and safety as early as the product development stage. brennenstuhl® items undergo numerous quality tests to meet specific requirements and guidelines and, of course, to ensure safe use.





Camping mit der richtigen Stromversorgung

Camping with the right power supply

Sobald das Fahrzeug geradesteht, ist es oftmals der erste Schritt, das Fahrzeug mit Strom zu versorgen. Der blaue CEE Stecker, auch bekannt als Caravan- oder Campingstecker, wird in der Versorgungsstation des Campingplatzes eingesteckt und mit dem CEE-Einspeisungsstecker des Fahrzeugs verbunden, dadurch werden Batterien geschont und alle Elektrogeräte in ihrem mobilen Heim sind mit Strom versorgt. Mit der blauen Farbe wird europaweit der Spannungsbereich von 200 V bis 250 V gekennzeichnet.

Die Vorteile der CEE-Steckverbindung

- Europaweites einheitliches Stecksystem
- Stecker und Kupplungen von Caravans/Wohnmobilen für die Verbindung zur Steckdose am Stellplatz müssen mit der Herstellernorm DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2) übereinstimmen
- Vermeidung von falschem Zusammenstecken
- Äußerst stabile Verbindung, geeignet für den dauerhaften Einsatz
- Schutz vor Staub und Feuchtigkeit nach der Schutzart IP 44

Einige, ältere Campingplätze, besonders in südlichen Ländern, bieten Strom immer noch aus Schutzkontaktsteckdosen an. Deshalb sollte ein CEE-Adapter, der die Schutzkontakt- mit der CEE-Steckdose verbindet, bei einem Campingurlaub immer im Reisegepäck inbegriffen sein.

Viele Geräte benötigen mehr Steckdosen

Oftmals ist es mit der Stromversorgung von Verteiler zu Caravan oder Wohnwagen nicht getan. Auch im Außenbereich, unter der Markise oder im Vorzelt wird Strom für mehrere Endgeräte benötigt. Nicht genug Steckplätze sind oftmals ein Problem. Stromverteilungen, die gleichzeitig CEE- und Schutzkontakt-Steckplätze besitzen, bieten vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

Once the vehicle is upright, the first step is often to supply the vehicle with electricity. The blue CEE plug, also known as the caravan or camping plug, is plugged into the supply station at the campsite and connected to the CEE feed-in plug of the vehicle, thus conserving batteries and supplying power to all electrical appliances in your mobile home. The blue colour indicates the voltage range from 200 V to 250 V throughout Europe.

The advantages of the CEE plug connection

- Uniform plug system throughout Europe
- Plugs and couplings of caravans/motor homes for connection to the socket at the pitch must comply with the manufacturer's standard DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2).
- Avoid incorrect plugging together
- Extremely stable connection, suitable for permanent use
- Protection against dust and moisture according to protection class, IP 44

Some, older campsites, especially in southern countries, still offer electricity from earthed sockets. Therefore, a CEE adapter that connects the earthing contact socket with the CEE socket should always be included in your luggage on a camping holiday.

Many appliances need more sockets

Often it is not enough to supply power from the distribution board to the caravan or camper. Power is also needed for several terminals outdoors, under the awning or in the awning. Not enough sockets are often a problem. Power distributions that have CEE and earthing contact sockets at the same time offer a variety of connection options.



Anforderungen bei der Camping-Stromversorgung

Camping power supply requirements

Mehr Sicherheit durch Richtlinien

Technische Anforderungen laut DIN Norm VDE 0100-721

**H07
RN-F**

Das richtige Anschlusskabel

Gefordert sind sogenannte schwere Gummischlauchleitungen mit der Leitungsbezeichnung H07RN-F (oder gleichwertig). Gummikabel sind gegen Benzine, Öle und andere Flüssigkeiten geschützt, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse sowie UV-Strahlung und wird im Gegensatz zu Hartplastik nicht porös. Das Überfahren der Leitung mit Fahrzeugen gilt als relativ sicher.

Der richtige Leiterquerschnitt

Der Leiterquerschnitt ist entsprechend den Bemessungsströmen auszuwählen. Festgelegt für den Anschluss von Caravans/Wohnmobilen ist bei einem Bemessungsstrom von 16A ein Mindestquerschnitt von 2,5mm². Ein geringerer Leiterquerschnitt ist zum Anschluss von Caravan oder Wohnmobil auf Campingplätzen nicht zulässig.

Die richtige Kabellänge

Die Maximallänge von 25 m Leitung (+/- 2 m) für den Anschluss des Caravans darf nicht überschritten werden. Bei Kabeltrommeln sollte das Kabel bei Gebrauch immer komplett abgerollt werden!

Passende Stecker und Kupplungen

Beim Camping- und Caravanningeinsatz müssen Stecker und Kupplungen sowie Steckdosen im eingesteckten und unbestückten Zustand mindestens staub- und spritzwassergeschützt (IP44) sein.

Auf Signalfarben zurückgreifen

Durch die orangene Signalfarbe macht man sich und die Menschen in der Umgebung auf herumliegende Kabel und potenzielle Stolperfallen aufmerksam.

More safety through guidelines

Technical requirements according to DIN standard VDE 0100-721

The right connection cable

Heavy rubber hose cables with the cable designation H07RN-F (or equivalent) are required. This type of cable is protected against petrol, oils and other liquids, is insensitive to the effects of weather and UV radiation and, unlike hard plastic, does not become porous. Even driving over the cable with vehicles is considered relatively safe.

The right wire diameter

The wire diameter must be selected according to the rated currents. A minimum diameter of 2.5mm² is specified for the connection of caravans/motor homes with a rated current of 16A. A smaller wire diameter is not permitted for connecting caravans or motor homes on campsites.

The right cable length

The maximum length of 25 m cable (+/- 2 m) for connecting the caravan must not be exceeded. With cable reels, the cable should always be completely unrolled when in use!

Matching plugs and couplings

For camping and caravanning use, plugs and couplings as well as sockets must be at least dust and splash-proof (IP44) when plugged in and unplugged.

Using signal colors

The orange signal color makes you and people in the surrounding area for cables lying around and potential tripping hazards attentive.



Garant® G CEE 3 IP 44 Camping-/Maritimkabeltrommel

Für den Campingeinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- CEE-Winkelkupplung 230 V/16 A inklusive Schutzkontakt-Kombisteckdose 230 V mit selbstschließendem Deckel + 230 V/16 A CEE Stecker.
- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Gurtfixierung zum mühelosen Auf- und Abrollen des Kabels.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Garant® G CEE 3 IP 44 Camping/Maritime Cable Reel

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

- CEE angle coupling 230 V/16 A including earthing contact combination socket 230 V with self-closing caps + 230 V/16 A CEE plug.
- Extension cable reel with plug and coupling.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Belt fixation for effortless winding and unwinding of the cable.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Cables in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182470100
EAN / EAN	4007123673797
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	23 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm





Garant® CEE IP44 Camping-/Maritim Kabeltrommel

Für den Campingeinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- CEE-Stecker 230 V/16 A,
 - 1 CEE-Steckdose 230V/16 A,
 - 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Mit 1-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

Garant® CEE IP44 Camping/Maritime Cable Reel

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative carrying handle "cablepilot" for perfect cable routing. Swings on both sides and allows convenient carrying and hanging.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Cable in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- CEE plug 230 V/16 A,
 - 1 CEE socket 230 V/16 A,
 - 2 splash-proof earthed sockets 230 V.
- With 1-pole safety cut-out and overheating protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182690100
EAN / EAN	4007123673919
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm





Garant® CEE 2 IP 44 Camping-/Maritimkabeltrommel

Für den Campingeinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- CEE-Stecker 230 V/16 A,
– 2 CEE-Steckdosen 230 V/16 A.
- Mit 1-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

Garant® CEE 2 IP 44 Camping/Maritime Cable Reel

For camping and permanent outdoor use, IP44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- Cables in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- CEE plug 230 V/16 A,
– 2 CEE sockets 230 V/16 A.
- With single pole safety cut-off and overheating protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182760100
EAN / EAN	4007123673988
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm



Trommeltritt für Kabeltrommel

Die Fixierhilfe für Ihre Kabeltrommel beim Aufrollen.

- Für Kabeltrommeln mit Trommel-Ø 240/290 mm bzw. 18 mm Rohr-Ø.

Winding Aid for Cable Reel

The winding assistant for your cable reel.

- For cable reels with a Ø 240/290 mm drum or Ø 18 mm pipe.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081000
EAN / EAN	4007123642298
VPE / UP	1



Gummi-Kabelhaspel X-Gum CEE IP 44 für Camping-/Maritim

Für den Campingeinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Kompaktes und robustes Leichtgewicht mit integriertem Griff.
- Haspelkörper aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- CEE-Stecker 230 V/16 A,
– 2 CEE-Steckdosen 230 V/16 A.
- Mit 1-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

Rubber cable reel X-Gum CEE IP 44 For Camping/Maritime

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

- Compact and robust lightweight with integrated carrying handle.
- Reel body made of a special rubber mixture for long-term load bearing.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- RN cable is very robust, oil resistant and especially suited for professional use and on site.
- Cables in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- CEE plug 230 V/16 A,
– 2 CEE sockets 230 V/16 A.
- With single pole safety cut-off and overheating protection.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169730101
EAN / EAN	4007123673995
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange





Stromstation CEE 230V für Camping-/Maritim

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien.
Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz. Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- Für Wandaufhängung geeignet.
- Die 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V sind auf drei Phasen angeschlossen.

CEE 230V Energy Station For Camping/Maritime

For camping and permanent outdoor use. Splash-proof, IP 44.

- Ideal for heavy duty use. Body made of highly break-resistant plastic.
- Practical take-up device for storing the cable.
- Cables in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- Suitable for wall mounting.
- The 3 earthed contact sockets 230 V are connected to three phases.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151600030	1151600040
EAN / EAN	4007123673803	4007123673810
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange
CEE-Steckdose - 16 A / CEE socket - 16 A	CEE 2x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 2x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 2x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 2x 16A 2P+E (3p) 230V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	3	3
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schuko) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schuko) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	Typ F (Schuko) / Type F (Protective contact)



Camping-/Maritim CEE Verlängerungskabel IP44 mit CEE-Winkelkupplung

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- CEE-Winkelkupplung 230 V/16 A inklusive Schutzkontakt-Kombisteckdose 230 V mit selbstschließendem Deckel + 230 V/16 A CEE Stecker.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.

CEE Extension Cable IP44 For Camping/Maritim with CEE angled coupling

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

- CEE angle coupling 230 V/16 A including protective contact combination socket 230 V with self-closing cover + 230 V/16 A CEE plug.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Cable in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1132920525	1167650510	1167650525
EAN / EAN	4007123673858	4007123673865	4007123673872
VPE / UP	1	2	2
Kabellänge / Cable length	1.5 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V



Camping-/Maritim CEE Verlängerungskabel IP 44

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.

CEE Extension Cable IP 44 For Camping/Maritime

For camping and permanent outdoor use. Splash-proof, IP 44.

- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Cable in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167650605	1167650610	1167650625
EAN / EAN	4007123673926	4007123673940	4007123673957
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V



Camping-/Maritim Adapterkabel IP 44

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.

Camping/Maritime Adapter Cable IP 44

For camping and permanent outdoor use. Splash-proof, IP 44.

- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Cable in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1132910525	1132910025	1132920025
EAN / EAN	4007123673841	4007123673827	4007123673834
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 1x 16A 2P+E (3p) 230V	
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling			Typ F (Schuko) / Type F (Protective contact)
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V



Adapter Schutzkontakt 230 V 16 A / CEE 230 V 16 A IP 44

- Stecker: CEE 230 V/16 A, 3-polig, 50/60 Hz.
- Steckdose: Schutzkontakt 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, mit erhöhtem Berührungsschutz.

Adapter 230 V 16 A / CEE 230 V 16 A IP 44

- Plug: CEE 230 V/16 A, 3-pin, 50/60 Hz.
- Socket: earthed 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, with increased touch protection.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1080990
EAN / EAN	4007123648207
VPE / UP	1
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A



CEE-Winkelkupplung 230 V/16 A IP 44

- Mit 1 Schutzkontakt-Steckdose 230 V/16 A und 1 CEE-Steckdose 230 V/16 A.
- Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.

CEE Socket 230 V/16 A IP 44

- With 1 earthed socket 230 V/16 A and 1 CEE socket 230 V/16 A.
- Socket outlets with self-closing protective caps.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1080980
EAN / EAN	4007123654468
VPE / UP	5
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A



CEE-Kupplung IP 44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Socket IP 44

- Screwless connection technology.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081020
EAN / EAN	4007123029150
VPE / UP	5
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A



CEE-Stecker IP 44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Plug IP 44

- Screwless connection technology.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081010
EAN / EAN	4007123029143
VPE / UP	5
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A



Weitere nützliche Camping-Gadgets

More useful camping gadgets



Optimale Ergänzung für Outdoor-Abenteurer

Handleuchten und Taschenlampen

Bei Outdoor-Aktivitäten, auf dem Campingplatz oder im Caravan gehört eine Campingleuchte zur Standard-Ausrüstung. Es gibt praktische LED Leuchten mit verschiedenen Möglichkeiten zur Lichteinstellung, Dimm-Funktion, integrierter Powerbank oder Bluetooth-Lautsprecher. Leuchten für Reisen, Camping oder Festival-Abenteurer sind leicht, brauchen wenig Stauraum und passen in jeden Rucksack.

Perfect complement for outdoor adventures

Hand lamps and torches

For outdoor activities, at the campsite or in the caravan, a camping light is part of the standard equipment. There are practical LED lights with different options for light adjustment, dimming function, integrated power bank or Bluetooth speaker. Lights for travelling, camping or festival adventures are lightweight, take up little storage space and fit in any backpack.



Mehr Sicherheit in jedem Fall - auch im Caravan

Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder warnen frühzeitig vor der tödlichen Gefahr um sich und seine Familie in Sicherheit zu bringen. Bei einem Brand ist in der Regel nicht das Feuer tödlich, sondern der Brandrauch, der vor allem nachts zur Gefahr wird, denn im Tiefschlaf riecht der Mensch nichts. Schon drei Atemzüge des hochgiftigen Brandrauchs können tödlich sein, die Opfer werden im Schlaf bewusstlos und ersticken.

More safety in every case - also in the caravan

Smoke alarm

Smoke alarms give an early warning of the deadly danger so that you and your family can get to safety. In the case of a fire, it is usually not the fire that is fatal, but the fire smoke, which becomes a danger especially at night, because people do not smell anything in deep sleep. Just three breaths of the highly toxic fire smoke can be fatal; the victims fall unconscious and suffocate in their sleep.



Schutzadapterkabel FI IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Bei Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen.
- Zur größtmöglichen Sicherheit bei der Verwendung von Elektrogeräten.
- Mit FI-Stecker IP 44 und spritzwassergeschützter Kupplung.
- Anzeige für Funktionskontrolle.
- Problemlose Bedienung: einfach in die Steckdose einstecken und gewünschtes Gerät anschließen.
- Auslösezeit: <30 ms.
- Auslösestrom: 30 mA.
- Betriebstemperatur: -25 °C bis 40 °C.

Protective-Adapter-Cable FI IP 44

For universal outdoor use, IP 44.

- When touched by current-conducting leads or parts, the current supply is automatically interrupted to protect against dangerous bodily injury and electric shocks.
- For the best possible protection when using electrical equipment.
- With RCD plug IP 44 and water-jet protected connector.
- Function test indicator.
- Easy to use: simply connect to socket and connect the required appliances.
- Cut-out time: <30 ms.
- Residual current: 30 mA.
- Working temperature: -25 °C bis 40 °C.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1160370
EAN / EAN	4007123111732
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Kupplung / Earthed coupling
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schuko) / Type F (Protective contact)



Super-Solid SL 554 DE IP 54 Garten-Steckdosenverteiler

Für den Einsatz im Garten. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ein hochwertiges, schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse mit großer, breiter Auflagefläche, gewährleistet einfache Bedienung, festen Halt und sicheren Gebrauch.
- Beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube gegen Spritzwasser.
- Staub- und spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Steckdosen in praktischer 45°-Anordnung.
- Mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen.

Super-Solid SL 554 DE IP 54 Garden Extension Socket

For use in the garden. Dust- and splashwater protected, IP 54.

- The top quality and break-resistant plastic housing with a wide surface guarantees easy and safe operation.
- With illuminated 2-pole switch with protection cover.
- Dust- and splash-water protected, widely-spaced sockets fitted with seals and self-closing covers to protect against contamination.
- Sockets in a practical 45° arrangement.
- With a very stable suspension bracket for wall fixing.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159910215
EAN / EAN	4007123647514
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	grün / green



Steckdosenverteiler IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44 gemäß VDE.

- Steckdosen 230 V, mit selbstschließenden Deckeln, IP 44.
- Ca. 2 m Neopren-Anschlusskabel.
- Schraubaufnahmen zur Befestigung.

Extension Socket IP 44

Water-jet protected version for universal outdoor use and permanent use on sites, IP 44 acc. to VDE.

- 230 V plugs with self-closing protective caps, IP 44.
- Appr. 2 m Neoprene connecting cable.
- Screw holes for fastening.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159930	1159960	1159970
EAN / EAN	4007123565269	4007123575930	4007123575978
VPE / UP	4	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	4	6
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	4	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



Wasserschlauchtrommel

Die leichte, praktische und mobile Wasserschlauch-Verlängerung.

- Spezialschlauch mit Textileinlage und spiralig gewickeltem Kreuzgewebe.
- Hochelastisch und strapazierfähig.
- Mit Schlauch-Schnellanschluss, Wasserstopp und verstellbarer Spritzdüse.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Stabiles Tragegestell aus verzinktem Stahlrohr.
- Leicht ab- und aufgerollt und platzsparend aufgeräumt.

Water Hose Reel

The light, practical and mobile water hose extension.

- Special hose with textile inlay and spiral wound cross-weave.
- Flexible and pressure-resistant.
- With a spraying nozzle with waterstop and a top connector.
- Drum is made of special highly breakproof plastic.
- Strong carrying frame made of galvanized tubular steel.
- Easy to wind and rewind.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1237130
EAN / EAN	4007123670338
VPE / UP	1
Schlauchlänge / Hose length	20 m
Innendurchmesser / Inner diameter	13 mm (1/2")
Trommeldurchmesser / Reel diameter	320 mm



Gummi-Kabelhaspel X-Gum

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Kompaktes und robustes Leichtgewicht mit integriertem Griff.
- Haspelkörper aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.

Rubber Cable Reel X-Gum

For everything that needs to be rolled up.

- Compact and robust lightweight with integrated carrying handle.
- Reel body made of a special rubber mixture for long-term load bearing.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169700010
EAN / EAN	4007123661824
VPE / UP	4



Rauchwarnmelder RM L 3100

Für den Langzeiteinsatz besonders geeignet.

- VdS geprüft nach DIN EN 14604.
- Qualitätssiegel „Q“ - Rauchwarnmelder erfüllt die erhöhten Anforderungen aus der Richtlinie 14-01 der vfdb.
- Geprüfte Langlebigkeit und Reduktion von Falschalarmen.
- Erhöhte Stabilität, z.B. gegen äußere Einflüsse.
- 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel.
- 3 V Lithium Batterie fest im Gerät verbaut für ständige Funktionssicherheit.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion bei Fehlalarm sowie „Nicht-Stören-Funktion“ bei niedrigem Batteriestand.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Optisches und akustisches Signal bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Smoke Detector RM L 3100

Particularly suitable for long-term use.

- VdS tested according to DIN EN 14604.
- Smoke detector with quality seal "Q", complies to the increased demands of regulations 14-01 vfdb.
- With approved long-life cycle and reduction of false alarm signals.
- Increased stability against outer effect.
- 10 years of operational life without changing battery.
- 3 V lithium battery fixed in devices for constant operational readiness.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Includes mute function for false alarm and "Do not disturb function" for low battery level.
- Shril alarm - 85 dB.
- Optical and acoustic signal when the battery is low.
- Includes mounting materials.
- In colourful display-packaging.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290050
EAN / EAN	4007123631636
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium
Farbe / Colour	weiß / white
Durchmesser / Diameter	10 cm
Produkthöhe / Height of product	3.1 cm





Mobiler LED Akku Strahler PF 1000 MA

Maximale Lichtleistung im Taschenformat.

- Mit superheller COB-LED.
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % Licht für längere Leuchtdauer.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/2,5 Ah mit Ladeanzeige.
- USB-Ladekabel Typ A / C.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Mobile Rechargeable LED Floodlight PF 1000 MA

Maximum light power in pocket format.

- With super-bright COB LED.
- 3 switching stages: 100 %, 50 % and 10 % light for extended lighting duration.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable such as smartphones, tablets, etc.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery 3.7 V/2.5 Ah with charging indicator.
- USB charging cable A / C.
- In colourful display-packaging.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173090100
EAN / EAN	4007123668397
VPE / UP	1
Gesamlichtstrom / Total luminous flux	1000 lm
Leistung / Power	8.5 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Spannung / Voltage	3.7 V
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Leuchtdauer max. / Light duration max.	13 h
Ladezeit ca. / Charging time about	3 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Farbe / Colour	schwarz, gelb / black, yellow





LED Akku Outdoor Leuchte OLI 310 AB

mit Bluetooth® Lautsprecher

- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Integrierte Bluetooth® Lautsprecher mit sehr guter Soundqualität.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.
- Schalter mit Funktionen: 100 % - 40 % - 10% - rot - rot blinkend.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/4 Ah mit Ladeanzeige.
- Befestigungsmöglichkeiten durch Magnet und Haken.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

LED Rechargeable Outdoor Light OLI 310 AB

with Bluetooth® speaker

- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Integrated Bluetooth® speaker with exceptional sound quality.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable such as smartphones, tablets, etc.
- Switch with functions: 100 % - 40 % - 10% - red - red flashing.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/4 Ah with charging indicator.
- Fixing possibilities by magnet and hook.
- In colourful display-packaging.



Bluetooth®

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171640
EAN / EAN	4007123667871
VPE / UP	1
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Spannung / Voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	54 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	4 Ah
Ladezeit ca. / Charging time about	6 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	anthrazit, schwarz / anthracite, black





Akku LED Outdoor Leuchte OLI 0300 A

- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones.
- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Sehr helles blendfreies Flächenlicht mit zusätzlichem Spot, einzeln schalt- und kombinierbar.
- Alle Lichtfunktionen sind stufenlos dimmbar 100 bis 5 %.
- Zusätzlich SOS- und Blink-Funktion.
- Integrierter Li-Pol-Akku 3,7 V/3,0 Ah mit Ladeanzeige und integriertem USB Ladekabel.
- Befestigungsmöglichkeiten durch 2 Magnete und 2 Haken.
- Im Sichtkarton verpackt.

Rechargeable LED Outdoor Light OLI 0300 A

- Powerbank function: USB charging port for devices with USB charging cables such as smart phones.
- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Very bright non-blinding light with additional spot, can be combined or used individually.
- All lighting functions can be smoothly dimmed from 100 to 5 %.
- Additional SOS and flashing function.
- Integrated Li-Pol rechargeable battery 3.7V/3.0 Ah with charging indicator and integrated USB charging cable.
- Mounting options provided by 2 magnets and 2 hooks.
- Packaged in a window carton.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171540
EAN / EAN	4007123653973
VPE / UP	1
Gesamlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Spannung / Voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	70 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	3 Ah
Ladezeit ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite





LED Outdoor Leuchte OLI 0200

- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Blendfreies Flächenlicht.
- Schalter mit Funktionen für 100 - 50 % - 10 % - SOS.
- Befestigungsmöglichkeiten durch 2 Magnete und 2 Haken.
- 9 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

LED Outdoor Light OLI 0200

- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Non-blinding flood light.
- Switch with 3 different settings (100 - 50 %, 10 %, SOS).
- Mounting options provided by 2 magnets and 2 hooks.
- 9 pcs. delivered in an attractive sales box.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171550
EAN / EAN	4007123653980
VPE / UP	9
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	180 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Leuchtdauer max. / Light duration max.	45 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite





Akku LED Handleuchte HL 300 AD

mit Dynamo-Schnellademöglichkeit

- Jederzeit Licht, auch ohne geladenen Akku.
- Laden des Akkus mit USB und jederzeit durch integrierten Dynamo möglich.
- 6 superhelle SMD-LEDs mit bis zu 9 Stunden Leuchtdauer.
- Energiesparmodus: Lichtleistung auf 30 % reduzierbar.
- Leuchtdauer ca. 5 Minuten pro 50 Umdrehungen.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- 360° verstellbarer Haken und Magnet.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/1,8 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Rechargeable hand-held LED light HL 300 AD

with dynamo quick-charging possibility

- Light, anytime, even without a charged battery
- Charging of the rechargeable battery possible with USB and at any time by means of the integrated dynamo.
- 6 super bright SMD LEDs with up to 9 hours of light.
- Energy-saving mode: Light power can be reduced to 30 %.
- Lighting duration approx. 5 min. per 50 rotations.
- Rubber-clad housing.
- 360° adjustable hook and magnet.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/1.8 Ah with charging indicator.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178590100
EAN / EAN	4007123664375
VPE / UP	1
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	300 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Spannung / Voltage	3.7 V
Akku-Kapazität / Battery capacity	1.8 Ah
Leuchtdauer max. / Light duration max.	9 h
Ladezeit max. / Charging time max.	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schlagfestigkeit / Impact strength	ohne / none
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black



LED Akku-Handleuchte PL 200 A

Beste Performance in kleinstem Format.

- Superhelle COB LED mit bis zu 12 Stunden Leuchtdauer.
- Umfangreiche Funktionen: 100 % - 40 % - 10 % - rot - rot blinken.
- Mit praktischem Clip und Magnet im Fuß.
- Integrierter Li-Pol Akku 3,7 V/450 mAh mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton, 10 Stück im Display.

LED Rechargeable Hand Lamp PL 200 A

Best performance in the smallest format.

- Super bright COB LED with up to 12 h light duration.
- Extensive functions: 100 % - 40 % - 10 % - red - red flashing.
- With practical clip and magnet in the foot.
- Integrated Li-Pol battery 3.7 V/450 mAh with charging indicator.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging, 10 pieces per package.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175590
EAN / EAN	4007123667802
VPE / UP	10
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Spannung / Voltage	3.7 V
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.45 Ah
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Ladezeit max. / Charging time max.	2 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schlagfestigkeit / Impact strength	ohne / none
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black





LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL AF

Extrem helle LED Taschenlampe mit hochwertiger Fokusfunktion.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Integrierter Li-Ion-Akku mit Ladeanzeige.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL AF

Extremely bright LED flashlight with high-quality focus function.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Switch with soft-touch function for 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery with charging indicator.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178600401	1178600800
EAN / EAN	4007123663224	4007123663408
VPE / UP	1	1
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	630 lm	1250 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	7000 K
Leuchtwerte / Luminous range	175 m	220 m
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	Spezial Akku / Special battery	Spezial Akku / Special battery
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion	Lithium-Ion / Lithium-ion
Spannung / Voltage	3.7 V	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	22 h	15 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah	4 Ah
Ladezeit ca. / Charging time about	4 h	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP67	IP67
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	
Schutzklasse / Protection class	III	III
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black





LuxPremium LED-Taschenlampe THL 300

Multifunktions Taschenlampe mit Warnlicht.

- Mit extrem heller CREE LED und COB LED mit bis zu 30 Stunden Leuchtdauer.
- Multifunktionsschalter mit 8 Funktionen:
 - Sequenzen: Spot vorne 100 % - 20 % - Flächenlicht 100 % - 40 % - rot - rotblinker - aus
 - Direktsteuerung: Spot vorne 100 % - Flächenlicht - rotblinker.
- 180° einklappbarer Haken und Magnet.
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse und Metallkopf.
- Mit Trageschlaufe.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

LuxPremium LED-Flashlight THL 300

Multifunctional torch with warning light.

- With extremely bright CREE and COB LEDs with up to 30 h lighting duration.
- Multifunctional switch with 8 operating modes:
 - Sequences: Spot at front 100 % - 20 % - Floodlight 100 % - 40 % - red - red flashing - off
 - Direct control: Spot at front 100 % - floodlight - red flashing.
- 180° foldable hook and magnet.
- Impact-resistant plastic housing and metal head.
- With wrist strap.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178690
EAN / EAN	4007123663262
VPE / UP	10
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	360 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	240 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	7500 K
Leuchtweite / Luminous range	200 m
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Leuchtdauer max. / Light duration max.	30 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black





LuxPremium LED Akku Sensor Kopflampe SL 400 AF

Multi-Funktional mit einfachster Bedienung.

- Mit extrem heller OSRAM-LED.
- Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor.
- Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten.
- Kopflicht 100 % / 50 % / 10 % / rot / rot SOS.
- Rücklicht rot, rot blinken.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Akkupack am Hinterkopf für gute Balance.
- Austauschbarer Li-Ion Akku 3,7 V/2,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

LuxPremium LED Rechargeable Sensor Headlamp SL 400 AF

Multi-functional with very simple operation.

- With extremely bright OSRAM LED.
- Two operating modes: manual and infrared sensor.
- Infrared sensor for hands-free operation.
- Headlight 100 % / 50 % / 10 % / red / red SOS.
- Tail light red, red flashing.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Battery pack on the back of the head for good balance.
- Exchangeable lithium-ion battery 3.7 V/2.6 Ah with charging indicator.
- Focus angle can be adjusted.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1177310
EAN / EAN	4007123667918
VPE / UP	1
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	400 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Luminous range	80 m
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Spannung / Voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	50 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah
Ladezeit ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schlagfestigkeit / Impact strength	sonstige / other
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black



LuxPremium LED-Kopflampe KL 100 IP 44

Superleicht und leistungsstark.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Ideal um beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten beide Hände freizuhalten.
- Schalter mit Funktionen für 100 % - 20 % - SOS.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Batteriepack am Hinterkopf für gute Balance.
- Im Blister verpackt.

LuxPremium LED-Headlight KL 100 IP 44

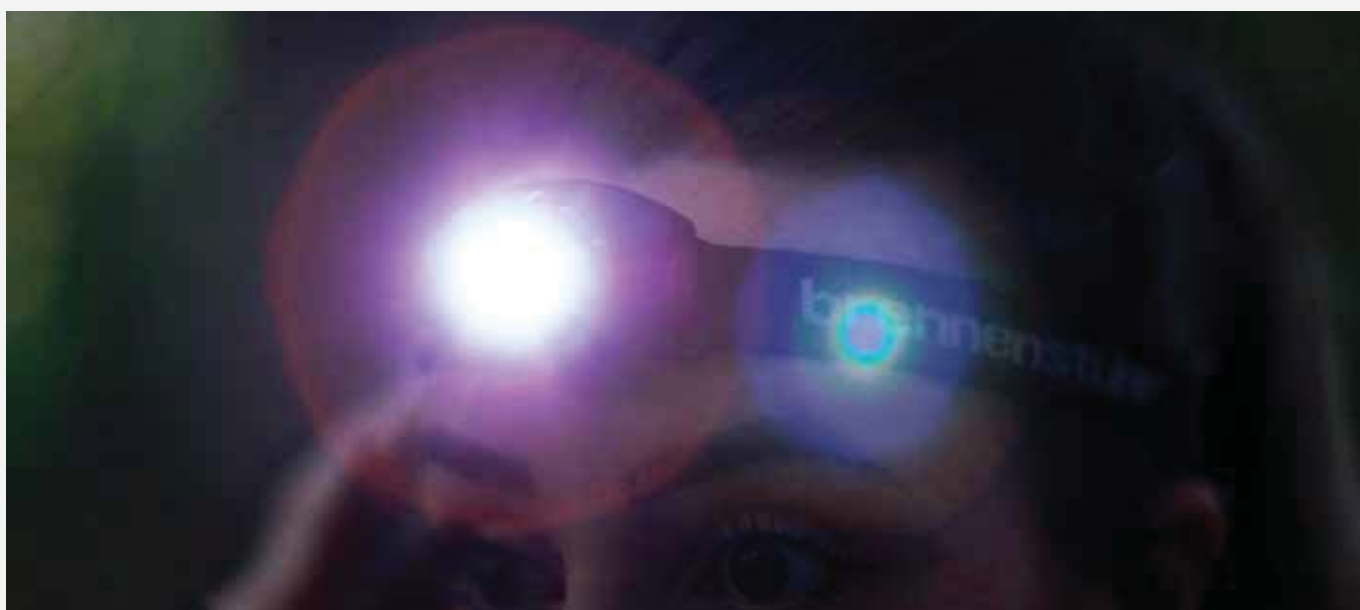
Ultra lightweight for more comfort.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Ideal for any application (work, sports, leisure) leaving both hands free.
- Switch with 3 different settings (100 %, 20 %, SOS).
- Focus angle can be adjusted.
- Back of head battery pack for balanced and comfortable wearing.
- In blister packaging.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178760
EAN / EAN	4007123636723
VPE / UP	10
Gesamtlichtstrom Hauptquelle / Total luminous flux primary source	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Luminous range	60 m
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Leuchtdauer max. / Light duration max.	35 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black





Weitere passende und spannende Produkte finden Sie in unserem Gesamtkatalog oder auf unserer Webseite.

Beleuchten Sie zum Beispiel ganz einfach und bequem ihr Vorzelt zu bestimmten und individuell eingestellten Zeiten mit einer zwischengeschalteten Zeitschaltuhr und schalten das vorhandene Licht komplett automatisch ein- und aus.

Bringen Sie Licht ins Dunkle mit lichtstarken, kompakten LED-Strahlern mit ausdauerndem Akku und anderen praktischen Features. Egal wo es hingehet und was Sie auch tun, Sie haben für jede Situation perfektes Licht.

You can find more suitable and exciting products in our general catalogue or on our website.

For example, simply and conveniently illuminate your awning at specific and individually set times with an interconnected timer and switch the existing light on and off completely automatically.

Bring light into the darkness with bright, compact LED spotlights with a long-lasting battery and other practical features. Wherever you go and whatever you do, you have perfect light for every situation.

www.brennenstuhl.com





brennenstuhl®

_ smart technology.



www.brennenstuhl.com

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1 - 3 · 72074 Tübingen · Germany

Technische Änderungen und Farbänderungen vorbehalten / All products in this catalogue are subject to technical changes · 0533137/921