



**brennenstuhl®**



\_ smart technology.

**G E S A M T K A T A L O G**  
**P R O D U C T C A T A L O G U E**



Engineered in Germany



## Anspruch und Know-How

Am Anfang steht die Motivation innovative und zugleich praxisrelevante Produkte kreieren zu wollen.

## The right approach and expertise

It starts with the motivation to want to create innovative and also practical products.



## In der Praxis überzeugen

Hier heißt es genau hinsehen, testen und maximale Qualität für Ihre Kunden sicherstellen.

## Strong in practice

Here, we examine everything minutely, test and ensure maximum quality for your customers.



## Innovation heißt streben nach mehr

Ist die praxisrelevante Lösung gefunden, heißt es: weiter denken. So entstehen Produkte mit unterschiedlichen Funktionalitäten für jedes Einsatzgebiet.

## Innovation means aiming for more

When you've found the practical solution, think one step further. This results in products with different functions for different applications.







**brennenstuhl®**

– smart technology.

## Erfolgreich über Generationen

Authentisch • Innovativ • Zuverlässig • Berechenbar

In der Welt bekannt, in der Universitätsstadt Tübingen zu Hause. Wertorientierung, Verpflichtung durch Tradition und gleichzeitige Innovationskraft sind die Basis für unseren Erfolg und unsere Marktstellung. Nach diesen Maximen führen wir unser Familienunternehmen erfolgreich in dritter Generation.

Kundenorientierung und Qualitätsbewusstsein stehen bei uns an oberster Stelle. Das Vertrauen unserer Kunden verpflichtet uns unser Bestes zu geben.

„Engineered in Germany“ verbindet das technische Know-how unserer Ingenieure mit unserem Qualitätsanspruch. Das Gespür für Zukunftsmärkte macht uns zum Marktführer in mehreren Sparten.

Wir freuen uns Ihnen mit diesem Katalog zahlreiche neue Produkte vorstellen zu können, die Ihre Sortimente bereichern werden.

## Three Generations of Success

Authentic • Innovative • Reliable • Predictable

Known all over the world, headquartered in the university town of Tübingen. Value orientation, a tradition of responsibility and innovative strength are the foundations of our success and our market position. We are the third generation to successfully run our family enterprise according to these maxims.

Customer orientation and quality consciousness are our main focus. We are committed to always giving our best in order to maintain our customers' trust.

„Engineered in Germany“ stands for our engineers' technical expertise combined with our quality standards. Our ability to predict emerging markets has made us a market leader in several branches.

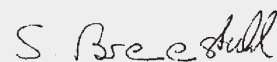
With this catalogue, it is our pleasure to introduce a variety of new products that will add to your product line.



**Hugo Brennenstuhl**  
Geschäftsführer  
Managing Director



**Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl**  
Geschäftsführer  
Managing Director



**Sebastian Brennenstuhl**  
Geschäftsführer  
Managing Director

# BREMAX

**Das Qualitätskabel!**  
The quality cable!

## Der Maßstab für Qualität

Dieses innovative Kabel ist abriebfest, hochflexibel bis -35 °C, öl- und UV-beständig, geruchsfrei und robust. Das Kabel ist IP 44 zertifiziert und VDE registriert. Es eignet sich ideal für den kurzfristigen Einsatz im Freien.

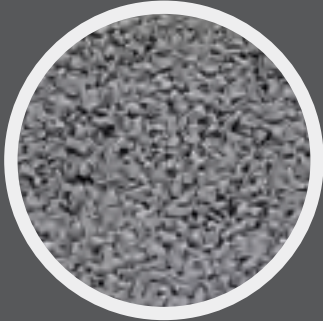
## The benchmark for quality

This innovative cable is abrasion-proof, highly flexible to -35 °C, oil- and UV-resistant, odour-free and sturdy. The cable is IP 44 certified and VDE-registered. It is ideal for short-term outdoor use.



# Die fantastischen fünf Eigenschaften des BREMAXX Qualitätskabels im Überblick:

Five fantastic features of the BREMAXX quality cable at a glance:



## maxximal abriebfest

Jedem Untergrund gewachsen - ohne abzufärben.

## maxximum abrasion-proof

Suitable for any surface - with no staining.



## maxximal hochflexibel bis -35°C

Bei jedem Wetter einsatzbereit.

## maxximum highly flexible to -35°C

Can be used by any weather.



## maxximal öl- und UV-beständig

Widerstandfähig auch in extremen Arbeitsumgebungen.

## maxximum oil and UV resistant

Resilient even in extreme working environments.



## maxximal geruchsfrei

Ohne Geruchsbelästigung am POS lagerbar.

## maxximum odour-free

Can be stored at the POS non smelling.



## maxximal robust

Mechanisch hoch belastbar und knickfest.

## maxximum sturdy

Able to withstand high mechanical loads, non-buckling.

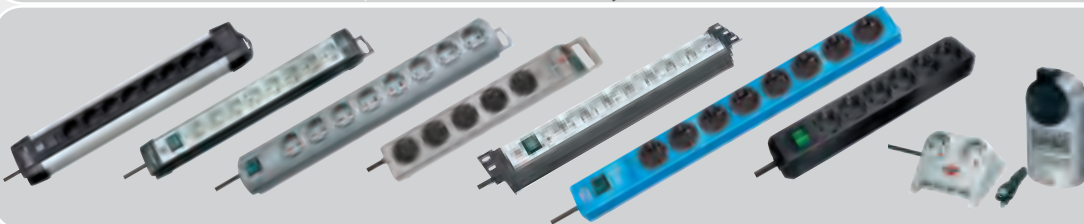




Overvoltage/  
Surge Protection



Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances



Power Distribution



Lighting



Solar technology



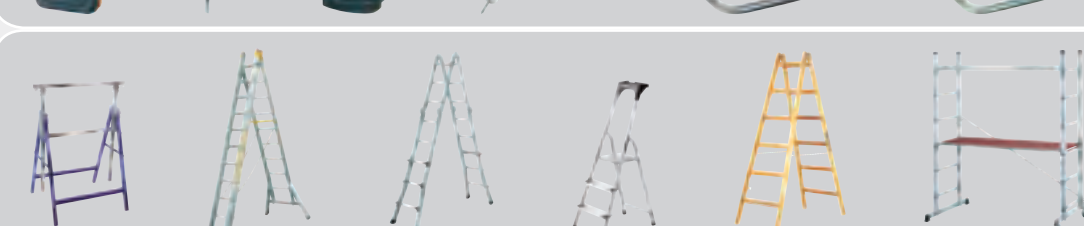
Home Security & Safety,  
Home Automation



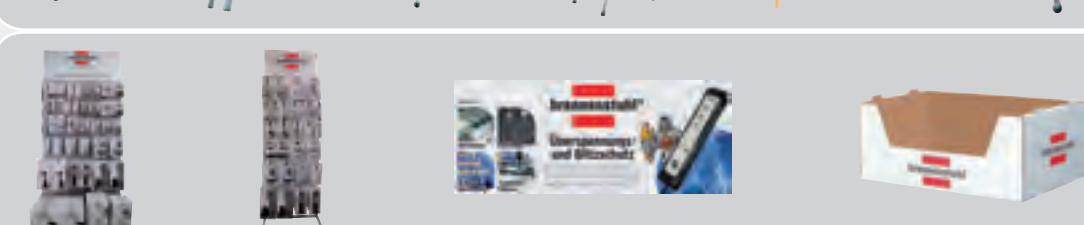
Home, Workshop & DIY



Trestles & Ladders



Advertising Media  
& Displays





**Überspannungs- & Blitzschutz**  
Overvoltage / Surge Protection

**11**

Überspannungs-  
& Blitzschutz

**Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter**  
Multi-way Extensions & Plug-in Appliances

**37**

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

**Stromverteilung**  
Power Distribution

**89**

Stromverteilung

**Leuchten & Leuchtmittel**  
Lighting

**149**

Leuchten & Leuchtmittel

**Solar-Technik**  
Solar technology

**231**

Solar-Technik

**Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation**  
Home Security & Safety, Home Automation

**257**

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

**Geräte für Werkstatt, Haus & Garten**  
Home, Workshop & DIY

**271**

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

**Arbeitsböcke & Leitern**  
Trestles & Ladders

**277**

Arbeitsböcke  
& Leitern

**Werbemittel & Modulwände**  
Advertising Media & Displays

**289**

Werbemittel  
& Modulwände

## Kabelqualitäten Key to cable quality

### Kurzbezeichnungen der Kabelqualitäten Key to cable quality

**H 0 5 V V - F 3 G 1, 5**

1 2 3 4 5 6 7 8

#### 1 Bestimmung

H = Harmonisierte Leitung  
N = Andere nationale Leitung

#### 2 Nennspannung (Volt)

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

#### 3 Isolierhüllen

V = PVC  
V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C  
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk  
S = Silikon-Kautschuk  
B = Synthetik-Kautschuk

#### 4 Mantel

V = PVC  
V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C  
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk  
N = Neopren-Kautschuk  
J = Glasfasergeflecht  
T = Textilbeflechtung  
Q = Polyurethan

#### 5 Leiterart

U = Runder, eindrähtiger Leiter  
R = Runder, mehrdrähtiger Leiter  
K = Feindrähtig für Festinstallation  
F = Feindrähtig für bewegliche Leitungen  
H = Feinstdrähtig für bewegliche Leitungen  
Y = Lahnleiter

#### 6 Adernzahl

#### 7 Schutzleiter

G = Mit grün-gelber Ader  
X = Ohne grün-gelbe Ader

#### 8 Leiterquerschnitt in mm<sup>2</sup>

#### 9 Sonderformen/Zusätze bei der Kabelbezeichnung

AT = Länderspezifische Norm aus Österreich  
K35= Kältebeständig bis -35 °C

#### 1 Definition

H = Harmonised cable  
N = Other nationally cable

#### 2 Nominale Voltage (Volt)

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

#### 3 Isolating Sheath

V = PVC  
V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C  
R = Natural or synthetic rubber  
S = Silicone rubber  
B = Synthetic rubber

#### 4 Outer Sheath

V = PVC  
V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C  
R = Natural or synthetic rubber  
N = Neoprene  
J = Glass fibre  
T = Textile  
Q = Polyurethane

#### 5 Cable Type

U = Round, single-wire cable  
R = Round, multi-wire cable  
K = Fine wire for permanent installation  
F = Fine wire for moveable cables  
H = Extremely fine wire for moveable cables  
Y = Tinsel wire

#### 6 Number of Wires

#### 7 Protected cables

G = With green-yellow wire  
X = Without green-yellow wire

#### 8 Diameter of Cable Core in mm<sup>2</sup>

#### 9 Special shapes/cable name extensions

AT = Country-specific standard for Austria  
K35= Cold-resistant to -35 °C

### Die richtige Leitung für jede Anforderung

The right cable for every use:



**Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.** Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Witterungs-, mikrobe- und säurebeständig. Kältebeständig bis -40 °C. Mantel aus Polyurethan.



#### For long-term outside use.

Withstands high mechanical loads and resists abrasion. Resistant to weather, microbes and acid. Cold-resistant to -40 °C. Polyurethane outer sleeve.



#### Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren.



#### For long-term outside use.

Resistant against oils and acids. Inner wire coating made of natural or synthetic rubber. Outer cable casing made of neoprene.



### BREMAXX

#### Für den Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Mechanisch sehr hoch belastbar. Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.



#### For outside use.

Oil resistant. High mechanical loading capacity. Anti-freezing, remains highly flexible down to -35 °C. Outer cable casing made of highly flexible special plastic.



#### Für den Einsatz im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

Ausführung mit Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk.

#### Version for durable use.

Inner wire coating and outer cable casing made of synthetic rubber. For temporary outside use.



#### Für den Einsatz im Innenbereich.

Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

#### Standard version for normal use in dry conditions.

With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.



## Internationale Schutzarten International Protection Classes

nach / according to  
**DIN EN 60529**  
(IEC 60529/VDE 0470-1)

Codebuchstaben Internationaler Schutz Code letters International Protection		Erste Kennziffer Schutz gegen feste Fremdkörper First index figure Foreign bodies protection		Zweite Kennziffer Schutz gegen Wasser Second index figure Water protection	
IP		6		8	
Kenn- ziffer Index		Kenn- ziffer Index		Kenn- ziffer Index	
0	Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper	No protection against accidental contact, no protection against solid foreign bodies	0	Kein Wasserschutz	No protection against water
1	Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 50$ mm	Protection against contact with any large area by hand and against solid foreign bodies with $\varnothing > 50$ mm	1	Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen	Protection against vertical water drops
2	Schutz gegen Berührung mit den Fingern, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 12,5$ mm	Protection against contact with the fingers, protection against solid foreign bodies with $\varnothing > 12,5$ mm	2	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu $15^\circ$ aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a $15^\circ$ angle)
3	Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten o. ä. mit $\varnothing > 2,5$ mm, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 2,5$ mm	Protection against tools, wires or similar objects with $\varnothing > 2,5$ mm, protection against solid foreign bodies with $\varnothing > 2,5$ mm	3	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu $60^\circ$ aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a $60^\circ$ angle)
4	wie 3, jedoch $\varnothing > 1$ mm	As 3, but $\varnothing > 1$ mm	4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	Protection against splashed water from all directions
5	Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Staubablagerung im Inneren	Full protection against contact, protection against interior injurious dust deposits	5	Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel	Protection against water (out of a nozzle) from all directions
6	Vollständiger Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Eindringen von Staub	Total protection against contact, protection against penetration of dust	6	Schutz gegen Wassereindringung bei starkem Wasserstrahl	Protection against ingress of water in case of powerful water-jets
			7	Schutz gegen Wassereindringung bei zeitweisem Eintauchen	Protection against ingress of water in case of temporary immersion
			8	Schutz gegen Wassereindringung bei dauerhaftem Untertauchen, Anforderung nach Absprache zwischen Anwender und Hersteller	Protection against ingress of water in case of continuous immersion, requirements under agreement of user and manufacturer

**IP20** Abgedeckt.  
Protected against access to hazardous parts with a finger.

**IP40** Fremdkörpergeschützt.  
Protected against foreign bodies of 1 mm diameter and greater.

**IP44** Fremdkörper- und Spritzwassergeschützt.  
Protected against foreign bodies of 1 mm and against splashing water.

**IP50** Staubgeschützt.  
Dust-protected.

**IP54** Staub- und Spritzwassergeschützt.  
Dust-protected and protected against splashing water.

**IP55** Staub- und Strahlwassergeschützt.  
Dust-protected and protected against water-jets.

**IP56** Staubgeschützt und Wasserdicht.  
Dust-protected and protected against powerful water-jets.

**IP65** Staubdicht und Strahlwassergeschützt.  
Dust-tight and protected against water-jets.

**IP67** Staub- und Wasserdicht.  
Dust-tight and protected against temporary immersion in water.

**IP68** Staub- und Druckwasserdicht.  
Dust-tight and protected against continuous immersion in water.



### Herstellergarantie

10, 5 bzw. 3 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum für gekennzeichnete Geräte.



Bitte Kassenbon als Nachweis aufbewahren. Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler bei sachgemäßer Verwendung.



Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Mitgelieferte Akkus, Batterien und Leuchtmittel sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.



Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

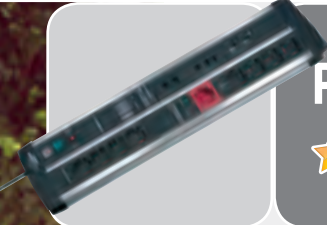
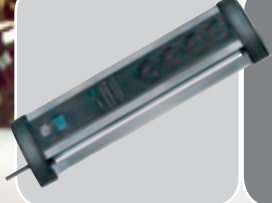


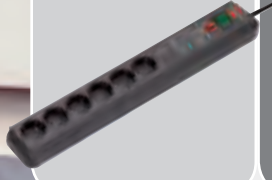




Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays





	<b>Premium-Protect-Line</b> ★ ★ ★ ★ ★	<b>16</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<b>Alu-Office-Line</b> <b>Premium-Office-Line</b> ★ ★ ★ ★ ★	<b>19</b>	Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter
	<b>Premium-Line</b> ★ ★ ★ ★ ★	<b>21</b>	Stromverteilung
	<b>Primera-Tec</b> ★ ★ ★ ★	<b>25</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<b>Secure-Tec</b> ★ ★ ★ ★	<b>28</b>	Solar-Technik
	<b>hugo!</b> ★ ★ ★ ★	<b>30</b>	Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation
	<b>Super-Solid / Eco-Line</b> ★ ★ ★	<b>32</b>	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
	<b>Power Manager</b> ★ ★ ★ ★	<b>34</b>	Arbeitsbänke & Leitern
	<b>Adapter Plug-in Appliances</b> ★ ★ ★	<b>35</b>	Werbemittel & Modulwände





Ich bin  
**Brectector.**  
An mir kommt  
kein Blitz vorbei!

I am  
**Brectector.**  
No lightning bolt  
gets past me!



## BRETECTOR

### Ein Superheld am Gewitterhimmel

Mit dem » **Brectector** « hat brennenstuhl® einen Superhelden für das Überspannungs- & Blitzschutz Programm geschaffen. Er steht für den Schutz vor gefährlichen Überspannungen, daran lässt der sympathische Bursche keinen Zweifel.

Alein in Deutschland gibt es ungefähr **eine Million Blitzeinschläge pro Jahr**, das heißt im Schnitt **2.750 täglich**. Viele Verbraucher unterschätzen die Gefahr für elektronische Geräte oder haben noch nichts von Überspannungsschutz gehört. Das soll sich ändern.

Der » **Brectector** « ist auf allen Überspannungs- & Blitzschutz Produkten von brennenstuhl® zu finden. Das erleichtert dem Endverbraucher die Unterscheidung zu herkömmlichen Steckdosenleisten.

### Die Sterne weisen uns den Weg.

Die Klassifizierung nach dem Sterne-System (Prinzip Hotelklassifizierung) bietet schnelle Orientierung. Die Produkte sind dafür in drei Schutzklassen eingeteilt (siehe unten). Eine Tabelle auf jeder Verpackung zeigt sofort zu welcher Schutzklasse das Produkt gehört.

### A superhero in the stormy skies

With the » **Brectector** « brennenstuhl® has created a new superhero in its lightning and surge protection programme. It protects against dangerous power surges, something this nice fellow takes very seriously.

In Germany alone lightning strikes about **a million times a year**, or on average **2,750 times a day**. Many users underestimate the danger to electronic equipment or have never heard of overvoltage protection. We would like to change that.

The » **Brectector** « can be found on all surge and lighting protection products from brennenstuhl®. That makes it easier for the end user to tell the difference between them and conventional outlet strips.

### The stars guide our way.

The classification using the star system (think: hotel ratings) permits a quick assessment. Products are divided into three protection classes (see below). A table on the package shows at a glance to which protection class a product belongs.

Überspannungs-  
und Blitzschutz für  
Lightning & Surge Protection for:

★★★★★  
Professionelle Elektrogeräte  
Professional electronics

★★★★  
Anspruchsvolle Elektrogeräte  
Advanced electronics

★★★  
Standard Elektrogeräte  
Standard electronics

Überspannungs-  
und Blitzschutz für  
Lightning & Surge Protection for:

★★★★★  
Professionelle Elektrogeräte  
Professional electronics

★★★★  
Anspruchsvolle Elektrogeräte  
Advanced electronics

★★★  
Standard Elektrogeräte  
Standard electronics

Überspannungs-  
und Blitzschutz für  
Lightning & Surge Protection for:

★★★★★  
Professionelle Elektrogeräte  
Professional electronics

★★★★  
Anspruchsvolle Elektrogeräte  
Advanced electronics

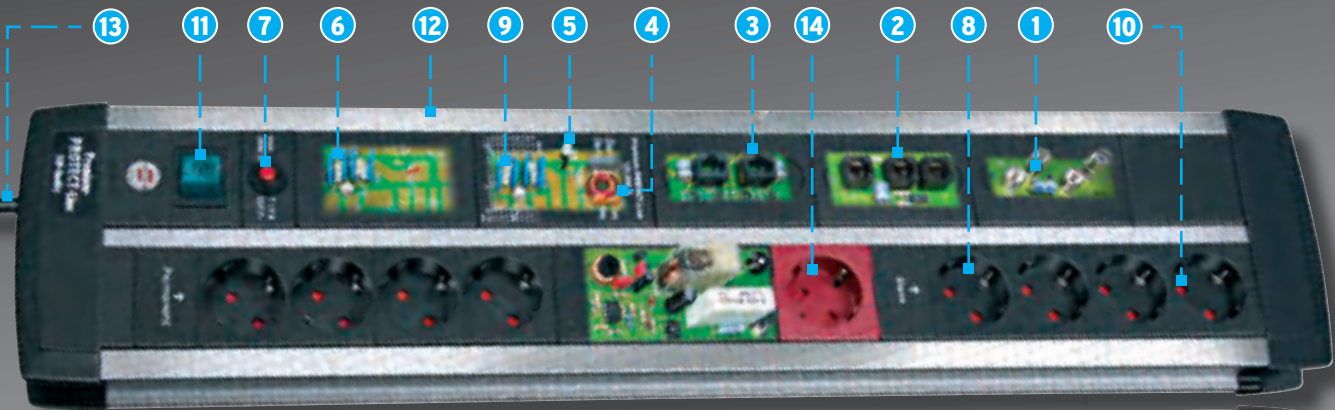
★★★  
Standard Elektrogeräte  
Standard electronics





# Hochwertige Überspannungs- & Blitzschutzgeräte mit sinnvollen und durchdachten Details.

High quality overvoltage protectors with practical, well thought-out details.



**1** Geschützte Antennen-Anschlüsse (koaxial), hochwertiger Schutz durch Gasableiter, für den Anschluss von TV und Radio.  
Protected aerial connections (coaxial), efficient protection by gas discharge tube, for the connection of TV sets and radios.

**2** Geschützte analoge Telefon-/Fax-/Modem-Anschlüsse (RJ-11), hochwertiger Schutz durch Gasableiter und Transildioden, mit integrierter Weiche für den Anschluss von zwei Geräten.  
Protected analog telephone/fax/modem connections (RJ-11), efficient protection by gas discharge tube and transil diodes with integral splitter permitting the connection of two appliances.

**3** Geschützte ISDN-Telefon-/DSL-Modem-Anschlüsse (RJ-45), hochwertiger Schutz durch Gasableiter und Transildioden.  
Protected ISDN telephone/DSL modem connections (RJ-45), efficient protection by gas discharge tube and transil diodes.

**4** Hochwertiger Entstörfilter, unterdrückt zuverlässig HF-Störungen durch den Einsatz von speziellen Spulen und Kondensatoren, verhindert Bild- und Tonstörungen.  
Efficient interference filter, reliably suppresses HF interference through the use of special coils and capacitors, prevents video and audio interference.

**5** Überspannungs- & Blitzschutzanzeige, zeigt die Funktion des Überspannungs- & Blitzschutzes an.  
Overvoltage protection display, indicates operating status of overvoltage protection.

**6** Leistungsfähige Metalloxidvaristoren, mit niedriger Ansprechspannung für frühzeitige Reaktion, leiten überschüssige Energie sicher ab.  
High-capacity metal oxide varistors, with low response voltage for swift reactions and reliable discharge of excess energy.

**7** Sicherungsautomat 16 A, schützt zuverlässig vor zu hoher Strombelastung.  
Automatic 16 A circuit breaker, provides reliable protection against excessive current loading.

**8** Geschützte 230 V-Netz-Anschlüsse, hochwertiger, 3-poliger Wechselspannungsschutz durch Varistoren und Gasableiter, zur sicheren Stromversorgung Ihrer Geräte.  
Protected 230 V mains connections, high quality, 3-pole AC voltage protection by varistors and gas discharge tube, ensuring reliable power supply to your equipment.

**9** Thermisches Sicherheitssystem, überwacht alle Varistoren auf unzulässige Erwärmung durch Überlastung und schaltet rechtzeitig ab, damit keine Gefahr entsteht.  
Thermal security system, monitors all varistors for impermissible heating through overload and cuts out in time to prevent danger.

**10** Schutzkontakt-Steckdosen mit Kinderschutz, in intelligenter 45°-Anordnung.  
Earthed sockets with child protection, intelligent 45° arrangement.

**11** Zweipoliger Netzschalter, (230 V/16 A) mit integrierter Betriebskontrollleuchte.  
Two-pole mains switch, (230 V/16 A) with integral operating status indicator light.

**12** Stabiles Aluminiumgehäuse, als Aufnahme für unser auswechselbares Modulbausystem.  
Strong aluminium housing, accommodates our replaceable modular system.

**13** Hochwertiges Netzkabel, 3 m lang mit einem Querschnitt von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, austauschbar.  
High quality mains lead, 3 m long with 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> cross section, replaceable.

**14** Master-Slave-System Digital, zentrales Ein-/Ausschalten von mehreren Slave-Geräten durch ein Master-Gerät, einfach und komfortabel.  
Master/slave system Digital, central on/off switch serving multiple slave appliances through a master appliance, simple and convenient.



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



# brennenstuhl® Überspannungs- & Blitzschutz

## Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannungen und hohen Stromstößen

### Überspannungen

sind alle Spannungen, die den Grenzwert der Netzspannung kurzzeitig überschreiten. Ursache der Überspannungen können z.B. Schaltimpulse starker Motoren, Schweißgeräte oder sonstige Elektro-Großgeräte sein. Die gefährlichsten Ursachen sind sehr hohe Spannungsspitzen, die durch indirekte Blitze ausgelöst werden.

Sie können jedoch nicht nur im 230 V-Netz auftreten, sondern auch über Telefon- oder Antennenleitungen in die angeschlossenen Geräte gelangen. Ohne einen wirksamen Schutz zerstören diese Überspannungen empfindliche elektronische Bausteine in den Schaltkreisen dieser Geräte. Dies bedeutet das sichere Ende ungeschützter Elektrogeräte.

### Stromstöße

gelangen ebenfalls durch indirekte Blitze in gewaltigen Stromstärken ins Stromnetz oder erreichen über die Telefon- und Antennenleitung Computeranlagen, Home Entertainment- und HiFi-Geräte und zerstören diese Geräte ohne entsprechenden Schutz.

### Schutzelemente

wie z.B. Varistoren und Gasableiter sind wichtige Bauteile die dafür sorgen, dass in Sekundenbruchteilen gefährliche Überspannungen zur Erde abgeleitet werden und so die zerstörende hohe Spannung nicht zu den geschützten Geräten gelangen kann.

### Versicherungsschutz für angeschlossene Geräte

brennenstuhl® garantiert die Überspannungs- & Blitzschutzzeigenschaften bis zu den auf dem Typenschild des jeweiligen Produkts ausgewiesenen technischen Daten und übernimmt bei sachgemäßer Verwendung der Produkte die Reparatur, beziehungsweise den Austausch von allen direkt an das Überspannungs- & Blitzschutzprodukt angeschlossenen Geräten, die nachweislich durch eine Überspannung beschädigt wurden, sofern folgendes zutrifft: Der Schaden muss darauf zurückzuführen sein, dass die beschriebene Schutzfunktion laut den technischen Angaben nicht eingehalten wurde. Hierfür besteht ein Versicherungsschutz für Personen- und Sachschäden im Rahmen der Produkthaftpflicht bis zu 5 Millionen Euro.

## Übersicht der technischen Ausstattungsmerkmale / Overview of the technical features

Produktsreihe Product line	Artikelnummer Article No.	Max. Ableiststrom Max. surge current	Nennstrom Nominal current	Kabellänge Cable length	Gehäuseanordnung Type	Steckdosenanzahl Number of sockets	Steckdosenanordnung Orientation of sockets	Entstörfilter (EM/RFI) Interference filter (EM/RFI)	Automatiksteckdose Master-Slave	Externer Schalter External Switch	Mehrfach schaltbar Multiple switches	USB-Hub	RJ-11 (Analog Tel.)	RJ-45 (ISDN/DSL)	Koax (TV/Radio) Coax (TV/Radio)	Spez. Steckdosenabstand Extra socket spacing	für 19" Schränke for 19" cabinets	Seite ... Page ...
Premium-Protect-Line	1 39200 0 120	120.000 A	16 A	3 m	Duo	1+4+4	45°	★	★				★	★	★			16
	1 39200 0 122	120.000 A	16 A	3 m	Duo	12	45°	★						★				17
	1 39100 0 608	60.000 A	16 A	3 m	Uno	8	45°	★										18
	1 39100 0 606	60.000 A	16 A	3 m	Uno	6	45°	★						★				18
	1 39100 0 607	60.000 A	16 A	3 m	Uno	6	45°	★										18
	1 39100 0 604	60.000 A	16 A	3 m	Uno	4	45°	★										18
Alu-Office-Line	1 39500 0 414	60.000 A	16 A	1,8 m	Desktop	4	45°											19
	1 39500 0 416	60.000 A	16 A	3 m	Desktop	6	45°											19
Premium-Office-Line	1 15635 0 414	30.000 A	10 A	1,8 m	Desktop	4	45°											20
	1 15635 0 416	30.000 A	10 A	3 m	Desktop	6	45°											20
Premium-Line	1 15605 0 955	30.000 A	10 A	3 m	Uno	1+4	45°	★	★									21
	1 15605 7 396	30.000 A	10 A	3 m	Uno	6	45°	★									★	22
	1 25600 0 398	30.000 A	10 A	3 m	Duo	8	45°	★										22
	1 25655 0 378	30.000 A	10 A	3 m	Duo	8	45°											22
	1 15605 0 366	30.000 A	10 A	3 m	Uno	6	45°	★								★		22
	1 15605 0 082	30.000 A	10 A	3 m	Uno	4	45°	★						★				22
	1 1560X 0 396	30.000 A	10 A	3 m	Uno	6	45°	★										23
	1 1550X 0 374	30.000 A	10 A	1,8 m	Uno	4	45°											23
	1 15705 0 374	30.000 A	10 A	1,8 m	Uno	4	45°											23
	1 15505 0 084	30.000 A	10 A	1,8 m	Uno	4	45°								★			24
Primera-Tec	1 1533X 0 417	15.000 A	16 A	2 m	Uno	2+5	90°			★								25
	1 1533X 0 427	15.000 A	16 A	2 m	Uno	1+4+2	90°		★									26
	1 1533X 0 406	15.000 A	16 A	2 m	Uno	6	90°											27
Secure-Tec	1 15949 0 936	19.500 A	16 A	3 m	Uno	1+5+2	45°		★							★		28
	1 15949 0 966	19.500 A	16 A	3 m	Uno	1+5	45°		★									28
	1 15954 0 376	19.500 A	16 A	3 m	Uno	6	45°											29
	1 15954 0 366	19.500 A	16 A	3 m	Uno	6	45°											29
hugo!	1 15061 0 3X4	19.500 A	16 A	2 m	Uno	4	45°											30
	1 15061 0 3X8	19.500 A	16 A	2 m	Uno	8	45°											31
Super-Solid	1 1533X 0 315	13.500 A	16 A	2,5 m	Uno	5	45°									★		32
	1 1533X 0 318	13.500 A	16 A	2,5 m	Uno	8	45°									★		32
	1 1588X 0 315	13.500 A	16 A	1,5 m	Uno	3	45°											33
Eco-Line	1 15971 0	13.500 A	16 A	1,5 m	Uno	6	45°											33
	1 1597X 0 015	13.500 A	16 A	1,5 m	Uno	6	45°											33
	1 15971 0 515	13.500 A	16 A	5 m	Uno	6	45°											33
Power Manager	1 15005 0	19.500 A	16 A	2 m	Desktop	6	45°	★			★	★						34
	1 15006 0	19.500 A	16 A	2 m	Desktop	6	45°	★			★							34
Primera-Line-Adapter	1 50695 0	13.500 A	16 A	---	Plug-in	1	45°											35





# brennenstuhl® Overvoltage & Surge Protection

## Protects valuable electrical equipment from overvoltage and high power surges

### Overvoltages

are all voltages that briefly exceed the limit of the mains voltage. Overvoltages can for example be caused by impulses from powerful engines, welding equipment or other large electrical equipment. The most dangerous cause is the extremely high voltage spike generated by an indirect lightning strike.

These spikes not only affect the 230 V grid, they can also travel to connected devices through the telephone or antenna lines. Without effective protection in place these overvoltages can destroy sensitive electronic components in the circuits of these devices and spell the end for unprotected electrical appliances.

### Surges

are also caused by indirect lightning strikes. They result in a giant voltage increase in the grid and can travel through the telephone and antenna lines to reach computers and home entertainment equipment. Without adequate protection these devices will be destroyed by the voltage surge.

### Surge Protection Devices

such as varistors and gas discharge tubes are important components that can short dangerous overvoltages to earth in a split second to prevent destructive spikes from reaching the protected equipment.

### Insurance For Connected Devices

brennenstuhl® warrants the performance of its overvoltage and lightning protection products to the specifications listed on a product's rating plate. Provided the products were used properly, brennenstuhl® will repair or replace all devices directly connected to the overvoltage and lightning protection product if it can be verified that they were damaged by overvoltage and if the following conditions are met: The damage must be the result of a failure of the product's protective function as stated in the specifications. The insurance covers personal injury and damage to property up to a maximum of 5 million euros within the context of product liability.

## Anwendungsbeispiele / Example of use

Produktserie Product line	Artikelnummer Article No.	PC	PC + ISDN/DSL	PC + Modem Analog PC + modem analogue	PC + Drucker + Monitor PC + printer + monitor	PC + USV-Gerät PC + UPS equipment	EDV-Zusatzgeräte Additional hardware	Notebook	HIFI, Radio, Audio	TV, Receiver, Video	Telefon/Fax ISDN Telephone/Fax ISDN	Telefon/Fax Analog Telephone/Fax analogue	Bürogeräte, Fotokopierer Office equip., photocopier	Haushalts- und Med. Geräte Household and med. equip.	Tonverstärker, Musikinstr. Amplifiers, musical instr.	Netzteile / Ladegeräte Power supply / charger units	Aquarium, Klimageräte Aquarium, air con units	Funkgeräte Radio transmitter	Seite ... Page ...
Premium-Protect-Line	1 39200 0 120	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★						★	16
	1 39200 0 122	★	★		★	★	★	★			★								17
	1 39100 0 608	★			★	★	★	★					★	★	★		★		18
	1 39100 0 606	★	★		★	★	★	★			★								18
	1 39100 0 607	★			★	★	★	★					★	★	★		★		18
	1 39100 0 604	★			★	★	★	★					★	★	★		★		18
Alu-Office-Line	1 39500 0 414	★			★	★	★	★					★	★	★	★			19
	1 39500 0 416	★			★	★	★	★					★	★	★	★			19
Premium-Office-Line	1 15635 0 414	★			★	★	★	★					★	★	★	★			20
	1 15635 0 416	★			★	★	★	★					★	★	★	★			20
Premium-Line	1 15605 0 955	★			★	★	★	★	★	★								★	21
	1 15605 7 396	★			★	★	★	★											22
	1 25600 0 398	★			★	★	★	★					★	★	★		★	★	22
	1 25655 0 378	★			★	★	★	★					★	★	★		★		22
	1 15605 0 366	★			★	★	★	★					★	★	★	★	★		22
	1 15605 0 082	★	★		★	★	★	★			★								22
	1 1560X 0 396	★			★	★	★	★					★	★	★		★	★	23
	1 1550X 0 374	★			★	★	★	★					★	★	★		★		23
	1 15705 0 374	★			★	★	★	★					★	★	★		★		23
	1 15505 0 084	★			★	★	★	★	★	★								★	24
Primera-Tec	1 1533X 0 417	★			★	★	★	★	★	★			★	★	★		★		25
	1 1533X 0 427	★			★	★	★	★	★	★			★	★	★		★		26
	1 1533X 0 406	★			★	★	★	★					★	★	★		★		27
Secure-Tec	1 15949 0 936	★			★	★	★		★	★			★	★	★		★		28
	1 15949 0 966	★			★	★	★		★	★			★	★	★		★		28
	1 15954 0 376	★			★	★	★	★					★	★	★		★		29
	1 15954 0 366	★			★	★	★	★					★	★	★		★		29
hugo!	1 15061 0 3X4												★	★	★	★	★		30
	1 15061 0 3X8												★	★	★	★	★		31
Super-Solid	1 1533X 0 315												★	★	★	★	★		32
	1 1533X 0 318												★	★	★	★	★		32
Eco-Line	1 1588X 0 315												★	★	★		★		33
	1 15971 0												★	★	★		★		33
	1 1597X 0 015												★	★	★		★		33
Power Manager	1 15005 0	★			★	★	★	★	★	★			★	★	★	★	★	★	34
	1 15006 0	★			★	★	★	★	★	★			★	★	★	★	★	★	34
Primera-Line-Adapter	1 50695 0												★	★	★		★		35

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel



## Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungsschutz- Automatiksteckdosenleiste

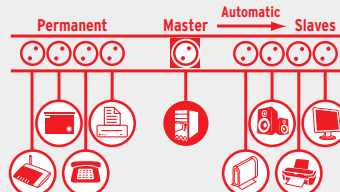
Mit digitaler Master-Slave-Funktion, Überspannungsschutz und Entstörfilter.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über Telefon-, ISDN/DSL- oder Antennenkabelverbindungen ins System gelangen.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Als Master-Gerät können Sie z.B. einen Computer verwenden, welcher Slave-Geräte, z.B. Monitor, Soundsystem, Drucker, Scanner usw., in die automatische Steuerung mit einbezieht.
- 1 Master, 4 Slave und 4 Permanent Steckdosen (alternativ einstellbar: 9 Permanent Steckdosen).
- Erfüllt die hohen Anforderungen für das Umweltzeichen „Der blaue Engel“:
  - Minimierung der Standby Verluste
  - Geringer Eigenenergieverbrauch
  - Vermeidung umweltbelastender Materialien.
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Master-Gerät.
- Fortschrittlich: Schaltet Ihre Slave-Geräte sicher und schonend durch modernste Technik.
- Flexibel:
  - Lässt sich bei Bedarf in einen Permanent-Modus umschalten.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.

## Premium-Protect-Line 120.000 A automatic extension socket with surge protection

With digital Master-Slave function, overload protection and interference filter.

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 120.000 A.
- Added protection against interference pulses via telephone, ISDN/DSL or aerial ports.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- With the switching ON/OFF of the device, which is plugged into the red master socket, all further appliances in the slave socket can also be automatically switched ON/OFF.
- For example, you can use a computer as a master device, which can embrace slave appliances in the automatic control such as, e.g. monitor, sound-system, printer, scanner etc.
- 1 Master, 4 Slave and 4 permanent sockets (alternative adjustable: 9 permanent sockets).
- Meets the high standards for the environmental safety symbol „The Blue Angel“
  - minimizes standby losses
  - low energy consumption
  - avoids materials that pollute the environment.
- Digital: Saves the correct setting for your master unit at the push of a button.
- Modern: Switches your slave unit safe and gently using state-of-the-art technology.
- Flexible:
  - As required, can be converted into a permanent mode.
- Particularly sturdy, matt-finished aluminium housing.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 39200 0 120	144082	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	66 cm	1 Master (Digital) 4 Slave 4 Permanent	16 A	EMI/RFI	RJ11 (Analog Telefon)/ RJ45 (ISDN/DSL)/Coax (TV/Radio) RJ11 (telephone analogue)/ RJ45 (ISDN/DSL)/Coax (TV/Radio)

Design geschützt. / Design Patent. / Design protected. / Design Patent.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

## Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über ISDN/DSL-Kabelverbindungen ins System gelangen.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.



## Premium-Protect-Line 120.000 A extension socket with surge protection

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 120.000 A.
- Expanded protection from disruptions entering the system through ISDN/DSL cable connections.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- Particularly sturdy, matt-finished aluminium housing.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 39200 0 122	599608	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	61 cm	12	16 A	EMI/RFI	RJ45 (ISDN/DSL)

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.





## Premium-Protect-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.



## Premium-Protect-Line 60.000 A extension socket with surge protection

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 60.000 A.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- Particularly sturdy, matt-finished aluminium housing.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 39100 0 608	599615	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	65 cm	8	16 A	EMI/RFI	-
1 39100 0 606	599622	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	65 cm	6	16 A	EMI/RFI	RJ45 (ISDN/DSL)
1 39100 0 607	600991	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	56 cm	6	16 A	EMI/RFI	-
1 39100 0 604	600984	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	4	16 A	EMI/RFI	-

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

## Alu-Office-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.



- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Formschönes, zeitloses Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Alu-Office-Line 60.000 A extension socket with surge protection

For convenient connection of data processing/Video and audio sets directly with different appliances on the desk.

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 60.000 A.
- Elegant, ageless desktop design made from aluminium with unsusceptible, matt-finished surface.
- Conceived cable routing and easy operation.
- Comfortable to directly plug-in and switch-on the desk.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour
1 39500 0 414	249268	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	4	16 A	-	Alu/Schwarz / Alu/Black
									
1 39500 0 416	249275	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	6	16 A	-	Alu/Schwarz / Alu/Black
									





## Premium-Office-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.
- Formschönes, zeitloses Design in Desktop-Ausführung aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.



## Premium-Office-Line 30.000 A extension socket with surge protection

For convenient connection of data processing/Video and audio sets directly with different appliances on the desk.

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 30.000 A.
- Elegant, ageless desktop design made from extremely durable special synthetic material.
- Comfortable to directly plug-in and switch-on the desk.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With replaceable 10 A fuse.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour
1 15635 0 414	249305	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	4	10 A	-	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey
1 15635 0 416	249312	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	6	10 A	-	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey







## Premium-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste

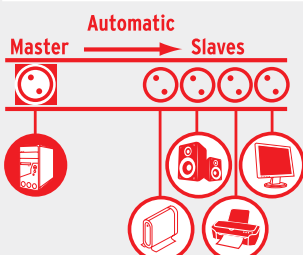
Mit digitaler Master-Slave-Funktion, Überspannungsschutz und Entstörfilter.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Als Master-Gerät können Sie z.B. einen Computer verwenden, welcher Slave-Geräte, z.B. Monitor, Soundsystem, Drucker, Scanner usw., in die automatische Steuerung mit einbezieht.
- 1 Master und 4 Slave Steckdosen (Alternativ einstellbar: 5-Permanent Steckdosen).
- Erfüllt die hohen Anforderungen für das Umweltzeichen „Der blaue Engel“:
  - Minimierung der Standby Verluste
  - Geringer Eigenenergieverbrauch
  - Vermeidung umweltbelastender Materialien.
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Master-Gerät.
- Fortschrittlich: Schaltet Ihre Slave-Geräte sicher und schonend durch modernste Technik.
- Flexibel:
  - Lässt sich bei Bedarf in einen Permanent-Modus umschalten.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.
- Farbe: Schwarz/Lichtgrau



- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 30.000 A.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- With the switching ON/OFF of the device, which is plugged into the red master socket, all further appliances in the slave socket can also be automatically switched ON/OFF.
- For example, you can use a computer as a master device, which can embrace slave appliances in the automatic control such as, e.g. monitor, sound-system, printer, scanner etc.
- 1 Master and 4 Slave sockets (alternative adjustable: 5 permanent sockets).
- Meets the high standards for the environmental safety symbol „The Blue Angel“
  - minimizes standby losses
  - low energy consumption
  - avoids materials that pollute the environment.
- Digital: Saves the correct setting for your master unit at the push of a button.
- Modern: Switches your slave unit safe and gently using state-of-the-art technology.
- Flexible:
  - As required, can be converted into a permanent mode.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With replaceable 10 A fuse.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.
- Colour: Black/Light Grey

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 15605 0 955	173495	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	61 cm	1 Master 4 Slave	10 A	EMI/RFI	Master-Slave (Digital)



Patent angemeldet. / Patent pending.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



## Premium-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzereinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Kabelbezeichnung: H05VV-F 3G1,5
- Nennstrom: 10 A



## Premium-Line 30.000 A extension socket with surge protection

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 30.000 A.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With replaceable 10 A fuse.
- With childproof sockets.
- Cable: H05VV-F 3G1,5
- Nominal current: 10 A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>1 15605 7 396</b>	105793	1	Banderoler	3 m	48 cm	6	EMI/RFI	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	Ideal zum Einbau in 19" Schränke. Ohne Kinderschutz. Ideal for fitting inside 19" cabinets. Without childproof.
<b>1 25600 0 398</b>	095933	1	Banderole	3 m	38 cm	8	EMI/RFI	Schwarz / Black	-
<b>1 25655 0 378</b>	095964	1	Banderole	3 m	38 cm	8	-	Lichtgrau / Light Grey	-
<b>Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte / Special socket arrangement for charger units</b>									
<b>1 15605 0 366</b>	090686	1	Banderole	3 m	61 cm	6	EMI/RFI	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte Special socket arrangement for charger units
<b>Erweiterter Schutz vor Störungen die über ISDN/DSL-Kabelverbindungen ins System gelangen Expanded protection from disruptions entering the system through ISDN/DSL cable connections</b>									
<b>1 15605 0 082</b>	090709	1	Banderole	3 m	55 cm	4	EMI/RFI	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	RJ45 (ISDN/DSL)



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel






Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 15600 0 396	095629	1	Banderole	3 m	55 cm	6	EMI/RFI	Schwarz / Black	-
									
1 15605 0 396	090785	1	Banderole	3 m	55 cm	6	EMI/RFI	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	-
									
1 15500 0 374	095667	1	Banderole	1,8 m	45 cm	4	-	Schwarz / Black	-
									
1 15505 0 374	173464	1	Banderole	1,8 m	45 cm	4	-	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	-
									
1 15705 0 374	116379	1	Karton Sales Box	1,8 m	45 cm	4	-	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	Im farbigen Verkaufs-Karton Sprache: DE In colourful display-packaging Language: DE
									

Patent angemeldet. / Patent pending.



## 10 A Sicherung

Für brennenstuhl® Premium-Line Überspannungsschutzleisten.

## 10 A fuse

For brennenstuhl® surge protection sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Durchmesser Diameter	Länge ca. Length appr.
1 15001 0	171262	1	10 Stück im Blister / 10 pc. in blister	5 mm	20 mm





## Premium-Line TV + HiFi 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Leistungsfähiger Schutz für wertvolle TV+HiFi Geräte vor Überspannungen aus der Strom- und Antennenleitung.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über Radio-/TV-Antennenanschluss ins System gelangen.
- Inklusive 1,8 m Antennenkabel.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Farbe: Schwarz/Lichtgrau



## Premium-Line TV + HiFi 30.000 A extension socket with surge protection

High-performance protection for valuable TV + HiFi devices from over-voltage originating from the current and antenna lead.

- Protection for your appliance from malfunctions in the mains, such as surges, indirect lightning strikes or circuit noises, with a maximum sum of leakage current of up to 30.000 A.
- Further protection against interference in radio/TV aerials.
- 1.8 m antenna lead included.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With replaceable 10 A fuse.
- With childproof sockets.
- In colourful display-packaging.
- Colour: Black/Light Grey



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 15505 0 084	592357	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	4	10 A	-	Koax / Coax (TV/Radio)



Patent angemeldet. / Patent pending.





Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

## Primera-Tec Comfort Switch Plus 15.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Hochglänzende Design-Steckdosenleiste mit externem Hand-/Fußschalter, 2 Permanent-Steckdosen und Überspannungsschutz.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 15.000 A.
- Optische Funktionsanzeige für Überspannungsschutz.
- Robuster und formschöner Hand-/Fußschalter mit 1,5 m sehr flexibler Steuerleitung. Schalter ist mittels RJ-11-Verbindung steck- und verlängerbar. Dadurch ist eine sehr einfache und flexible Installation möglich.
- 2 permanente und 5 zweipolig abschaltbare Steckdosen.
- Schaltzustandsanzeige am Hand-/Fußschalter.
- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Steckdosen in 90°-Anordnung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Tec Comfort Switch Plus 15.000 A extension socket with surge protection

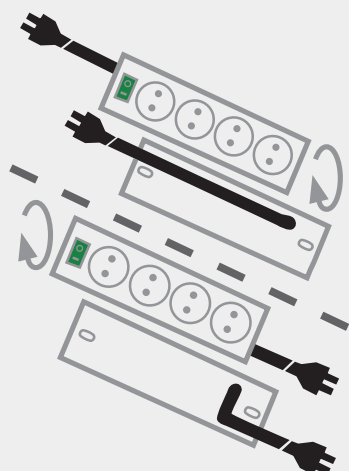
Highly polished multiple design socket with external hand/foot switch, 2 permanent sockets and overload protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 15.000 A.
- Optical function display for overload protection.
- Robust and shapely hand/foot switch with a very flexible 1.5 m control line. A RJ-11 connection makes switch pluggable and extendable, which enables for a very easy and flexible installation.
- 2 permanent and 5 sockets which can be switched off.
- Switching status display on hand/foot switch.
- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Option of variable cable output on both sides.
- Sockets arranged in 90°.
- With childproof sockets.
- With mounting facilities for wall installation.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour
1 15330 0 417	564729	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	2 Permanent 5 Schaltbar / Switchable	16 A	-	Schwarz / Black
1 15332 0 417	574568	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	2 Permanent 5 Schaltbar / Switchable	16 A	-	Weiß / White

Patent angemeldet. / Patent pending.





## Primera-Tec 15.000 A Überspannungsschutz- Automatiksteckdosenleiste

Hochglänzende Design-Steckdosenleiste mit digitaler Master-Slave-Funktion und Überspannungsschutz.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 15.000 A.
- Optische Funktionsanzeige für Überspannungsschutz.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- 2 Permanent-, 1 Master- und 4 Slave-Steckdosen (alternativ 7 Permanent-Steckdosen).
- Erfüllt die hohen Anforderungen für das Umweltzeichen „Der blaue Engel“:
  - Minimierung der Standby Verluste
  - Geringer Eigenenergieverbrauch
  - Vermeidung umweltbelastender Materialien.
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Master-Gerät.
- Fortschrittlich: Schaltet Ihre Slave-Geräte sicher und schonend durch modernste Technik.
- Flexibel:
  - Lässt sich bei Bedarf in einen Permanent-Modus umschalten.
- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen in 90°-Anordnung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Im Blister verpackt.



Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.



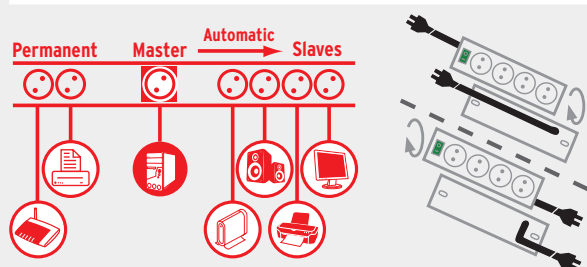
## Primera-Tec 15.000 A automatic extension socket with surge protection

Highly polished multiple design socket with digital master/slave function and overload protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 15.000 A.
- Optical function display for overload protection.
- With the switching ON/OFF of the device, which is plugged into the master socket, all further appliances in the slave sockets can also be automatically switched ON/OFF.
- 2 permanent, 1 master and 4 slave sockets (alternatively 7 permanent sockets).
- Meets the high standards for the environmental safety symbol „The Blue Angel“
  - minimizes standby losses
  - low energy consumption
  - avoids materials that pollute the environment.
- Digital: Saves the correct setting for your master unit at the push of a button.
- Modern: Switches your slave unit safe and gently using state-of-the-art technology.
- Flexible:
  - As required, can be converted into a permanent mode.
- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Option of variable cable output on both sides.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets arranged in 90°.
- With childproof sockets.
- With mounting facilities for wall installation.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour
1 15330 0 427	564736	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	1 Master 4 Slave 2 Permanent	16 A	-	Schwarz / Black
1 15332 0 427	574537	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	1 Master 4 Slave 2 Permanent	16 A	-	Weiß / White



Patent angemeldet. / Patent pending.





Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

## Primera-Tec 15.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Hochglänzende Design-Steckdosenleiste  
mit Überspannungsschutz.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 15.000 A.
- Optische Funktionsanzeige für Überspannungsschutz.
- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen in 90°-Anordnung.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Im Blister verpackt.





## Primera-Tec 15.000 A extension socket with surge protection

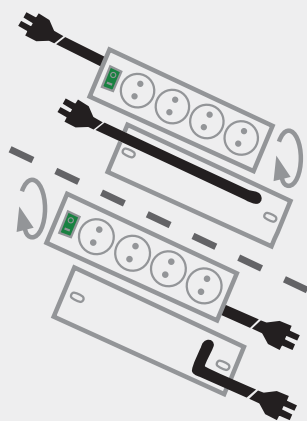
Highly polished multiple design socket with overload protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 15.000 A.
- Optical function display for overload protection.
- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Option of variable cable output on both sides.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets arranged in 90°.
- Childproof socket.
- With mounting facilities for wall installation.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Farbe Colour
1 15330 0 406	564712	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	45,5 cm	6	16 A	-	Schwarz / Black
									
1 15332 0 406	574520	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	45,5 cm	6	16 A	-	Weiß / White
									

Patent angemeldet. / Patent pending.





## Secure-Tec 19.500 A Überspannungsschutz- Automatiksteckdosenleiste

Mit Master-Slave Funktion und Überspannungsschutz.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Hoher Komfort durch 1 Master- (3500 W) und 5 Slave-Steckdosen (3500 W).
- Einstellbare Schaltschwelle (ca. 8 bis 80 W).
- Je eine Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz und Slave-Steckdosen.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- Extra langes Kabel 3 m.
- Im Blister verpackt.
- Farbe: Anthrazit



## Secure-Tec 19.500 A automatic extension socket with surge protection

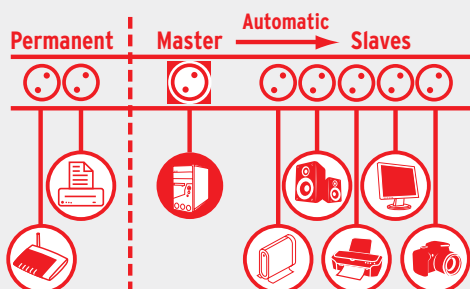
With Master-Slave function and surge protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 19.500 A.
- With the switching ON/OFF of the device, which is plugged into the master socket, all further appliances in the slave sockets can also be automatically switched ON/OFF.
- Increased convenience with 1 Master socket (3500 W) and 5 Slave sockets (3500 W).
- Adjustable threshold for cut-out (approx. 8 to 80 W).
- Operating indicator for surge and for slave sockets.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Childproof sockets in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- Extra-long 3 m cable.
- In blister packaging.
- Colour: Anthracite



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 15949 0 936	611867	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	1 Master 5 Slave 2 Permanent	16 A	-	2 Permanent-Steckdosen 2 permanent sockets
1 15949 0 966	611874	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	1 Master 5 Slave	16 A	-	-

Design geschützt. / Design protected.





Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfälle

## Secure-Tec 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste akustik

Mit akustischem Warnsignal bei ausfallendem Überspannungsschutz sowie zusätzlichem Sicherungsautomat.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- Extra langes Kabel 3 m.
- Im Blister verpackt.
- Farbe: Anthrazit

**TECHNICAL  
UPDATE**

**ENGINEERED  
IN GERMANY**

Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.

## Secure-Tec 19.500 A extension socket with surge protection acoustic

With acoustic warning when surge protection fails and additional circuit breaker.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 19.500 A.
- Indicator for active surge protection.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Childproof sockets in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- Extra-long 3 m cable.
- In blister packaging.
- Colour: Anthracite



**19.500 A**



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>1 15954 0 376</b>	150496	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	6	16 A	-	Akustisches Warnsignal Acoustic warning

Design geschützt. / Lieferbar ab Juni 2014. / Design protected. / Available as from June 2014.



## Secure-Tec 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- Im Blister verpackt.
- Farbe: Anthrazit

**ENGINEERED  
IN GERMANY**

Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.

## Secure-Tec 19.500 A extension socket with surge protection

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 19.500 A.
- Indicator for active surge protection.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Childproof sockets in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- In blister packaging.
- Colour: Anthracite



**19.500 A**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>1 15954 0 366</b>	602285	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	40,5 cm	6	16 A	-	-





## hugo! 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Bunt, stylisch, cool. Mit Überspannungsschutz.


- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Optische Funktionsanzeige für Überspannungsschutz.
- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Im Blister verpackt.

## hugo! 19.500 A extension socket with surge protection









Colourful, stylish, cool. With surge protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 19.500 A.
- Optical function display for overload protection.
- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- With childproof sockets.
- With mounting facilities for wall installation.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Entstörfilter Interference filter	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
<b>4-fach, 2 m Kabel / 4-way, 2 m cable</b>									
<b>1 15061 0 394</b>	618194	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Grün / Green
									
<b>1 15061 0 384</b>	618217	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Blau / Blue
									
<b>1 15061 0 334</b>	618231	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Violett / Violet
									
<b>1 15061 0 374</b>	618255	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Rubinrot / Rubin-red
									
<b>1 15061 0 364</b>	618316	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Gelb / Yellow
									
<b>1 15061 0 324</b>	618279	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Weiß / White
									
<b>1 15061 0 314</b>	618293	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Anthrazit / Anthracite
									
<b>1 15061 0 304</b>	618330	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Weiß/Schwarz / White/Black
									



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Entstörfilter Interference filter	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8-way, 2 m cable</b>									
1 15061 0 398	618590	1	2 m	H05VV-F 5G1,5	57 cm	8	-	16 A	Grün / Green
									
1 15061 0 388	618613	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Blau / Blue
									
1 15061 0 338	618637	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Violett / Violet
									
1 15061 0 378	618651	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Rubinrot / Rubin-red
									
1 15061 0 368	618712	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Gelb / Yellow
									
1 15061 0 328	618675	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Weiß / White
									
1 15061 0 318	618699	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Anthrazit / Anthracite
									
1 15061 0 308	618736	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	-	16 A	Weiß/Schwarz / White/Black
									



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Super-Solid 13.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

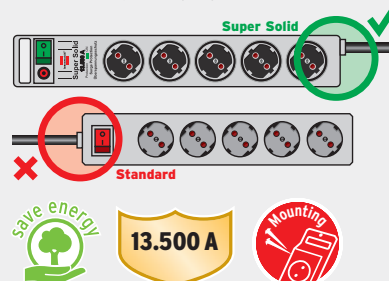
Sehr stabile Steckdosenleiste schützt wertvolle elektrische Geräte vor gefährlicher Überspannung.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 13.500 A.
- Sehr stabil konstruierte Steckdosenleiste aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- Die Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Gummifüße verhindern Wegrutschen.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Super-Solid 13.500 A extension socket with surge protection

Extremely sturdy extension socket protects valuable electrical equipment against dangerous surges.





- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 13.500A.
- Extremely sturdily constructed extension socket made from highly break-resistant polycarbonate.
- Special feature: cable output is fitted opposite the switch for easy use, e.g. when placed under a desk.
- The distance between the sockets allows the use of large charger units.
- Rubber pads prevent extension socket from slipping.
- With practical hanging facility.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



**TECHNICAL  
UPDATE**

**ENGINEERED  
IN GERMANY**

Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
<b>5-fach, 2,5 m Kabel / 5-way, 2.5 m cable</b>								
1 15334 0 315	174225	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	5	16 A	Silber / Silver
								
1 15338 0 315	602445	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	5	16 A	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
								
<b>8-fach, 2,5 m Kabel / 8-way, 2.5 m cable</b>								
1 15334 0 318	174232	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	16 A	Silber / Silver
								
1 15338 0 318	602469	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	16 A	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
								

Design geschützt. / Design protected.





## Eco-Line 13.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 13.500 A
- Mit Funktionskontroll-Leuchte.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 45°-Anordnung.

## Eco-Line 13.500 A extension socket with surge protection

- Protects expensive devices from overloads with a max. leakage current of up to 13.500 A.
- Light indicating surge protection is active.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Childproof sockets in a practical 45° arrangement.







**TECHNICAL  
UPDATE**

**ENGINEERED  
IN GERMANY**

Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.



**13.500 A**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
<b>3-fach, 1,5 m Kabel / 3-way, 1,5 m cable</b>									
<b>1 15881 0 315</b>	612802	4	Blister	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	25 cm	3	16 A	Anthrazit / Anthracite
 <b>NEU NEW</b>									
<b>1 15882 0 315</b>	619207	6	Polybeutel / Plastic bag	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	25 cm	3	16 A	Anthrazit / Anthracite
									
<b>6-fach, 1,5 m Kabel / 6-way, 1,5 m cable</b>									
<b>1 15971 0</b>	248674	4	Blister	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	16 A	Anthrazit / Anthracite
									
<b>1 15970 0 015</b>	251964	4	Polybeutel / Plastic bag	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	16 A	Anthrazit / Anthracite
									
<b>1 15975 0 015</b>	251971	4	Polybeutel / Plastic bag	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	16 A	PC-Grau / Light Grey
									
<b>6-fach, 5 m Kabel / 6-way, 5 m cable</b>									
<b>1 15971 0 015</b>	615872	2	Polybeutel / Plastic bag	5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	16 A	Anthrazit / Anthracite
 <b>NEU NEW</b>									

Design geschützt. / Design protected.



Vorne / Front



Hinten / Back



4 x USB 2.0

## Power Manager PMA USB 15.000 A

Intelligent schalten und dadurch Strom sparen.

- Übersichtliche und formschöne Schaltzentrale für die komplette PC-, oder HiFi Anlage. Ideal auch als Arbeitsunterlage für das Notebook oder als Stellfläche für den Monitor.
- Bis zu 6 verschiedene Geräte bequem einzeln schalten. 1 Hauptschalter 2-polig und 6 Geräteschalter 1-polig, alle beleuchtet, zur schnellen und sicheren Kontrolle.
- Mit Überspannungs- und Blitzschutz bis zu 15.000 A zum Schutz aller angeschlossenen Geräte, z.B. gegen indirekte Blitzeinschläge.
- Inklusive HF-Filter gegen hochfrequente Störungen.
- 4-fach USB-Hub 2.0 für den bequemen Anschluss zusätzlicher USB-Geräte.
- Inklusive USB Verbindungskabel.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Power Manager PMA USB 15.000 A

Saving energy by intelligent switching.

- Clear and nicely designed control centre for your entire PC or HiFi equipment. This device also perfectly serves as a work pad for your notebook or monitor.
- Up to 6 different devices can be switched easily and separately. 1 main switch 2-pole and 6 device switches 1-pole, all illuminated for quick and easy control.
- Surge and lightning protection up to 15.000 A to protect all devices connected, e.g. against indirect lightning strikes.
- Integrated HF-filter against high-frequency failure.
- 4-fold USB-Hub 2.0 to connect additional USB-devices.
- USB-cable included.
- With childproof sockets.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Abmessungen Measurements	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	USB-Anschlüsse USB-ports
1 15005 0	248865	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	38 x 30 x 6 cm	6	16 A	EMI/RFI	4



Vorne / Front

Hinten / Back

## Power Manager PMA 15.000 A

Wie Power Manager PMA USB 15.000 A, jedoch ohne 4-fach USB-Hub 2.0.

## Power Manager PMA 15.000 A

As type Power Manager PMA USB 15.000 A, however, without USB Hub 2.0.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Abmessungen Measurements	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	USB-Anschlüsse USB-ports
1 15006 0	564941	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	38 x 30 x 6 cm	6	16 A	EMI/RFI	-



## Primera-Line 13.500 A Überspannungsschutzadapter

- Leistungsfähiger Überspannungsschutz aus Gasableiter und Metalloxidvaristoren mit thermischer Absicherung.
- Schützt elektrische Geräte vor Überspannungen im Stromnetz mit einem max. Ableitstrom bis zu 13.500 A.
- Schützt Phase, Neutral- und Schutzleiter.
- Kontroll-Leuchte für die 230 V-Schutzfunktion.
- Belastbar bis 16 A/3680 W.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line 13.500 A surge protected adapter

- Efficient surge protection made from gas discharge tube and metal oxide varistors with thermal fuse.
- Protects electrical appliances against surges with a max. up to 13.500 A.
- Protects phase, neutral- and the protective earth.
- Indicator for the 230 V-protective function.
- Max. loading of 16 A/3680 W.
- Childproof socket.
- In blister packaging.



Versicherungsschutz bis zu  
**5 Millionen Euro**  
für Personen- und Sachschäden im Rahmen  
unserer Produkthaftpflichtversicherung.  
Insurance cover for up to  
**5 million Euros**  
for personal injury and material damage  
within the framework of our  
product liability insurance.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
<b>1 50695 0</b>	191482	2	16 A	Silber/Schwarz / Silver/Black



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation


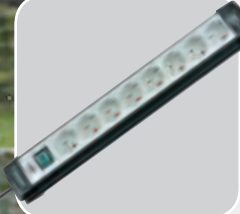
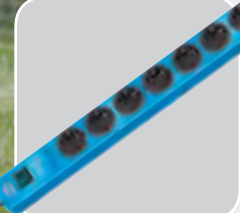

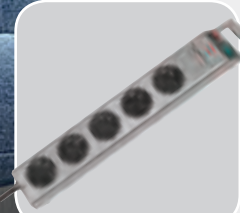



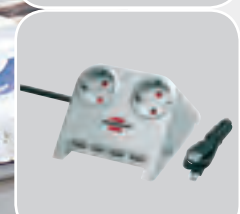
Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays





	Premium-Alu-Line Alu-Office-Line	38	Überspannungs- & Blitzschutz
	Premium-Line Premium-Office-Line	41	Steckdosenleisten
	hugo!	53	Stromverteilung
	Primera-Line	55	Leuchten & Leuchtmittel
	Super-Solid-Line	56	Solar-Technik
	Comfort-Line	57	Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation
	Eco-Line Technik	58	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
	Eco-Line	60	Arbeitsböcke & Leitern
	Desktop-Power	65	Werbemittel & Modulwände



## Premium-Alu-Line Steckdosenleiste

Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen und Geräten  
z.B. PC, Drucker, Modem, usw. in Industrie, Handwerk und privat.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Extra robuste Stabilität.
- Überschüssiges Kabel bleibt in der Kabelaufnahme.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.



## Premium-Alu-Line extension socket

For connection of data processing/Video/HiFi equipment and other appliances, e.g. PC, printer, modem, etc. for industrial, trade and private use.

- Attractive, timeless, sturdy housing made from aluminium with hardwearing, matt-finished surfaces.
- Extra robustness.
- Excess cable can be wound around the housing.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With practical hanging facility.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4-way, 1.8 m cable</b>						
1 39100 0 014	141562	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	4
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>						
1 39100 0 016	141586	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	6
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8-way, 3 m cable</b>						
1 39100 0 018	141609	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	50 cm	8
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10-way, 3 m cable</b>						
1 39100 0 010	141623	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	10

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.





Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände

## Alu-Office-Line Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Formschönes, zeitloses Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Alu-Office-Line extension socket

For convenient connection of data processing/Video and audio sets directly with different appliances on the desk.

- Elegant, ageless desktop design made from aluminium with unsusceptible, matt-finished surface.
- Conceived cable routing and easy operation.
- Comfortable to directly plug-in and switch-on the desk.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4-way, 1.8 m cable</b>						
1 39400 0 414	249244	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	29 cm	4



## 6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable



1 39400 0 416	249251	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	38 cm	6
---------------	--------	---	-----	---------------	-------	---





## Premium-Alu-Line Technik Steckdosenleiste

Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen und Geräten  
z.B. PC, Drucker, Modem, usw. in Industrie, Handwerk und privat.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Extra robuste Stabilität.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Überschüssiges Kabel bleibt in der Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.



## Premium-Alu-Line Technics extension socket

For connection of data processing/Video/HiFi equipment and other appliances, e.g. PC, printer, modem, etc. for industrial, trade and private use.

- Attractive, timeless, sturdy housing made from aluminium with hardwearing, matt-finished surfaces.
- Special socket arrangement for mains adapters.
- Extra robustness.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Excess cable can be wound around the housing.
- With practical hanging facility.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>							
<b>1 39605 0 072</b>	606146	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	2 + 4	Mit 4 schaltbaren Steckdosen und 2 Permanent-Steckdosen With 4 switchable and 2 permanent sockets
<b>1 39100 0 078</b>	148448	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	59,5 cm	6	Mit 2-fach schaltbaren Steckdosen / With each 2 sockets switched
<b>12-fach, 3 m Kabel / 12-way, 3 m cable</b>							
<b>1 39100 0 012</b>	140404	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	78 cm	12	Mit 6-fach schaltbaren Steckdosen / With each 6 sockets switched

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.





## Premium-Line Comfort Switch Plus Steckdosenleiste

Formschöne Steckdosenleiste mit komfortablem, externem Hand-/Fußschalter.

- Robuster und formschöner Hand-/Fußschalter mit 1,5 m sehr flexibler Steuerleitung. Schalter ist mittels RJ-11-Verbindung steck- und verlängerbar. Dadurch ist eine sehr einfache und flexible Installation möglich.
- Schaltzustandsanzeige am Hand-/Fußschalter.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.

## Premium-Line Comfort Switch Plus extension socket

Shapely multiple socket with comfortable external hand/foot switch.

- Robust and shapely hand/foot switch with a very flexible 1.5 m control line. A RJ-11 connection makes switch pluggable and extendable, which enables for a very easy and flexible installation.
- Switching status display on hand/foot switch.
- With option to wind the cable around the rail for storage.
- With practical hanging facility.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Bezeichnung Description	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15605 0 070	574605	1	CSP 06	3 m	H05VV-F 3G1,5	51,5 cm	6 schaltbar / switchable	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
1 15605 0 071	574612	1	CSP 24	3 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	2 Permanent 4 Schaltbar / switchable	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey

Patent angemeldet. / Patent pending.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





Die neue / The new

# Premium-Line

- der Star unter den Steckdosenleisten!  
- The Star Among Extension Sockets!

- 1 Premium Qualität**  
Besonders stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff, für höchste Ansprüche „Made in Germany“.

**Premium Quality**  
An exceptionally stable and well-designed compact extension socket made of virtually unbreakable plastic. Meets the highest standards for products „Made in Germany“.

- 2 Exclusives Design**  
Elegantes, schlankes, zeitloses und hochwertiges Design.

**Exclusive Design**  
Elegant, slim, timeless, high-quality design.

- 3 Steckdosen**  
Schutzkontakt-Steckdosen mit Kinderschutz in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.

**Sockets**  
Earthed sockets with child proof in a 45° arrangement, also suitable for right-angle plugs.

- 4 Sicheres Ein-/Ausschalten**  
Beleuchteter Sicherheitsschalter, 2-polig ein-/ausschaltbar.

**Safe to Switch On/Off**  
Illuminated safety switch, 2-pole on/off.

- 5 Praktisch und kompakt**  
Kabelaufnahme für sicheres und sauberes Verstauen.

**Handy and Compact**  
Cable compartment for safe and tidy storage.

- 6 Innovatives Befestigungssystem**  
Abnehmbare Montageplatte zum einfachen und unkomplizierten Befestigen.

**Innovative Mounting System**  
Removable mounting plate for quick and easy attachment.

- 7 Individuelle Befestigungsmöglichkeiten**  
Praktische Laschen für Klettband, Kabelbinder & Co.

**Individual Mounting Options**  
Handy straps for Velcro® tape, cable ties, etc.

- 8 Qualitätskabel**  
Qualitatives, hochwertiges und sicheres Kabel.

**High Quality Cable**  
Top-quality, safe cable.





# Das innovative Befestigungssystem

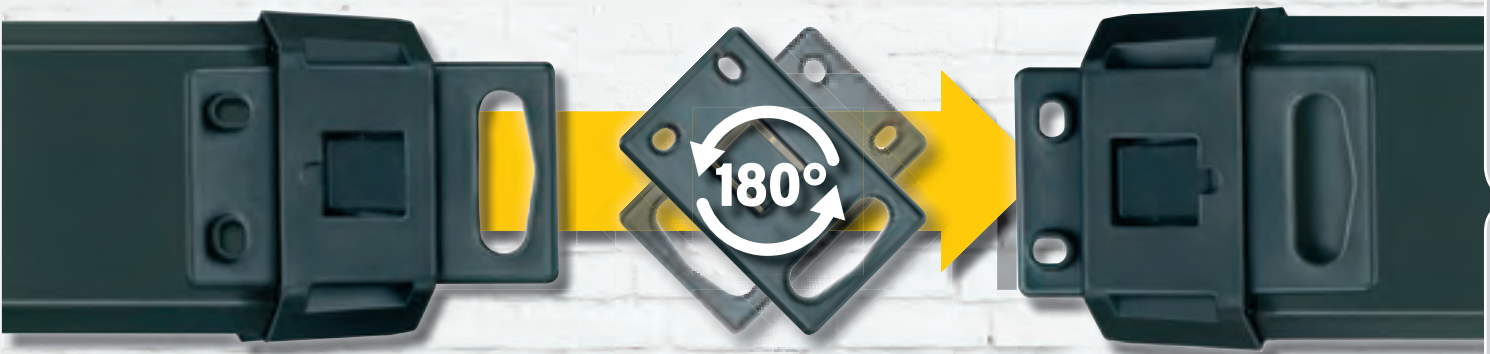
## Innovative Mounting System

### Zum einfachen und unkomplizierten Befestigen

Intelligente, abnehmbare Montageplatte zum einfachen & unkomplizierten Befestigen auf der Rückseite der Premium-Line. Die SB-Lasche ganz einfach durch leichtes Drücken der Rastnase herausnehmen. Durch das Drehen der Platte um 180° und erneutes Einrasten auf der Steckdosenleiste erhalten die Montageöffnungen die richtige Position zur Montage.

### For Quick And Easy Attachment

The clever detachable mounting plate attaches quickly and easily on the back of the Premium-Line. Simply detach the strap by pressing lightly on the detent. By turning the plate 180° and snapping it back into the extension socket the mounting holes can be positioned correctly for mounting.



### Individuelle Befestigungsmöglichkeiten

Zusätzliche Laschen für die Montage mit Klettband, Kabelbinder & Co. an beiden Endstücken auf der Rückseite.

### Individual Mounting Options

Additional straps for mounting with Velcro® tape, cable ties, etc. are located on both ends on the back.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände




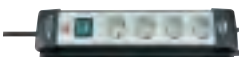
## Premium-Line Steckdosenleiste

- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Innovatives Befestigungskonzept.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.

## Premium-Line extension socket



















- Robust extension sockets, designed to be the best and made of break-resistant special plastic material.
- Elegant, sleek, timeless, high-quality design.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With option to wind the cable around the rail for storage.
- With practical hanging facility.
- Innovative mounting concept.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4-way, 1.8 m cable</b>							
<b>1 95224 0 100</b>	623969	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Weiß / White
							
<b>1 95114 0 100</b>	623983	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz / Black
							
<b>1 95174 0 100</b>	624003	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz/Bordeaux / Black/Bordeaux
							
<b>1 95134 0 100</b>	624027	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz/Blau / Black/Blue
							
<b>1 95554 0 100</b>	624041	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Lichtgrau / Light Grey
							
<b>1 95154 0 100</b>	624065	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							
<b>1 95514 0 100</b>	624089	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Lichtgrau/Schwarz / Light Grey/Black
							
<b>4-fach, 5 m Kabel / 4-way, 5 m cable</b>							
<b>1 95154 0 101</b>	624102	2	5 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							





Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>							
1 95226 0 100	624126	2	3 m	 H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Weiß / White
							
1 95116 0 100	624140	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Schwarz / Black
							
1 95176 0 100	624164	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Schwarz/Bordeaux / Black/Bordeaux
							
1 95136 0 100	624188	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Schwarz/Blau / Black/Blue
							
1 95556 0 100	624201	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Lichtgrau / Light Grey
							
1 95156 0 100	624225	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							
1 95516 0 100	624249	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Lichtgrau/Schwarz / Light Grey/Black
							
<b>6-fach, 5 m Kabel / 6-way, 5 m cable</b>							
1 95156 0 101	624263	2	5 m	 H05VV-F 3G1,5	41 cm	6	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8-way, 3 m cable</b>							
1 95228 0 100	624287	2	3 m	 H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Weiß / White
							
1 95118 0 100	624300	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Schwarz / Black
							
1 95558 0 100	624324	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Lichtgrau / Light Grey
							
1 95158 0 100	624348	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							
1 95518 0 100	624362	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Lichtgrau/Schwarz / Light Grey/Black
							
<b>8-fach, 5 m Kabel / 8-way, 5 m cable</b>							
1 95158 0 101	624386	2	5 m	 H05VV-F 3G1,5	49 cm	8	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10-way, 3 m cable</b>							
<b>1 95220 0 100</b>	624409	2	3 m	 H05VV-F 3G1,5	58 cm	10	Weiß / White
							
<b>1 95110 0 100</b>	624423	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	10	Schwarz / Black
							
<b>1 95550 0 100</b>	624447	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	10	Lichtgrau / Light Grey
							
<b>1 95150 0 100</b>	624461	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	10	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							
<b>1 95510 0 100</b>	624485	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	10	Lichtgrau/Schwarz / Light Grey/Black
							

Patent angemeldet. / Patent pending.



## Premium-Office-Line Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Formschönes, zeitloses Design in Desktop-Ausführung aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.




## Premium-Office-Line extension socket

For convenient connection of data processing/Video and audio sets directly with different appliances on the desk.

- Elegant, ageless desktop design made from extremely durable special synthetic material.
- Comfortable to directly plug-in and switch-on the desk.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4-way, 1.8 m cable</b>							
<b>1 15625 0 414</b>	249282	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	29 cm	4	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							

<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>							
<b>1 15625 0 416</b>	249299	1	3 m	 H05VV-F 3G1,5	38 cm	6	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

## Premium-Line Technik Steckdosenleiste

- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Innovatives Befestigungskonzept.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.

## Premium-Line Technics extension socket

- Robust extension sockets, designed to be the best and made of break-resistant special plastic material.
- Elegant, sleek, timeless, high-quality design.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With option to wind the cable around the rail for storage.
- With practical hanging facility.
- Innovative mounting concept.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>5-fach, 3 m Kabel / 5-way, 3 m cable</b>								
1 95155 0 600	624546	1	3 m	 H05VV-F 3G1,5	57 cm	5	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	Einzel schaltbare Steckdosen mit spezieller Steckdosenanordnung für Netzgeräte Individually switched sockets with special socket arrangement for charger units
								
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>								
1 95116 0 600	624522	1	3 m	 H05VV-F 3G1,5	49 cm	2 + 4	Schwarz / Black	2 Permanent 4 Schaltbar / switchable
								
1 95156 0 600	624508	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	53 cm	6	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	2-fach schaltbare Steckdosen mit spezieller Steckdosenanordnung für Netzgeräte Each 2 sockets switched; plus special socket arrangement for charger units
								
<b>8-fach DUO, 3 m Kabel / DUO 8-way, 3 m cable</b>								
1 25655 0 018	052684	1	3 m	 H05VV-F 3G1,5	31 cm	8	Schwarz/Lichtgrau Black/Light Grey	4-fach schaltbare Steckdosen With each 4 sockets switched
								

Patent angemeldet. / Patent pending.

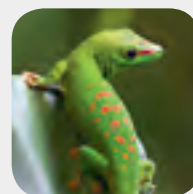
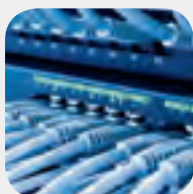
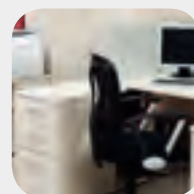


# Premium-Web-Line



Die professionelle Internet-Steckdosenleiste zur weltweiten Steuerung, Messung und Überwachung von elektrischen Geräten über Ethernet (LAN).

Professional Internet-enabled extension socket for the global control, measurement and monitoring of electrical appliances via Ethernet (LAN).

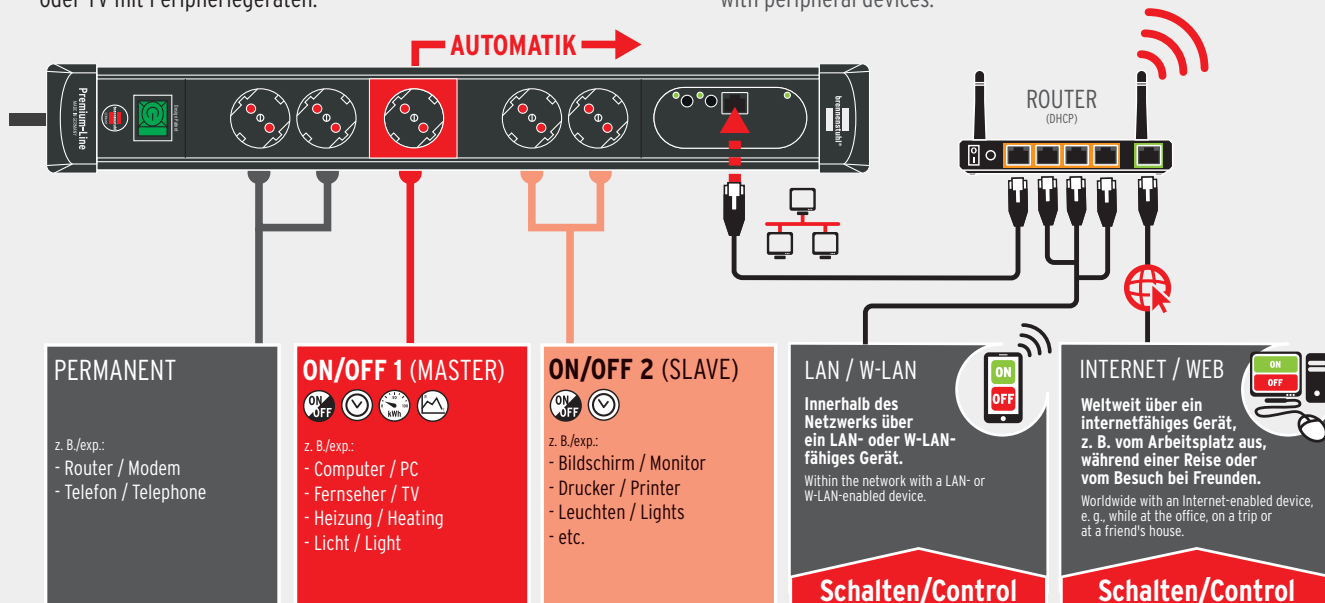


## Anwendungsbeispiele

- Komfortable Fernsteuerung und -überwachung von PC, Server, ...
- Flexible Zeitsteuerung von Heizung, Licht oder Belüftung in Aquarien, Terrarien, ...
- Präzise Messung des Energieverbrauchs von TV, HiFi, PC, Drucker, Kopierer, ...
- Intelligente Automatiksteckdosenleiste (Master-Slave) für PC oder TV mit Peripheriegeräten.

## Examples Of Usage

- Convenient remote control and monitoring of PCs, servers, ...
- Flexible control of timed heaters, lights and fans in aquariums and terrariums, ...
- Precise measurement of the energy consumed by your TV, stereo equipment, PC, printer, copier, ...
- Smart automatic extension socket (Master-Slave) for PCs or TVs with peripheral devices.



## Systemanforderungen

- Router mit freiem LAN-Anschluss 10/100 Mbit/s (DHCP-Server vorteilhaft).
- Internetfähiges Gerät mit aktuellem Web-Browser und Verbindung zum LAN.  
Feste IP-Adresse oder dynamischer DNS-Server.
- Optional für Software „BS-Finder“: PC mit Windows (NT, 2000, XP, Vista, 7, 8).

## System Requirements

- A router with an available 10/100 Mbit/s LAN connection (a DHCP server would be best).
- An Internet-enabled device with a current web browser and a LAN connection.
- Optionally for worldwide access via Internet:  
a fixed IP address or dynamic DNS server
- Optionally for „BS Finder“ software: a PC running Windows (NT, 2000, XP, Vista, 7, 8).



## Premium-Web-Line Internet-Steckdosenleiste

Professionelle Internet-Steckdosenleiste zur weltweiten Steuerung, Messung und Überwachung von elektrischen Geräten über Ethernet (LAN).






- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke, 1,5 HE hoch.
- Integrierter Web-Server zur betriebssystemunabhängigen Bedienung mit Web-Browser (PC, Notebook, Tablet, Smartphone).
- Zugriffsschutz mittels Benutzername und Passwort.
- 2 unabhängig schaltbare Stromkreise mit 16 A Belastbarkeit.
- Geräteschonendes, für hohe Einschaltströme optimiertes Schalten durch intelligente Steuerelektronik.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Schaltzustandsänderung und -anzeige individuell direkt am Gerät möglich.
- Einstellbarer Default-Schaltzustand: Aus, Ein, letzter Zustand.
- Integrierte Zeitsteuerung mittels flexibel programmierbaren, zeitabhängigen Regeln: Kanal 1 und/oder 2, ein- oder ausschalten, beliebige Wochentage oder genaues Datum, minutengenaue Uhrzeit.
- Automatische Zeitsynchronisation (NTP) sowie Umstellung Sommer-/Winterzeit.
- Professionelle Leistungsmessung an Kanal On/Off 1 (Master): Messung der Wirkleistung und des Energieverbrauchs mit Verlaufsanzeige.
- Programmierbare Automatikfunktion (Master-Slave).
- IP-Adresse mittels DHCP (Standard) oder statische IP-Adresse möglich.
- Überwachung angeschlossener LAN-Geräte (Watchdog) mit automatischer Abschalt- oder Rebootfunktion.
- Wake-On-Lan (WOL).
- Dauerhafte Sicherung der Konfigurationseinstellungen im Flash-Speicher.
- Software-Update über Ethernet (LAN).
- Sehr niedriger Eigenleistungsverbrauch von < 0,9 W (Sleep Modus, Relais ausgeschaltet).
- Unterstützte Protokolle: HTTP, DHCP, UPNP, SNMP, TFTP, SMTP, SYSLOG.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Premium-Web-Line Internet extension socket

Professional internet power outlet strip can be used worldwide to control, measure and monitor electrical appliances via Ethernet (LAN).

- With childproof sockets.
- For installation in 19" network or server cabinets, 1,5 HE high.
- Integrated web server enables OS-independent operation with a web browser (PC, notebook, tablet, smartphone).
- Username and password required for access control.
- 2 independent switchable circuits can handle 16 A.
- Intelligent electronic control system optimises operation at high starting currents and extends the life of your appliances.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Switching states can be changed and displayed individually on the device itself.
- Adjustable default switching state: Off, On, last active state.
- Integrated time control using flexibly programmable, time dependent rules: outlets 1 and/or 2, switch on or off, select days or specific date, time (hour and minutes).
- Automatic clock synchronisation (NTP) and changeover to daylight savings time/standard time.
- Professional power measurement at On/Off 1 (Master) outlet: measures active power and energy consumption, with progress bar.
- Programmable automatic function (Master-Slave).
- Choice of automatic IP address through DHCP (standard) or static IP address.
- Monitoring of connected LAN devices (watchdog function) with automatic shut-off or rebooting.
- Wake-On-Lan (WOL).
- Configured settings are permanently stored in flash memory.
- Software updates via Ethernet (LAN).
- Very low power consumption of < 0.9 W (in sleep mode with relay switched off).
- Supported protocols: HTTP, DHCP, UPNP, SNMP, TFTP, SMTP, SYSLOG.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>1 95115 0 600</b>	619764	1	PWL 212	3 m	H05VV-F 3G1,5	54 cm	2 x Permanent, 1 x Master (On/Off), 2 x Slave (On/Off)	Schwarz / Black	-
  									
<b>1 15605 7 994</b>	619757	1	PWL 02 022	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	2 x Master (On/Off), 2 x Slave (On/Off)	Schwarz / Black	Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke, 1,5 HE hoch. For installation in 19" network or server cabinets, 1,5 HE high.
 									

Lieferbar ab Juni 2014. / Available as from June 2014.



## 19" Steckdosenleisten Für Netzwerk- und Serverschränke. Extension sockets For network and server cabinets.

### Alu-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke

19" breit und 1 HE hoch.

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Verkaufs-Karton.

### Alu-Line 19" extension socket for cabinets

19" wide and 1 HU tall.

- For installation in 19" network or server cabinets.
- Robust extension sockets, designed to be the best and made of aluminium.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- Childproof socket.
- In display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour	Nennstrom Nominal current	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8-way, 2 m cable</b>									
<b>1 39000 7 018</b>	592111	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8	Alu/Schwarz / Alu/Black	16 A	mit Schalter / with switch



<b>9-fach, 2 m Kabel / 9-way, 2 m cable</b>									
<b>1 39000 7 009</b>	592104	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	9	Alu/Schwarz / Alu/Black	16 A	ohne Schalter / without switch







## Premium-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke

19" breit und 1,5 HE hoch.

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.
- Farbe: Schwarz/Lichtgrau







## Premium-Line 19" extension socket for switch cabinets

19" wide and 1.5 HU tall.

- For installation in 19" network or server cabinets.
- Robust extension sockets, designed to be the best and made of break-resistant special plastic material.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.
- Colour: Black/Light Grey



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Nennstrom Nominal current	Entstörfilter Interference filter	Zusätzliche Ausstattung Equipment
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8-way, 3 m cable</b>									
1 15605 7 118	251599	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8	10 A	-	Mit Kaltgerätestecker, speziell für den Einsatz mit USV! With IEC plug, in particular for use to appliances with USV!
									
1 15605 7 018	105816	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8	16 A	-	Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar. Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
									
									
<b>9-fach, 3 m Kabel / 9-way, 3 m cable</b>									
1 15605 7 019	251551	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	9	16 A	-	Ohne Kinderschutz Without childproof
									
<b>Mit Überspannungsschutz 30.000 A / With surge protection 30.000 A</b>									
1 15605 7 396	105793	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	6	10 A	EMI/RFI	Ohne Kinderschutz. Without childproof.
									
									

Patent angemeldet. / Patent pending.



# Einfach farbtastisch!

Simply colortastic!



# hugo!

**Bunt. Stylish. Cool.**

Die farbtastische Steckdosenleiste von brennenstuhl®.  
Frisches, schönes Design in ansprechenden Farben  
in Verbindung mit optimaler Funktionalität - einfach farbtastisch!

**Colorful. Stylish. Cool.**

The colortastic outlet strip from brennenstuhl®.  
Fresh, beautiful design in attractive colours together  
with optimal functionality - they are simply colortastic!



**hugo!**  
Bunt. Stylish. Cool.  
Colorful. Stylish. Cool.



## hugo! Steckdosenleiste

Bunt, stylisch, cool.

- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Im Blister verpackt.

## hugo! extension socket

Colourful, stylish, cool.

- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- With childproof sockets.
- With mounting facilities for wall installation.
- In blister packaging.



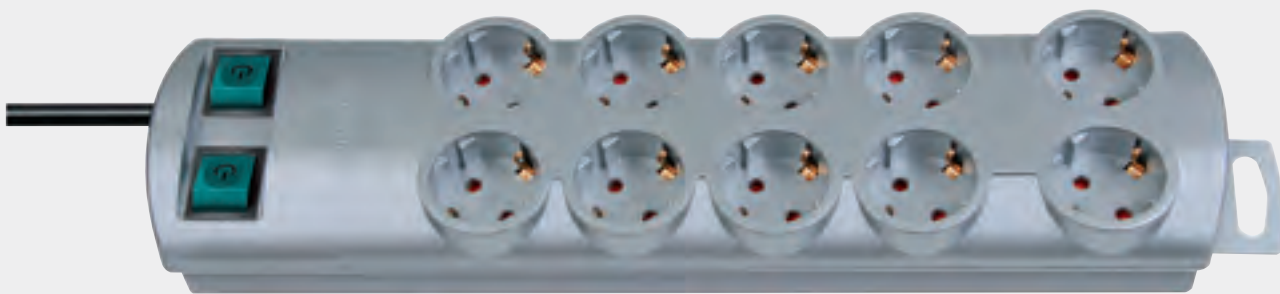
Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>4-fach, 2 m Kabel / 4-way, 2 m cable</b>							
1 15061 0 194	617951	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Grün / Green
							
1 15061 0 184	617982	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Blau / Blue
							
1 15061 0 134	618019	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Violett / Violet
							
1 15061 0 174	618040	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Rubinrot / Rubin-red
							
1 15061 0 164	618132	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Gelb / Yellow
							
1 15061 0 124	618071	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Weiß / White
							
1 15061 0 114	618101	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Anthrazit / Anthracite
							
1 15061 0 104	618163	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	Weiß/Schwarz / White/Black
							





Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8-way, 2 m cable</b>							
1 15061 0 198	618354	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Grün / Green
							
1 15061 0 188	618385	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Blau / Blue
							
1 15061 0 138	618415	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Violett / Violet
							
1 15061 0 178	618446	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Rubinrot / Rubin-red
							
1 15061 0 128	618477	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Weiß / White
							
1 15061 0 118	618507	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Anthrazit / Anthracite
							
1 15061 0 168	618538	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Gelb / Yellow
							
1 15061 0 108	618569	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	Weiß/Schwarz / White/Black
							



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

## Primera-Line Steckdosenleiste

Die Design-Steckdosenleiste mit cleveren Features.

- Mit Kabel Clip zum Verstauen von überschüssigem Kabel.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Komfortable Abstände der Steckdosen.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.

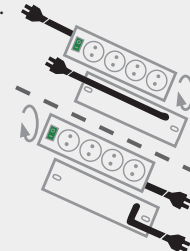
**ENGINEERED  
IN GERMANY**











## Primera-Line extension socket

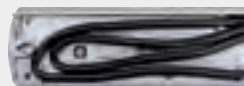
The design multiple sockets with clever features.

- With cable clip for the storage of surplus cable.
- Option of variable cable output on both sides.
- Convenient spacing of the sockets.
- With mounting facilities for wall installation.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>4-fach, 1,5 m Kabel / 4-way, 1.5 m cable</b>					30 cm	4	Schwarz / Black
1 15330 0 124	211173	2	1,5 m				
							
1 15339 0 124	211180	2	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	30 cm	4	Silber / Silver
							
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8-way, 2 m cable</b>					51 cm	8	Schwarz / Black
1 15330 0 128	211197	2	2 m				
							
1 15339 0 128	211203	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	51 cm	8	Silber / Silver
							
<b>10-fach, 2 m Kabel / 10-way, 2 m cable</b>					39 cm	2 x 5 schaltbar / 2 x 5 switchable	Schwarz / Black
1 15330 0 120	211210	2	2 m				
							
1 15339 0 120	211227	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	39 cm	2 x 5 schaltbar / 2 x 5 switchable	Silber / Silver
							

Patent angemeldet. / Patent pending.



- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Option of variable cable output on both sides.



## Super-Solid-Line Steckdosenleiste



- Sehr stabil konstruierte Steckdosenleiste aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- Gummifüße verhindern Wegrutschen.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Die Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Verpackung: mit Banderole.




## Super-Solid-Line extension socket

- Extremely sturdily constructed extension socket made from highly break-resistant polycarbonate.
- Special feature: cable output is fitted opposite the switch for easy use, e.g. when placed under a desk.
- Rubber pads prevent extension socket from slipping.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, for angled plugs as well.
- The distance between the sockets allows the use of large charger units.
- With practical hanging facility.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.
- Packaging: with banderole.



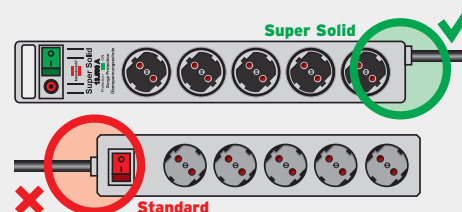
Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>5-fach, 2,5 m Kabel / 5-way, 2.5 m cable</b>							
1 15334 0 115	174102	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44,5 cm	5	Silber / Silver
							
1 15338 0 115	602407	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44,5 cm	5	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							

## 8-fach, 2,5 m Kabel / 8-way, 2.5 m cable

1 15334 0 118	174119	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	Silber / Silver
							
1 15338 0 118	602421	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
							



Design geschützt. / Design protected.







## Comfort-Line Steckdosenleiste

- Formschönes Design.
- Steckdosen im Winkel von 90° angeordnet.
- Bestens geeignet zum Anschluss von Winkelsteckern.
- Die Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Optimale Befestigungsmöglichkeit mit 3-Punkt Auflage zur Festmontage der Steckdosenleiste z.B. an der Wand.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Comfort-Line extension socket

- Elegant design.
- With widely spaced sockets positioned at a 90° angle.
- Most suitable for use with angled plugs.
- The distance between the sockets allows the use of large charger units.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Ideal opportunity to mount the extension socket, e.g. to a wall, using the 3 points-of-contact design.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>4-fach, 2 m Kabel / 4-way, 2 m cable</b>							
1 15312 0	091003	4	2 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Weiß / White
							
1 15310 0	090990	4	2 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Schwarz / Black
							
<b>6-fach, 2 m Kabel / 6-way, 2 m cable</b>							
1 15332 0	091102	4	2 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	6	Weiß / White
							
1 15330 0	091096	4	2 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	6	Schwarz / Black
							

Design geschützt. / Design protected.



## Eco-Line Energiekosten-Messgerät EM 235 Steckdosenleiste

Misst den Energieverbrauch von bis zu 5 Geräten gleichzeitig und berechnet die dadurch entstandene CO<sub>2</sub>-Menge und Energiekosten.

- Messung von Spannung, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor, Leistung und max. Leistung.
- Berechnung des gesamten Energieverbrauchs, der Energiekosten und der entsprechenden CO<sub>2</sub>-Menge.
- Eingebauter Akku zur Speicherung der Daten bei Leistungsausfall.
- 1 Steckdose mit vergrößertem Abstand für Steckernetzteile.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Line extension socket energy meter EM 235

Measures the energy consumption of up to 5 devices at the same time and thus calculates the amount of CO<sub>2</sub> used and the corresponding energy costs.

- Measurement of voltage, frequency, power, power factor, capacity and max. capacity.
- Calculation of the total energy consumption, energy costs and the corresponding amount of CO<sub>2</sub>.
- Integrated rechargeable battery for storage of data in case of power-cut.
- 1 socket extra widely spaced for larger power supply units.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15540 0 015	563661	2	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	36,4 cm	5	Weiß / White

## Eco-Line Comfort Switch Plus CSP 14 Steckdosenleiste

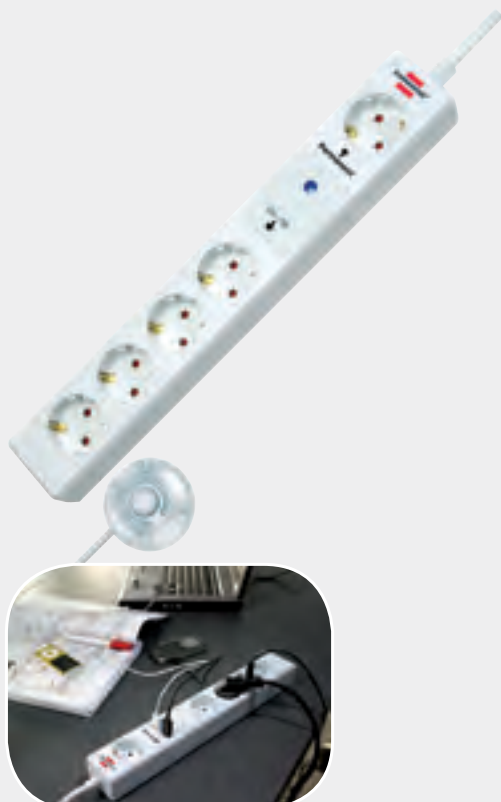
Steckdosenleiste mit komfortablem, externem Fußschalter und 1 Permanent-Steckdose.

- Robuster Fußschalter mit 1,5 m flexibler Steuerleitung.
- 1 Permanent-Steckdose mit vergrößertem Abstand für Steckernetzteile.
- 4 schaltbare Steckdosen.
- Schaltzustandsanzeige an Schalter und Steckdosenleiste.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Line extension socket Comfort Switch Plus CSP 14

Multiple-way extension socket with comfortable, external hand/foot switch and 1 permanent socket.

- Robust hand/foot switch with flexible 1.5 m cable.
- 1 permanent socket, extra widely spaced for larger power supply units.
- 4 switchable sockets.
- Light indicator on switch and extension socket.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15980 0 515	563692	2	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	36,4 cm	1 Permanent 4 Schaltbar / Switchable	Weiß / White



## Eco-Line Comfort Switch Steckdosenleiste

Steckdosenleiste mit komfortablem, externem Hand/Fußschalter.

- Zum bequemen Ein- und Ausschalten elektrischer Geräte mit dem externen Fußschalter, während die Steckdosenleiste unsichtbar hinter dem Schreibtisch oder Schrank liegt.
- Robuster Fußschalter mit Kontroll-Leuchte.
- Sicher und Strom sparend durch 2-polige Abschaltung.
- 1,5 m flexible Steuerleitung zum externen Fußschalter.
- 2 m belastbare Netzversorgungsleitung.
- Belastbar bis 16 A/3680 W.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Eco-Line Comfort Switch extension socket

Multi-way extension socket with comfortable, external hand/ foot switch.

- For easy and comfortable on/off switching of all electrical appliances connected by the external foot-operated switch, while the socket outlet remains invisible under the desk or behind the cupboard.
- Robust foot switch with control light.
- Safe and energy efficient through 2-pole disconnection.
- 1.5 m flexible control cable to the external foot switch.
- 2 m loadable mains cable.
- Max. loading of 16 A/3680 W.
- Childproof sockets in a practical 45° arrangement.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15945 0 616	616329	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	39 cm	6	Anthrazit / Anthracite

Design geschützt. / Design protected.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände













## Eco-Line Steckdosenleiste mit Schalter

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Schräg angeordnete Steckdosen zum bequemen Einstecken von Winkelsteckern.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Eco-Line extension socket with switch













- Standard extension socket in attractive colours and of exceptional quality.
- The well positioned sockets enable you to connect angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.




Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>3-fach, 1,5 m Kabel / 3-way, 1.5 m cable</b>							
1 15232 0 015	249343	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Weiß / White
							
1 15230 0 015	249336	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Schwarz / Black
							
1 15237 0 015	251650	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Bordeaux
							
1 15233 0 015	251667	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Blau / Blue
							
1 15235 0 015	249350	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Lichtgrau / Light Grey
							
1 15234 0 015	251681	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Silbergrau / Silver Grey
							
<b>3-fach, 3 m Kabel / 3-way, 3 m cable</b>							
1 15232 0 400	101290	10	3 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Weiß / White
							
1 15230 0 400	101276	10	3 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Schwarz / Black
							





Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>3-fach, 5 m Kabel / 3-way, 5 m cable</b>							
1 15292 0	081578	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Weiß / White
							
1 15290 0	081561	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3	Schwarz / Black
							
<b>6-fach, 1,5 m Kabel / 6-way, 1,5 m cable</b>							
1 15952 0 015	249404	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Weiß / White
							
1 15950 0 015	249398	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Schwarz / Black
							
1 15957 0 015	251711	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Bordeaux
							
1 15953 0 015	251728	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Blau / Blue
							
1 15955 0 015	249411	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Lichtgrau / Light Grey
							
1 15954 0 015	251742	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Silbergrau / Silver Grey
							
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6-way, 3 m cable</b>							
1 15952 0 400	133192	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Weiß / White
							
1 15950 0 400	133130	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6	Schwarz / Black
							
<b>4+4-fach, 1,5 m Kabel / 4+4-way, 1,5 m cable</b>							
1 15032 0 015	251759	6	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	4 Schutzkontakt- und 4 Euro-Steckdosen 4 earthed plus 4 Euro sockets	Weiß / White
							
1 15030 0 015	251766	6	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	4 Schutzkontakt- und 4 Euro-Steckdosen 4 earthed plus 4 Euro sockets	Schwarz / Black
							



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8-way, 3 m cable</b>							
1 15932 0 018	114405	6	3 m	 H05VV-F 3G1,5	41 cm	8	Weiß / White
							
1 15930 0 018	114429	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	8	Schwarz / Black
							
1 15935 0 018	114443	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	41 cm	8	Lichtgrau / Light Grey
							
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10-way, 3 m cable</b>							
1 15930 0 010	114504	4	3 m	 H05VV-F 3G1,5	50 cm	10	Schwarz / Black
							
1 15935 0 010	114528	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	50 cm	10	Lichtgrau / Light Grey
							

Design geschützt. / Design protected.







Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände

## Eco-Line Steckdosenleiste

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Schräg angeordnete Steckdosen zum bequemen Einstecken von Winkelsteckern.
- Steckdosen mit Kinderschutz.



## Eco-Line extension socket

- Standard extension socket in attractive colours and of exceptional quality.
- The well positioned sockets enable you to connect angular plugs.
- With childproof sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
<b>3-fach, 1,5 m Kabel / 3-way, 1.5 m cable</b>							
1 15861 0 015	249374	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Weiß / White
1 15862 0 015	249367	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Schwarz / Black
1 15745 0 015	249381	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Lichtgrau / Light Grey
1 15863 0 015	251827	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Silbergrau / Silver Grey
<b>3-fach, 3 m Kabel / 3-way, 3 m cable</b>							
1 15861 0 030	615292	12	3 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Weiß / White
<b>3-fach, 5 m Kabel / 3-way, 5 m cable</b>							
1 15861 0 050	615315	12	5 m	H05VV-F 3G1,5	17 cm	3	Weiß / White
<b>6-fach, 1,5 m Kabel / 6-way, 1.5 m cable</b>							
1 15942 0 015	249435	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	33 cm	6	Weiß / White
1 15940 0 015	249428	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	33 cm	6	Schwarz / Black
1 15945 0 015	249442	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	33 cm	6	Lichtgrau / Light Grey
1 15944 0 015	251865	8	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	33 cm	6	Silbergrau / Silver Grey

Design geschützt. / Design protected.



## Eco-Line Steckdosenleisten Sortiment mit Schalter

Alle Steckdosenleisten sind mit einem 2-poligen beleuchteten Sicherheitsschalter ausgestattet.

- Im verkaufsaktiven Display-Karton (59,5 x 39,5 cm). Als Einzel- oder als Stapel-Display nutzbar. 4 Displays übereinander = 1/4 Europalette, 16 Displays = 1 Europalette - sofort verkaufsbereit.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

## Eco-Line extension socket assortment with switch

Each power outlet is equipped with a 2-pole illuminated safety switch.

- In the sales active display carton (59.5 x 39.5 cm). Can be used as individual or stack display. 4 Displays above one another = 1/4 euro-pallet, 16 displays = 1 euro-pallet - ready for instant sale.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Inhalt Contents	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Sortierung Assortment
<b>3-fach / 3-way</b>							
<b>1 15735 0 015</b>	251872	46	Einzeldisplay Single display	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3-fach Steckdosenleisten mit Schalter 15 x 1 15232 0 015 Weiß 11 x 1 15230 0 015 Schwarz 10 x 1 15235 0 015 Lichtgrau 10 x 1 15234 0 015 Silbergrau
							3-way socket outlets with switch 15 x 1 15232 0 015 White 11 x 1 15230 0 015 Black 10 x 1 15235 0 015 Light Grey 10 x 1 15234 0 015 Silver Grey
<b>6-fach / 6-way</b>							
<b>1 15739 0 015</b>	251889	29	Einzeldisplay Single display	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6-fach Steckdosenleisten mit Schalter 8 x 1 15952 0 015 Weiß 8 x 1 15950 0 015 Schwarz 7 x 1 15955 0 015 Lichtgrau 6 x 1 15954 0 015 Silbergrau
							6-way socket outlets with switch 8 x 1 15952 0 015 White 8 x 1 15950 0 015 Black 7 x 1 15955 0 015 Light Grey 6 x 1 15954 0 015 Silver Grey

Design geschützt. / Design protected.



## Eco-Line Steckdosenleisten Sortiment mit Schalter

Alle Steckdosenleisten sind mit einem 2-poligen beleuchteten Sicherheitsschalter ausgestattet.

- Im verkaufsaktiven Display-Karton (59,5 x 39,5 cm), der als Einzel-Display oder auch als Stapel-Display eingesetzt werden kann. 4 Displays übereinander gestapelt auf einer Kleinpalette (1/4 Euroformat) können mit dem Hubwagen platziert werden und sind sofort verkaufsbereit.
- 16 Displays werden auf einer Europalette geliefert.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

## Eco-Line extension socket assortment with switch

Each power outlet is equipped with a 2-pole illuminated safety switch.

- Sales display box (59.5 x 39.5 cm), which can be displayed as a single box or stacked. 4 displays stacked on top of each other on a small pallet (1/4 size Euro-pallet) can be positioned using a trolley jack and are ready for immediate retail. 16 displays can be supplied on one Euro-pallet.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Inhalt Contents	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Sortierung Assortment
<b>3-fach / 3-way</b>							
<b>1 15736 0 015</b>	251896	184	4 Displays auf Kleinpalette 4 displays on a small pallet	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	20,5 cm	3-fach Steckdosenleisten mit Schalter 60 x 1 15232 0 015 Weiß 44 x 1 15230 0 015 Schwarz 40 x 1 15235 0 015 Lichtgrau 40 x 1 15234 0 015 Silbergrau
							3-way socket outlets with switch 60 x 1 15232 0 015 White 44 x 1 15230 0 015 Black 40 x 1 15235 0 015 Light Grey 40 x 1 15234 0 015 Silver Grey
<b>6-fach / 6-way</b>							
<b>1 15740 0 015</b>	251902	116	4 Displays auf Kleinpalette 4 displays on a small pallet	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	6-fach Steckdosenleisten mit Schalter 32 x 1 15952 0 015 Weiß 32 x 1 15950 0 015 Schwarz 28 x 1 15955 0 015 Lichtgrau 24 x 1 15954 0 015 Silbergrau
							6-way socket outlets with switch 32 x 1 15952 0 015 White 32 x 1 15950 0 015 Black 28 x 1 15955 0 015 Light Grey 24 x 1 15954 0 015 Silver Grey

Design geschützt. / Design protected.



# Sooooo sehen Sieger aus!

## And heeeere's the winner!

### Ausgezeichnet!

Der **Desktop-Power-Plus** hat aus **3.011 Einreichungen** den **iF product design award 2013** gewonnen und ist im „online exhibition room“ ([www.ifdesign.de](http://www.ifdesign.de)) veröffentlicht.

Wieder einmal überzeugt damit ein brennenstuhl® Produkt die Fachwelt und Benutzer.

### Awarded!

Out of **3.011 entries**, the **Desktop-Power-Plus** won the **iF product design award 2013** and will be published in the „online exhibition room“ on [www.ifdesign.de](http://www.ifdesign.de)

Once again, brennenstuhl® has impressed the experts and users with our products.



Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände



### Desktop-Power-Plus mit USB-2.0-Hub mit 5 V-Buchse

Die Steckdosenleiste ist unverzichtbar auf jedem Computerschreibtisch. Ideal zum Anschluss z.B. eines Notebooks. Gleichzeitig 4 USB Anschlüsse bequem in Reichweite.

- 4 USB Anschlüsse für z.B. Speicherstick, Bluetooth usw.
- Erweiterbar durch Anschluss eines externen Steckernetzteiles (nicht enthalten) auf Self-Powered Hub.
- Mit 1,8 m Anschlusskabel.
- Mit 1,0 m Anschlusskabel mit USB-Stecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

### Desktop-Power-Plus with USB 2.0 hub with 5 V jack

Indispensable extension socket on your desk, ideal to connect your laptop, including 4 USB-ports.

- 4 USB connections for e.g. memory stick, Bluetooth etc.
- Expandable by connection to an external power supply (not included) on a self-powered hub.
- 1.8 m of connecting cable.
- 1.0 m connecting cable with USB-plug.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Steckdosen Sockets	USB-Anschlüsse USB-ports	Farbe Colour
<b>1 15354 0 122</b>	594825	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	2	4	Silber / Silver
<b>1 15350 0 122</b>	603831	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	2	4	Schwarz poliert / Black polished
<b>1 15352 0 122</b>	603848	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	2	4	Weiß poliert / White polished





## Desktop-Power mit Schalter und USB-Hub 2.0

Die Steckdosenleiste ist unverzichtbar auf jedem Computerschreibtisch. Ideal zum Anschluss z.B. eines Notebooks. Gleichzeitig 4 USB Anschlüsse bequem in Reichweite.

- 4 USB Anschlüsse für z.B. Speicherstick, Bluetooth usw.
- Mit 1,8 m Anschlusskabel.
- Mit 1,0 m Anschlusskabel mit USB-Stecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Desktop-Power with switch and USB 2.0

Indispensable extension socket on your desk, ideal to connect your laptop, including 4 USB-ports.

- 4 USB connections for e.g. memory stick, Bluetooth etc.
- 1.8 m of connecting cable.
- 1.0 m connecting cable with USB-plug.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	USB-Anschlüsse USB-ports	Farbe Colour
1 15354 0 134	213917	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	24,4 cm	4	4	Silber / Silver



## Desktop-Power

Formschöne, praktische Steckdosenleiste für den Einsatz z.B. am Schreibtisch für das Notebook oder für das Hobby.

- Sicher im Gebrauch, praktisch in der Form.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Desktop-Power

Attractive and practical extension socket for a variety of uses, e.g. on a desk for an electronic notebook or for hobbies.

- Safe to use, practical in design.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15354 0	174263	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	2	Silber / Silver



## Primera-Line Adapter

Energiekostenmessgerät · Wochenzeitschaltuhr  
Wattage & current meter · Weekly Timer

68

Überspannungs-  
& Blitzschutz



## BREMATIC Hausautomation Home Automation

71

Steckdosen-Schaltgeräte  
& Adapter



## Funkschalt-Set Remote Control Set

72

Stromverteilung



## Comfort-Switch Adapter

75

Leuchten & Leuchtmittel



## USB Ladeadapter USB Charger

76

Solar-Technik



## Zeitschaltuhren Weekly Timer

77

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation



## Adapterstecker Adapter plugs

79

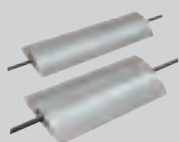
Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten



## Reisestecker Travel Adapter

81

Arbeitsböcke  
& Leitern



## Kabelorganisation Cable organisation

87

Werbemittel  
& Modulwände



## Primera-Line Energiemessgerät PM 231 E

Hilft Kosten und Energie zu sparen.

- Messung von Spannung, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor und Leistung.
- Berechnung des gesamten Energieverbrauchs und der Energiekosten.
- Anzeige der Messzeit in Stunden und Minuten.
- 2 individuell einstellbare Stromtarife (Tag + Nacht).
- Inklusive 3 Batterien LR44 zur Datenspeicherung bei Stromausfall.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line Wattage and current meter PM 231 E

Helps to save costs and energy.

- Measuring of voltage, frequency, current, efficiency, factor and power output.
- Calculation of the entire energy consumption and energy costs.
- Measuring time in hours and minutes.
- 2 individually adjustable current rates (day + night).
- Inclusive 3 LR44 batteries for data storage in case of a power failure.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50660 0	598083	1	230 V	16 A



## Primera-Line Digitale Wochenzeitschaltuhr DT IP 44

- Extra großes Display für Wochentage, Stunden im 12 und 24 Stunden-Format, Minuten und Sekunden, sowie für die Betriebsart.
- 20 Ein-/Aus-Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuten-Einstellung.
- Einfache 4-Knopf Bedienung.
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute.
- Countdown-Funktion.
- Zufallsfunktion.
- Manuelle Ein-/Aus-Funktion.
- Datenspeicher bei Stromausfall.
- Praktischer Gehäuseaufbau. Bei Schalter-Steckdosen Kombinationen wird der Lichtschalter durch das Timergehäuse nicht verdeckt.
- Inklusive NiMH-Akku.
- Steckdose mit Kinderschutz und Deckel für Spritzwasserschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line Digital Weekly Timer DT IP 44

- Extra large display for days, hours in 12 and 24 hour-format, minutes and seconds.
- 20 ON/OFF programmes for day, hour and minute setting.
- Easy 4 button operation.
- Shortest switching-time 1 minute.
- Countdown function.
- Random function.
- Manual ON/OFF.
- Data memory in case of power cut.
- Practical housing when using switch and socket combination the switch will not be covered.
- Includes NiMH rechargeable batterie.
- Childproof socket with cover, water-jet protected, IP 44.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50749 0	192021	2	230 V	16 A



## Primera-Line Digitale Wochenzeitschaltuhr DT

- Extra großes Display für Wochentage, Stunden im 12 und 24 Stunden-Format, Minuten und Sekunden, sowie für die Betriebsart.
- 20 Ein-/Aus-Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuten-Einstellung.
- Einfache 4-Knopf Bedienung.
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute.
- Countdown-Funktion. Zufallsfunktion. Sommer-/Winterzeit umschaltbar.
- Manuelle Ein-/Aus-Funktion.
- Unterbrechen laufender Programme möglich.
- Datenspeicher bei Stromausfall.
- Praktischer Gehäuseaufbau. Bei Schalter-Steckdosen Kombinationen wird der Lichtschalter durch das Timergehäuse nicht verdeckt.
- Inklusive NiMH-Akku.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line Digital Weekly Timer DT

- Extra large display for days, hours in 12 and 24 hour-format, minutes and seconds.
- 20 ON/OFF programmes for day, hour and minute setting.
- Easy 4 button operation.
- Shortest switching-time 1 minute.
- Countdown function. Random function. Summer/Winter time.
- Manual ON/OFF.
- Programme: Interruption during operation is possible.
- Data memory in case of power cut.
- Practical housing when using switch and socket combination the switch will not be covered.
- Includes NiMH rechargeable batterie.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosen-Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50750 0	192038	2	230 V	16 A



## Primera-Line Mechanischer Timer MT 20

- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Kürzeste Schaltzeit 15 Minuten.
- Umschaltbar auf Dauerbetrieb.
- Mit LED-Funktionsanzeige.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line Mechanical Timer MT 20

- Up to 96 on/off switching times per day can be set.
- Shortest switching time 15 minutes.
- Switchable to continous operation.
- With LED operating indicator.
- Childproof socket.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50653 0	247806	2	230 V	16 A





# BREmATIC

## Der clevere Einstieg in die Home Automation

The smart first step in Home Automation



### Komfort kennt keine Grenzen

Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch oder von unterwegs per Smartphone.  
z.B.: Innen- und/oder Außenbeleuchtung, Unterhaltungselektronik, Gartenteichpumpe, Ventilatoren, Weihnachtsbeleuchtung, usw.



#### SteckerChecker

ist die smarte Home Automation App, mit der man Funksteckdosenadapter einfach und komfortabel von Zuhause und unterwegs per Smartphone/Tablet bedienen kann.  
Weiter Informationen unter: [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)

### Comfort Without Limits

A convenient way to switch connected devices on and off from your sofa or on the go from your smartphone.  
E.g.: indoor and/or outdoor lighting, entertainment electronics, pond pumps, fans, Christmas lights, etc.



#### SteckerChecker

is a smart Home Automation app that allows you to easily and conveniently operate remote controlled electrical socket adapters from inside or outside your home via smartphone or tablet. For more information please visit: [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)

Weitere Info's  
auf Seite:  
More informations on page

# 267





## BREmATIC Home Automation Gateway GWY 433

Schalten Sie ihre Funkschaltempfänger bequem mit dem Smartphone von unterwegs oder im W-LAN-Bereich ein und aus.

- Der clevere Einstieg in die Homeautomation.
- Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch oder von unterwegs per Smartphone:
  - Innen- und Außenbeleuchtung
  - Unterhaltungselektronik
  - Gartenteichpumpe
  - Ventilatoren
  - Weihnachtsbeleuchtung usw.
- Steuern Sie 433 MHz Funkschaltempfänger mit dem Smartphone/Tablet.
- Einfache Bedienung über SteckerChecker App (für iOS und Android verfügbar).
- Das Gateway ist das Bindeglied zwischen Ihren elektrischen Geräten und dem Heimnetzwerk (W-LAN Router).
- Kompatibel mit der Steckerchecker App ([www.steckerchecker.com](http://www.steckerchecker.com)).
- Um verbundene Geräte von unterwegs Ein- und Ausschalten zu können wird ein kostenpflichtiger Remote Access benötigt.
- Packungsinhalt: Gateway 433 MHz, Steckernetzteil, 1,8 m USB-Kabel, 1 m Netzkabel, Antenne.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit WLAN und Ethernet, DHCP-Router.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.



## BREmATIC Home Automation Gateway GWY 433

Switch your radio relay receiver on and off comfortably with your smartphone when you're on the go or in a WLAN environment.

- The clever way to start with home automation.
- Conveniently and comfortably switched connected devices on and off from your couch or on the go from your smartphone:
  - Indoor/outdoor lighting
  - Entertainment electronics
  - Garden pond pump
  - Fans
  - Christmas lights etc.
- Control the 433 MHz wireless relay receiver.
- Simple operation via a SteckerChecker app (available for iOS and Android).
- The gateway is the link between your electrical devices and your home network (WLAN router).
- Compatible with the SteckerChecker App ([www.steckerchecker.com](http://www.steckerchecker.com)).
- To switch your connected devices on and off on the go you will need a paid remote access.
- Package contents: Gateway 433 MHz, power supply, 1.8 m USB cable, 1 m network cable, antenna.
- System requirements: Smartphone/tablet with iOS or Android, home network with WLAN and ethernet, DHCP router.
- In colourful display-packaging.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosen-Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände

**NEU**

**ENGINEERED IN GERMANY**



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 29410 0 1	620890	1	
1 29409 0 2	615391	1	2 x Funk-Schaltempfänger IP 20 (weiß), Schaltleistung: 1000 W, Reichweite: 25 m 2 x remote receivers sockets IP 20 (white), Switching capacity: 1000 W, Distance: 25 m



## Primera-Line Funkschalt-Set RC 2044

Komfortabel und sicher per Funk, bis zu 3 elektrische Geräte ein- und ausschalten.

- Einfach zu bedienender 4-Kanal Handsender zum Fernschalten und Ein-/Ausachten aller Kanäle gleichzeitig.
- Handsender und Schaltempfänger beliebig zu kombinieren.
- Schaltsteckdose auch manuell bedienbar.
- Selbstlernende Codierung. Dauerhafte Speicherung.
- Hohe Schaltleistung 230 V/16 A (3600 W).
- Reichweite bis zu 25 Meter (Frequenz 433,92 MHz).
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Primera-Line Remote control set RC 2044

Control up to 3 devices comfortably and secure via remote control.

- Easy to use 4 channel hand transmitter to switch all channels.
- Remote control and receiver socket, any combination.
- Sockets can be operated manually.
- Selflearning coding, automatic storage.
- High contact rating 230 V/16 A (3600 W).
- Range up to 25 Meters (Frequency 433.92 Mhz).
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Batterie Typ Battery type	Lieferumfang Scope of delivery
<b>1 50767 0</b>	613250	1	1 x A23	1 x 4-Kanal Handsender, 1 x Funk-Schaltempfänger IP 44, 2 x Funk-Schaltempfänger IP 20 1 x 4 channel sender, 1 x remote receiver socket IP 44, 2 x remote receivers sockets IP 20



Zusätzliche Hardware erforderlich, siehe:  
Additional hardware required, see:  
**[www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)**







## Funkschalt-Set RCS 1044 N Comfort IP 44

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen bis 1000 W.

- 2 Empfänger Schutzart IP 44 zur Verwendung im Freien z.B. für Balkon-, Garten-, oder Dekobeleuchtung.
- Die sichere und komfortable Lösung zum Schalten elektrischer Geräte, bequem per Funk auf Knopfdruck.
- Schalteempfänger in die Steckdose und das Gerät einstecken, das Sie fernschalten möchten.
- Besonders geeignet zum Bedienen von schwer zugänglichen elektrischen Geräten oder Lampen.
- Sehr hilfreich auch für Kranke oder bei eingeschränkter Bewegungsfähigkeit.
- Schaltleistung 1.000 Watt.
- Reichweite bis zu 25 m.
- Frequenz 433,92 MHz.
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Remote Control Set RCS 1044 N Comfort IP 44

For comfortable switching on and off of electrical appliances and lamps up to 1000 W.

- 2 receiver waterjet protected for outdoor use (IP 44) for e.g. garden- and decoration light.
- The comfortable way for switching electrical equipment on/off by a remote control button.
- Plug receiver socket into the main socket and the appliance you wish to use into the receiver socket.
- Particularly suitable for operating lamps and other electrical items, which are inaccessible.
- Extremely useful for people with mobility difficulties.
- Switching capacity 1.000 W.
- Works up to a distance of 25 metres.
- Frequency 433,92 MHz.
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Batterie Typ Battery type	Lieferumfang Scope of delivery
1 50759 0	250356	2	1 x A23	1 x 4-Kanal-Handsender, 2 x Funk-Schaltempfänger IP 44, 1 x 12 V Batterie Typ A23 1 x 4 channel sender, 2 x remote receivers sockets IP 44, 1 x 12 V battery type A23







## Funkschalt-Set RCS 2044 N Comfort

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen bis 1000 W.

- Die sichere und komfortable Lösung zum Schalten elektrischer Geräte, bequem per Funk auf Knopfdruck.
- Schalteempfänger in die Steckdose und das Gerät einstecken, das Sie fernschalten möchten.
- Besonders geeignet zum Bedienen von schwer zugänglichen elektrischen Geräten oder Lampen.
- Sehr hilfreich auch für Kranke oder bei eingeschränkter Bewegungsfähigkeit.
- Schaltleistung 1.000 Watt.
- Reichweite bis zu 25 m.
- Frequenz 433,92 MHz.
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Remote Control Set RCS 2044 N Comfort

For comfortable switching on and off of electrical appliances and lamps up to 1000 W.

- The comfortable way for switching electrical equipment on/off by a remote control button.
- Plug receiver socket into the main socket and the appliance you wish to use into the receiver socket.
- Particularly suitable for operating lamps and other electrical items, which are inaccessible.
- Extremely useful for people with mobility difficulties.
- Switching capacity 1.000 W.
- Works up to a distance of 25 metres.
- Frequency 433,92 MHz.
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Batterie Typ Battery type	Lieferumfang Scope of delivery
1 50740 0	613212	1	1 x A23	1 x 4-Kanal-Handsender, 1 x Funk-Schaltempfänger IP 44, 2 x Funk-Schaltempfänger IP 20, 1 x 12 V Batterie Typ A23 1 x 4 channel sender, 1 x remote receiver socket IP 44, 2 x remote receivers sockets IP 20, 1 x 12 V battery type A23



## Funkschalt-Set RCS 1000 N Comfort

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen bis 1000 W.

- Die sichere und komfortable Lösung zum Schalten elektrischer Geräte, bequem per Funk auf Knopfdruck.
- Schalterpfänger in die Steckdose und das Gerät einstecken, das Sie fernschalten möchten.
- Besonders geeignet zum Bedienen von schwer zugänglichen elektrischen Geräten oder Lampen.
- Sehr hilfreich auch für Kranke oder bei eingeschränkter Bewegungsfähigkeit.
- Schaltleistung 1.000 Watt.
- Reichweite bis zu 25 m.
- Frequenz 433,92 MHz.
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Remote Control Set RCS 1000 N Comfort

For comfortable switching on and off of electrical appliances and lamps up to 1000 W.

- The comfortable way for switching electrical equipment on/off by a remote control button.
- Plug receiver socket into the main socket and the appliance you wish to use into the receiver socket.
- Particularly suitable for operating lamps and other electrical items, which are inaccessible.
- Extremely useful for people with mobility difficulties.
- Switching capacity 1.000 W.
- Works up to a distance of 25 metres.
- Frequency 433,92 MHz.
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- With childproof sockets.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Batterie Typ Battery type	Lieferumfang Scope of delivery
<b>1 50745 0</b>	191161	2	1 x A23	1 x 4-Kanal-Handsender, 3 x Funk-Schalterpfänger, 1 x 12 V Batterie Typ A23 1 x 4 channel sender, 3 x remote receivers sockets, 1 x 12 V battery type A23



## Eco-Line Comfort Switch Adapter CSA 1

Adapter mit komfortablem, externem Fußschalter.

- Robuster Fußschalter mit 1,5 m flexibler Steuerleitung.
- Schaltbare Steckdose mit Kinderschutz.
- Schaltzustandsanzeige an Schalter und Adapter.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Line Comfort Switch Adapter CSA 1

Adapter with comfortable, external foot switch.

- Robust hand/foot switch with flexible 1.5 m cable.
- With child protection.
- Light indicator on switch and adapter.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
<b>1 50812 0</b>	563715	2	230 V	16 A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosen-Schaltgeräte  
& Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## USB Ladeadapter 2100

Universelles Ladegerät für zahlreiche USB-Geräte (u.a. Tablet-PCs, Smartphones und MP3-Player).

- Ideal für unterwegs, zu Hause, im Büro oder auf Reisen.
- Ladestrom von 2100 mA für schnelles Aufladen.
- Im Blister verpackt.

## USB Charger 2100

All-round charger for many products with USB adapter (e.g. tablet PC, smartphones and MP3 Player).

- Perfect for to go, at home, at office or for travelling.
- Charging amperage of 2100 mA for quick reloading.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	USB-Anschlüsse USB-ports	Ladestrom Charging amperage	Ausgangsspannung Output voltage
1 50820 0	616695	1	1	2100 mA	5 V



## USB Ladeadapter 1000

Speziell für Geräte mit USB-Ladekabel wie Smartphones, MP3-Player, Navi, etc.

- Ideal für unterwegs, zu Hause, im Büro oder auf Reisen.
- Kompaktes und benutzerfreundliches Gehäuse.
- Ladestrom von 1000 mA.
- Im Blister verpackt.

## USB Charger 1000

Especially for products with USB charging cable like smartphones, MP3 Player, navigation system, etc.

- Perfect for to go, at home, at office or for travelling.
- Compact and user-friendly box.
- Charging amperage of 1000 mA.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	USB-Anschlüsse USB-ports	Ladestrom Charging amperage	Ausgangsspannung Output voltage
1 50819 0	616688	1	1	1000 mA	5 V



## Mechanische Zeitschaltuhr MZ 44 IP 44

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm.
- Mit großer, transparenter Schutzabdeckung.
- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Minimaler Schaltabstand: 15 Minuten.
- Sehr einfache Bedienung.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

### 24 hour Timer MZ 44 IP 44

Practical and suitable for outside use. Water-jet protected, IP 44.

- 24 hour programmable timer.
- With large, transparent protective cover.
- Up to 96 on/off switching times per day can be set.
- Shortest switching time: 15 minutes.
- Easy to set.
- Childproof socket.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50646 0	104543	6	230 V	16 A



## Mechanische Zeitschaltuhr MZ 20

Preiswerte Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm.

- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Minimaler Schaltabstand: 15 Minuten.
- Mit LED-Funktionsanzeige.
- Sehr einfache Bedienung.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

### 24 hour Timer MZ 20

The competitively priced timer with 24-hour programme.

- Up to 96 on/off switching times per day can be set.
- Shortest switching time: 15 minutes.
- With LED operating indicator.
- Easy to set.
- Childproof socket.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50645 0	104529	6	230 V	16 A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosen-Schaltgeräte  
& Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Mechanischer Countdown Timer MC 120

Bis zu 120 min Countdown-Einstellung.

- Zeitschaltuhr schaltet nach einer einstellbaren Zeit (1 - 120 min) aus.
- Sehr einfache Bedienung.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Mechanical Countdown Timer MC 120

Countdown settings up to 120 min.

- Timer automatically switches off after a certain period that has been set beforehand (1 - 120 min).
- Easy to set.
- Childproof socket.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current
1 50659 0	566068	6	230 V	16 A



## 1/2 Palette „Schalten und Steuern“ Adapter

Werbemittel & Modulwände

- Abmessungen: 785 x 587 x 670 mm

## 1/2 pallet „switch and control“ Adapter

Advertising Media & Displays

- Size: 785 x 587 x 670 mm

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Inhalt Contents	Verpackung Packaging	Sortierung Assortment
1 50992 0	604500	126	Verkaufsschütze Promo box „big“	18 x 1 50745 0 Funkschalt-Set RCS 1000 N Comfort 8 x 1 50759 0 Funkschalt-Set RCS 1044 Comfort IP 44 60 x 1 50645 0 Mechanische Zeitschaltuhr MZ 20 12 x 1 50646 0 Mechanische Zeitschaltuhr MZ 44 IP 44 16 x 1 50655 0 Wochenzeitschaltuhr DZ 20 12 x 1 50635 0 Wochenzeitschaltuhr IP 44
				18 x 1 50745 0 Remote Control Set RCS 1000 N Comfort 8 x 1 50759 0 Remote Control Set RCS 1044 N Comfort IP 44 60 x 1 50645 0 24 hour Timer MZ 20 12 x 1 50646 0 24 hour Timer MZ 44 IP 44 16 x 1 50655 0 Weekly Timer DZ 20 12 x 1 50635 0 Weekly Timer IP 44



## Adapterstecker Euro 2 + Schutzkontakt 1 mit Schalter

- Auf 2 Euro-Steckdosen und 1 Schutzkontakt-Steckdose.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Adapter with ON/OFF switch and 2 + 1 sockets

- With 1 earthed socket and 2 Euro sockets.
- With illuminated on/off switch.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Farbe Colour
1 50810 0	248186	10	Blister	Weiß / White
1 50810 0 001	612741	60	Display	Weiß / White



## Adapterstecker Schutzkontakt mit Schalter

- Auf 1 Schutzkontakt-Steckdose.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Steckdose mit Kinderschutz.

## Adapter with ON/OFF switch

- With 1 earthed socket outlet.
- With ON/OFF switch.
- Childproof socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Farbe Colour
1 50807 0	117314	25	Blister	Weiß / White
1 50807 0 001	171675	120	Display	Weiß / White



## Adapterstecker Euro 2

- Auf 2 Euro-Steckdosen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Adapter with 2 Euro sockets

- Plug with 2 Euro sockets.
- With childproof sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Farbe Colour
1 50803 0	115785	25		Weiß / White
1 50803 0 100	605392	12	Mit Reiter zum Aufhängen / With tab for hanging	Weiß / White



## Adapterstecker Euro 4

- Auf 4 Euro-Steckdosen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Adapter with 4 Euro sockets

- Plug with 4 Euro sockets.
- With childproof sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Farbe Colour
1 50804 0	115808	25	Weiß / White

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosen-Schaltgeräte  
& Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Adapterstecker 2 Euro + 1 Schutzkontakt

- Auf 1 Schutzkontakt-Steckdose + 2 Euro-Steckdosen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Adapter with 2 + 1 sockets

- Plug with 1 earthed socket + 2 Euro sockets.
- With childproof sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Farbe Colour
1 50805 0	115822	25	Weiß / White

## Die weite Welt wartet schon!

Ready To Travel Around The World!



## Verreisen all inclusive

Egal wohin es geht, mit den brennenstuhl® **Weltreisesteckern** ist man auf der sicheren Seite und kann in mehr als 150 Ländern die mitgereisten elektronischen Geräte problemlos nutzen (z. B.: Rasierer, Fön, usw.) oder aufladen (z.B.: Smartphone, Kamera, Navigationsgerät, MP3-Player, usw.) und das Beste: Alles kompakt und praktisch in einem einzigen Gerät - All-in-One! Schluss mit einer Ansammlung verschiedener Reisestecker für die unterschiedlichsten Stecksysteme - so hat man einfach immer den richtigen dabei.

## Easy Traveling Abroad

No matter your destination, you cannot go wrong with brennenstuhl® 8 Globetrotter plugs, which enables you to use your electrical appliances (razor, blow-dryer, etc.) or charge your devices (smartphone, camera, navigation device, MP3 player, etc.) in more than 150 countries. Best of all: one compact, handy device does it all! No need to haul around an assortment of adapters for different outlet systems - with our device you always have the right one at hand.





FROM ALL OVER THE WORLD



to over 150 countries

NEU NEW



## Weltreisestecker BWA USB

2in1 Lösung: Adapter & USB Ladegerät.

Der Weltreisestecker BWA USB in Kombination mit dem dualen USB-Charger sorgt für weltweit grenzenlose Einsatzmöglichkeit.

- Geeignet für alle ungeerdeten, 2-poligen Geräte.
- Input Steckdose für: Euro, USA, Australien, GB (nicht in der Schweiz-Version).
- USB Top zum Laden von USB-Geräten.
- Ausschiebbarer Stecker: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China.
- USB Output 5 V/1000 mA.
- Integrierte Sicherung, austauschbar.
- Im Blister verpackt.

## World travel adapter BWA USB

2in1 solution: Adapter & USB charger.

The World Adapter BWA USB in combination with the dual USB charger ensures usage worldwide.

- Suitable for equipment with earthed & unearthed plugs.
- Receptacles for: Australia/China, Euro, UK (UK not in the Swiss version), USA/Japan.
- USB top for charging USB-devices.
- Retractable plugs: Australia/China, Euro, UK, USA/Japan.
- USB output 5 V/1000 mA.
- Integrated fuse, interchangeable.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Eingangsspannung Input Voltage	Max. Belastung Max. load	Leistung Power	Zusätzliche Angaben Further information	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 50839 0	623082	1	100 V - 250 V	2.5 A	z.B. bei / e.g. at 100 V - 210 W / 250 V - 525 W	T2.5 A Integrierte Sicherung T2.5 A Integrated fuse	2 Ersatzsicherungen inklusive 2 spare fuses included.

Lieferbar ab Mai 2014. / Available as from Mai 2014.



FROM ALL OVER THE WORLD



to over 150 countries

NEU NEW

## Weltreisestecker BWA +

Der Weltreisestecker BWA+ sorgt für einfachen und sicheren Anschluss aller 2- und 3-poligen Geräte aus aller Welt in über 150 Ländern.

- Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-polig).
- Input Steckdose für: Schweiz, Italien, Australien/China, UK, USA, Europa (Schutzkontakt und 2-polig Euro).
- Ausschiebbarer Stecker: Schweiz, Italien, Australien/China, UK, USA, Europa (Schutzkontakt).
- Integrierte Sicherung.
- Im Blister verpackt.

## World travel adapter BWA +

The World Adapter BWA+ ensures simple and safe connection of all 2- and 3-pole devices from across the world in more than 150 countries.

- Suitable for equipment with earthed & unearthed plugs (2- and 3-pole).
- Receptacles for: Switzerland, Italy, Australia/China, UK, USA, Europe (earthed and 2-pole Euro).
- Retractable plugs: Switzerland, Italy, Australia/China, UK, USA, Europe (earthed).
- Integrated fuse.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Eingangsspannung Input Voltage	Max. Belastung Max. load	Leistung Power
1 50849 0	623075	1	100 V - 250 V	10 A	bei / at 110 V - 1100 W / 220 V - 2200 W

Lieferbar ab Mai 2014. / Available as from Mai 2014.







## Reisestecker-Set

7 Stecker für mehr als 150 Länder weltweit. Der sichere und universelle Netzadapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit deutschem Stecksystem an Steckdosen im Ausland mit anderen Stecksystemen.

- Sehr einfach zu bedienen, sicher im Gebrauch.
- Mit Schutzkontakt-Steckdose.
- 7 Steckereinsätze. Steckdose mit Kinderschutz.
- Inklusive Stoffbeutel.
- Der Reisestecker ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.

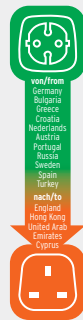
## Travel plugs

7 versions for use in over 150 countries. Safe, universal mains adapter enabling electrical equipment with a European plug system to be plugged into other types of power point abroad.

- Easy and safe to use.
- With earthed socket outlet.
- Seven plug adapters. Childproof socket.
- Fabric assortment bag included.
- Travel plugs are not transformers or frequency converters.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Max. Belastung Max. load
<b>1 50816 0</b>	610235	5	Blister	16 A/250 V je nach nationalen Bestimmungen / in compliance with national regulations

Design geschützt. / Design protected.



## Reisestecker Schutzkontakt/GB

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt Stecksystem in Länder mit Britischem Stecksystem.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Zusätzliche 13 A-Sicherung. Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter earthed/GB

Adapter enabling electrical equipment using an earthed socket system to be used in countries with the British plug system.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- 13 A fuse. Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50853 3</b>	189717	5	13 A/250 V



## Reisestecker Schutzkontakt/USA, Japan

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Schutzkontakt-Stecksystem in Länder mit USA bzw. Japan-Stecksystem.

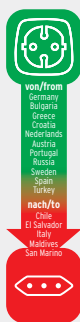
- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter earthed/USA, Japan

Adapter enabling electrical equipment using the USA or Japanese earthed plug system in countries using an earthed socket system.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50855 0</b>	561452	5	15 A/250 V



## Reisestecker Schutzkontakt/Italien

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt-Stecksysteme wie z.B. DE, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ... in Länder mit italienischem Stecksystem.

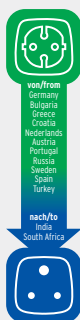
- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter earthed/Italy

Adapter enabling electrical equipment using the earthed socket systems, e.g. DE, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ... to be used in countries using the italian systems.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50847 0</b>	600915	5	10 A/250 V



## Reisestecker Schutzkontakt/Südafrika, Indien

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt-Stecksystem in Länder mit Stecksystem Südafrika bzw. Indien.

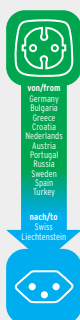
- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter earthed/South Africa, India

Adapter enabling electrical equipment using the earthed plug system to be used in countries with South African or India socket system.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50846 0</b>	566334	5	16 A/250 V



## Reisestecker Schutzkontakt/CH

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Schutzkontakt Stecksystem in Länder mit CH Stecksystem.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Mit teilisolierten Steckstiften.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter earthed/CH

Adapter enabling electrical equipment using the earthed plug system to be used in countries with swiss socket system.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- With partially insulated plug pin.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50854 2</b>	214266	5	10 A/250 V



## Reisestecker GB/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit britischem Stecksystem in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter GB/earthed

Adapter enabling electrical equipment using the British plug system to be used in countries using an earthed socket system, e.g. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50853 0</b>	170739	5	13 A/250 V



## Reisestecker Italien/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit italienischem Stecksystem  
in Länder mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, CZ, PL, NL, ES,  
PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter Italy/earthed

Adapter enabling electrical equipment using the Italian plug system to be used in countries using earthed socket systems, e.g. DE, FR, BE, CZ, PL, NL, ES, PL, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50859 0</b>	566303	5	16 A/250 V



## Reisestecker CH/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Stecksystem von CH in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystem wie DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

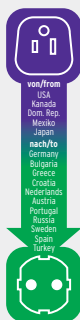
## Travel Adapter CH/earthed

Adapter for connecting with earthed plug-in system from CH in countries with protection contact plug-in system, such as DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Childproof socket.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50848 0</b>	600922	5	10 A/230 V





## Reisestecker USA, Japan/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Stecksystem von USA bzw. Japan in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter USA, Japan/earthed

Adapter enabling electrical equipment using the USA and Japanese earthed plug system to be used in countries using an earthed socket system, e.g. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50852 0</b>	170722	5	15 A/250 V



## Reisestecker USA/Euro

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit 2-poligem Stecksystem von USA in Ländern mit Euro-Stecksystem, für alle europäischen Länder außer England.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter USA/Euro

Adapter enabling electrical equipment using the 2-pin plug system in the USA to be used in countries using the Euro plug system. For all European countries except Great Britain.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50850 0</b>	170708	5	2,5 A/250 V



## Reisestecker Australien, China/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Stecksystem von Australien bzw. China, in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Im Blister verpackt.

## Travel Adapter Australia, China/earthed

Adapter enabling electrical equipment using the Australian or Chinese socket system to be used in countries using an earthed socket system, e.g. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- In blister packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 50851 0</b>	170715	5	10 A/250 V



## Kabelkanal

- Stabiler, trittfester PVC-Kanal.
- Unterteil mit drei Kammern.
- Zwei vorgestanzte Bohrungen zum Anschrauben des Kanals.
- Beliebig verlängerbar.
- Im Polybeutel mit Reiter zum Aufhängen.

## Cable Conduit

- Stable, tread-resistant PVC conduit.
- Bottom section has 3 chambers.
- 2 well-spaced holes for mounting the conduit.
- Extendable.
- In poly bag with tab for hanging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
<b>1 16055 0</b>	172849	5	100 x 5 x 1,2 cm	Grau / Grey
<b>1 16065 0</b>	172832	5	100 x 7,5 x 1,7 cm	Grau / Grey



## Spiralschlauch

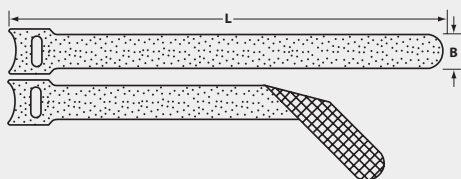
- Ideale Lösung für die Bündelung und den Schutz von Kabeln und Leitungen in individuellen Umgebungen sowie im Büro oder zu Hause.
- Praktisches Aufziehwerkzeug inklusive für schnelle und einfache Handhabung.
- Im Blister verpackt.

## Spiral coiled tube

- Perfect solution to bundle and protect cables and lines in special surroundings as well as in offices or at home.
- Practical winding tool for quick and easy handling included.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Farbe Colour	Abmessungen Measurements
<b>1 16436 0</b>	562381	1	Grau / Grey	L = 2,5 m; Ø = 20 mm



## Klett-Kabelbinder

Für die Innen- und Außenanwendung.

- Kunststoffstreifen nach dem Prinzip des Klettverschlusses.
- Ideal zum Fixieren und Bündeln von Kabeln.
- Beliebig oft wiederverwendbar.
- Weiche und flexible Materialstruktur.
- Im Blister verpackt.

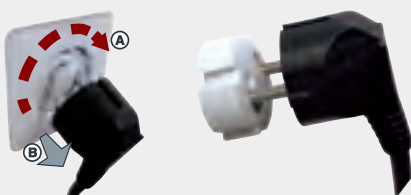
## Hook and loop fastener

For interior and exterior use.

- Hook and loop strips.
- Perfect to fix cable bundles.
- Reusable as often as required.
- Soft and flexible material.
- In blister packaging.

20  
stk/pcs

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Inhalt Contents	Farbe Colour	Abmessungen Measurements
1 16435 0	562374	1	20	Weiß / White	B = 12 mm x L = 125 mm
1 16434 0	562367	1	20	Schwarz / Black	B = 12 mm x L = 125 mm
1 16433 0	562350	1	20	Weiß / White	B = 12 mm x L = 200 mm
1 16432 0	562343	1	20	Schwarz / Black	B = 12 mm x L = 200 mm



## Steckdosen-Kinderschutz

- Wird mit dem Stecker aus der Steckdose gezogen.
- Im Blister verpackt.

## Child Protection Outlet Plugs

- Is being unplugged together with the plug.
- In blister packaging.

6  
stk/pcs



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Inhalt Contents	Farbe Colour
1 16448 0	590766	1	6	Transparent



	<b>Kabelboxen</b> <b>Domestic Cable Reels</b>	<b>90</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<b>Kabeltrommel Automatik</b> <b>Automatic cable reel</b>	<b>92</b>	Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter
	<b>Brobusta® Kabeltrommeln</b> <b>Brobusta® Cable Reels</b>	<b>94</b>	Stromverteilung
	<b>Super-Solid Kabeltrommeln</b> <b>Super-Solid Cable Reels</b>	<b>99</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<b>Garant® Kabeltrommeln</b> <b>Garant® Cable Reels</b>	<b>105</b>	Solar-Technik
	<b>Garant® Gartenkabeltrommeln</b> <b>Garant® Garden Cable Reels</b>	<b>125</b>	Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation
	<b>Verlängerungsleitungen</b> <b>Extension Cables</b>	<b>128</b>	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
	<b>Stromverteiler</b> <b>Power Distributors</b>	<b>136</b>	Arbeitsbänke & Leitern
	<b>Stecker &amp; Kupplungen</b> <b>Plugs &amp; Sockets</b>	<b>146</b>	Werkmittel & Modulwände





## Primera-Line Kabelbox-S

Mit beleuchtetem Schalter und selbstschließenden Deckeln.

- Kompaktes Design, für komfortables Handling.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Variabel, stehend oder liegend, einsetzbar.
- Robuste, verbindungssteife Bauform.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Primera-Line Cable Box-S

With illuminated switch and self-closing cover.

- Compact design, for comfortable handling.
- With a universal handle for both carrying and hanging.
- Variable use, standing or flat.
- Robust, rigid construction.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- With illuminated on/off switch.
- With safety cut-out.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Farbe Colour
1 09565 0	619481	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey



## Primera-Line Kabelbox

- Kompaktes Design, für komfortables Handling.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Variabel, stehend oder liegend, einsetzbar.
- Robuste, verbindungssteife Bauform.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Primera-Line Cable Box

- Compact design, for comfortable handling.
- With a universal handle for both carrying and hanging.
- Variable use, standing or flat.
- Robust, rigid construction.
- 4 earthed sockets with overheating protection.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Farbe Colour
1 09535 0	596775	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
1 09532 0	596799	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	Weiß / White
1 09545 0	596737	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
1 09542 0	596812	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Weiß / White



## Vario-Line Kabelbox

- Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Vario-Line Cable Box

- Robust casing, made of special plastic.
- With a universal handle for both carrying and hanging.
- Steady positioning thanks to a stable double foot.
- 4 earthed socket outlets.
- With safety cut-out.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Nennstrom Nominal current	Breite x Höhe x Tiefe Width x Height x Depth	Farbe Colour
1 09220 0	042166	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	19,5 x 24 x 7,5 cm	❶ Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
1 09320 0	042180	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	22,5 x 27 x 8 cm	❶ Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey
1 09323 0	094806	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	22,5 x 27 x 8 cm	❸ Schwarz/Blau/Lichtgrau / Black/Blue/Light Grey
1 09327 0	044177	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	22,5 x 27 x 8 cm	❷ Schwarz/Bordeaux/Lichtgrau / Black/Bordeaux/Light Grey
1 09420 0	042203	2	15 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	22,5 x 27 x 12 cm	❶ Schwarz/Lichtgrau / Black/Light Grey

Design geschützt. / Design protected.



## Comfort-Line Kabelbox CL-S

- Praktischer Drehring für leichte Handhabung.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen.
- Gehäuse-Durchmesser 18,5 cm, Höhe 6 cm.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Comfort-Line Cable Box CL-S

- Cable box with a functional, practical rewinding ring for easy handling.
- 4 earthed socket outlets.
- Housing - diameter 18.5 cm, height 6 cm.
- With safety cut-out.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Nennstrom Nominal current	Farbe Colour
1 10922 0	033751	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	Schwarz/Weiß / Black/White
1 10923 0	043736	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	16 A	Schwarz/Blau / Black/Blue

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Kabeltrommel Automatik IP 44

Mit komfortabler Kabelaufrollautomatik. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Für Wand- und Deckenmontage.
- Schwenkbar bis 180°.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Automatic cable reel IP 44

Convenient automatic rewind. Splashproof, IP 44.

- For fitting on walls and ceilings.
- Slewable up to 180°.
- Robust plastic housing.
- With safety cut-out.
- Childproof socket.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>1 24100 0</b>	616664	1	9 + 2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black
<b>1 24100 0 300</b>	616671	1	16 + 2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black



## Kabeltrommel Automatik IP 20

Mit komfortabler Kabelaufrollautomatik.

- Für Wand- und Deckenmontage.
- Schwenkbar bis 180°.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Automatic cable reel IP 20

Convenient automatic rewind.

- For fitting on walls and ceilings.
- Slewable up to 180°.
- Robust plastic housing.
- With safety cut-out.
- Childproof socket.
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>1 24102 0 300</b>	616657	1	9 + 2 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff	Schwarz / Black

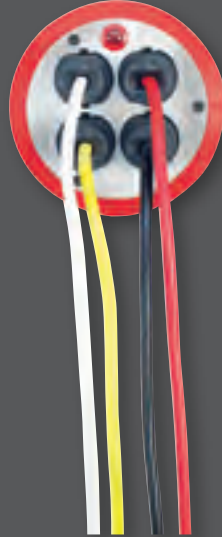


# Arbeitserleichterung durch clevere Sonderausstattungen! Easy working by clever features!

## brennenstuhl® Bretec®



Ohne / without BRETEC®



Mit / with BRETEC®

### Problemlos abrollen ohne Kabelsalat

Mit der Bretec® Drehkontakt-Technik dreht sich die Kabeltrommel, ohne dass sich der Steckdoseneinsatz mitdreht. So lässt sich das Kabel auch bei angeschlossenen Elektrogeräten abrollen, ohne dass sich deren Kabel verdrehen oder verdrehen.

### Trouble-free unrolling without cable spaghetti

With Bretec® rotary contact technology the reel body turns, and the drum centre stays still. This special system allows winding, even with connected appliances.



## brennenstuhl® Rol'Up



### Komfortabel aufrollen mit der Rol'Up-Aufroll-Automatik

Mit der Rol'Up-Aufroll-Automatik ist das Kabel in Windeseile aufgerollt. Ohne Belastung der Bandscheiben einfach kurz ziehen anstatt lange zu kurbeln. Eine geniale Erfindung - exklusiv bei brennenstuhl®.

### Roll it up easily with the automatic Rol'up system

With the automatic Rol'up system the lead is wound up fast and easy. Simply pull instead of reeling endlessly. A brilliant invention exclusively by brennenstuhl®.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdoseneisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Brobusta® ROL'UP Bretec® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit ROL'UP Aufroll-Automatik und Bretec® Drehkontakt-Technik.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® ROL'UP Bretec® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- With the perfect Quick & Easy Rewind System ROL'UP and the unique Bretec® Anti Cable Twist System.
- Reel body made from highly break-resistant, special plastic on a particularly sturdy frame.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 32250 0	078974	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm

Europäisches Patent. / Design Patent. / European Patent. / Design Patent.



## Brobusta® Bretec® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® Bretec® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from highly break-resistant, special plastic on a particularly sturdy frame.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31342 0	057825	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
1 31260 0	057986	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 31250 0	057979	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm

Design Patent.



## Brobusta® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Reel body made from highly break-resistant, special plastic on a particularly sturdy frame.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31100 0	057870	1		leer / without cable			290 mm
1 31743 0	105670	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
1 31744 0	100835	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 31893 0	100842	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 31894 0	105694	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm
1 31895 0	105687	1	50 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm

Design Patent.



## Brobusta® Kompakt IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® Compact IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 07250 0	147014	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	180 mm

Design Patent.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Brobusta® S IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Elektrische Anschlüsse im Kunststoffkörper gekapselt.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® S IP 44 cable reel

For constant use outdoors, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- All electrical parts are safety insulated from the reel body.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31850 0	164905	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm

Design Patent.



## Brobusta® S Bretec® IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Elektrische Anschlüsse im Kunststoffkörper gekapselt.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Brobusta® S Bretec® IP 44 cable reel

For constant use outdoors, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- All electrical parts are safety insulated from the reel body.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31440 0	058037	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm

Design Patent.



## Brobusta® CEE 2 FI IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel mit Wagen

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Fahrbar auf besonders stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohrgestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- CEE-Stecker 400 V/32 A 5-polig,  
1 CEE-Steckdose 400 V/32 A 5-polig,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A 5-polig,  
3 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Mit 4-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.
- FI-Personenschutz-Schalter 30 mA,  
1 Sicherheits-Automat 400 V/16 A,  
1 Sicherheits-Automat 230 V/16 A.

## Brobusta® CEE 2 FI IP 44 cable reel on a chassis for site & industry

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Mounted to an extremely sturdy, powder-coated steel-tube frame. Reel body made from highly break-resistant, special rubber.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- CEE-plug 400 V/32 A 5-pole,  
1 CEE-socket 400 V/32 A 5-pole,  
1 CEE-socket 400 V/16 A 5-pole,  
3 water-jet protected sockets 230 V.
- With 4-pin safety cut-out and thermal overload protection.
- RCD circuit breaker 30 mA,  
automatic fuse 400 V/16 A 3-pole,  
automatic fuse 230 V/16 A.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31920 0	057924	1	30 m	H07RN-F 5G4,0	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	380 mm

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Brobusta® CEE 4 IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
3 CEE-Steckdosen 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 230 V/16 A,  
3 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung, Überhitzungsschutz und Kontroll-Leuchte.

## Brobusta® CEE 4 IP 44 cable reel for site & industry

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Particularly stable, powder-coated frame. Reel body made from highly break-resistant special rubber.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
3 CEE-sockets 400 V/16 A,  
3 water-jet protected sockets 230 V,  
1 CEE-socket 230 V/16 A.
- With 3-pin safety cut-out, thermal overload protection and warning indicator.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31911 0	058198	1	40 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	380 mm



## Brobusta® CEE 1 IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Brobusta® CEE 1 IP 44 cable reel for site & industry

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Particularly stable, powder-coated frame. Reel body made from highly break-resistant special rubber.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31630 0	058129	1	30 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm

Ausschließlich für Gewerbe-/Baustelle zugelassen! / Only for site- & professional!

1 31620 0	058112	1	40 m	H07RN-F 5G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm
-----------	--------	---	------	---------------	---------------------------------	-----------------	--------

Design Patent.



# Ein unschlagbares Gespann!

Die Super Solid Kabeltrommel mit dem extrem robusten BQ-Kabel.

## An unbeatable Team!

Super Solid cable drum and the extremely sturdy BQ cable.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## BQ-Kabel/-cable

- **Mechanisch extrem belastbar und abriebfest.**  
Withstands high mechanical loads and resists abrasion.
- **Für den ständigen Einsatz im Aussenbereich.**  
For permanent outdoor use.
- **Witterungs-, mikrobe- und säurebeständig.**  
Resistant to weather, microbes and acid.
- **Kältebeständig bis -40 °C.**  
Cold resistant to -40 °C.
- **Mantel aus Polyurethan.**  
Polyurethane outer sleeve.

Shutterstock.com

## Super-Solid BQ IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- Das BQ-Kabel ist extrem abriebfest, überrollfest und hat eine extreme Schnitt- und Reißfestigkeit. Zusätzlich ist es säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobebeständig.
- BQ-Kabel (PUR) ist zugelassen für erschwerte Bedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.



## Super-Solid BQ IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- The BQ cable is extremely abrasion-resistant, twist-proof and has excellent cut resistance and tearing strength. It is also resistant to acid, oil, weather and microbes.
- BQ cable (PUR) is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 30845 0	609307	1	25 m	H07BQ-F 3G1,5	Polyurethan PU / Polyurethane	Orange	240 mm
1 30897 0	609345	1	40 m	H07BQ-F 3G1,5	Polyurethan PU / Polyurethane	Orange	290 mm
1 30825 0	609338	1	50 m	H07BQ-F 3G1,5	Polyurethan PU / Polyurethane	Orange	320 mm
1 30894 0	609314	1	25 m	H07BQ-F 3G2,5	Polyurethan PU / Polyurethane	Orange	290 mm
1 30824 0	609321	1	40 m	H07BQ-F 3G2,5	Polyurethan PU / Polyurethane	Orange	320 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



## Super-Solid IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 30840 0</b>	596522	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
<b>1 30890 0</b>	591961	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
<b>1 30891 0</b>	591978	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
<b>1 30820 0</b>	596614	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm
<b>1 30821 0</b>	597062	1	50 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



## Super-Solid Kompakt IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid Compact IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 30880 0</b>	596393	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	180 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.





## Super-Solid IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 30843 0</b>	609291	1	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	240 mm
<b>1 30892 0</b>	591985	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



## Super-Solid Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid Compact IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 30882 0</b>	609284	1	15 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	180 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.





## Super-Solid IP 20 Kabeltrommel

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließendenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid IP 20 cable reel

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 30842 0	609260	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	240 mm
1 30896 0	609277	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



## Super-Solid Kompakt IP 20

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließendenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid Compact IP 20

- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 30881 0	609253	1	15 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	180 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.



## Super-Solid S Bretec® IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Super-Solid S Bretec® IP 44 cable reel

For constant use outdoors, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Extra stable steel tube frame with new, exclusive stability.
- Exceptional robust carry handle with comfortable cable guide.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 30950 0	592074	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



# BREmaxx

**Das Qualitätskabel!**  
The quality cable!

Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
a& Displays

## Der Maßstab für Qualität

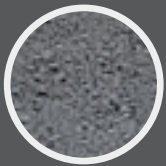
Dieses innovative Kabel ist abriebfest, hochflexibel bis -35 °C, öl- und UV-beständig, geruchsfrei und robust.  
Das Kabel ist IP 44 zertifiziert und VDE registriert.  
Es eignet sich ideal für den kurzfristigen Einsatz im Freien.

## The benchmark for quality

This innovative cable is abrasion-proof, highly flexible to -35 °C, oil- and UV-resistant, odour-free and sturdy.  
The cable is IP 44 certified and VDE-registered.  
It is ideal for short-term outdoor use.

## Die fantastischen fünf Eigenschaften des BREmaxx Qualitätskabels im Überblick:

Five fantastic features of the BREmaxx quality cable at a glance:



### maxximal abriebfest

Jedem Untergrund gewachsen - ohne abzufärben.

### maxximum abrasion-proof

Suitable for any surface - with no staining.



### maxximal hochflexibel bis -35 °C

Bei jedem Wetter einsatzbereit.

### maxximum highly flexible to -35 °C

Can be used by any weather.



### maxximal öl- und UV-beständig

Widerstandsfähig auch in extremen Arbeitsumgebungen.

### maxximum oil and UV resistant

Resilient even in extreme working environments.

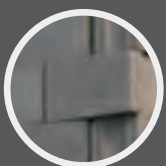


### maxximal geruchsfrei

Ohne Geruchsbelästigung am POS lagerbar.

### maxximum odour-free

Can be stored at the POS non smelling.



### maxximal robust

Mechanisch hoch belastbar und knickfest.

### maxximum sturdy

Able to withstand high mechanical loads, non-buckling.





## Garant® ROL'UP Bretec® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit ROL'UP Aufroll-Automatik und Bretec® Drehkontakt-Technik.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® ROL'UP Bretec® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- With the perfect Quick & Easy Rewind System ROL'UP and the unique Bretec® Anti Cable Twist System.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 32893 0	079001	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red	290 mm

Europäisches Patent. / Design geschützt. / European Patent. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Garant® Bretec® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® Bretec® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 21890 0	251605	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
1 20893 0	053896	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red	290 mm
1 23893 0	053940	1	50 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red	320 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 20831 0	053117	1		leer / without cable			290 mm
1 21835 0	054640	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
1 20838 0	021581	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 20844 0	141340	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 23312 0	054800	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® Bretec® IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Ideal für den sicheren Einsatz rund ums Haus.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® Bretec® IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- For use all around the house.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 20894 0	105724	1	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	240 mm
1 20895 0	105731	1	40 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den sicheren Einsatz rund ums Haus.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- For use all around the house.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 21837 0	081271	1	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	240 mm
1 20847 0	081264	1	40 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	290 mm

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Garant® Bretec® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® Bretec® IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

NEU  
NEW

MADE  
IN GERMANY



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 20992 0	625468	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	240 mm
1 20993 0	625475	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

NEU  
NEW

MADE  
IN GERMANY



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 21858 0	628216	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Schwarz / Black	240 mm
1 20859 0	628223	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made of special plastic with reinforced ribbed structure.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 21985 0	603473	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	240 mm
1 20983 0	603435	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezial-Kunststoff.
- Ergonomisch geformter Handgriff.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Mit Kinderschutz.

## Garant® Compact IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made of special break-resistant plastic.
- Ergonomically designed handle.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 07985 0	603466	1	15 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	180 mm

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfälle





## Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 21702 0</b>	016969	1	20 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	240 mm
<b>1 20802 0</b>	005314	1	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm
<b>1 20823 0</b>	012022	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm
<b>1 20834 0</b>	141333	1	40 m	H05RR-F 3G2,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® Compact IP 44 cable reel

For short-term use outdoors.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 07221 0</b>	147007	1	15 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	180 mm



## Garant® Bretec® Kabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® Bretec® cable reel

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 20885 0	053865	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red	240 mm
1 20886 0	012909	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® cable reel

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø	Steckdosen Sockets
1 20801 0	005307	1		leer / without cable			290 mm	4
1 21805 0	007356	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	240 mm	4
1 20830 0	141920	1	40 m	H05VV-F 3G2,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm	4
1 20806 0	005345	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm	4

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Garant® Kompakt Kabeltrommel

Handlich und leicht - viel Kabel auf kleinstem Raum.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Garant® Compact cable reel

Portable and light - lots of cable taking up little space.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- 4 earthed socket outlets.
- With safety cut-out.
- With childproof sockets.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 07918 0 004	108053	4		15 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	180 mm
1 07922 0 004	596997	4		15 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Weiß / White	180 mm
1 07918 0 032	108046	32	1/4 Palette / 1/4 pallet	15 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	180 mm





## Garant® G CEE IP 44 Camping-/Maritimkabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- CEE-Stecker 230 V/16 A.
- CEE-Winkelkupplung 230 V/16 A.
- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® G CEE IP 44 cable reel for Camping/Yacht Marina

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- CEE plug 230 V/16 A.
- CEE socket 230 V/16 A.
- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø	Nennstrom Nominal current
1 18245 0	190034	1	20 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	290 mm	16 A

Design geschützt. / Design protected.

## Garant® G Gerätekabeltrommel

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® G equipment cable reel

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18171 0	000593	1		leer / without cable			290 mm
1 14174 0	090907	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red	240 mm
1 18175 0	000616	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red	290 mm

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfächer





## Garant® KMR UKW Radio Kabeltrommel

Die brennenstuhl® Kabeltrommel mit Radio, die nicht nur Strom liefert, sondern auch den richtigen Sound.

- 1 Lautsprecher.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Garant® KMR cable reel with FM radio

brennenstuhl®'s Radio Cable Reel, which doesn't just provide a source of power, but also the right sound.

- With loud-speaker.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 20855 0	038121	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® Export Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Mit Überhitzungsschutz.

## Garant® Export cable reel

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- With safety cut-out.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 21505 6	007899	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	240 mm
1 20506 6	008766	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® 24 Verkaufspalette Kabeltrommeln

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® 24 cable reel sales pallet

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
1 20816 0	005352	24	Einwegpalette / One-way pallet	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black

Design geschützt. / Design protected.



## Universal Verkaufsständer (Kabeltrommeln)

- Wird auf Wunsch kostenlos geliefert bei einer Bestellmenge von mindestens 16 Kabeltrommeln oder auch in Verbindung mit Verlängerungskabel nach Ihrer Wahl.
- Grundmaß 62 x 50 cm.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Universal Sales Stand (cable reels)

- Will be supplied FOC on request for orders of 16 cable reels, or for a mixture of reels and extension leads.
- Basic dimensions 62 x 50 cm.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
1 19900 0	020621	1

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Power-Pack

Das Anschluss-Set für jeden Zweck!  
Für den Baustelleneinsatz geeignet!

- Die Kabeltrommel: zum stationären Arbeiten, spritzwassergeschützt, für innen und außen. Mit 10 m Kabel.  
Mit Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Der 4-fach-Verteiler: zum beweglichen und flexiblen Arbeiten, auf der Leiter, auf dem Gerüst, spritzwassergeschützt, für innen und außen. Mit 5 m Kabel.
- Das Verlängerungskabel: für flexibles Arbeiten, zum Rasenmähen, Heckenschneiden, für stationäre Geräte wie Häcksler, Tischkreissäge, Betonmischer. Spritzwassergeschützt, für innen und außen. Länge 10 m.
- Alle Komponenten mit H07RN-F 3G1,5 Kabel, beste Qualität, hochflexibel, baustellentauglich, für die ständige Verwendung im Freien, auch bestens geeignet für Handwerk und Industrie.

## Power-Pack

The supply set for any purpose!  
For outdoor use.

- The cable drum: for stationary working, splash-proof, for indoor and outdoor use. 10 m cable. With thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.
- The 4-way distributor: for flexible and mobile working - on ladders or scaffoldings, splash-proof, for indoor and outdoor use. 5 m cable.
- The extension cable: for flexible working, to mowing the lawn, cutting the hedge, for stationary devices such as choppers, circular saw benches, cement mixers. Splash-proof, for indoor and outdoor use. Length: 10 m.
- All components with H07RN-F 3G1.5 cable, first quality, highly-flexible, suitable for on-site use, for permanent outdoor use, perfect for use in trade and industry.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 07015 0	247448	1	10 + 5 + 10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	180 mm





## Garant® S Bretec® FI IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- FI-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S Bretec® FI IP 44 cable reel

For constant use outdoors, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- With circuit breaker plug 30 mA to protect against electrical shocks.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19886 0	147939	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red	290 mm



## Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S IP 44 cable reel

For constant use outdoors, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19839 0	213979	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	240 mm
1 19835 0	022878	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm
1 19834 0	021598	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm





## Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den sicheren Einsatz rund ums Haus.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- For use all around the house.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 19837 0</b>	081349	1	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	240 mm
<b>1 19848 0</b>	114771	1	25 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	290 mm
<b>1 19847 0</b>	081356	1	40 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	290 mm



## Garant® S Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ideal für den sicheren Einsatz rund ums Haus.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S Compact IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use. Water-jet protected, IP 44.

- For use all around the house.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 07290 0</b>	143481	1	10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	190 mm



## Garant® S Bretec® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S Bretec® IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19993 0	603503	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	290 mm



## Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19985 0	603480	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	240 mm
1 19984 0	603497	1	40 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	290 mm
1 19983 0	603442	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	290 mm
1 19858 0	628230	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Schwarz / Black	240 mm
1 19859 0	628247	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Schwarz / Black	290 mm





## Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S IP 44 cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 19831 0</b>	117468	1		leer / without cable			290 mm
<b>1 19852 0</b>	009299	1	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	240 mm
<b>1 19853 0</b>	009305	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm
<b>1 19826 0</b>	042494	1	40 m	H05RR-F 3G2,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	290 mm



## Garant® S 4 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S 4 cable reel

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
<b>1 19851 0</b>	009282	1		leer / without cable			290 mm
<b>1 19855 0</b>	167128	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	240 mm
<b>1 19856 0</b>	009312	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm



## Garant® S 4 Export Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Mit Überhitzungsschutz.

## Garant® S 4 Export cable reel

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- With safety cut-out.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19505 6	011032	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm
1 19506 6	141340	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm



## Garant® S IP 44 Verkaufspalette Kabeltrommeln

Mit hochflexiblem Gummikabel.

- Für den kurzfristigen Einsatz im Freien.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® S IP 44 cable reel sales pallet

With highly flexibel rubber cable.

- For short-term use outdoors.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
1 19863 0	009534	48	Euro-Palette / Euro pallet	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Garant® CEE 1 IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® CEE 1 IP 44 cable reel for site & industry

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- According to EN 61316.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 23799 0	189335	1	20 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm
1 23798 0	054787	1	30 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm



## Garant® CEE 1 IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® CEE 1 IP 44 cable reel for site & professional

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18272 0	004287	1	30 m	H07RN-F 5G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm



## Garant® CEE 1 IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® CEE 1 IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18277 0	152117	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	290 mm



## Garant® CEE 1 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® CEE 1 cable reel

- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18273 0	004294	1	30 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black	290 mm

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Garant® CEE 2 IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Trommelkörper aus Spezial-Kunststoff.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- CEE-Stecker 230 V/16 A,  
2 CEE-Steckdosen 230 V/16 A.
- Mit 1-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® CEE 2 IP 44 cable reel for site & industry

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- According to EN 61316.
- Reel made of special break-resistant plastic.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.
- CEE plug 230 V/16 A,  
2 CEE sockets 230 V/16 A.
- With single pole safety cut-off and overheating protection.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18276 0	140572	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® S CEE 1 IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,  
1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,  
2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- CEE-Version, spritzwassergeschützt.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Garant® S CEE 1 IP 44 cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- According to EN 61316.
- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel on a particularly sturdy frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,  
1 CEE-socket 400 V/16 A,  
2 water-jet protected sockets 230 V.
- CEE-version, water-jet protected.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 19320 0	164967	1	25 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	320 mm





# Startklar für den Garten! Time to Tackle the Garden!

## Pack es an!

Im Garten gibt es allerhand zu tun, schließlich muss alles gehegt, gepflegt, repariert und gebaut werden. Da ist es nur von Vorteil mit den richtigen Werkzeugen zu arbeiten.

Mit den brennenstuhl® Gartenkabeltrommeln bekommt man genau dort die Power wo sie gebraucht wird: Praktisch und unkompliziert! So ist man für jedes Projekt startklar. Also worauf warten - Pack es an!

## Get cracking!

There is no shortage of work in the garden - something always need to be tended, cultivated, fixed or build.  
No problem when having the right tools at one's fingertips.

brennenstuhl® cable reels for the yard provide power exactly where you need it and are straightforward and practical.  
They make sure you are ready to tackle any kind of project.  
So why wait? Time to get cracking!



### Garant® Bretec® 290R Gartenkabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit ROL´UP Aufroll-Automatik und Bretec® Drehkontakt-Technik.
- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Garant® Bretec® 290R garden cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- With the perfect Quick & Easy Rewind System ROL´UP and the unique Bretec® Anti Cable Twist System.
- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 32684 0	625208	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	290 mm

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## Garant® G Bretec® IP 44 Gartenkabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® G Bretec® IP 44 garden cable reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 18352 0	603510	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	240 mm
1 18353 0	603527	1	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



## Garant® G IP 44 Gartenkabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Garant® G IP 44 garden cable reel

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Reel body made from special plastic on a galvanised frame.
- Ergonomic handle and axle for precision cable-management when winding and rewinding.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 14837 0	093984	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	240 mm
1 18847 0	093977	1	40 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Rot / Red	290 mm

Design geschützt. / Design protected.



# Das richtige Verlängerungskabel schneller finden!

Find the right extension cable more quickly!



## Farbleitsystem Verlängerungskabel

Was sich bei unseren Kabeltrommeln bewährt hat, findet sich jetzt auch an unseren Verlängerungskabeln. Durch eine auffällige Farbcodierung und die eindeutige Kennzeichnung von Kabellänge, Einsatzgebiet und Schutzklasse sorgen wir für Übersichtlichkeit und Orientierung am POS. Verlängerungskabel bis 5 m werden mit einer Halterung zum Hängen im Verkaufsregal geliefert.

## Color-coded system for extension cable

The coding system that has proved its worth with our cable reels, is now also to be found on our extension cables. Clarity and orientation are guaranteed at the POS with prominent colour coding and the clear labelling of cable length, area of use and protection rating. Extension cords up to 5 m are delivered with a bracket to hang on the sales wall.

## Einsatzgebiete

Icons, Typo und Farbe weisen deutlich die Einsatzgebiete aus: Innen ist blau, Außen ist grün, Industrie ist gelb.

## Area of use

Icons, font and colours clearly indicate the area of use: blue for indoor use, green for outdoor use and yellow for industrial use.

## Kabellänge

Auf einen Blick ist die Kabellänge ersichtlich.

## Cable length

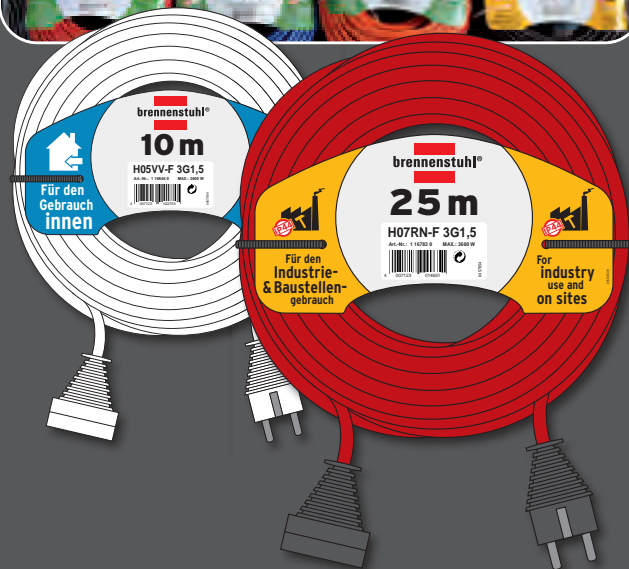
Find the cable length you need at first glance.

## Schutzklasse

Durch ein auffälliges Icon wird die Schutzklasse erläutert. Zum Beispiel IP 44 durch Verwendung des Icons Spritzwasserschutz.

## Protection rating

The protection class is highlighted with a striking icon, for instance IP 44 is symbolised by the use of the splashing water icon.



Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände



## Baustellen-Verlängerungskabel IP 44

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich. Spritzwassergeschützt IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

## Extension cable for building site IP 44

Ideal for rugged use on construction sites, in workshops and in the commercial sector. Water-jet protected, IP 44.

- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>10 m Kabel / 10 m cable</b>						
<b>1 16781 0</b>	005802	3	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black
<b>1 16795 0</b>	022847	3	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red
<b>1 16681 0</b>	019724	2	10 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black
<b>25 m Kabel / 25 m cable</b>						
<b>1 16782 0</b>	019700	2	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black
<b>1 16783 0</b>	014651	2	25 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red
<b>1 16682 0</b>	019731	2	25 m	H07RN-F 3G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black







## BREmaxX Verlängerungskabel IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- BREmaxX Kabel - sehr flexibel bis -35 °C, ölbeständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

## BREmaxX extension cable IP 44

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- BREmaxX Cable - anti-freezing, highly flexible down to -35 °C, oil-resistant, high mechanical loading capacity.
- Excellent abrasion resistance.
- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>10 m Kabel / 10 m cable</b>						
1 16159 0	093069	2	10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Orange
1 16174 0	590667	2	10 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	BREmaxX	Orange
<b>25 m Kabel / 25 m cable</b>						
1 16160 0	093076	2	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Orange
1 16165 0	114986	2	25 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	BREmaxX	Orange



## BREmaxX Verlängerungskabel IP 44

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- BREmaxX Kabel - sehr flexibel bis -35 °C, ölbeständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

## BREmaxX extension cable IP 44

For short-term use outdoors, IP 44.

- BREmaxX Cable - anti-freezing, highly flexible down to -35 °C, oil-resistant, high mechanical loading capacity.
- Excellent abrasion resistance.
- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
1 16983 0	625246	2	10 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Rot / Red
1 16176 0	186006	5	20 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Rot / Red
1 16984 0	625307	2	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Rot / Red
1 16986 0	625321	2	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Rot / Red

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfächer





## BREmaxX Verlängerungskabel IP 44

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- BREmaxX Kabel - sehr flexibel bis -35 °C, ölbeständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

## BREmaxX extension cable IP 44

For short-term use outdoors, IP 44.

- BREmaxX Cable - anti-freezing, highly flexible down to -35 °C, oil-resistant, high mechanical loading capacity.
- Excellent abrasion resistance.
- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>10 m Kabel / 10 m cable</b>						
1 16981 0	603534	2	10 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Blau / Blue
<b>25 m Kabel / 25 m cable</b>						
1 16982 0	603541	2	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Blau / Blue
<b>50 m Kabel / 50 m cable</b>						
1 16985 0	603558	2	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREmaxX	Blau / Blue



## Qualitäts-Gummi-Verlängerungskabel IP 44

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

## Quality extension cable of rubber IP 44

For short-term use outdoors, IP 44.

- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>5 m Kabel / 5 m cable</b>						
1 16142 0	167012	5	5 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black
<b>10 m Kabel / 10 m cable</b>						
1 16145 0	009558	3	10 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black
<b>25 m Kabel / 25 m cable</b>						
1 16147 0	000364	3	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black



## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.

## Quality extension cable of plastic

- With earthed plug and socket.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>2 m Kabel / 2 m cable</b>						
<b>1 16812 0 015</b>	251933	10	2 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16501 0 015</b>	251940	10	2 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black

<b>3 m Kabel / 3 m cable</b>						
<b>1 16843 0</b>	022731	10	3 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16543 0</b>	022816	10	3 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black

<b>5 m Kabel / 5 m cable</b>						
<b>1 16844 0</b>	022748	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16544 0</b>	022823	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black



## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.

## Quality extension cable of plastic

- With earthed plug and socket.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>10 m Kabel / 10 m cable</b>						
<b>1 16846 0</b>	022755	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16746 0</b>	019656	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red
<b>1 16546 0</b>	000326	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black

<b>25 m Kabel / 25 m cable</b>						
<b>1 16747 0</b>	000340	4	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red
<b>1 16548 0</b>	002368	4	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black

<b>50 m Kabel / 50 m cable</b>						
<b>1 16750 0</b>	000357	2	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Plastic	Rot / Red

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Kunststoff-Verlängerungskabel

- Mit Euro-Stecker und Kupplung.
- Flachkabel für den Anschluss von Geräten mit max. 2,5 A.

## Plastic extension cable

- With Euro plug and socket.
- Flat cable for connecting appliances with a max. of 2.5 A.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
<b>3 m Kabel / 3 m cable</b>						
<b>1 16166 0</b>	116980	10	3 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16179 0</b>	249732	10	3 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black
<b>5 m Kabel / 5 m cable</b>						
<b>1 16167 0</b>	150397	10	5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Plastic	Weiß / White
<b>1 16180 0</b>	249749	10	5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Plastic	Schwarz / Black



## Anschlusskabel

## Connecting cable



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Stecker Plug
<b>3 m RR-Kabel / 3 m RR cable</b>							
<b>1 16033 0</b>	107315	2	3 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Schwarz / Black	Schutzkontakt-Stecker / Earthed plug
<b>1 16045 0</b>	215218	2	3 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Rubber	Rot / Red	Schutzkontakt-Stecker / Earthed plug
<b>3 m V3V3-Kabel / 3 m V3V3 cable</b>							
<b>1 16047 0</b>	215379	2	3 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange	Gummistecker / Rubber plug
<b>5 m RN-Kabel / 5 m RN cable</b>							
<b>1 16076 0</b>	190553	2	5 m	H07RN-F 2x1,0	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	Konturenstecker / Contoured plug
<b>3 m RN-Kabel / 3 m RN cable</b>							
<b>1 16049 0</b>	215393	2	3 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Rot / Red	Gummistecker / Rubber plug
<b>1 16048 0</b>	215386	2	3 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	Gummistecker / Rubber plug



## Schutzadapterleitung FI IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den 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-Lead FI IP 44

For universal outdoor use and use on sites, 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.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour
1 16037 0	111732	1	2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black



## Adapter Leitung IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.

## Adapter Lead IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use, trade, industry and on sites.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Stecker Plug	Kupplung Socket	Anzahl Pole Number of poles
1 13291 0	001521	1	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	230 V/16 A	CEE 230 V/16 A	
1 13292 0	001538	1	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 230 V/16 A	230 V/16 A	3-polig / 3-pin
1 13296 0	048854	1	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/16 A	230 V/16 A	5-polig / 5-pin

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## CEE Verlängerungskabel IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.
- Spezial-Gummikabel mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe.

## CEE extension cable IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use, trade, industry and on sites.
- Special rubber extension cable with CEE-socket and plug with cap.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Stecker Plug	Kupplung Socket
<b>1,5 mm² Kabel / 1.5 mm² cable</b>								
<b>1 16771 0</b>	005796	1	10 m	H07RN-F 5G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
<b>1 16773 0</b>	005826	1	30 m	H07RN-F 5G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
<b>2,5 mm² Kabel / 2.5 mm² cable</b>								
<b>1 16774 0</b>	018239	1	10 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
<b>1 16772 0</b>	021550	1	25 m	H07RN-F 5G2,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
<b>4,0 mm² Kabel / 4.0 mm² cable</b>								
<b>1 16797 0</b>	029112	1	10 m	H07RN-F 5G4,0	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/32 A	CEE 400 V/32 A
<b>1 16850 0</b>	190867	1	25 m	H07RN-F 5G4,0	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	CEE 400 V/32 A	CEE 400 V/32 A



## CEE BREMAXX Verlängerungskabel IP 44

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- **BREMAXX** Kabel - sehr flexibel bis -35 °C, ölbeständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Verlängerungsleitung mit CEE-Stecker und -Kupplung 400 V/16 A, 5-polig.

## CEE BREMAXX extension cable IP 44

Splash-proof, IP 44.

- **BREMAXX** Cable - anti-freezing, highly flexible down to -35 °C, oil-resistant, high mechanical loading capacity.
- Excellent abrasion resistance.
- Extension lead with CEE socket and plug 400 V/16 A, 5 pin.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Stecker Plug	Kupplung Socket
<b>1 16858 0</b>	151929	1	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Signalrot / Signal red	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
<b>1 16859 0</b>	151936	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Signalrot / Signal red	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A



## Steckdoseneinsatz-Montageplatte

- Für brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen.
- Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.

## Socket outlet assembly unit

- For brennenstuhl® cable reels and box reels.
- Socket outlets with self-closing protective caps.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Farbe Colour	Steckdosen Sockets	Extras
<b>1 08109 0</b>	148370	1	Schwarz / Black	3 x 230 V/16 A	Thermostat mit Kontroll-Leuchte, IP 44 / Thermostat with control lamp, IP 44
<b>1 08108 0</b>	148363	1	Schwarz / Black	4 x 230 V/16 A	Thermostat mit Kontroll-Leuchte, IP 20 / Thermostat with control lamp, IP 20



## Safe-Box BIG IP 44

Für mehr Sicherheit bei Kabelsteckverbindungen, auch im Freien, IP 44.

- Extra große Safe-Box zur sicheren Verbindung von Stecker und Kupplung und zum Schutz vor Nässe.
- Ideal auch für besonders große Steckverbindungen und großvolumige Exportversionen.
- Bestens geeignet für den Einsatz z.B. beim Camping, im Garten beim Rasenmähen, für die Fest- oder Weihnachtsbeleuchtung oder bei Arbeiten mit elektrischen Geräten im Außenbereich.

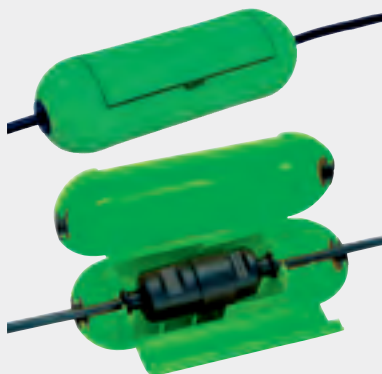
## Safe-Box BIG IP 44

For extra safety when connecting cables, even outdoors, IP 44.

- Extra large Safe-Box for safe connection of plug and socket and to protect from damp.
- Ideal for particularly large plugs and sockets, especially larger export versions.
- Most suitable for use when camping, mowing the lawn, for seasonal or Christmas lighting, or when working with electrical equipment outdoors.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
<b>1 16044 0</b>	170784	20



## Safe-Box

Für mehr Sicherheit bei Kabelsteckverbindungen.

- Idealer Schutz vor ungewolltem Trennen der Steckverbindung, sowie vor Verschmutzung und Beschädigung.
- Bestens geeignet für den Einsatz elektrischer Geräte die ein Verlängerungskabel erfordern.
- Sehr empfehlenswert auch als Schutz für Kleinkinder.

## Safe-Box

For additional safety when connecting extension cables.

- Ideal protection against accidental disconnection of the plug connection, as well as from dirt and damage.
- Most suitable for working with electrical equipment that require an extension cable.
- Recommended as additional protection for small children as well.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
<b>1 16040 0</b>	112036	25



## Tragbarer Stromverteiler BSV 4/32 FS IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Robustes kunststoffbeschichtetes Stahlrohrgestell für sicheren Stand und zusätzlichen Gehäuseschutz.
- Mit ergonomisch geformtem Tragegriff für bequemen Transport.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Mit FI-Personenschutz-Schalter 30 mA für mehr Sicherheit.
- Je 2 Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Schutzabdeckungen für Sicherungen, abschließbar.

## Portable Power Distributor BSV 4/32 FS IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Robust, plastic-coated steel-tube frame for steady position and additional protection for housing.
- With an ergonomic carrying handle for comfortable carrying.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.
- With RCD circuit breaker 30 mA for extra safety.
- Earthed sockets in pairs with different phases.
- Protective cover for fuses, lockable.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15490 0	057580	1	2 m	H07RN-F 5G4,0	CEE 400 V/32 A, 5-polig/-pin	1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	1 x FI 40 A 4-polig/-pin, 30 mA 1 x LS 16 A/400 V 2 x LS 16 A/230 V

## Kompakter Stromverteiler BSV 3 - LS E/16 IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.

## Compact Power Distributor BSV 3 - LS E/16 IP 44

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Stackable, robust plastic housing, splash-water protected.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15340 0	181919	1	1 m	H07RN-F 5G1,5	CEE 5-polig/-pin 400 V/16 A	3 x CEE 5-polig/-pin 400 V/16 A 3 x 230 V/16 A	-



## Kompakter Stromverteiler BSV 3/32 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Je 2 Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.

## Compact Power Distributor BSV 3/32 IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Stackable, robust plastic housing, splash-water protected.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets in pairs with different phases.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15366 0	185641	1	2 m	H07RN-F 5G4,0	CEE 400 V/32 A	1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	2 x LS 16 A/400 V 2 x LS 16 A/230 V

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

## Kompakter Stromverteiler BSV 3 - FI/16 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 1 FI-Personenschutz-Schalter und 2 Sicherungsautomaten.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf 2 getrennten Phasen verteilt.

## Compact Power Distributor BSV 3 - FI/16 IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Stackable, robust plastic housing, splash-water protected.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.
- 1 RCD circuit breaker and 2 automatic fuses.
- Earthed sockets with 2 different phases.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15366 0 301	180141	1	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 5-polig/-pin 400 V/16 A	2 x CEE 5-polig/-pin 400 V/16 A 5 x 230 V/16 A	2 x 1-polig/-pin 230 V 1 x FI 40 A 4-polig/-pin, 30 mA





## Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 G IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Robustes, verzinktes Stahlrohrgestell für sicheren Stand.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf allen 3 Phasen verteilt.

## Small Energy Station BKV 2/4 G IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Solid, break-resistant plastic housing, jet-water protected.
- Fitted to a robust steel-tube frame for safe standing.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets with 3 phases.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15375 0	075539	1	2 m	H07RN-F 5G1,5	CEE 400 V/16 A, 5-polig/-pin	2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	-



## Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 T IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Mit Tragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf allen 3 Phasen verteilt.

## Small Energy Station BKV 2/4 T IP 44

For universal outdoor use and use on sites, IP 44.

- Solid, break-resistant plastic housing, jet-water protected.
- Equipped with a comfortable handle for easy carrying.
- Oil-resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets with 3 phases.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15365 0	075522	1	2 m	H07RN-F 5G1,5	CEE 400 V/16 A, 5-polig/-pin	2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	-



## Personen-Schutzverteiler PRCD-S IP 54

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien.  
Spritzwassergeschützt, IP 54.

- Hochwertiges, robustes Industriegehäuse aus Vollgummi mit selbstschließendem Klappfenster (absperrbar).
- 4 Einbausteckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln IP 54, nach VDE 0620, DIN 49440.
- Fehlerstromschutzschalter 25 A, 2-polig, 30 mA, Typ A.
- Schutzleiterüberwachung mit Fremdspannungserkennung und Unterspannungsauslösung.

## Portable Residual Current Device-Switched PRCD-S IP 54

For use on site or outdoors. Protected against splashing water, IP 54.

- High-grade, sturdy solid rubber housing with spring-hinged transparent cover (lockable) for industrial use.
- 4 built-in sockets with spring-hinged lids, IP 54, in compliance with VDE 0620, DIN 49440.
- Ground fault interrupter, 25 A, 2-pole, 30 mA, type A.
- Protective earth monitoring with external voltage detection and undervoltage release.

NEU  
NEW

MADE  
IN GERMANY



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets	Absicherung Protection
1 15165 0	627479	1	2 m	H07RN-F 3G2,5	230 V/16 A	4 x 230 V/16 A	FI 25 A, 2-polig/-pin, 30 mA, Typ A Schutzleiterüberwachung Protective earth monitoring

Lieferbar ab April 2014. / Available as from April 2014.



## Stromstation CEE 1 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien.  
Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.
- Praktische Aufwickelvorrückung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Für Wandaufhängung geeignet.

## Energy Station CEE 1 IP 44

For use on site or outdoors. Protected against splashing water, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use, trade, industry and on sites.
- Casing made of break-resistant special plastic.
- Practical winding system for protection of cable.
- Also suitable for wall-fixing.

MADE  
IN GERMANY



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelfarbe Cable colour	Stecker Plug	Steckdosen Sockets
1 15160 0	021697	1	2 m	H07RN-F 5G1,5	Schwarz / Black	400 V/16 A	1 x CEE 400 V/16 A, 3 x 230 V/16 A

Design geschützt. / Design protected.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Super-Solid SL 544 D FI IP 44 Steckdosenverteiler

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

- Ein hochwertiges, schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse mit großer, breiter Auflagefläche, gewährleistet einfache Bedienung, festen Halt und sicheren Gebrauch.
- Anschlussleitung mit FI-Steckerteil.
- FI-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube gegen Spritzwasser.
- Spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung, gemäß VDE.
- Steckdosen in praktischer 45°-Anordnung.
- Mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen.

## Super-Solid SL 544 D FI IP 44 extension socket

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

- The top quality and break-resistant plastic housing with a wide surface guarantees easy and safe operation.
- Connecting cable with an RCD plug.
- With circuit breaker plug 30 mA to protect against electrical shocks.
- With illuminated 2-pole switch with protection cover.
- Splash-water protected, widely-spaced sockets fitted with seals and self-closing covers to protect against contamination, as per VDE.
- Sockets in a practical 45° arrangement.
- With a very stable suspension bracket for wall fixing.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15987 0 816	101252	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	52 cm	5	Gelb / Yellow



## Schutzadapterleitung FI IP 44 mit Powerblock

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

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.
- FI-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Anzeige für Funktionskontrolle.
- Bei Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen.
- Qualitäts-Gummikabel mit 4-fach Steckdosen-Powerblock.
- Auslösezeit: <30 ms.
- Auslösestrom: 30 mA.
- Betriebstemperatur: -25 °C bis 40 °C.

## RCD Protected lead IP 44 with Powerblock

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

- Ideal for hard outdoor use, trade, industry and on sites.
- With circuit breaker plug 30 mA to protect against electrical shocks.
- Function test indicator.
- When touched by current-conducting leads or parts, the current supply is automatically interrupted to protect against dangerous bodily injury and electric shocks.
- Quality Rubber Cable with 4-way powerblock sockets outlets.
- Cut-out time: <30 ms.
- Residual current: 30 mA.
- Working temperature: -25 °C bis 40 °C.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Steckdosen Sockets
1 16872 0	148226	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	4
1 16873 0	148233	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	4



## Baustellenkabel IP 44 mit Powerblock

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

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.
- Hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock.
- 4 spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Mit einklappbarem Metallhaken.

## Heavy-duty rubber cable IP 44 with Powerblock

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

- Ideal for hard outdoor use, trade, industry and on sites.
- Top quality, with break-resistant plastic housing.
- 4 water-jet protected safety socket outlets with self-closing protective caps against dust and contamination.
- With foldable metal hook.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Steckdosen Sockets
1 16920 0	018222	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	4
1 15174 0	147557	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	4



## Verlängerungskabel IP 44 mit Powerblock

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und 4-fach Steckdosen-Powerblock.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- Mit einklappbarem Metallhaken.

## Extension cable IP 44 with Powerblock

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- With earthed plug and powerblock.
- **BREMAXX** cable is extremely sturdy, very flexible to -35 °C, UV- and oil resistant and extremely non-abrasive.
- With foldable metal hook.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Steckdosen Sockets
1 16175 0	172672	5	5 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Blue	4

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## Steckdosenverteiler IP 44

Für die Verwendung im Außenbereich, Garten, Baustelle, usw.  
Spritzwassergeschützt, IP 44 gemäß VDE.

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

## Extension socket IP 44

For universal outdoor use on sites, in gardens, etc.  
Splash-water protected, IP 44 according to VDE.

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



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15993 0	565269	4	2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	23 cm	2	Schwarz / Black
1 15996 0	575930	1	2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	41 cm	4	Schwarz / Black
1 15997 0	575978	1	2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	52 cm	6	Schwarz / Black



## Super-Solid SL 544 D IP 44 Steckdosenverteiler

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

- 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.
- 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 544 D IP 44 extension socket

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

- 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.
- Widely spaced and water-jet protected safety socket outlets with self-closing protective caps against contamination.
- Sockets in a practical 45° arrangement.
- With a very stable suspension bracket for wall fixing.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15986 0 205	100156	1	2 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	52 cm	5	Gelb / Yellow



## Super-Solid SL 544 D IP 44 Garten-Steckdosenverteiler

Für den Einsatz im Garten, IP 44 gemäß VDE.

- 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.
- 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 544 D IP 44 garden extension socket

For the use in garden, IP 44 acc. to VDE.

- 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.
- Widely spaced and water-jet protected safety socket outlets with self-closing protective caps against contamination.
- Sockets in a practical 45° arrangement.
- With a very stable suspension bracket for wall fixing.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Länge ca. Length appr.	Steckdosen Sockets	Farbe Colour
1 15992 0 205	248438	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Schwarz / Black	52 cm	5	Grün / Green



## Gartensteckdose mit Erdspeiß IP 44

Der praktische, kleine Stromverteiler für den Garten.

Zum Anschluss von Gartenleuchten, Lichterketten, Radio, Elektrogrill usw.

Für den Einsatz im Freien.

- Erdspeiß und Gehäuse sind aus stabilem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- 2 oder 4 Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.

## Socket outlet with earth rod IP 44

Practical and small power distributor for the garden.

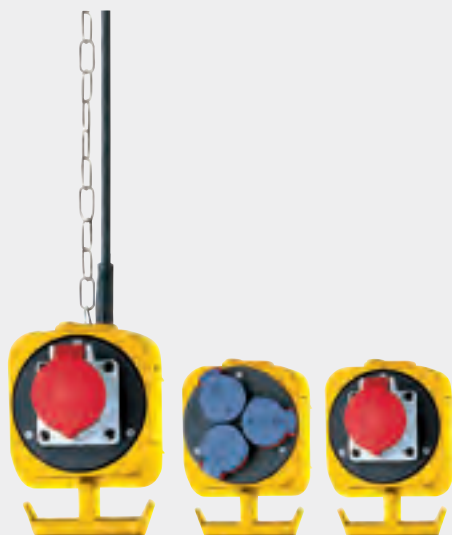
For connecting garden lights, party lights, radio, electric appliances, etc.

For use outdoors. Protected against splashing water.

- Earth rod and housing made of stable, weather-resistant plastic.
- 2 or 2 x 2 socket outlets with self-closing covers.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets
1 15443 0	609178	1	1,4 m	H07RN-F 3G1,5	230 V/ 16 A	2 x 230 V/ 16 A
1 15444 0	609185	1	1,4 m	H07RN-F 3G1,5	230 V/ 16 A	4 x 230 V/ 16 A
1 15445 0	609208	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	230 V/ 16 A	4 x 230 V/ 16 A



## CEE Pendel Stromverteiler IP 44

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- Mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V und 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V/16 A.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- Auf kleinstem Raum vielfältige Anschlussmöglichkeiten, beidseitig angeordnet.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## CEE Hanging Workshop Energy Cube IP 44

Splash-proof, IP 44.

- The housing is made of break-resistant plastic material and is equipped with a big hook for tools etc.
- With 3 x earthed sockets 230 V and 1 x CEE 5-pin socket 400 V/16 A.
- With 3 m galvanised steel chain.
- Power available at any working height.
- The height-adjustable cube will avoid any cable chaos on your work bench.
- Multiple socket connections in the smallest of spaces - sockets on both sides.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets
1 15196 0	048496	1	5 m	H07RN-F 5G1,5	CEE 400 V/16 A, 5-polig/-pin	3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A

Design geschützt. / Design protected.

## Pendel Stromverteiler

- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- Mit 2 x 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln gegen Verstaubung und Verschmutzung.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- Auf kleinstem Raum vielfältige Anschlussmöglichkeiten, beidseitig angeordnet.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Extension cable with hanging workshop energy cube

- The housing is made of break-resistant plastic material and is equipped with a big hook for tools etc.
- With 3 m galvanised steel chain.
- Comes with 2 x 4 earthed safety sockets with self-closing covers against dust or dirt.
- Power available at any working height.
- The height-adjustable cube will avoid any cable chaos on your work bench.
- Multiple socket connections in the smallest of spaces - sockets on both sides.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug	Steckdosen Sockets
1 15176 0	048472	1	5 m	H05VV-F 3G1,5	230 V/16 A	2 x 4 230 V/16 A

Design geschützt. / Design protected.



## Druckluft Pendel Stromverteiler IP 44

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- 2 Einhand-Druckluft-Kupplungen.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- 5 m Anschluss-Schlauch, Ø 6/12 mm.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- Auf kleinstem Raum vielfältige Anschlussmöglichkeiten, beidseitig angeordnet.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Air compressor Hanging Workshop Energy Cube IP 44

Splash-proof, IP 44.

- The housing is made of break-resistant plastic material and is equipped with a big hook for tools etc.
- 2 air compressor couplings for one-handed use.
- With 3 m galvanised steel chain.
- 5 m connecting hose Ø 6/12 mm.
- Power available at any working height.
- The height-adjustable cube will avoid any cable chaos on your work bench.
- Multiple socket connections in the smallest of spaces - sockets on both sides.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Schlauch-Ø Hose-Ø	Stecker Plug	Steckdosen Sockets
1 15116 0	048502	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	6/12 mm	230 V/16 A	3 x 230 V/16 A

Design geschützt. / Design protected.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





**CEE-Kupplung 230 V/16 A IP 44**

**CEE-socket 230 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08102 0	029150	5	3



**CEE-Kupplung 400 V/16 A IP 44**

**CEE-socket 400 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08104 0	029174	5	5



**CEE-Kupplung 400 V/32 A IP 44**

**CEE-socket 400 V/32 A IP 44**

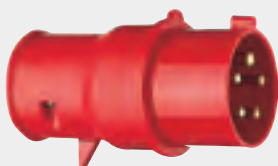
Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08106 0	029198	5	5



**CEE-Stecker 230 V/16 A IP 44**

**CEE-plug 230 V/16 A IP 44**

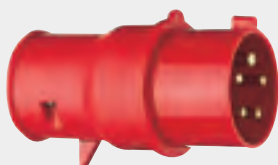
Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08101 0	029143	5	3



**CEE-Stecker 400 V/16 A IP 44**

**CEE-plug 400 V/16 A IP 44**

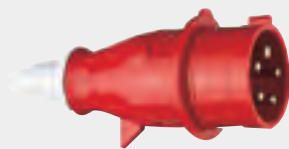
Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08103 0	029167	5	5



**CEE-Stecker 400 V/32 A IP 44**

**CEE-plug 400 V/32 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 08105 0	029181	5	5

**CEE-Phasenwender 400 V/16 A IP 44****CEE-phase reverse plug 400 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
<b>1 08131 0</b>	029228	5	5

**CEE-Phasenwender 400 V/32 A IP 44****CEE-phase reverse plug 400 V/32 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
<b>1 08132 0</b>	029235	5	5

**Steckdosen-Powerblock 230 V/16 A IP 44**

- Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschliessenden Klappdeckeln.
- Einklappbarer Metallhaken.

**4-Way Powerblock 230 V/16 A IP 44**

- Sockets in 45° arrangement with self-closing covers.
- With foldable hanging metal hook.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
<b>1 08107 0</b>	148356	1	3

**Schutzkontakt-Gummistecker 230 V/16 A IP 44****Rubber plug 230 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 08204 0</b>	029273	10	230 V/16 A

**Schutzkontakt-Gummikupplung 230 V/16 A IP 44****Rubber trailing socket 230 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Max. Belastung Max. load
<b>1 08205 0</b>	029280	10	230 V/16 A



## Personenschutz-Adapter BDI-A 30 IP 54

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

Mobiler Stromunfallschutz zwischen Steckdose und Gerät.

- Der wirksame Schutz gegen Stromunfälle. Trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten.
- Zweipolige Abschaltung.
- Im Blister verpackt.

## Circuit breaker adapter BDI-A 30 IP 54

For use outdoors, IP 54. The ideal safety circuit breaker for connection to frequently used electrical appliances.

- Provides effective protection against electric shocks. Instantly disconnects the live lead from the mains as soon as residual current is present.
- 2-pole cut-out.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current	Neendifferenzstrom Residual current
1 29063 0	593750	1	230 V	16 A	30 mA



## Personenschutz-Stecker BDI-S 30 IP 54

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

Die ideale Sicherheitsausschaltung zum Anschrauben an häufig gebrauchte Elektrogeräte.

- Der wirksame Schutz gegen Stromunfälle. Trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten.
- Zweipolige Abschaltung.
- Im Blister verpackt.

## Circuit breaker plug BDI-S 30 IP 54

For use outdoors, IP 54.

The ideal circuit breaker to connect to frequently used electrical equipment.

- Provides effective protection against electric shocks. Instantly disconnects the live lead from the mains as soon as residual current is present.
- 2-pole cut-out.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Nennspannung Nominal voltage	Nennstrom Nominal current	Neendifferenzstrom Residual current	Extras
1 29064 0	593774	1	230 V	16 A	30 mA	für 3G1,5-Kabel / for 3G1,5-cable



**LED-Leuchten, mobil & stationär**  
LED lamps, mobile & stationary

152

Überspannungs-  
& Blitzschutz

**Energiespar-Leuchten, mobil & stationär**  
Energy-saving lamps, mobile & stationary

175

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

**Halogen-Leuchten, mobil & stationär**  
Halogen lamps, mobile & stationary

183

Stromverteilung



**Leuchten E27, mobil & stationär**  
E27 lamps, mobile & stationary

192

Leuchten &amp; Leuchtmittel



**Stativ-Leuchten**  
Tripods & Lamps

197

Solar-Technik



**Leuchtmittel**  
Spare Tubes & Bulbs

200

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

**Handleuchten**  
Hand Lamps

206

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

**LED-Taschenlampen**  
LED-Torches

219

Arbeitsböcke  
& Leitern

**Nachtlichter**  
Night-Lights

228

Werbemittel  
& Modulwände





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays

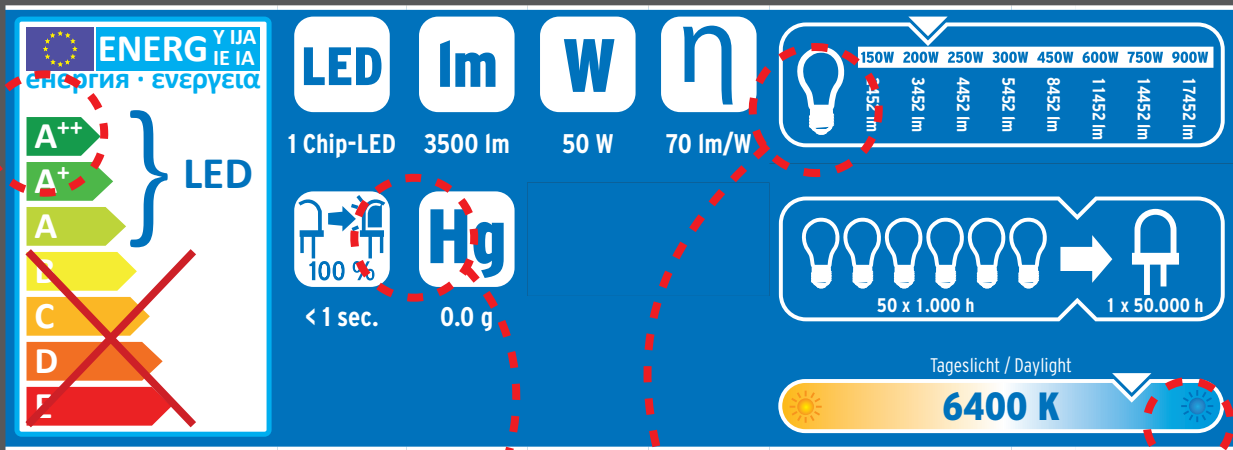
## Alle Informationen auf einen Blick! Das Verpackungskonzept für das LED-Programm.

Dank unserer Verpackungshinweise können Sie beim Kauf nichts falsch machen. Auf den ersten Blick sind die Vorteile unserer Produkte erkennbar: Lichtstrom, Wirkungsgrad und Lebensdauer der LEDs. Besonders wichtig für die richtige Kaufentscheidung: Die Tabelle zum Leuchtmittelvergleich, aus der die Effizienz der LEDs im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln hervorgeht.

## All the information at a glance! The packaging concept for the LED programme.

Thanks to the information that is printed on our packaging you can't go wrong. The advantages of our products are clear at a glance: luminous flux, efficiency and service life of the LEDs. The table comparing illuminants and showing the efficiency of LEDs compared to conventional illuminants is very important for the right purchase decision.

## Den Vergleich mit anderen Leuchtmitteln leicht gemacht: Easy comparison with other illuminants:



### Energieeffizienz

Die Energieeffizienz der Produkte wird von A++ bis E klassifiziert. A++ steht für die höchste Energieeffizienz.

### Energy efficiency

The energy efficiency of a product is rated from A++ to E. A++ denotes the highest energy efficiency.

### Symbole

Die Anzahl der LEDs, Lichtstrom, Energiebedarf, Wirkungsgrad, Dauer bis zum Erreichen der vollen Lichtstärke sowie Quecksilbergehalt werden anhand von Symbolen erklärt.

### Symbols

The number of LEDs, luminous flux, energy required, efficiency, time until full luminosity is reached as well as mercury content are explained with symbols.

### Vergleich Stromverbrauch

Die Grafiken erleichtern den Vergleich zum Stromverbrauch anderer Leuchtmittel.

### Power consumption comparison

The charts make it easier to compare power consumption with other illuminants.

### Farbtemperaturtabelle

Eine Farbtemperaturtabelle informiert über die Lichtfarbe der Strahler.

### Colour temperature table

A colour temperature table provides information on the spotlight's luminous colour.

**3500 lm**Lichtstrom  
Luminous flux  
Le flux lumineux  
Lichtstrom**70 lm/W**Wirkungsgrad  
Efficiency  
Efficacité  
Rendement**50.000 h**Lebensdauer  
Lifetime  
La vie  
Levensduur**LED hardfacts:****Lichtstrom**

Lichtstrom bezeichnet eine lichttechnische Größe und meint die tatsächliche Lichtleistung der Lichtquelle.

**Wirkungsgrad**

Der Wirkungsgrad beschreibt das Verhältnis von abgegebenem Lichtstrom (lm) und zugeführter Energie (W).

**Lebensdauer**

Die angegebene Lebensdauer bezieht sich auf das verwendete Leuchtmittel.

**LED hardfacts:****Luminous flux**

Luminous flux is a technical term to describe the actual light output of the light source.

**Efficiency**

The efficiency describes the ratio of the luminous flux (lm) that is emitted to the energy (W) that is input.

**Service life**

The quoted service life refers to the illuminant used.



# LED-Leuchten & -Strahler

## LED Lamps & Spotlights

### Maximales Licht bei maximaler Lebensdauer

Durch modernste Lichttechnik und leistungsstarke Reflektoren bringen brennenstuhl® LED-Strahler immer sofort die beste Ausleuchtung mit voller Leistung. Zudem verbrauchen LEDs im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln 80 % weniger Energie und leben bis zu 50-mal länger. Sie sind stoß-, erschütterungsunempfindlich und zudem extrem robust.

### Maximum Light Output, Maximum durability

State of the art lighting technology and powerful reflectors ensure that brennenstuhl® LED spotlights provide optimum illumination at full power right from the start.

What's more, LEDs use 80 % less energy than conventional illuminants and last up to 50 times longer. They are also resistant to shock and vibration and extremely tough.



### Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 180 IP 65

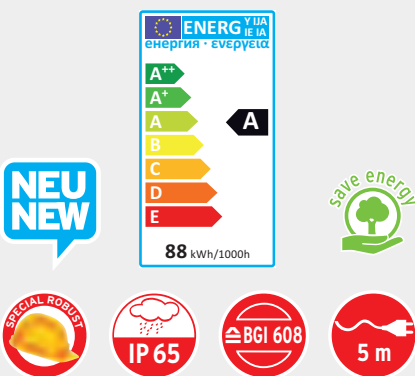
Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.  
80 W mobile High Power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Mobile Chip LED Light ML CN 180 IP 65

For indoor and outdoor use, IP 65.  
Mobile high-power Chip LED light with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- Spotlight can be rotated and locked.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 803	621132	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	80 W	5600 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 150 IP 65

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65. 50 W mobile high power Chip LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Mobile Chip LED light ML CN 150 IP 65

For indoor and outdoor use, IP 65. 50 W mobile high-power Chip LED light with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly. Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing. Spotlight can be rotated and locked.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 503	621101	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	50 W	3500 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 130 IP 65

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65. 30 W mobile high power Chip LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Mobile Chip LED light ML CN 130 IP 65

For indoor and outdoor use, IP 65. 30 W mobile high-power Chip LED light with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing. Spotlight can be rotated and locked.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 303	621071	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	30 W	2100 lm	70 lm/W	6400 K	A





## Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 130 SK II IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65. 80 W mobile High Power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Schutzklasse II.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Mobile Chip LED light ML CN 130 SK II IP 65

For installation indoors and outdoors, IP 65. 80 W mobile high-power Chip LED light with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Protection class II.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly. Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing. Spotlight can be rotated and locked.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 305	623730	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	30 W	2100 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 110 IP 65

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65. 10 W mobile high power Chip LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Mobile Chip LED light ML CN 110 IP 65

For indoor and outdoor use, IP 65. 10 W mobile high power Chip LED light with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly. Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing. Spotlight can be rotated and locked.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 103	621040	1	2 m	H05RN-F 3G1,0	10 W	700 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Mobile Power-LED-Leuchte ML2705 IP 44

Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs für großflächige Ausleuchtung.  
Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Aluminium-Gehäuse, oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus schlagfestem Kunststoff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- Energieeffizienzklasse: A

## Mobile Power LED Lamp ML2705 IP 44

27 x 0,5 W Power LEDs for lighting large areas.  
Ideal for indoor and outdoor use, IP 44.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly. Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Housing made of aluminium, powder-coated.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- Spotlight can be steplessly rotated and locked.
- Cover made of break resistant plastic.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
1 17332 0	609543	1	2 m	H05RN-F 3G1,0	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K



## Mobile LED-Leuchte ML130 IP 54

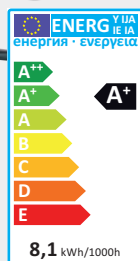
LED-Strahler mit 130 superhellen LEDs. Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht. Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- Energieeffizienzklasse: A+

## Mobile LED Lamp ML130 IP 54

LED spotlight with 130 super-bright LEDs. Ideal for indoor and outdoor use, IP 54.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly. Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- Spotlight can be steplessly rotated and locked. With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.
- Energy efficiency class: A+



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
1 17331 0	609529	1	2 m	H05RN-F 3G1,0	130	7,4 W	560 lm	76 lm/W	6400 K



## Mobile Akku Chip-LED-Leuchte ML CA 110 IP 54

Für den Außen- und Innenbereich.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Austauschbarer Li-Ion-Akku, Ladezeit ca. 4 Stunden.
- Mit integriertem Überladungs-/Tiefen-Entladungsschutz und Lade-Kontrollanzeige.
- Inklusive zusätzlichem Wechselakku für längere Betriebsdauer.
- USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, MP3-Player, Navi etc.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und hochwertigem Kunststoff.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

## Mobile Akku Chip LED-Lamp ML CA 110 IP 54

For use indoors and outdoors.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Replaceable lithium-ion battery, charging time approx. 4 hrs.
- Equipped with integrated overcharge and total discharge protection and charge indicator.
- Additional spare battery for longer operating time.
- USB charger connection for devices with USB charging cables, such as smart phones, MP3 players, navigation systems etc.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz charger and 12 V charger for car cigarette lighter.
- With ON/OFF switch.
- Housing made of die-cast aluminium and high-grade plastic.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- Spotlight mechanism can be swivelled and locked.
- With safety glass.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Leuchtdauer Light duration	Akku Rechargeable battery	Zusätzliche Ausstattung Equipment	Farbtemperatur Colour temperature
<b>1 17126 0 101</b>	626304	1	10 W	650 lm	~ 3 h	11,1 V / 2200 mAh		6000 K
<b>1 17126 0 201</b>	626311	1	20 W	1300 lm	~ 3 h	11,1 V / 4400 mAh		6000 K
<b>1 17126 0 202</b>	626328	1	20 W	1300 lm	~ 3 h	11,1 V / 4400 mAh	Inklusive Ersatzakku. Replacement battery included.	6000 K

Lieferbar ab Mai 2014. / Available as from Mai 2014.

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Ersatzakku für Spare charger for	Spannung Voltage	Kapazität Capacity
<b>1 17126 0 010</b>	626335	1	Li-Ion Akku / Li-Ion rechargeable battery	1 17126 0 101	11,1 V	2.200 mAh
<b>1 17126 0 020</b>	626342	1	Li-Ion Akku / Li-Ion rechargeable battery	1 17126 0 201 + 1 17126 0 202	11,1 V	4.400 mAh



## Chip-LED-Leuchte L CN 180 IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

80 W High Power Chip LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.
- Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

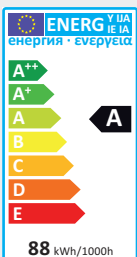
## Chip LED Light L CN 180 IP 65

For installation indoors and outdoors, IP 65.

80 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.
- Illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

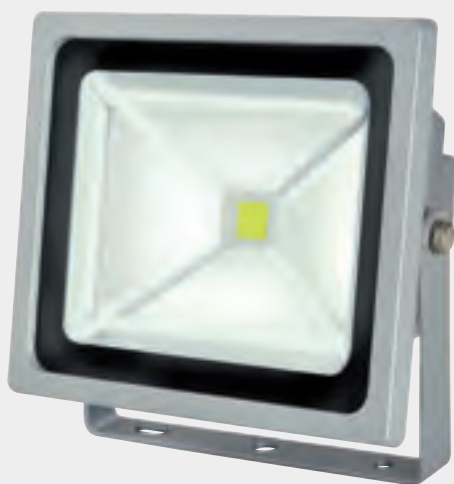
**NEU**



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 801	621125	1	80 W	5600 lm	70 lm/W	6400 K	A







## Chip-LED-Leuchte L CN 150 IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

50 W High Power Chip LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.
- Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 150 IP 65

For installation indoors and outdoors, IP 65.

50 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.
- Illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 501	621088	1	50 W	3500 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Chip-LED-Leuchte L CN 150 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

50 W High-Power Chip LED-Leuchte mit Bewegungsmelder für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle. Automatische Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 150 PIR IP 44 with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

50 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites. Automatically illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

**NEU**



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 502	621095	1	50 W	3500 lm	70 lm/W	6400 K	A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

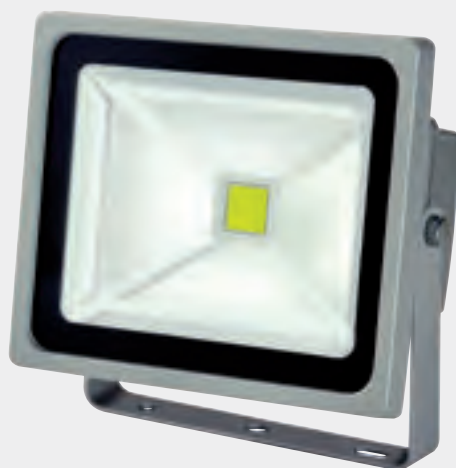
Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Chip-LED-Leuchte L CN 130 IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

30 W High Power Chip-LED Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

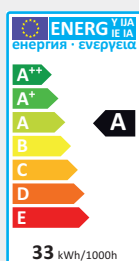
- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.
- Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 130 IP 65

For installation indoors and outdoors, IP 65.

30 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.
- Illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 301	621057	1	30 W	2100 lm	70 lm/W	6400 K	A





## Chip-LED-Leuchte L CN 130 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

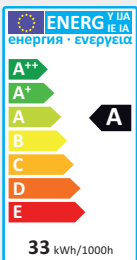
Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
30 W High Power Chip-LED Leuchte für die Wandmontage  
mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung

- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.  
Automatische Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 130 PIR IP 44 with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.  
30 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation,  
with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.  
Automatically illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 302	621057	1	30 W	2100 lm	70 lm/W	6400 K	A





## Chip-LED-Leuchte L CN 110 IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

10 W High Power Chip LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

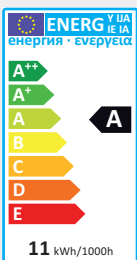
- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.
- Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 110 IP 65

For installation indoors and outdoors, IP 65.

10 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.
- Illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 101	621026	1	10 W	700 lm	70 lm/W	6400 K	A



## Chip-LED-Leuchte L CN 110 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
10 W High Power Chip-LED Leuchte für die Wandmontage  
mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ideal für Hobby, Werkstatt oder Baustelle.  
Automatische Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Chip LED Light L CN 110 PIR IP 44 with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.  
10 W high-power COB (Chip on Board) LED light for wall installation,  
with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Ideal for hobbyists, workshops and construction sites.  
Automatically illuminates house entrances, garages, courtyards, halls, etc.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

**NEU  
NEW**



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 102	621033	1	10 W	700 lm	70 lm/W	6400 K	A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

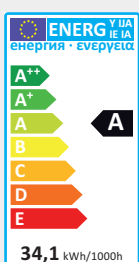
Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



NEU NEW



ENGINEERED IN GERMANY



## Sensor LED-Strahler Duo Premium City SV5405 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- 54 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Sensor LED-spotlight Duo Premium City SV5405 PIR IP 44 with PIR sensor

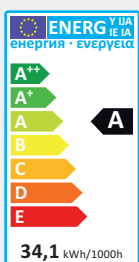
For interior and exterior wall mounting, IP 44.  
With 54 x 0,5 Watt high power LEDs and motion detector.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box. Spotlight can be rotated and locked.
- 54 powerful LEDs with bunched ray of light.
- PIR sensor horizontally pivoting.
- Range of detection: up to 10 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17965 0	617159	1	54 x 0,5 W	31 W	2160 lm	70 lm/W	6400 K	A



NEU NEW



ENGINEERED IN GERMANY



## Sensor LED-Flächenleuchte Duo Premium City LV5405 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Ausstattung wie oben, jedoch:
- 54 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
  - Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.

## Sensor LED-zone lighting Duo Premium City LV5405 PIR IP 44 with PIR sensor

For interior and exterior wall mounting, IP 44.  
With 54 x 0,5 Watt high power LEDs and motion detector.

- Same features as above, except:
- 54 powerful LEDs with frosted glass and wider illumination.
  - Light can be rotated and locked.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17966 0	617173	1	54 x 0,5 W	31 W	2160 lm	70 lm/W	6400 K	A



NEU  
NEW



## LED-Strahler Duo Premium City SV5405 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 54 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED-spotlight Duo Premium City SV5405 IP 44

For interior and exterior wall mounting, IP44. With 54 x 0,5 Watt high power LEDs.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box.
- 54 powerfull LEDs with bunched ray of light.
- Spotlight can be rotated and locked.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdoseneisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17967 0	617197	1	54 x 0,5 W	30 W	2160 lm	72 lm/W	6400 K	A



NEU  
NEW



## LED-Flächenleuchte Duo Premium City LV5405 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 54 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED-zone lighting Duo Premium City LV5405 IP 44

For interior and exterior wall mounting, IP44. With 54x 0,5 Watt high power LEDs.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box.
- 54 powerfull LEDs with frosted glass and wider illumination.
- Light can be rotated and locked.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17968 0	617210	1	54 x 0,5 W	30 W	2160 lm	72 lm/W	6400 K	A





NEU  
NEW



ENGINEERED  
IN GERMANY



## Sensor LED-Strahler Premium City SH2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Aussenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse. Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Sensor LED-spotlight Premium City SH2705 PIR IP 44 with PIR sensor

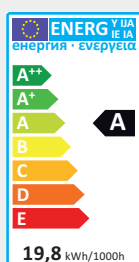
For indoor or outdoor installation, IP 44.  
With 27 x 0,5 W power LEDs and motion detector.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box. Spotlight can be rotated and locked.
- 27 powerful LEDs with bunched ray of light.
- PIR sensor horizontally pivoting.
- Range of detection: up to 10 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17961 0	617074	1	27 x 0,5 W	18 W	1080 lm	60 lm/W	6400 K	A



NEU  
NEW



ENGINEERED  
IN GERMANY

## Sensor LED-Flächenleuchte Premium City LH2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Aussenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Ausstattung wie oben, jedoch:
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
  - Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.

## Sensor LED-zone lighting Premium City LH2705 PIR IP 44 with PIR sensor

For indoor or outdoor installation, IP 44.  
With 27 x 0,5 W power LEDs and motion detector.

- Same features as above, except:
- 27 powerful LEDs with frosted glass for wide illumination.
  - Light can be rotated and locked.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17962 0	617098	1	27 x 0,5 W	18 W	1080 lm	60 lm/W	6400 K	A

NEU  
NEWENGINEERED  
IN GERMANY

## LED-Strahler Premium City SH2705 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED-spotlight Premium City SH2705 IP 44

For interior and exterior wall mounting, IP 44. With 27 x 0,5 Watt high power LEDs.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box.
- 27 powerful LEDs with bunched ray of light.
- Spotlight can be rotated and locked.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17963 0	617111	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A

NEU  
NEWENGINEERED  
IN GERMANY

## LED-Flächenleuchte Premium City LH2705 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED-zone lighting Premium City LH2705 IP 44

For interior and exterior wall mounting, IP 44. With 27 x 0,5 Watt high power LEDs.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium box.
- 27 powerful LEDs with frosted glass for wide illumination.
- Light can be rotated and locked.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17964 0	617135	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A



Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



NEU  
NEW

### City LED Verkaufsdisplay

- Verkaufspaletten, das ideale Mittel für schnellen Abverkauf und Aktionen.
- Anspruchsvolles Holzdisplay, digital bedruckt.
- 2 Leuchten mit Netzstecker zum einfachen anschließen und Präsentation der Leuchtkraft am POS.
- Größe: 1/2 Palette (60 x 80 cm).
- Höhe: 190 cm.

### City LED Sales Panel

- Sales panels are the best way to realize sales deals.
- Attractive wooden display stand, digitally printed.
- 2 lights with easy to connect power plugs to demonstrate brightness at the POS.
- Size: 1/2 pallet (60 x 80 cm).
- Height: 190 cm.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Lieferumfang Scope of delivery
1 17969 0 010	625758	1	3 x 1 17963 0 + 6 x 1 17964 0 9 x 1 17962 0 3 x 1 17965 0 + 6 x 1 17966 0
1 17969 0 020	625765	1	6 x 1 17961 0 + 6 x 1 17962 0 9 x 1 17965 0 9 x 1 17966 0
1 17969 0 030	625796	1	9 x 1 17964 0 9 x 1 17968 0 3 x 1 17965 0 6 x 1 17966 0
1 17969 0 021	626502	1	unbestückt, mit 1 17961 0 und 1 17966 0 montiert / without products, mounted with 1 17961 0 and 1 17966 0
1 17969 0 031	626519	1	unbestückt, mit 1 17964 0 und 1 17966 0 montiert / without products, mounted with 1 17964 0 and 1 17966 0





## Hochleistungs-LED-Leuchte L801 PIR IP 55 mit Infrarot-Bewegungsmelder

LED-Strahler mit 8 NICHIA-Hochleistungs-LEDs (je 1 Watt)  
für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 8 Meter, Erfassungswinkel ca. 140°.
- Einschaltdauer von 5 Sekunden bis 7 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Strahlerkopf drehbar und vertikal schwenkbar.
- 8 lichtstarke Hochleistungs-LEDs.
- Modernste Lichttechnik mit leistungsstarkem Reflektor.
- Gehäuse aus beschichtetem Aluminium und bruchfestem Kunststoff.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Lange Lebensdauer.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## High performance LED Light L801 PIR IP 55 with PIR sensor

LED Light with 8 NICHIA high performance LEDs (1 W each)  
for indoor and outdoor installation (IP 55).

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- PIR sensor horizontally and vertically pivoting.
- Detection range up to 8 m, detection angle approx. 140°.
- On time adjustable from 5 seconds to 7 minutes.
- On time and twilight sensor adjustable.
- The spotlight head rotates and can be swivelled vertically.
- 8 bright NICHIA high performance LEDs (1 W each).
- High performance reflector.
- Casing from coated aluminium and non-breakable plastic.
- Very low energy consumption.
- Extremely long lifetime.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17853 0</b>	600045	1	8 x 1 W	12,7 W	850 lm	67 lm/W	4600 - 5600 K	Schwarz / Black	A
<b>1 17855 0</b>	611331	1	8 x 1 W	12,7 W	850 lm	67 lm/W	4600 - 5600 K	Weiß / White	A

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdoseneisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## Hochleistungs-LED-Leuchte L801 IP 55

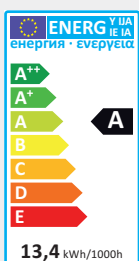
LED-Strahler mit 8 NICHIA-Hochleistungs-LEDs (je 1 Watt)  
für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- 8 lichtstarke Hochleistungs-LEDs.
- Modernste Lichttechnik mit leistungsstarkem Reflektor.
- Gehäuse aus beschichtetem Aluminium und bruchfestem Kunststoff.
- Strahlerkopf drehbar und vertikal schwenkbar.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Lange Lebensdauer.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## High Performance LED Light L801 IP 55

LED Light with 8 NICHIA high performance LEDs (1 W each)  
for indoor and outdoor installation (IP 55).

- 8 bright NICHIA high performance LEDs (1 W each).
- High performance reflector.
- Casing from coated aluminium and non-breakable plastic.
- The spotlight head rotates and can be swivelled vertically.
- Very low energy consumption.
- Extremely long lifetime.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 1 W	Leistung Power 12,2 W	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy 70 lm/W	Farbtemperatur Colour temperature 4600 - 5600 K	Lichtstrom Luminous flux 850 lm	Farbe Colour Schwarz / Black	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class A
1 17852 0	600038	1	8 x 1 W	12,2 W	70 lm/W	4600 - 5600 K	850 lm	Schwarz / Black	A
1 17854 0	611324	1	8 x 1 W	12,2 W	70 lm/W	4600 - 5600 K	850 lm	Weiß / White	A





## Power-LED-Leuchte L2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Aussenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Erfassungsbereich Bewegungsmelder bis ca. 10 m, Erfassungswinkel ca. 130°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Aluminium-Gehäuse, oberflächenbeschichtet.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus schlagfestem Kunststoff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Power LED Lamp L2705 PIR IP 44 with PIR sensor

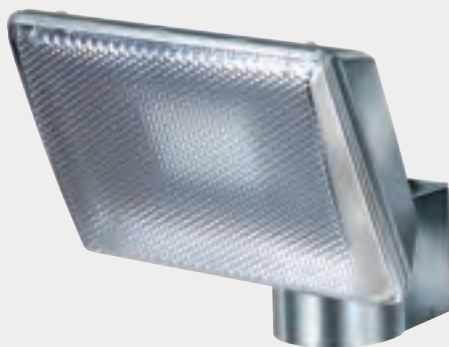
For indoor or outdoor installation, IP 44.  
With 27 x 0,5 W power LEDs and motion detector.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Motion detectors have a range of approx. 10 m, detection angle of approx. 130°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- Housing made of aluminium, powder-coated.
- Spotlight can be rotated and locked.
- Cover made of break resistant plastic.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17335 0	609567	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A





## Power-LED-Leuchte L2705 IP 44

Für die Montage im Innen- und Aussenbereich, IP 44.  
Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs für großflächige Ausleuchtung.

- Ideal zur Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Aluminium-Gehäuse, oberflächenbeschichtet.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus schlagfestem Kunststoff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Power LED Lamp L2705 IP 44

For indoor or outdoor installation, IP 44.  
With 27 x 0,5 W power LEDs for lighting large areas.

- Ideal for illuminating entry areas, driveways and carports.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Housing made of aluminium, powder-coated.
- Spotlight can be rotated and locked.
- Cover made of break resistant plastic.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17334 0	609550	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A



## LED-Leuchte L130 PIR IP 44

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

LED-Leuchte mit 130 superhellen LEDs.

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED lamp L130 PIR IP 44

### with PIR sensor

LED spotlight with 130 super-bright LEDs.

For indoor or outdoor installation, IP 44.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Housing made of aluminium pressure casting with coated surface.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17338 0	610686	1	130	7,9 W	560 lm	71 lm/W	6400 K	Schwarz / Black	A
1 17339 0	610693	1	130	7,9 W	560 lm	71 lm/W	6400 K	Weiß / White	A



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfächer





## LED-Leuchte L130 IP 44

LED-Leuchte mit 130 superhellen LEDs.

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

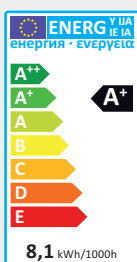
- Ideal zur Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## LED lamp L130 IP 44

LED spotlight with 130 super-bright LEDs.

For indoor or outdoor installation, IP 44.

- Ideal for illuminating entry areas, driveways and carports.
- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Housing made of aluminium pressure casting with coated surface.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17336 0</b>	610662	1	130	7,4 W	560 lm	76 lm/W	6400 K	Schwarz / Black	A+
<b>1 17337 0</b>	610679	1	130	7,4 W	560 lm	76 lm/W	6400 K	Weiß / White	A+



# Energiesparstrahler Energy-Saving Spotlights

## Effiziente Technologie

Die brennenstuhl® Energiesparstrahler zeichnen sich durch absolut effiziente Lichtausbeute aus. Sie sind durch ihre geringe Wärmeentwicklung extrem sicher, da keinerlei Brandgefahr herrscht. Zudem verbrauchen Energiesparleuchtmittel im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln bis zu 80 % weniger Energie und besitzen eine 10-mal höhere Lebensdauer.

## Efficient Technology

brennenstuhl® energy-saving spotlights are characterised by their extraordinary luminous efficacy. They are extremely safe in use, as they generate very little heat and therefore do not pose a fire hazard. What is more, energy-saving lamps consume up to 80 % less energy than conventional lamps and last 10 times longer.



### Power Jet-Light 4 x 36 Watt IP 54 Strahler

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 54.

- Kaltlicht-Arbeitsleuchte. Leuchte schwenk- und arretierbar.
- Extrem standfestes, oberflächenbeschichtetes Gestell.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht. Elektronisches Vorschaltgerät.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Inklusive 4 x 36 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 3 x 230 V. Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A2

### Power Jet-Light 4 x 36 Watt IP 54 spotlight

Water-jet protected version for universal outdoor use and on sites, IP 54.

- „Cold light“-work lamp. Lights swivel and can be fixed.
- Extremely stable, surface-coated frame.
- Break and impact resistant plastic housing.
- With rubberized wrap for additional shock protection.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- ON/OFF switch. Electronic ballast.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- Inclusive 4 x 36 Watt „low energy“ compact lamps.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Sockets: 3 x 230 V. Ballast efficiency: A2



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17262 0	190607	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	4 x 36 W	4 x 2920 lm	81 lm/W	4000 K	2G11

#### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17751 0	018376	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	36 W	2936 lm	82 lm/W	4000 K	85	2G11

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

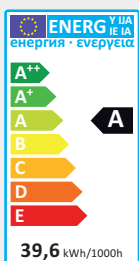
Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Power Jet-Light ELP 436 IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse. Lampenabdeckung aus schlagfestem Polycarbonat. Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Inklusive 4 x 36 W Leuchtmittel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 3 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3
- Energieeffizienzklasse: A

## Power Jet-Light ELP 436 IP 54 spotlight

For use indoors and outdoors.

- Perfect for tradesmen and advanced DIY workers.
- Adjustable folding stand, also suitable for mounting on tripod 117061 O.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- Robust, break- and impact-resistant plastic housing with rubberized wrap for additional shock protection. Cover made from break resistant polycarbonate.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- Inclusive 4 x 36 Watt „low energy“ compact lamps.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Sockets: 3 x 230 V
- Ballast efficiency: A3
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17274 0	592593	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	4 x 36 W	4 x 2850 lm	79 lm/W	6400 K	2G11

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17473 0	576272	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	36 W	2780 lm	77 lm/W	6500 K	85	2G11



## Power Jet-Light 3 x 36 Watt IP 54 Strahler

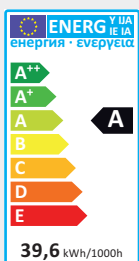
Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 54.

- Kaltlicht-Arbeitsleuchte.
- Extrem standfestes, oberflächenbeschichtetes Gestell. Leuchte schwenk- und arretierbar.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Elektronisches Vorschaltgerät.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Inklusive 3 x 36 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 2 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A2
- Energieeffizienzklasse: A

## Power Jet-Light 3 x 36 Watt IP 54 spotlight

Water-jet protected version for universal outdoor use and on sites, IP 54.

- „Cold light“-work lamp.
- Extremely stable, surface-coated frame. Lights swivel and can be fixed.
- Break and impact resistant plastic housing.
- With rubberized wrap for additional shock protection.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- ON/OFF switch.
- Electronic ballast.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- Inclusive 3 x 36 Watt „low energy“ compact lamps.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Sockets: 2 x 230 V
- Ballast efficiency: A2
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17261 0	190591	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	3 x 36 W	3 x 2920 lm	81 lm/W	4000 K	2G11

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17751 0	018376	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	36 W	2936 lm	82 lm/W	4000 K	85	2G11





## Power Jet-Light ELP 336 IP 44 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Inklusive 3 x 36 W Leuchtmittel.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Steckdosen: 2 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3
- Energieeffizienzklasse: A

## Power Jet-Light ELP 336 IP 44 spotlight

For use indoors and outdoors.

- Perfect for tradesmen and advanced DIY workers.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- ON/OFF switch.
- Break and impact resistant plastic housing.
- With rubberized wrap for additional shock protection.
- Adjustable folding stand, also suitable for mounting on tripod 117061 O.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- Inclusive 3 x 36 Watt „low energy“ compact lamps.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- Sockets: 2 x 230 V
- Ballast efficiency: A3
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17273 0	592586	1	3 m	H07RN-F 3G1,5	3 x 36 W	3 x 2850 lm	79 lm/W	6400 K	2G11

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17473 0	576272	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	36 W	2780 lm	77 lm/W	6500 K	85	2G11





## Power Jet-Light 2 x 36 Watt IP 54 Strahler

Für den robusten Einsatz auch unter erschwerten Bedingungen im Freien geeignet, IP 54.

- Gummi-Kaltlicht-Arbeitsleuchte.
- Extrem standfestes Gestell. Leuchte schwenk- und arretierbar.
- Robustes Gummigehäuse.
- Leuchte mit Klappbügel aus dem Gestell herausnehmbar.
- Elektronisches Vorschaltgerät.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Inklusive 2 x 36 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 2 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A2
- Energieeffizienzklasse: A



## Power-Jet-Light 2 x 36 Watt IP 54 spotlight

Suitable for tough uses even under extreme conditions outdoors, IP 54.

- Rubber-"cold light"-site lighting.
- Extremely stable frame. Lights swivel and can be fixed.
- Robust special rubber housing.
- Light with hinged handle separate detachable.
- Electronic ballast.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- 2 x 36 W bulb included.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Sockets: 2 x 230 V
- Ballast efficiency: A2
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17260 0	190584	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	2 x 36 W	2 x 2850 lm	78 lm/W	4000 K	2G10

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17766 0	210213	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	36 W	2800 lm	78 lm/W	4000 K	80	2G10



## Power Jet-Light ELP 55 IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Starke Leuchtkraft.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Inklusive 55 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 2 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3
- Energieeffizienzklasse: A

## Power Jet-Light ELP 55 IP 54 spotlight

For use indoors and outdoors.

- Perfect for tradesmen and advanced DIY workers.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- Very bright light.
- Water-jet protected socket outlets with self-closing protective caps.
- ON/OFF switch.
- Break and impact resistant plastic housing.
- Adjustable folding stand, also suitable for mounting on tripod 117061 O.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- In colourful display-packaging.
- 55 W bulb included.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Sockets: 2 x 230 V
- Ballast efficiency: A3
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17272 0	592579	1	1,8 m	H07RN-F 3G1,5	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K	GR10q
1 17272 0 005	610037	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K	GR10q

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17765 0	210206	1	Jet-Light-Leuchtmittel / bulb	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K	80	GR10q



## Jet-Light ELH 38 IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Ideal für den Einsatz bei Heimwerk- und Reparaturarbeiten, Camping oder Grillparty.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse. Lampenabdeckung aus schlagfestem Polycarbonat.
- Mit ausklappbarem Standfuß.
- Sehr kompakte Bauform.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Inklusive 38 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3
- Energieeffizienzklasse: A

## Jet-Light ELH 38 IP 54 spotlight

For use indoors and outdoors.

- Ideal for home improvement, repair work or camping.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- Robust, break- and shock-resistant plastic housing. Cover made from break resistant polycarbonate.
- With foldable stand.
- Compact construction.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- In colourful display-packaging.
- 38 W bulb included.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Ballast efficiency: A3
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17270 0	592555	1	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	38 W	2500 lm	66 lm/W	6400 K	GR10q

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17470 0	576265	1	Jet-Light-Leuchtmittel / bulb	38 W	2500 lm	66 lm/W	6400 K	80	GR10q

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

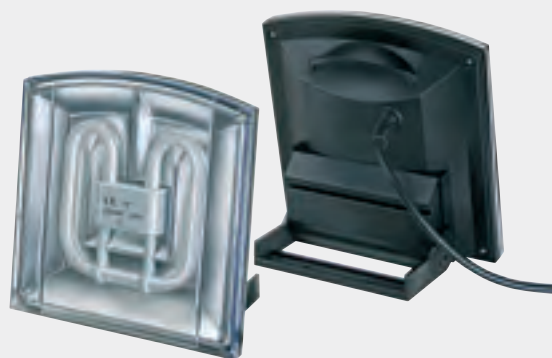
Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Jet-Light ELH 21 IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Ideal für den Einsatz bei Heimwerk- und Reparaturarbeiten, Camping oder Grillparty.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Starke Leuchtkraft.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse. Lampenabdeckung aus schlagfestem Polycarbonat.
- Mit ausklappbarem Standfuß zum Aufstellen oder Befestigen.
- Sehr kompakte Bauform.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Inklusive 21 W Leuchtmittel.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: B.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3
- Energieeffizienzklasse: B

## Jet-Light ELH 21 IP 54 spotlight

For use indoors and outdoors.

- Ideal for home improvement, repair work or camping.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- Very bright light.
- Robust, break- and shock-resistant plastic housing. Cover made from break resistant polycarbonate.
- With fold-out stand for setting up or fixing.
- Compact construction.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- In colourful display-packaging.
- 21 W bulb included.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: B.
- Ballast efficiency: A3
- Energy efficiency class: B



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17269 0	592548	1	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	21 W	1200 lm	57 lm/W	6400 K	GR10q

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17469 0	576241	1	Jet-Light-Leuchtmittel / bulb	21 W	1200 lm	57 lm/W	6400 K	80	GR10q



# Halogenstrahler

## Halogen Spotlights

### Bewährte Leistungsträger

Die brennenstuhl® Halogenstrahler sind echte Arbeiter. Auf den Punkt genau sind sie zu 100 % da und leuchten den gewünschten Bereich mit bewährter Leistung gekonnt aus. Als Preiseinstieg und mit bekannt hoher Leuchtkraft dürfen sie im Sortiment nicht fehlen.

### Proven Performance

brennenstuhl® halogen spotlights are real hard workers. They are 'spot-on' 100 % of the time, providing light where you need it with proven efficiency. With their entry level price and famously high luminous power they are an absolute must-have.



Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände



### Halogenstrahler Brobusta® HIF 1000 IP 54

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 54.

- Qualität für höchste Ansprüche. Bestens geeignet für den gewerblichen Einsatz.
- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren. Mit stabilem Schutzgitter.
- Extrem standsicheres Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Halogen Light Brobusta® HIF 1000 IP 54

Water-jet protected version for universal outdoor use and on sites, IP 54.

- Guaranteed top quality, for universal outdoor use and on sites.
- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle. With protective grill.
- Maximum stand stability. Powder-coated.
- With a universal handle for both carrying and hanging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17110 0	009336	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	1000 W	22000 lm	22 lm/W	3000 K	R7s

#### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17763 0	152728	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	1000 W	24200 lm	R7s	189 mm	B
1 17063 0	612390	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	1000 W	22000 lm	R7s	189 mm	C



## Halogenstrahler Brobusta® HIF 500 IP 54

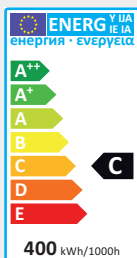
Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 54.

- Qualität für höchste Ansprüche. Bestens geeignet für den gewerblichen Einsatz.
- Lichtstark, sicher, sehr gut zu handhaben.
- Mit stabilem Schutzgitter gegen gefährliche Berührung und Schutz gegen Glasbruch.
- Großes Gehäuse für bessere Wärmeableitung, dadurch entscheidend längere Lebensdauer des Leuchtmittels.
- Sehr stabiles, standsicheres Gestell, oberflächenbeschichtet.
- Mit speziellem Tragegriff, fest mit dem Strahler verbunden, der Griff kann nicht angestrahlt und dadurch aufgeheizt werden.
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug möglich.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Energieeffizienzklasse: C

## Halogen Light Brobusta® HIF 500 IP 54

For constant use outdoors, IP 54.

- Guaranteed top quality, for universal outdoor use and on sites.
- Bright, safe and easy to handle.
- With a stable protective lattice and a heat-resistant safety glass.
- Large housing for better heat dissipation, leading to an increase in the life of the bulb.
- Solid, powder-coated shock-resistant stand.
- Light comes with a special carrying handle, which does not come in contact with the light and, as such, does not become hot.
- Bulbs can be changed without using tools.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Energy efficiency class: C



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17160 0	249534	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s

Design Patent.

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17736 0 001	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C



## Halogenstrahler H 500 IP 54

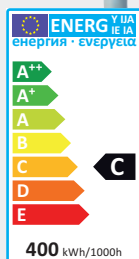
Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Aluminium-Druckgussgehäuse, oberflächenbeschichtet, Farbe Silber.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff.
- Verchromtes Schutzgitter.
- Schutzscheibe aus vorgespanntem Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Fassung: R7s

## Halogen Light H 500 IP 54

Ideal for indoors and outdoors, IP 54.

- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- Housing made of aluminium pressure casting.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- Solid metal protection grill.
- Protective lens made from strengthened safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Fittings: R7s



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Paletteneinheit QTY. pallet	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
1 17137 0	249596	1	60	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K

## Halogenstrahler H 500 IP 44

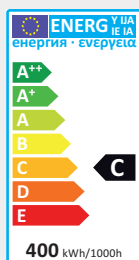
Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Verchromtes Schutzgitter.
- Schutzscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Fassung: R7s

## Halogen Light H 500 IP 44

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- With robust steel-tube frame and a foam carrying handle.
- Solid metal protection grill.
- Safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Fittings: R7s

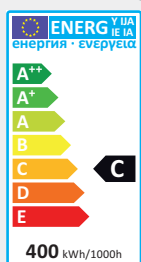


Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Paletteneinheit QTY. pallet	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
1 17148 0	249558	1	60	1,5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K

### Empfohlenes Zubehör für Artikel-Nr.: / Recommended accessories for Article No.: 1 17137 0 + 1 17148 0:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17736 0 001	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
1 17856 0 400	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C





## Halogenstrahler H 500 SK 2 IP 54

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- Schutzklasse II.
- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Verchromtes Schutzgitter.
- Schutzscheibe aus vorgespanntem Sicherheitsglas.
- Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Fassung: R7s

## Halogen Light H 500 SK 2 IP 54

Practical and suitable for outside use, IP 54.

- Protection class II.
- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- Solid metal protection grill.
- Protective lens made from strengthened safety glass.
- With robust steel-tube frame and a foam carrying handle.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Fittings: R7s

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Paletteneinheit QTY. pallet	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
1 17149 0	615902	1	60	5 m	H07RN-F 2x1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17736 0 001	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
1 17856 0 400	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C



## Halogenstrahler H 1000 IP 54 mit Anschlussleitung

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Mit verchromtem Schutzgitter. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Anschlussleitung mit spritzwassergeschütztem Stecker.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.
- Abmessungen: 260 x 370 x 180 mm.

## Halogen Floodlight H 1000 IP 54 with connecting cable

For installation indoors and outdoors, IP 54.

- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector.
- With chrome-plated, protective grill. With safety glass.
- Connecting cable with a splash-water protected plug.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- Delivery without bulbs.
- Size: 260 x 370 x 180 mm.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings	Farbe Colour
1 17056 0	057771	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	1000 W	R7s	Schwarz / Black



## Halogenstrahler H 1000 IP 54

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.
- Abmessungen: 260 x 370 x 180 mm.

## Halogen Floodlight H 1000 IP 54

For installation indoors and outdoors, IP 54.

- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector. With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- Delivery without bulbs.
- Size: 260 x 370 x 180 mm.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Fassung Fittings	Farbe Colour
1 17010 0	005949	1	1000 W	R7s	Schwarz / Black

### Empfohlenes Zubehör für Artikel-Nr.: / Recommended accessories for Article No.: 1 17056 0 + 1 17010 0:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17763 0	152728	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	1000 W	24200 lm	R7s	189 mm	B
1 17063 0	612390	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	1000 W	22000 lm	R7s	189 mm	C



## Halogenstrahler H 500 IP 54 mit Anschlussleitung

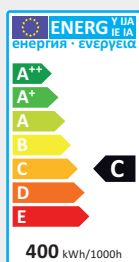
Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Farbe: Schwarz
- Energieeffizienzklasse: C

## Halogen Light H 500 IP 54 with connecting cable

For installation indoors and outdoors, IP 44.

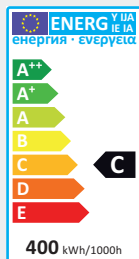
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector.
- With chrome-plated, protective grill.
- With safety glass.
- Connecting cable with earthed plug.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Colour: Black
- Energy efficiency class: C



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17136 0	249510	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17736 0 001	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
1 17856 0 400	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C



## Halogenstrahler H 500 IP 54

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Halogen Light H 500 IP 54

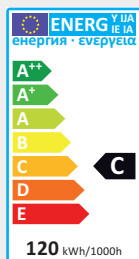
For installation indoors and outdoors, IP 54.

- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector. With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17138 0	249503	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Black	C
1 17121 0	249497	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / White	C

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17736 0 001	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
1 17856 0 400	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C



## Halogenstrahler H 150 IP 54

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O (Katalogseite: 199).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Halogen Light H 150 IP 54

For installation indoors and outdoors, IP 54.

- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector. With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 117061 O or 117031 O (Catalogue Pages: 199).
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17124 0	249480	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Black	C
1 17225 0	249473	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / White	C

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17856 0 120	619498	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	120 W	2216 lm	R7s	80 mm	12 mm	C





## Halogenstrahler H 500 IP 44

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

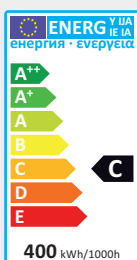
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Halogen Light H 500 IP 44

### with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensivity switch.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17236 0</b>	249466	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Black	C
<b>1 17239 0</b>	249329	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / White	C

#### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17736 0 001</b>	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
<b>1 17856 0 400</b>	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C



## Halogenstrahler H 150 IP 44

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

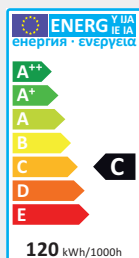
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Halogen Light H 150 IP 44

### with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings	Farbe Colour	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17265 0</b>	249565	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Black	C
<b>1 17828 0</b>	249572	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / White	C

#### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17856 0 120</b>	619498	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	120 W	2216 lm	R7s	80 mm	12 mm	C



## Rundumleuchte Brobusta® RL E27 IP 54

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 54.

- Leuchte kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.
- Mit integriertem, ausklappbarem Aufhängehaken.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln, Gesamt-Steckdosenleistung max. 3500 W.
- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360°-Abstrahlwinkel.
- Mit E27 Fassung für Leuchtmittel bis max. 60 W (Energiesparlampe empfohlen).
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Brobusta® All-round Lamp RL E27 IP 54

Water-jet protected version for universal outdoor use and on sites, IP 54.

- The lamp can be standing, hanging or set up on a tripod.
- With integrated, fold-out hooks.
- Robust, break and impact resistant plastic casing.
- 2 grounded safety outlets with self-closing covers, total outlet power output max. 3500 W.
- Excellent all-round lighting with a 360° illumination angle.
- With an E27 socket for illuminants up to a max. of 60 W (energy-saver lamp recommended).
- ON/OFF switch.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- In colourful display-packaging.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings
1 17320 0	610228	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	max. 60 W	E27

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17176 0	611225	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb Spiral	40 W	2835 lm	E27	188 mm	67 mm	A

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 17320 6 100	619856		Stativ-Montageplatte-Set Tripod-assembly unit-Set	Montageplatte, Schraube M6x20, Sterngriffschrauben, Unterlegscheibe Mounting plate, M6x20 screw, Star head screws, Washer





## Bau-Leuchte Brobusta® MS 200 IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mobile, blendarme Leuchte mit integriertem 3-fach Stromverteiler, spritzwassergeschützt mit selbstschließendem Deckeln und Lichtschalter Ein/Aus.
- Abdeckhaube aus schlagfestem Polycarbonat, daher höchste Lichtdurchlässigkeit und beste Qualität.
- Leuchte schwenkbar mit Rasterarretierung.
- Extrem standsicheres Gestell, oberflächenbeschichtet, mit Tragegriff zum Aufstellen oder Aufhängen.
- Auch für Energiesparlampen geeignet.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: E.
- Steckdosen: 3 x 230 V
- Energieeffizienzklasse: E

## Site Lamp Brobusta® MS 200 IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

- Mobile lamp with 3 sockets, splash-water protected with self-closing protective covers and on/off switch.
- Cover made of break-resistant polycarbonate with high translucence and best quality.
- The lamp can be tilted and clamped at any desired angle.
- Extremely stable, powder-coated and shock-absorbing frame with handle.
- Also suitable for low-energy bulbs.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: E.
- Sockets: 3 x 230 V
- Energy efficiency class: E



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17205 0	022519	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	200 W	2500 lm	13 lm/W	2700 K	E27

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17176 0	611225	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	40 W	2835 lm	E27	188 mm	67 mm	A
1 17753 0	021451	1	Glühlampe / Spare bulb	200 W	2500 lm	E27			E







## Stromstation + Licht

Beleuchtung und Stromversorgung in einem Gerät. Die perfekte Lösung für den Einsatz im Haus, beim Heimwerken oder beim Camping.

- Leuchte mit 4 Steckdosen mit Kinderschutz beliebig im Raster bis 360° drehbar, dadurch bequemer Anschluss der elektrischen Geräte und optimale Einstellung des Lichtes.
- Stabiles, lackiertes Metallgestell für sicheren Stand in jeder Lage.
- Bruchfeste, hochtransparente Schutzhaube für das Leuchtmittel.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Powerstation + Light

Light and power supply in one. A perfect appliance for your home, diy, workshop or camping.

- This mobile lamp with 4 socket outlets can be rotated and clamped to any required position. This enables an easy connection of electric appliances and an optimal adjustment of the light.
- Fitted to a stable, varnished metallic frame for safe standing in any position.
- A breakproof, transparent cover provides optimal light transmission.
- Connecting cable with earthed plug.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- In colourful display-packaging.
- Delivery without bulbs.



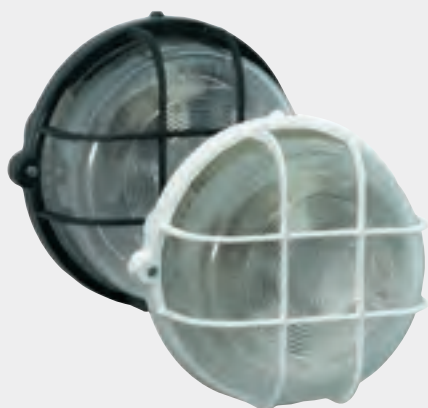
Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings
1 17430 0	109371	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	max. 60 W	E27

Pat. pend. / Design Patent. / Pat. pend. / Design Patent.

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17166 0	249695	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	23 W	1450 lm	E27	150 mm	48 mm	A





## Rundleuchte Color IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Coloured Round Lamp IP 44

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Solid housing made of plastic.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Fassung Fittings	Farbe Colour	Abmessungen Measurements
<b>1 27070 0</b>	031412	2	100 W	E27	Schwarz / Black	Durchmesser = 220 mm, Tiefe = 100 mm / Diameter = 220 mm, Depth = 100 mm
<b>1 27072 0</b>	031429	2	100 W	E27	Weiß / White	Durchmesser = 220 mm, Tiefe = 100 mm / Diameter = 220 mm, Depth = 100 mm



## Ovalleuchte Color IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Coloured Bulk Head Light IP 44

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Solid housing made of plastic.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Fassung Fittings	Farbe Colour	Abmessungen Measurements
<b>1 27040 0</b>	031368	4	60 W	E27	Schwarz / Black	178 x 122 x 112 mm
<b>1 27042 0</b>	031375	4	60 W	E27	Weiß / White	178 x 122 x 112 mm

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17738 0</b>	249701	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	A
<b>1 17740 0</b>	249718	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	15 W	900 lm	E27	114 mm	48 mm	A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

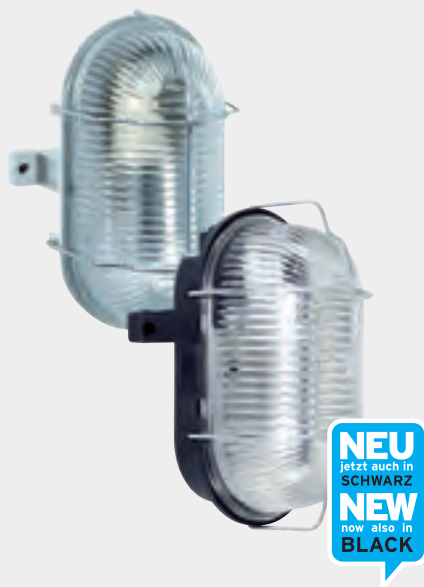
Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Ovalleuchte IP 44

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und Metalldrahtgitter.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Kompakte Ovalleuchte für Garage, Keller, Werkstatt und Außenbereich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Bulk Head Light IP 44

Splash-proof, IP 44.

- Housing constructed out of solid synthetic material with galvanised protective grill cover.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Compact lights for installation in garages, workshops, cellars and external environments.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Fassung Fittings	Farbe Colour	Abmessungen Measurements
1 27012 0	031344	4	60 W	E27	Grau / Grey	176 x 122 x 110 mm
1 27011 0	626472	4	60 W	E27	Schwarz / Black	176 x 122 x 110 mm

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17738 0	249701	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	A



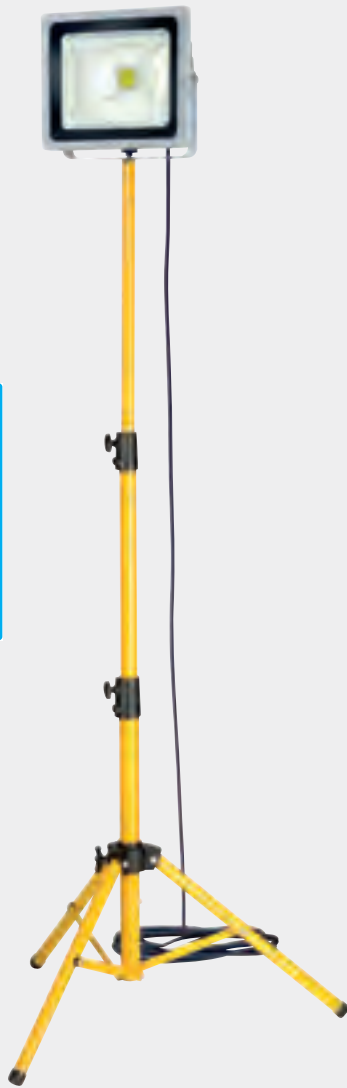
## Renovierfassung E27

- Fertig verdrahtet mit 2-poliger Lüsterklemme.
- Mit Dreilochscheibe zum Aufhängen.
- Anschlussleitung 15 cm.
- Für Leuchtmittel mit E27 Sockel.

## Site Bulb Fitting E27

- Ready wired with a 2-pin luster terminal.
- With a fastening plate with 3 holes.
- Connecting cable 15 cm.
- For bulbs with E27 fitting.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Anzahl Pole Number of poles
1 17990 0	188963	10	2



**NEU**

## Stativ Chip LED-Leuchte SL CN 150 IP 65

Ideal für den Einsatz im Freien, IP 65.

Stativ mit High Power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Kräftiges Stahlrohr, aluminiumbeschichtet.
- Stufenlos höhenverstellbar von 0,8 m bis 1,62 m.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.
- Drei stabile Standrohre.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## COB LED Light SL CN 150 IP 65

Ideal for outdoor use, IP 65.

Tripod with high-power COB LED light, with extra-wide light diffusion to illuminate a large area.

- Uses 80 % less energy than conventional lamps.
- Bright light instantly.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Chip LEDs have an extremely long lifespan, are shock-proof, maintenance-free.
- Die-cast aluminium casing.
- Extra stable and robust Tripod.
- Strong tubular steel, aluminised.
- Stepless height adjustment from 0.8 m to 1.62 m.
- Handy, reliable locking screws.
- Three sturdy legs.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17125 0 504	621118	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	50 W	3500 lm	70 lm/W	6400 K	A



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

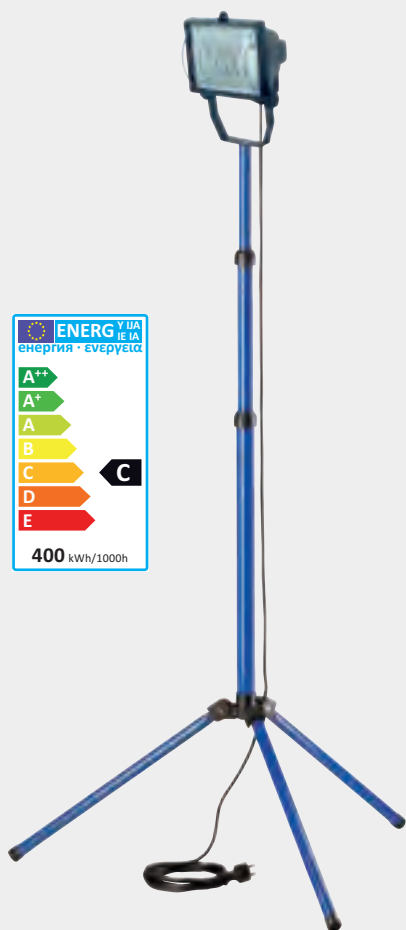
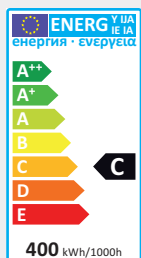
Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Stativ Halogenstrahler ST 200 IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Universal-Stativ aus besonders stabilem kunststoffbeschichtetem Stahlrohr.
- Sehr stabile Ausführung, standfest, hohe Qualität.
- Höhenverstellbar von 0,7 m bis 2 m, mit Halogenleuchte bis 1,3 m (auf schiefer Ebene).
- Die maximal zulässige Gesamthöhe des Universal-Stativs ist in Verbindung mit Halogenstrahlern eingeschränkt.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.
- Energieeffizienzklasse: C

## Telescopic Tripod ST 200 IP 44

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- The universal tripod made of powder-coated steel-tube.
- Very stable, high quality.
- Height-adjustable from 0.7 m to 2 m, with halogen lamp to 1.3 m (on sloping surfaces).
- Universal tripod for use with halogens, restricted maximum permissible height.
- Handy, reliable locking screws.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.
- Energy efficiency class: C



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
<b>1 17075 0</b>	249589	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
<b>1 17736 0 001</b>	596034	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8700 lm	R7s	118 mm	10 mm	C
<b>1 17856 0 400</b>	565320	10	Halogen Glühlampe / Halogen bulb	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	12 mm	C



Zum Beispiel für: / For example:



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhenverstellbar Height-adjustable	Tragfähigkeit Loading capacity
1 17031 0	090433	1	120 - 300 cm	10 kg

## Bau-Teleskop-Stativ Brobusta® ST 300

Inklusive Trägereil zur Aufnahme von 2 Halogenstrahlern bis 500 W, Halogenstrahler bis 1000 W und Chip-LED Leuchten.

- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Kräftiges Stahlrohr, kunststoffbeschichtet.
- Drei extra lange, stabile Standrohre, je 95 cm für sicheren Stand.
- Stufenlos höhenverstellbar.
- Höhenverstellbar bis 3 m.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.

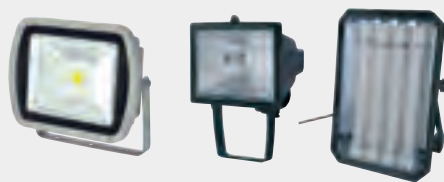
## Site Tripod Brobusta® ST 300

Comes with diagonal bar, suitable to carry 2 halogens up to 500 W, halogen spots up to 1000 W and Chip-LED lamps.

- Extra stable and robust Tripod.
- Tube made of light steel, galvanized and powder-coated.
- Extra long feet (95 cm) guarantees high stability.
- Adjustable at any height.
- Continuous height adjustment up to a max. of 3 m.
- Handy, reliable locking screws.



Zum Beispiel für: / For example:



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhenverstellbar Height-adjustable	Tragfähigkeit Loading capacity
1 17061 0	190614	1	100 - 250 cm	7 kg

## Bau-Teleskop Stativ BS 250

Zur Aufnahme von Power-Jet-Lights, Halogenstrahlern bis 1000 W und Chip-LED Leuchten.

- Ausklappbare, extrem stabile Füße aus 4-kant Stahlprofil, mit Bodenbefestigungsplatten.
- Schwere, standfeste und robuste Ausführung.
- Kräftige Standrohre aus stabilem Stahl, galvanisch verzinkt, stufenlos höhenverstellbar bis max. 2,5 m.
- Zuverlässige Befestigung mit Sternschrauben.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Building Telescope Tripod BS 250



For fixing power-jet lights and halogen lamps up to 1000 W and Chip-LED lamps.

- Hinged, extremely stable feet made from square steel section, with ground mounting plates.
- Heavy-duty, stable and robust design.
- Sturdy stand tubes, made from robust steel section, zinc-plated, continuous height adjustment up to a max. 2.5 m.
- Solid attachment with anchor screws.
- In colourful display-packaging.



## Leuchtstofflampe

## Spare tube









Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Ersatzleuchtmittel für Replacement bulb for	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy
<b>1 17741 0</b>	020607	1	Karton / Sales Box	1 17910 0	8 W	400 lm	50 lm/W
							
<b>1 17726 0 001</b>	617654	1	Karton / Sales Box	1 17726 0	21 W	1677 lm	80 lm/W
							

## Kompaktleuchtstofflampe

## Energy-Saving bulbs

- Mit Stecksockel.

- With push-in base.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Ersatzleuchtmittel für Replacement bulb for	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
<b>1 17759 0</b>	115181	1	Karton / Sales Box	1 17718 0	11 W	780 lm	70 lm/W	6700 K
								
<b>1 17728 0 001</b>	617692	1	Karton / Sales Box	1 17728 0	11 W	898 lm	82 lm/W	4000 K
								
<b>1 17747 0</b>	018352	1	Karton / Sales Box	1 17256 0	18 W	1200 lm	67 lm/W	4000 K
								
<b>1 17727 0 001</b>	617678	1	Karton / Sales Box	1 17727 0	18 W	1217 lm	68 lm/W	4000 K
								
<b>1 17766 0</b>	210213	1	Karton / Sales Box	1 17260 0	36 W	2800 lm	78 lm/W	4000 K
								
<b>1 17751 0</b>	018376	1	Karton / Sales Box	1 17262 0 1 17261 0 1 17266 0	36 W	2936 lm	82 lm/W	4000 K
								
<b>1 17473 0</b>	576272	1	Karton / Sales Box	1 17273 0 1 17274 0	36 W	2780 lm	77 lm/W	6500 K
								
<b>1 17769 0</b>	249855	1	Karton / Sales Box	1 17263 0	55 W	4800 lm	87 lm/W	4000 K
								

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings	Quecksilbergehalt Mercury content	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
4000 K	60 - 69	G5	2,3 mg	A	8,80

6400 K	83	G5	2 mg	A	23,10
--------	----	----	------	---	-------

Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings	Quecksilbergehalt Mercury content	Lichtstromerhalt Luminaire maintenance factor	Überlebensfaktor Lamp Survival Factor	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
81	G23	2 mg			A	13,79

82	G23	2 mg	85 % nach/after 2.000 Std./h 84 % nach/after 4.000 Std./h 81 % nach/after 8.000 Std./h	99 % nach/after 2.000 Std./h 99 % nach/after 4.000 Std./h 95 % nach/after 8.000 Std./h	A	13,70
----	-----	------	--	--	---	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach/after 2.000 Std./h > 95 % nach/after 4.000 Std./h > 94 % nach/after 6.000 Std./h > 92 % nach/after 8.000 Std./h	> 99 % nach/after 2.000 Std./h > 98 % nach/after 4.000 Std./h > 96 % nach/after 6.000 Std./h > 93 % nach/after 8.000 Std./h	A	19,80
----	------	--------	--	--	---	-------

81	G24q	2 mg	85 % nach/after 2.000 Std./h 78 % nach/after 4.000 Std./h 75 % nach/after 8.000 Std./h	99 % nach/after 2.000 Std./h 99 % nach/after 4.000 Std./h 95 % nach/after 8.000 Std./h	A	19,80
----	------	------	--	--	---	-------

80	2G10	1,8 mg	85 % nach/after 2.000 Std./h 78 % nach/after 4.000 Std./h 76 % nach/after 6.000 Std./h 76 % nach/after 8.000 Std./h	99 % nach/after 2.000 Std./h 99 % nach/after 4.000 Std./h 97 % nach/after 6.000 Std./h 85 % nach/after 8.000 Std./h	A	39,60
----	------	--------	--	--	---	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach/after 2.000 Std./h > 95 % nach/after 4.000 Std./h > 94 % nach/after 6.000 Std./h > 92 % nach/after 8.000 Std./h	> 99 % nach/after 2.000 Std./h > 98 % nach/after 4.000 Std./h > 96 % nach/after 6.000 Std./h > 93 % nach/after 8.000 Std./h	A	39,60
----	------	--------	--	--	---	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach/after 2.000 Std./h > 95 % nach/after 4.000 Std./h > 94 % nach/after 6.000 Std./h > 92 % nach/after 8.000 Std./h	> 99 % nach/after 2.000 Std./h > 98 % nach/after 4.000 Std./h > 96 % nach/after 6.000 Std./h > 93 % nach/after 8.000 Std./h	A	39,60
----	------	--------	--	--	---	-------






85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach/after 2.000 Std./h > 95 % nach/after 4.000 Std./h > 94 % nach/after 6.000 Std./h > 92 % nach/after 8.000 Std./h	> 99 % nach/after 2.000 Std./h > 98 % nach/after 4.000 Std./h > 96 % nach/after 6.000 Std./h > 93 % nach/after 8.000 Std./h	A	60,50
----	------	--------	--	--	---	-------





## Jet-Light-Leuchtmittel

## Jet-Light bulb

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Ersatzleuchtmittel für Replacement bulb for	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature
<b>1 17761 0</b>	142149	1	Karton / Sales Box	117254 0	16 W	1100 lm	71 lm/W	6400 K
								
<b>1 17469 0</b>	576241	1	Karton / Sales Box	117269 0	21 W	1200 lm	57 lm/W	6400 K
								
<b>1 17470 0</b>	576265	1	Karton / Sales Box	117270 0 117271 0	38 W	2500 lm	66 lm/W	6400 K
								
<b>1 17764 0</b>	210190	1	Karton / Sales Box	117258 0	38 W	2700 lm	71 lm/W	4200 K
								
<b>1 17765 0</b>	210206	1	Karton / Sales Box	117259 0 117272 0 117272 0 005	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K
								

## Energiesparlampe Spiralform

Qualitätsprodukt von europäischem Markenhersteller.




## Energy-Saving bulb Spiral

Quality product of European brand manufacturer.

- Lebensdauer ca. 10.000 Stunden.
- Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall > 5.000.
- Farbtemperatur 4.000 K.
- Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms: < 60 sek.
- Quecksilbergehalt < 3,5 mg.
- Farbwiedergabeindex = 80.
- Zündzeit < 0,3 sec.
- Leistungsfaktor der Lampe: > 0,9.
- Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer ≥ 80 %.
- Mit Schraubgewinde.
- Nicht dimmbar.
- Empfohlen für Rundumleuchte 1 17320 0.

- Life time 10.000 hours.
- Switching cycle till premature failure > 5.000.
- Colour temp. 4.000 K.
- Warm-up time up to 60 % of the full light output: < 60 sek.
- Mercury content < 3,5 mg.
- Colour rendering index = 80.
- Lamp start time < 0.3 sec.
- Lamp efficiency factor: > 0,9.
- Lamp lumen maintenance factor ≥ 80 %.
- Threaded
- Not possible to dim.
- Recommended for lamp: 1 17320 0.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17176 0</b>	611225	1	Karton / Sales Box	40 W	2835 lm	E27	188 mm	67 mm	A	40
										



Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings	Quecksilbergehalt Mercury content	Lichtstromerhalt Luminaire maintenance factor	Überlebensfaktor Lamp Survival Factor	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
82	GR8	4 mg	77 % nach/after 2.000 Std./h 70 % nach/after 4.000 Std./h 68 % nach/after 8.000 Std./h	98 % nach/after 2.000 Std./h 90 % nach/after 4.000 Std./h 50 % nach/after 8.000 Std./h	A	19,73
80	GR10q	4 mg	77 % nach/after 2.000 Std./h 70 % nach/after 4.000 Std./h 68 % nach/after 8.000 Std./h	98 % nach/after 2.000 Std./h 90 % nach/after 4.000 Std./h 50 % nach/after 8.000 Std./h	B	23,1
80	GR10q	3,5 mg	77 % nach/after 2.000 Std./h 70 % nach/after 4.000 Std./h 68 % nach/after 8.000 Std./h	98 % nach/after 2.000 Std./h 90 % nach/after 4.000 Std./h 50 % nach/after 8.000 Std./h	A	41,80
80	GR10q	4 mg	88 % nach/after 2000 Std./h 80 % nach/after 4000 Std./h 78 % nach/after 8000 Std./h	100 % nach/after 2.000 Std./h 99 % nach/after 4.000 Std./h 80 % nach/after 8.000 Std./h	A	41,80
80	GR10q	5 mg	77 % nach/after 2.000 Std./h 70 % nach/after 4.000 Std./h 68 % nach/after 8.000 Std./h	98 % nach/after 2.000 Std./h 90 % nach/after 4.000 Std./h 50 % nach/after 8.000 Std./h	A	60,50

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

## Energiesparlampe Röhrenform

Qualitätsprodukt von europäischem Markenhersteller.



## Energy-Saving bulb Stick

Quality product of European brand manufacturer.

- Lebensdauer ca. 10.000 Stunden.
- Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall 20.000.
- Farbtemperatur 4.000 K.
- Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms: < 20 sek.
- Quecksilbergehalt 4,6 mg.
- Farbwiedergabeindex = 80 - 89.
- Zündzeit < 2 sec.
- Leistungsfaktor der Lampe: > 0,55.
- Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer ≥ 80 %.
- Mit Schraubgewinde.
- Nicht dimmbar.

- Life time 10.000 hours.
- Switching cycle till premature failure 20.000.
- Colour temp. 4.000 K.
- Warm-up time up to 60 % of the full light output: < 20 sek.
- Lamp mercury content: 4,6 mg.
- Colour rendering index = 80 - 89.
- Lamp start time < 2 sec.
- Lamp power factor: > 0,55.
- Lamp lumen maintenance factor ≥ 80 %.
- Threaded
- Not possible to dim.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17738 0</b>	249701	1	Karton / Sales Box	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	A	11
<b>1 17740 0</b>	249718	1	Karton / Sales Box	15 W	900 lm	E27	114 mm	48 mm	A	15
<b>1 17739 0</b>	249725	1	Karton / Sales Box	20 W	1200 lm	E27	136 mm	48 mm	A	20
<b>1 17166 0</b>	249695	1	Karton / Sales Box	23 W	1450 lm	E27	150 mm	48 mm	A	23

## Glühlampe

- Stoßfeste Qualität speziell für den mobilen Einsatz.

## Spare bulbs

- Shockproof quality, specially for mobile use.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17753 0</b>	021451	1	Karton / Sales Box	200 W	2500 lm	E27	E	200



## Halogen Glühlampen

Qualitätsprodukt von SYLVANIA.

- Lebensdauer ca. 2.000 Stunden.
- Farbtemperatur 3.000 K.

## Halogen bulbs

Quality product from SYLVANIA.

- Life time 2.000 hours.
- Colour temp. 3.000 K.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17063 0</b>	612390	10	Karton / Sales Box	1000 W	22000 lm	R7s	189 mm	C	1000



## Halogen Glühlampen

Qualitätsprodukt von PHILIPS.

- Integrierte Sicherung.
- Farbtemperatur 2.900 K.
- Fassung: R7s

## Halogen bulbs

Quality product from PHILIPS.

- Integrated fuse.
- Colour temp. 2.900 K.
- Fittings: R7s

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17736 0 001</b>	596034	10	Blister	400 W	8700 lm	118 mm	10 mm	C	400



<b>1 17763 0</b>	152728	10	Karton / Sales Box	1000 W	24200 lm	189 mm		B	1000
------------------	--------	----	--------------------	--------	----------	--------	--	---	------



## Halogen Glühlampen

## Halogen bulbs

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	E c (kWh/1000h)
<b>1 17013 0</b>	006861	10	Karton / Sales Box	1000 W	18000 lm	R7s	189 mm	C	1000



<b>1 17020 0</b>	020379	10	Karton / Sales Box	1500 W	26000 lm	R7s	254 mm	C	1500
------------------	--------	----	--------------------	--------	----------	-----	--------	---	------








## Halogen Glühlampen nach neuer EU-Rahmenverordnung

- 20 % weniger Stromverbrauch!
- Dimmbar.
- Lebensdauer ca. 2.000 Stunden.
- Zahl der Schaltzyklen  $\geq 8.000$  x.
- Farbtemperatur 2.900 K.
- Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms: keine.
- Quecksilbergehalt der Lampe: 0.0 mg.
- Farbwiedergabeindex = 100.
- Zündzeit < 0,2 sec.
- Leistungsfaktor der Lampe: 1.
- Durchmesser: 12 mm
- Energieeffizienzklasse: C

## Halogen bulbs according to EU-regulation

- Saves 20 % electricity!
- Dimmable.
- Life time 2.000 hours.
- Number of switching cycles  $\geq 8.000$  x.
- Colour temp. 2.900 K.
- Warm-up time up to 60 % of the full light output: none.
- Lamp mercury content: 0.0 mg.
- Colour rendering index = 100.
- Ignition time < 0.2 sec.
- Lamp power factor: 1.
- Diameter: 12 mm
- Energy efficiency class: C

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Lichtstromerhalt Luminaire maintenance factor	E c (kWh/1000h)
<b>1 17856 0 120</b>	619498	10	Karton / Sales Box	120 W	2216 lm	R7s	80 mm		120
									
<b>1 17856 0 230</b>	619535	10	Karton / Sales Box	230 W	4644 lm	R7S	119,6 mm	92%	230
									
<b>1 17856 0 400</b>	565320	10	Karton / Sales Box	400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm	92 %	400
									

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## 8 + 5 LED Akku-Handleuchte HL DA 85 M

Kompakt, handlich und vielseitig verwendbar mit exzellenter Lichtleistung.

- 8 superhelle Seoul-SMD-LEDs vorne mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 5 CREE-LEDs im Leuchtenboden.
- Ladedauer ca. 2,5 Stunden.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Metallbügel am Leuchtenkopf und Magnet im Leuchtenboden für flexiblen Einsatz.
- Leuchte um 120° nach vorne und hinten knickbar.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/2 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Getrennte Ein/Aus Schalter für LEDs vorne und unten.
- Im Blister verpackt.

## 8 + 5 LED Akku Hand Lamp HL DA 85 M

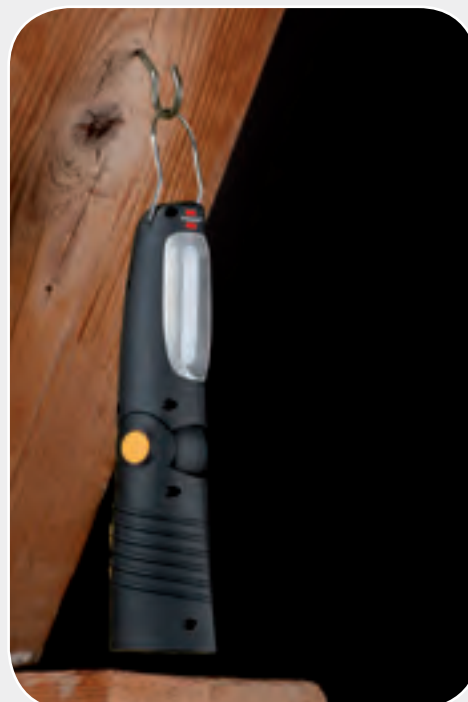
Compact, practical and versatile with excellent light.

- 8 super bright Seoul SMD LEDs on front with up to 3 hours of light when fully charged.
- Additional switching stage for 5 CREE LEDs in the luminaire.
- Charging time about 2.5 hours.
- Rubber-clad housing.
- Metal bracket on the light head and magnet on the bottom for flexible use.
- Light bendable to 120° forward and backward.
- Integrated li-ion battery 3.7 V/2 Ah with charging indicator.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz charger and 12 V charger for car cigarette lighter.
- Separate On/Off switch for LEDs in the front and bottom.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 + 5	Lichtstrom Luminous flux 8 SMD-LED: 240 lm / 5 CREE LED: 30 lm	Farbtemperatur Colour temperature 6000 K	Leuchtdauer Light duration 3 / 24 h	Abmessungen Measurements 22 x 5 x 6 cm
<b>1 17565 0</b>	623617	1	8 + 5				

Lieferbar ab Juni 2014. / Available as from June 2014.





## 2 + 3 LED Akku-Handleuchte HL SA 23 MH

Handlich, kompakt und zuverlässig.

- 2 superhelle LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Bis zu 2,5 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 3 x LEDs im Leuchtenkopf mit extra langer Leuchtdauer.
- Ladedauer ca. 2 Stunden.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 90° mit integriertem Magnet.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/650 mAh mit Ladeanzeige, Überlastungs- und Tiefentladungsschutz.
- Ein/Aus Drucktaster.
- USB Ladeschnittstelle.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V Ladekabel.
- Im Blister verpackt.

## 2 + 3 LED rechargeable Hand Lamp HL SA 23 MH

Manageable, compact and reliable.

- 2 extra-bright LEDs with special optics.
- Up to 2,5 hours of light ON time with fully charged battery.
- Additional switching stage for 3 x LEDs in the luminaire head with extra long light duration.
- Charging time about 2 hours.
- Bendable holding foot up to +/- 90° with integrated magnet.
- 360° swivelled, retractable hanging hook.
- With integrated li-ion battery 3.7 V/650 mAh with charging indicator, overload and deep discharge protection.
- ON/OFF switch.
- USB charging interface.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz charger and 12 V charger for car cigarette lighter.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbtemperatur Colour temperature	Leuchtdauer Light duration	Abmessungen Measurements
1 17543 0	626274	1	2 + 3	2 LED: 78 lm / 3 LED: 12 lm	6500 K	2,5 / 10,5 h	18 x 5 x 3 cm

Lieferbar ab Juni 2014. / Available as from June 2014.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## 20 + 3 SMD LED-Universalleuchte HL DB 203 MH

Hohe Lichtleistung im Taschenformat, vielseitig einsetzbar.

- 20 superhelle Seoul-SMD-LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Über 6 Stunden Leuchtdauer bei vollen Batterien.
- Zusätzliche Schaltstufe für 3 x LEDs im Leuchtenkopf mit extra langer Leuchtdauer.
- Kunststoffbügel mit integriertem Magnet, 360° knickbar.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Im Blister verpackt.

## 20 + 3 SMD LED-Universal lamp HL DB 203 MH

Bright light in pocket size, for multi-purpose.

- 20 super bright Seoul SMD LEDs with special lens optics.
- Operating time of approx. 6 hours with full battery
- Additional switching stage for 3 x LEDs in the luminaire head with extra long light duration.
- Plastic handle with integrated magnet, 360° bendable.
- 360° swivelled, retractable hanging hook.
- With ON/OFF switch.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 20 + 3	Lichtstrom Luminous flux 20 SMD-LED: 105 lm 3 CREE-LED: 18 lm	Batterie Typ Battery type Inklusive 3 Standard Batterien Typ AAA. 3 standard batteries AAA type included.	Farbtemperatur Colour temperature 6000 K	Leuchtdauer Light duration 6 / 24 h	Abmessungen Measurements 10 x 7 x 3 cm
1 17542 0	626267	1	20 + 3					

Lieferbar ab Juni 2014. / Available as from June 2014.





## 36 + 1 LED Akku-Arbeitsleuchte AHL 361 IP 54

Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- 2 Schaltstufen: Große Leuchtfläche mit 36 superhellen LEDs und Spezial Linsenoptik, zusätzlich eine einzelne Power-LED im Leuchtenkopf für extra lange Leuchtdauer.
- Bis zu 4 Std. Betriebsdauer mit voll geladenem Akku für große Leuchtfläche, bis zu 12 Std. für einzelne Power-LED im Leuchtenkopf.
- Stoßsicheres Gehäuse mit gummierter Oberfläche.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Integrierter NiMH Akku.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Im Blister verpackt.

## 36 + 1 LED Rechargeable Battery Work Lamp AHL 361 IP 54

Dust protected and splash-proof, IP 54.

- 2 step operation: Large light emitting surface with 36 extra-bright LEDs and special optics, additionally a single Power LED in the lamp head for extra-long operation.
- With a fully charged battery up to 4 hours operation with the large light, up to 12 hours with the single lamp head Power-LED.
- Shockproof casing with rubberised surface.
- 360° swivelled, retractable hanging hook and magnetised base for optimal attachment.
- Integrated rechargeable NiMH battery.
- ON/OFF switch.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz charger and 12 V charger for car cigarette lighter.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Leuchtdauer Light duration
1 17539 0	609703	1	36 + 1	36 LED: 90 lm, 1 LED: 24 lm	26 x 6 x 4,5 cm	4 1/2 h



## LED Akku-Handleuchte DL 30 mit Dynamo

- Jederzeit Licht auch ohne Batterie.
- Laden des Akkus mit integriertem Dynamo möglich.
- 30 lichtstarke LEDs, umschaltbar auf 6 oder 30 LEDs.
- 360° verstellbarer Haken und Magnet.
- Inklusive 230 V Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Im Blister verpackt.

## 30 LED Rechargeable Battery DL 30 - Portable Lamp with dynamo

- Light at all times, also without battery.
- Option to charge the battery with integrated dynamo.
- 30 light intensity LEDs, reversible to 6 or 30 LEDs.
- 360° adjustable hook and magnet.
- Inclusive 230 V charger and 12 V charger for car cigarette lighter.
- ON/OFF switch.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Leuchtdauer Light duration
1 17857 0	249923	1	30	30 LED: 38 lm, 6 LED: 6 lm	30 x 6 x 4 cm	2 h

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulfächer





## 28 LED Akku-Handleuchte

Kompakt, handlich, ohne Kabel.

- 28 superhelle LEDs mit Spezial Linsenoptik.
- 4 - 5 Std. Betriebsdauer bei voller Akkuladung.
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Stoßsicheres Gehäuse mit gummierter Oberfläche.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- NiMH Akku und Netzteil inklusive.
- Im Blister verpackt.

## 28 LED rechargeable Hand Lamp

Compact, handy, without cable.

- 28 extra-bright LEDs with special optics.
- Appr. 4 - 5 hours constant use when fully charged.
- 360° hanging hook and magnet facility.
- Shockproof casing with rubberised surface.
- ON/OFF switch.
- NiMH rechargeable battery and power supply included.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Leuchtdauer Light duration
1 17534 0	188970	1	28	52 lm	25 x 6 x 5 cm	4-5 h



## 18 SMD LED Akku-Universal-Handleuchte AHL 180

Handlich und kompakt mit hoher Lichtleistung.

- Hervorragende Lichtverteilung durch SMD LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Über 6 Stunden Leuchtdauer bei vollen Batterien.
- Kein Austausch des Leuchtmittels erforderlich.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Inklusive 3 Standard Batterien Typ AA.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Im Blister verpackt.

## 18 SMD LED Battery Universal Hand Lamp AHL 180

Portable and compact with high light output.

- Excellent light distribution using SMD LEDs with special lens optics.
- Operating time of approx. 6 hours with full battery
- No need to change bulb.
- Rubber-clad housing.
- 360° hanging hook and magnet facility.
- 3 standard AA batteries included.
- With ON/OFF switch.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbtemperatur Colour temperature	Abmessungen Measurements	Leuchtdauer Light duration
1 17541 0	615261	1	18	100 lm	6000 K	21 x 5,9 x 3,0 cm	6 h



## LED Handleuchte IP 54

Lichtstark, robust, stoßfest, wasserfest.

- Bestens geeignet in der Werkstatt, bei Hobbyarbeiten usw.
- Problemlos auch im Minus-Temperaturbereich zu benutzen.
- Handlicher, sechseckiger massiver Griff und Kopfstück verhindern Wegrollen.
- Geschützter Ein/Aus Schalter im Griff. Kopfstück mit drehbarem, stabilem Haken.
- Mit ca. 100.000 Stunden extrem lange Lebensdauer der LEDs.
- Hohe Lichtausbeute.
- Extrem geringer Stromverbrauch: ca. 5 W bei 60 LEDs.
- Diese Leuchte enthält eingebaute Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- Hochflexible Gummianschlussleitung mit spritzwassergeschütztem Konturenstecker.
- Im Blister verpackt.

## LED Work Lamp IP 54

Extra bright, robust and protected against splashing water.

- Ideal for workshops, when working on your hobby etc.
- Functions without any problems even in minus temperature.
- Handy, large hexagonal handle and main body prevents rolling away.
- Protected ON/OFF switch in handle. Rotating, sturdy hook fitted to end.
- Extra-bright LEDs giving up to 100.000 hours of light.
- Intense light output.
- Extremely low current usage: appr. 5 W from 60 LEDs.
- This light contains built-in lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.
- Oil-resistant rubber-neoprene cable.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Länge ca. Length appr.	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17532 0	166107	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	60	166 lm	43 cm	A

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



LED Akku-KFZ-Werkstatt-Leuchte SGF LED S IP 54

LED KFZ-Werkstattleuchte mit Schalter und Schnellspannvorrichtung.  
Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ideal für Inspektion, Reparatur usw. an und in Fahrzeugen.
- LED Anzeige für Akku-Status und Ladevorgang.
- Mit Schnellspannvorrichtung zur flexiblen Befestigung, Spannungsbereich ca. 105 - 170 cm.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs.
- Mit 108 lichtstarken LEDs.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Mit elektronischem Vorschaltgerät für flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Mit integriertem Li-Ion-Akku 7,4 V/2000 mAh, Ladezeit ca. 4 Std., Betriebsdauer ca. 2,5 Std. Mit integriertem Überladungs- und Tiefentladungsschutz.
- Inklusive 230 V Netzteil.
- Austausch des Leuchtmittels nicht erforderlich.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Automotive & Workshop LED rechargeable light  
SGF LED S IP 54

LED light for vehicle garage with switch and quick clamp device.  
Dust tight and splash-water-proved, IP 54.

- Ideal for checks or repairs of and in vehicles.
- LED indicator for battery status and charging process.
- With quick release for flexible fitting, clamping range between about 105 - 170 cm.
- LEDs have a very long lifespan.
- With 180 powerful LEDs.
- Robust, ergonomically formed handle with 6 ribs to stop it against rolling away.
- Robust, rotatable metal hook.
- Impact and break-proof protective tube with glare protection.
- With electronic ballast for flicker-free light and low heat generation.
- With an integrated Li-Ion rechargeable battery 7.4 V/2000 mAh, charging time approx. 4 hrs., battery life approx. 2.5 hrs. With integrated overload and deep discharge protection.
- Inclusive 230 V charger.
- Bulb replacement is not necessary.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbtemperatur Colour temperature	Länge ca. Length appr.	Leuchtdauer Light duration
1 17729 0	610396	1	108	280 lm	7000 K	107 cm	2,5 h





## KFZ-Werkstatt-Leuchte SGF 21 S IP 54

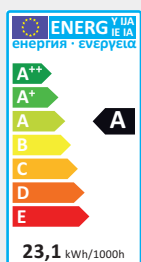
KFZ-Werkstatt-Leuchte 21 W mit Schalter und Schnellspannvorrichtung. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ideal für Inspektion, Reparatur usw. an und in Fahrzeugen.
- Mit Schnellspannvorrichtung zur flexiblen Befestigung, Spannungsbereich ca. 105 - 170 cm.
- Auswechselbare Leuchtstofflampe.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Länge ca.: 112,5 cm
- Energieeffizienzklasse: A

## Automotive & Workshop Lamp SGF 21 S IP 54

Inspection lamp for vehicle garage 21 W with switch and quick clamp device. Dust tight and splash-water-proof, IP 54.

- Ideal for checks or repairs of and in vehicles.
- With quick release for flexible fitting, clamping range between about 105 - 170 cm.
- Replaceable fluorescent bulb.
- Robust, ergonomically formed handle with 6 ribs to stop it against rolling away.
- Robust, rotatable metal hook.
- Impact and break-proof protective tube with glare protection.
- Electronic ballast for energy efficiency, flicker-free light and minimum heat output.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Length appr.: 112,5 cm
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17726 0	610365	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	21 W	1677 lm	80 lm/W	6400 K	G5

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17726 0 001	617654	1	Leuchtstofflampe Spare tube	21 W	1677 lm	80 lm/W	6400 K	83	G5







## Werkstatt-Stableuchte SHL 18 S IP 54

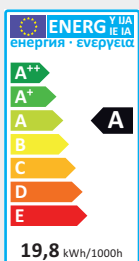
Werkstatt-Stableuchte 18 W mit Schalter.  
Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Bestens geeignet in der Werkstatt, bei Hobbyarbeiten usw.
- Leuchtmittel problemlos austauschbar.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Mit elektronischem Vorschaltgerät für flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A2
- Länge ca.: 40 cm
- Energieeffizienzklasse: A

## Automotive & Workshop Inspection Lamp SHL 18 S IP 54

Inspection lamp for garage 18 W with switch.  
Dust- and splash-water proved, IP 54.

- Ideal for workshops, when working on your hobby etc.
- Lamp can be replaced without any problem.
- Robust, ergonomically formed handle with 6 ribs to stop it against rolling away.
- Robust, rotatable metal hook.
- Impact and break-proof protective tube with glare protection.
- With electronic ballast for flicker-free light and low heat generation.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Ballast efficiency: A2
- Length appr.: 40 cm
- Energy efficiency class: A



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour tempe- rature	Fassung Fittings
1 17727 0	610372	2	5 m	H07RN-F 2x1,0	18 W	1217 lm	68 lm/W	4000 K	G24q

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17727 0 001	617678	1	Leuchtstofflampe Energy-Saving bulb	18 W	1217 lm	68 lm/W	4000 K	81	G24q





## Werkstatt-Stableuchte SHL 11 S IP 44

Werkstatt-Stableuchte 11 W mit Schalter. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Bestens geeignet in der Werkstatt, bei Hobbyarbeiten usw.
- Leuchtmittel problemlos austauschbar.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Mit elektronischem Vorschaltgerät für flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A2 BAT
- Länge ca.: 47 cm
- Energieeffizienzklasse: A

## Automotive & Workshop Inspection Lamp SHL 11 S IP 44

Inspection lamp for garage 11W with switch. Splash-water proved, IP 44.

- Ideal for workshops, when working on your hobby etc.
- Lamp can be replaced without any problem.
- Robust, rotatable metal hook.
- Robust, ergonomically formed handle with 6 ribs to stop it against rolling away.
- Impact and break-proof protective tube with glare protection.
- With electronic ballast for flicker-free light and low heat generation.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A - B.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: A.
- Ballast efficiency: A2 BAT
- Length appr.: 47 cm
- Energy efficiency class: A

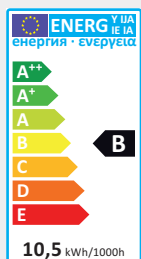


Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Fassung Fittings
1 17728 0	610389	2	5 m	H05RN-F 2x1,0	11 W	898 lm	82 lm/W	4000 K	G23

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Wirkungsgrad Lampe Lamp efficacy	Farbtemperatur Colour temperature	Farbwiedergabeindex Colour rendering index	Fassung Fittings
1 17728 0 001	617692	1	Kompaktleuchtstofflampe Energy-Saving bulb	11 W	898 lm	82 lm/W	4000 K	82	G23





## Stableuchte

- Hochtransparentes schlagfestes Schutzrohr.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Handgriff.
- Extrem niedriger Stromverbrauch.
- Ergonomisch geformter Handgriff.
- Mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Großer, drehbarer Haken.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte enthält eingebaute Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Inspection Lamp

- Robust and impact-resistant.
- Electronic ballast in the handle.
- Extremely low current consumption.
- Ergonomically designed handle.
- Hexagonal handle, prevents rolling away.
- With large rotating hanging hook.
- Supplied with European plugs.
- This light contains built-in lamps.
- The lamps cannot be changed in the luminaire.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Länge ca. Length appr.	Schalter Switch	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17711 0	576586	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	50 cm	-	B
1 17723 0	576593	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	54 cm	X	B



## Gummi-Handleuchte IP 54

Spritzwassergeschützt, IP 54.

- Robuste, handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Dauerbelastung.
- Mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, verzinkter Schutzkorb für harten Einsatz.
- Mit Schutzglas und Blendschutz.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Rubber Handlamp IP 54

Splash-water protected, IP 54.

- Robust, handy inspection lamp with ergonomic handle.
- Hexagonal handle, prevents rolling away.
- Stable, galvanised wire basket for heavy use.
- With protective glass cover and anti-dazzle screen.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings
1 17692 0	054138	2	5 m	H07RN-F 2x1,0	100 W	E27

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17740 0	249718	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	15 W	900 lm	E27	114 mm	48 mm	A



## Gummi-Handleuchte

- Robuste, handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Dauerbelastung.
- Schutzkorb mit Klappeckel.
- Mit Schutzglas.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Rubber Handlamp

- Robust, handy inspection lamp with ergonomic handle.
- Wire basket with caps.
- With protective glass cover.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings
1 17646 0	599394	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27
1 17651 0	599417	5	10 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17739 0	249725	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	20 W	1200 lm	E27	136 mm	48 mm	A



## Sicherheits-Handleuchte

- Die preisgünstige Qualitäts-Handleuchte.
- Mit stoßdämpfendem, schlagfestem und federndem Schutzkorb.
- Mit Schutzglas.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Safety Inspection Lamp

- The inexpensive quality inspection lamp.
- With impact-resistant, flexible basket.
- With protective glass cover.
- Supplied with European plugs.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Leistung Power	Fassung Fittings
1 17642 0	599431	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description	Leistung Power	Lichtstrom Luminous flux	Fassung Fittings	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class
1 17738 0	249701	1	Energiesparlampe / Energy-Saving bulb	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	A





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays

brennenstuhl®  
**Taschenlampen:**  
Verlässliche Leuchtkraft,  
wenn's drauf **ankommt!**

brennenstuhl®  
**Torches:**  
Light Power,  
when ever **you need it!**





## LuxPrimera Focus 150 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie.  
Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit extrem heller CREE Hochleistungs-LED (150 Lumen, 5 Watt).
- Problemlose Fokussierung mit einer Hand.
- Sehr hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Elegantes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion im „American Style“ am Lampenende.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 54.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera Focus 150 LED torch

Extreme bright LED Torch with new Focus-technology.  
Continuous adjustable from a constant close light to a zooming distance light.

- With new extra bright CREE high performance LED (150 Lumen, 5 Watt).
- Problem-free adjustable by one-hand operation.
- Very long range.
- 2 different settings and flashing function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- ON/OFF switch with soft-touch-function in „American Style“ at the end.
- Dust-protected and protected against splashing water IP 54.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
1 17875 0	600021	1	1 x 5 W	150 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	3,5 h	11 cm	30 mm
1 17875 6	617463	1	1 x 5 W	150 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	11 cm	30 mm



## LuxPrimera Focus 100 LED-Taschenlampe

Leistungsstarke LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie.  
Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit leistungsstarker CREE Hochleistungs-LED (70 Lumen, 1 Watt).
- Problemlose Fokussierung mit einer Hand.
- Hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Elegantes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion im „American Style“ am Lampenende.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 54.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera Focus 100 LED torch

Extreme bright LED Torch with new Focus-technology.  
Continuous adjustable from a constant close light to a zooming distance light.

- With high-performance CREE Power LED (70 Lumen, 1 Watt).
- Problem-free adjustable by one-hand operation.
- High range.
- 2 different settings and flashing function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- ON/OFF switch with soft-touch-function in „American Style“ at the end.
- Dust-protected and protected against splashing water IP 54.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
1 17874 0	600014	1	1 x 1 W	70 lm	1 x AA (enthalten) / (included)	3,5 h	9,7 cm	25 mm
1 17874 6	617470	1	1 x 1 W	70 lm	1 x AA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	9,7 cm	25 mm



## LuxPrimera 140 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit hochwertiger Technologie.  
Handlich und dennoch kraftvoll auf Nah und Fern.

- Mit neuer extrem heller 3 Watt CREE Hochleistungs-LED.
- Sehr hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion im „American Style“ am Lampenende.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera 140 LED torch

Ultra bright LED light with premium grade technology.  
Handy and powerful, for close-by and distance.

- With new extra bright 3 Watt CREE high performance LED.
- Very long range.
- 2 different settings and flashing function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- ON/OFF switch with soft-touch-function in „American Style“ at the end.
- Dust-tight and protected against water-jets IP 65.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17872 0</b>	563616	1	1 x 3 W	100 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	3,5 h	14 cm	35 mm
<b>1 17872 6</b>	617425	1	1 x 3 W	100 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	14 cm	35 mm



## LuxPrimera 120 LED-Taschenlampe

Leistungsstarke LED Taschenlampe im kompakten Design.

- Mit leistungsstarker 3 Watt Power LED.
- Hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion im „American Style“ am Lampenende.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera 120 LED torch

High-performance LED flashlight with compact design.

- With high-performance 3 Watt power LED.
- High range.
- 2 different settings and flashing function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- ON/OFF switch with soft-touch-function in „American Style“ at the end.
- Dust-tight and protected against water-jets IP 65.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17871 0</b>	563609	1	1 x 3 W	80 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	3,5 h	12 cm	36 mm
<b>1 17871 6</b>	617418	1	1 x 3 W	80 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	12 cm	36 mm





## LuxPrimera 100 LED-Taschenlampe

Ausgestattet mit Power LED. Klein aber stark.

- Mit leistungsstarker 1 Watt Power LED.
- Immer und überall dabei durch sehr geringe Dimensionen.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Der On/Off Schalter ist im „American Style“ am Lampenende.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera 100 LED torch

Equipped with power LED. Small but powerful.

- With high-performance 1 Watt Power LED.
- Small enough to take everywhere.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- „American Style“ ON/OFF switch at the end of the torch.
- Dust-tight and protected against water-jets IP 65.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17870 0</b>	563593	1	1 x 1 W	60 lm	1 x AA (enthalten) / (included)	3,5 h	10,5 cm	30 mm
<b>1 17870 6</b>	617401	1	1 x 1 W	60 lm	1 x AA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	10,5 cm	30 mm



## LuxPrimera 145 Multicolor LED-Taschenlampe

Ausgestattet mit Power LED. Leuchtet wahlweise in weiß, rot oder grün.

- Mit leistungsstarker 1 Watt Power LED.
- 3 verschiedene Schaltstufen: weiß - rot - grün.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 64.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera 145 Multicolor LED torch

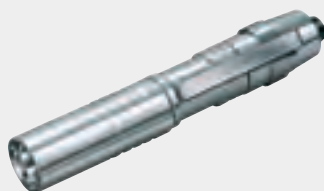
Equipped with power LED. Shines in white, red or green. Also suitable for hunting.

- With high-performance 1 Watt Power LED.
- 3 different settings: white - red - green.
- ON/OFF switch with soft-touch-function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- Dust-tight and protected against splashing water, IP 64.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17873 0</b>	563623	1	1 x 1 W	60 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	3,5 h	15 cm	35 mm
<b>1 17873 6</b>	617432	1	1 x 1 W	60 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	3,5 h	15 cm	35 mm





## LuxPrimera Pen-Light LED-Taschenlampe

Praktische Leuchte für KFZ, Handwerk und Hobby.

- Mit heller 0,5 Watt LED.
- Vielseitig einsetzbar im Hemdtaschenformat.
- Lebensdauer der LED: 11 Jahre im Dauerbetrieb.
- Stabiles, widerstandfähiges Aluminiumgehäuse.
- Der On/Off Schalter ist im „American Style“ am Lampenende.
- Im Blister verpackt.

## LuxPrimera Pen-Light LED torch

Handy flashlight for car, trade or hobby.

- With bright 0.5 Watt LED.
- Versatile and pocket-sized.
- LED lifetime: 11 years of permanent use.
- Strong and sturdy aluminium body.
- „American Style“ ON/OFF switch at the end of the torch.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
1 17597 0	565924	10	1 x 0,5 W	15 lm	1 x AAA (enthalten) / (included)	4 h	9 cm	15 mm



## LED-Taschenlampen Thekendisplay

Für insgesamt 30 Artikel!

- Inhalt:  
10 x LuxPrimera LED 100 (1 Watt LED Taschenlampe IP 65) 117870 0,  
10 x LuxPrimera LED 120 (3 Watt LED Taschenlampe IP 65) 117871 0,  
10 x LuxPrimera LED 140 (3 Watt CREE LED Taschenlampe IP 65) 117872 0.

## LED torch counter display

For totally 30 items!

- Index:  
10 x LuxPrimera LED 100 (1 Watt LED Torch IP 65) 117870 0,  
10 x LuxPrimera LED 120 (3 Watt LED Torch IP 65) 117871 0,  
10 x LuxPrimera LED 140 (3 Watt CREE LED Torch IP 65) 117872 0.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements	Bezeichnung Description
1 17352 0	602230	1	1. Seite deutsch, 2. Seite GB, NL, FR, SE 1. side german, 2. side GB, NL, FR, SE	40 x 41 x 23 cm	Thekendisplay -mit Produkten- Counter display -with products-
1 17999 0	602155	1	1. Seite deutsch, 2. Seite GB, NL, FR, SE 1. side german, 2. side GB, NL, FR, SE	40 x 41 x 23 cm	Thekendisplay -ohne Produkte- Counter display -empty-



## Eco-Light FL DUO LED-Taschenlampe

LED Lampe mit Laserpointer - der absolute Trendartikel.

- 8 superhelle LEDs.
- Griffiges Metallgehäuse.
- Mit integriertem, starkem Laserpointer.
- Softtouch-Schalter mit 2 Funktionen:
  1. LEDs an
  2. Laserpointer an.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Light FL DUO LED torch

LED lamp with laser pointer - the absolute trendy item.

- 8 super-bright LEDs.
- Handy metal housing.
- With integrated, powerful laser pointer.
- Soft-touch switch with 2 functions:
  1. LEDs on
  2. Laser pointer on.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17989 0</b>	213467	4	8	18 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	18 h	11 cm	28 mm



## Eco-Light FL 135/8 LED-Taschenlampe

LED Lampe im edlen Gehäuse.

- Sehr hohe Lichtleistung durch 8 superhelle LEDs.
- Gebürstetes Aludesign im handlichen Format.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Light FL 135/8 LED torch

LED lamp in a noble housing.

- Very high light output through 8 super-bright LEDs.
- Brushed aluminium design in a manageable format.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17987 0</b>	213429	4	8	20 lm	2 x AA (enthalten) / (included)	15 h	14 cm	23 mm



## Eco-Light FL 220/4 LED-Taschenlampe

Schlanke, ausdauernde 4er LED-Taschenlampe.

- 4 x superhelle, weiße LEDs mit Schutzscheibe.
- Massives Aluminiumgehäuse.
- Mit Trageschleife.
- Für dauerhaften Betrieb und hohe Lichtleistung.
- Im Blister verpackt.

## Eco-Light FL 220/4 LED torch

Slim, persistent LED torch.

- Four extra-bright LEDs with protective lens.
- Solid high quality aluminium housing.
- With wrist strap.
- For durable usage and high efficiency.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17970 0</b>	147021	4	4	15 lm	3 x AA (enthalten) / (included)	15 h	20 cm	29 mm



## Highlight 21 LED-Taschenlampe

- Ein kompaktes Kraftpaket mit 21 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Resistent gegen Spritzwasser.
- Im Blister verpackt.

## Highlight 21 LED torch

- Compact powerhouse with 21 superbright LEDs.
- Twist-switch in the head of the torch.
- Rubberised handle.
- Waterproof.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
<b>1 17840 0</b>	172474	1	21	100 lm	3 x AA (enthalten) / (included)	10 h	12 cm	55 mm



## Highlight 5 LED-Taschenlampe

- Handliche LED-Taschenlampe mit 5 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Resistent gegen Spritzwasser.
- Im Blister verpackt.

## Highlight 5 LED torch

- Handy LED torch with 5 superbright LEDs.
- Twist-switch in the head of the torch.
- Rubberised handle.
- Waterproof.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
1 17841 0	172481	4	5	20 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	12 h	10 cm	35 mm



## Highlight 3+ LED-Taschenlampe

- Kompakte Lampe mit 3 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Zusätzlich eine kleine, sehr helle LED Leuchte mit sicherer Schlüsselkette.
- Im Blister verpackt.

## Highlight 3+ LED torch

- Compact light with 3 superbright LEDs.
- Twist-switch in the head of the torch.
- Rubberised handle.
- Also comes with a very small, superbright LED light on a key-chain.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Länge ca. Length appr.	Durchmesser Diameter
1 17844 0	172511	4	3 + 1	20 + 12 lm	3 x AAA + 3 x AG3/LR41 (enthalten) / (included)	16 h	10 + 12,8 cm	35 mm





## LED-Kopflampe HL 2in1

Als Kopflampe und als Fahrradlampe verwendbar.

- 1 Watt LED mit hoher Leuchtkraft.
- Robustes ABS Gehäuse.
- 3 Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Mit Kopfband und Fahrradlenker-Befestigung.
- Im Blister verpackt.

## LED head torch HL 2in1

Can be used as a forehead lamp and bicycle lamp.

- 1 Watt LED with high luminance.
- Robust ABS housing.
- 3 switching levels and flashing function.
- With headband and handlebar attachment.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration	Abmessungen Measurements
<b>1 17986 0</b>	213405	2	1 W	60 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	6 h	6 x 3,5 x 4,5 cm
<b>1 17986 6</b>	617456	2	1 W	60 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	6 h	6 x 3,5 x 4,5 cm



## LED-Kopflampe HL 10

Funktionelle, variable Kopfleuchte.

- Mit 10 superhellen LEDs.
- Je nach Bedarf umschaltbar in 3 verschiedenen Schaltstufen (3/6/10 LEDs).
- Ideal um beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten beide Hände freizuhalten.
- Flexible, breite Bänder für festen Sitz, verstellbar für jede Kopfgröße.
- Neigungswinkel der Leuchte einstellbar.
- Mit Druckknopfschalter Ein/Aus.
- Im Blister verpackt.

## LED head torch HL 10

Practical, adjustable headlight.

- With 10 ultra bright LEDs.
- With three different settings (3/6/10 LEDs) as needed.
- Ideal for jogging, rambling, or for jobs needing both hands.
- Wide, flexible straps for secure positioning, adjustable for any size of head.
- Focus angle can be adjusted.
- Pushbutton ON/OFF switch.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Batterie Typ Battery type	Leuchtdauer Light duration
<b>1 17977 0</b>	147090	2	10	30 lm	3 x AAA (enthalten) / (included)	max. 15 h
<b>1 17977 6</b>	617432	2	10	30 lm	3 x AAA (nicht enthalten) / (not included)	max. 15 h



## LED-Taschenlampe Safety-Light IP 44

Sicherheits LED-Leuchte mit Akku-Betrieb und integriertem Ladegerät direkt an der Steckdose.

- Der kräftige Lichtstrahl der 7 superweißen LEDs kann in 2 Stufen abgeschwächt oder auf Dauerblinken eingestellt werden.
- Die Ladestation an der Steckdose dient als „Dockingstation“ für die Leuchte, bei gleichzeitiger Ladung der auswechselbaren Akkus.
- Bei Stromausfall oder bei Entnahme aus der Ladestation schaltet die Leuchte automatisch ein.
- Als Notsignal kann automatisch SOS geblinkt werden.
- Kann als Nachlicht eingeschaltet werden.
- Während des Ladevorgangs dient die blaue Lade-Kontrolleuchte als Orientierungslicht.
- Im Blister verpackt.

## LED Safety-Light IP 44

Safety LED light with rechargeable battery and in-built charger pack at the socket.

- The powerful beam of 7 superwhite LEDs can be reduced in 2 stages, or can be set to constant flashing.
- The charger pack at the socket serves as a „docking station“ for the light. Interchangeable batteries can be charged at the same time.
- During power-cuts or when removed from the charger pack, the light comes on automatically.
- In emergencies, SOS can be flashed automatically.
- Can be switched to nightlight mode.
- During charging, the blue charge warning light serves as an orientation light.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbe Colour	Lieferumfang Scope of delivery
<b>1 17984 0</b>	171699	1	7	70 lm	Silber / Silver	Auswechselbare Akkus (3 x AA) / exchangeable battery packs (3 x AA)



## Nachtlicht NL1-S mit Schalter

- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Beliebiges Ein- und Ausschalten durch Schalter.
- Extrem geringer Stromverbrauch.
- Im Blister verpackt.

## Nightlight Socket NL1-S with switch

- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- On/Off-switch.
- Exceptionally low electricity consumption.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Leistung Power	Farbe Colour
1 50720 0	602605	6	1,5 W	Weiß / White



## LED-Orientierungslicht OL 02E mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Im Blister verpackt.

## LED Nightlight OL 02E with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Exceptionally low electricity consumption, appr. 0.85 W.
- Switches on automatically at dusk.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbe Colour
1 17322 0	610457	4	2	1 lm	Weiß / White



## LED-Orientierungslicht OL 02R mit Dämmerungssensor

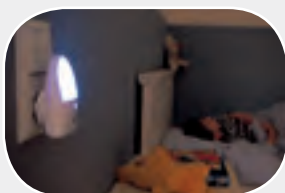
- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Im Blister verpackt.

## LED Nightlight OL 02R with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Exceptionally low electricity consumption, appr. 0.85 W.
- Switches on automatically at dusk.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbe Colour
1 17321 0	610440	4	2	0,5 lm	Weiß / White



## LED-Orientierungslicht OL 02 mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Extrem geringer Stromverbrauch.
- Im Blister verpackt.

## LED Nightlight OL 02 with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- Switches on automatically at dusk.
- Exceptionally low electricity consumption.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Farbe Colour
1 50722 0	148394	4	2	Weiß / White





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays





**Solar Energie-Sets**  
Solar Energy Sets

**233**

Überspannungs-  
& Blitzschutz



**Solar LED-Außenleuchten**  
Solar LED External Lamps

**236**

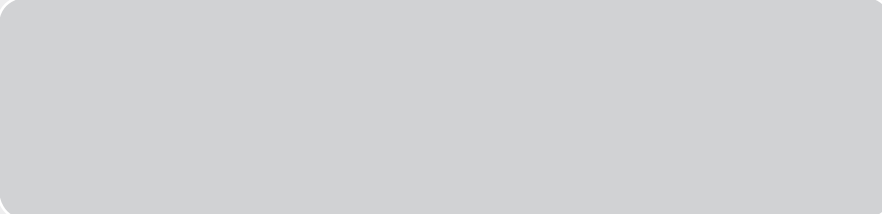
Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter



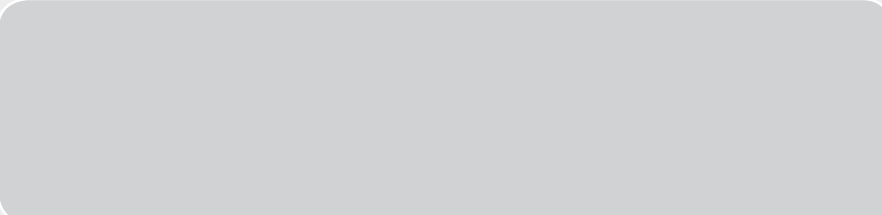
**Haus- & Gartenleuchten mit Solar**  
Outdoor solar LED lights for Home & Garden

**254**

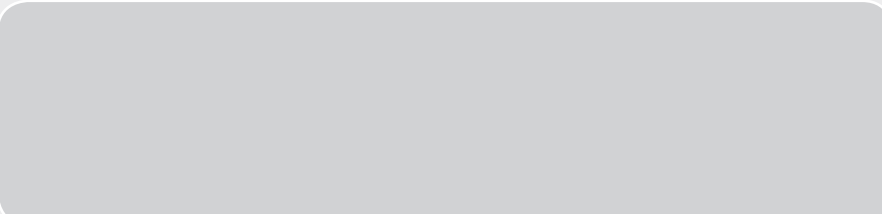
Stromverteilung



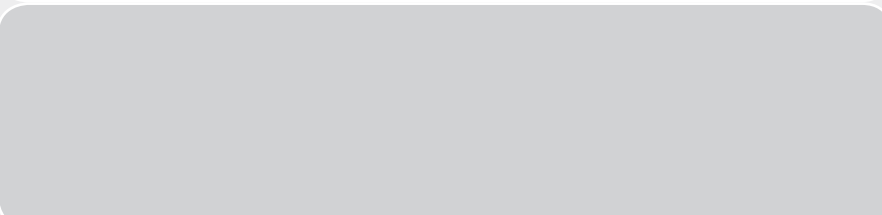
Leuchten & Leuchtmittel



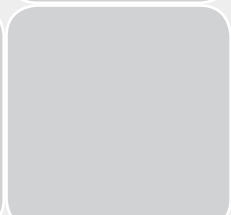
Solar-Technik



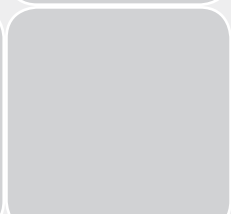
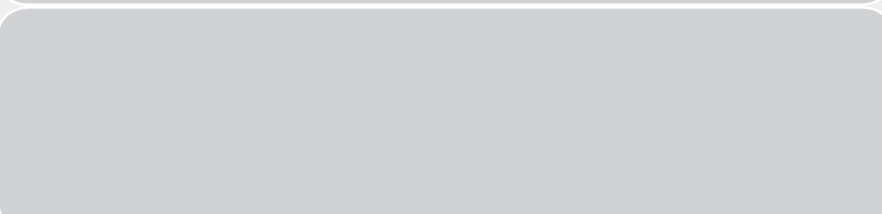
Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation



Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten



Arbeitsböcke  
& Leitern



Werbemittel  
& Modulwände





## Energie aus der Kraft der Sonne Converting Sunlight Into Electricity

### Kostenloser, umweltbewusster Strom durch Sonnenenergie

Mit den Solar Energie Sets kommt Strom und Licht genau dort hin wo kein Netzanschluss vorhanden oder möglich ist (z.B. für Gartenhäuser, Caravan oder Garagen). Ob im Garten, vor der Garage oder dem Carport, unsere LED-Außenleuchten geben genau dort Licht, wo es benötigt wird - Schluss mit dunklen Ecken. Energie überall dort wo die Sonne scheint!

### Free, Green Solar Electricity

Our Solar Energy Sets provide electricity and light in areas where electrical wiring is unavailable (e.g. garden sheds, caravans, carports). Whether in the garden or outside your garage or carport, our outdoor LED lights provide lighting exactly where you need it - no more dark corners! Now you can have electricity wherever there is sunlight!





## Solar Energie-Set SES P4033

Das Solar Energie-Set SES P4033 liefert unabhängige Energieversorgung, ideal für Gartenhäuser, Camping oder Garagen ohne Stromanschluss.

- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- 40 W Solarmodul, zusammenklappbar, für den ständigen Einsatz im Außenbereich.
- Weitere Komponenten für den Einsatz in trockener Umgebung.
- Einfacher Aufbau und Anschluss des Solar Energie-Sets.
- Empfohlen zum Einsatz mit 12 V/33 Ah Blei-Akku (als Zubehör erhältlich, Artikel: 1 29299 0).
- Tiefentladungs-, Überladungs-, Überlast- und Verpolungsschutz.
- 2 Energiesparleuchten (5 W) mit Anschlusskabel und Schalter. Wechselrichter für Wechselstrom (230 V/150 W).
- Diverse Anschlüsse für Gleichstrom-Verbraucher (3/6/12 V), USB-Ladeanschluss, 12 V KFZ-Steckdose und 1 x 230 V AC über Wechselrichter.
- Ausklappbare Standbügel zur Ausrichtung des Solarmoduls.
- Lieferumfang:  
Solarmodul, Laderegler, Wechselrichter, Leuchten, Anschlusskabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.



## Solar Energy Set SES P4033

The SES P4033 solar energy set offers an independent energy supply and is ideal for summer houses, camping trips and garages without an electrical connection.

- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- 40 W solar panel, foldable, suitable for continuous outdoor use.
- Further components suitable for use in a dry environment.
- Easy setup and connection.
- Recommended use with 12 V/33 Ah rechargeable lead acid battery (optional accessory, article no: 1 29299 0).
- Over discharge protection, overcharge protection, overload protection, reverse polarity protection.
- 2 energy-saving light sets (5 W) with connecting cable and power switch. Power inverter (230 V AC/150 W).
- Several connectors for AC applications (3/6/12 V), USB charge port, 12 V cigarette lighter, connecting socket for inverter.
- Foldable positions for directing the solar panel.
- Scope of delivery:  
Solar panel, charge regulator, power inverter, lamps, connecting cable.
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Solarmodul Solar panel	Maße Modul Panel dimensions	Solarzellen-Typ Solar celltype	Ausgänge Outputs	Inverter
1 17195 0	576692	1	40 Wp (2 x 20 Wp)	592 x 641 x 25 mm	Mono-Crystalline	2 x USB charger (5 V DC, 500 mA) 1 x 12 V KFZ-Steckdose / car socket 2 x 12 V DC 1 x 6 V DC 1 x 3 V DC 1 x 230 V AC	150 W

### Empfohlenes Zubehör: / Recommended accessories:



## Akku 12 V/33 Ah

Der Akku 12 V/33 Ah wird empfohlen für das Solar Energie-Set SES P4033.

- Wartungsfreie, wiederaufladbare Blei-Gel Batterie.
- Akku werksseitig geladen, sofort einsetzbar.

## Rechargeable battery 12 V/33 Ah

The 12 V/33 Ah rechargeable battery is recommended for use with the SES P4033 solar energy set.

- Maintenance-free, rechargeable lead-gel battery.
- Comes already charged and ready to use.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Spannung Voltage	Kapazität Capacity	Gewicht ca. Weight appr.	Abmessungen Measurements
1 29299 0	600977	1	12 V	33 Ah	12 kg	195 x 130 x 155/180 mm

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände





## Solar Energie-Set SES P1207

Das Solar Energie-Set SES P1207 ist ideal zur Innenbeleuchtung für Gartenhäuser, Caravan oder Garagen ohne Stromanschluss.

- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- 12 W Solarmodul, für den ständigen Einsatz im Außenbereich.
- Weitere Komponenten für den Einsatz in trockener Umgebung.
- Einfacher Aufbau und Anschluss des Solar Energie-Sets.
- Inklusive 12 V/7 Ah Blei-Akku.
- Tiefentladungs-, Überladungs-, Überlast- und Verpolungsschutz.
- 2 Alu-Lichtschienen mit je 24 LED (2 W), mit Anschlusskabel und Schalter.
- Anschluss für 12 V Gleichstrom-Verbraucher (Klinkenstecker 6,35 mm), USB-Ladeanschluss und 12 V KFZ-Steckdose.
- Befestigungshilfe zur Fixierung des Solarmoduls.
- Lieferumfang: Solarmodul, Akku, Laderegler, Leuchten, Anschlusskabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar Energy Set SES P1207

The SES P1207 solar energy set is ideal as indoor lighting for shed, caravan, or garage without grid connection.

- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- 12 W solar panel, suitable for continuous outdoor use.
- Further components suitable for use in a dry environment.
- Easy setup and connection.
- Inclusive 12 V/7 Ah rechargeable lead acid battery.
- Over discharge protection, overcharge protection, overload protection, reverse polarity protection.
- 2 aluminum DC lamps with 24 LEDs each (2 W), with connecting cable and ON/OFF switch.
- 2 x output socket for 12 V DC application (6.35 mm audio jack), USB charge port and 12 V cigarette lighter.
- Mounting kit to fix solar module.
- Scope of delivery:  
Solar panel, rechargeable battery, charge regulator, lamps, connecting cable.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Solarmodul Solar panel	Maße Modul Panel dimensions	Solarzellen-Typ Solar celltype	Akku Rechargeable battery	Ausgänge Outputs
1 17175 0	576685	1	12 Wp	927 x 317 mm	Amorphe Dünnschichtzellen Amorphous thin film	12 V/7 Ah	1 x USB-Charger (5 V DC, 500 mA) 1 x 12 V KFZ-Steckdose / car socket 2 x 12 V DC





## Solar Energie-Set SES P1307

Das Solar Energie-Set SES P1307 liefert mobile Energie für alle Orte, an denen kein Strom vorhanden ist.

- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Plug & Play, einfache Bedienung.
- Das Solar Energie-Set SES P1307 ist tragbar, kompakt, flexibel einsetzbar.
- 13 W Solarmodul in kompaktem aufklappbaren Kofferdesign. Für den Außeneinsatz bei Trockenheit geeignet.
- Energiestation mit integriertem, auswechselbarem 12 V/7 Ah Blei-Akku.
- Tiefentladungs-, Überladungs-, Überlast- und Verpolungsschutz.
- Inklusive Stablampe mit 36 LEDs und Schalter.
- USB-Ladeanschluss und 12 V Kfz-Steckdose, Anschlussmöglichkeit für 230 V Wechselrichter.
- Das Solar Energie-Set hat 2 ausklappbare Standfüße.
- Lieferumfang: Solarmodul tragbar, Energiestation tragbar inklusive Akku, LED-Stablampe, Anschlusskabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar Energy Set SES P1307

The SES P1307 solar energy set provides movable energy for any place that lacks electricity.

- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Plug & Play, easy operation.
- Portable, compact, flexible use.
- 13 W solar panel in compact briefcase design. Suitable for outdoor use in a dry environment.
- Integrated, replaceable 12 V/7 Ah rechargeable lead acid battery.
- Over discharge protection, overcharge protection, overload protection, reverse polarity protection.
- Inclusive Work light with 36 LEDs and switch.
- USB charge port and 12 V DC cigarette lighter socket, connecting socket for 230 V power inverter.
- 2 foldable feet.
- Scope of delivery: Portable folding solar panel, portable energy station inclusive rechargeable battery, LED work light, connecting cable.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Solarmodul Solar panel	Maße Modul Panel dimensions	Solarzellen-Typ Solar celltype	Akku Rechargeable battery	Ausgänge Outputs
1 17185 0	576708	1	13 Wp	770 x 525 x 40 mm	Amorphe Dünnschichtzellen Amorphous thin film	12 V/7 Ah	1 x USB-Charger (5 V DC, 500 mA) 1 x 12 V Kfz-Steckdose / car socket



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Solar LED-Strahler Duo Premium SOL SV1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.



## Solar LED-spot Duo Premium SOL SV1205 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 12 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Both spotlights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2500 mAh).
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 12 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 480 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17943 0	617036	1	12 x 0,5 W			





## Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Beide Leuchten horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdoseleisten, Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



## Solar LED-light Duo Premium SOL LV1205 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 12 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Both lights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2500 mAh).
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 12 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 480 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17944 0	617050	1	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite





XXL  
SOLAR  
PANEL



## Solar LED-Strahler Duo Premium SOL SV0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-spot Duo Premium SOL SV0805 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Both spotlights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17941 0	616992	1	8 x 0,5 W			



XXL  
SOLAR  
PANEL

## Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Beide Leuchten horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-light Duo Premium SOL LV0805 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porches, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Both lights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17942 0	617012	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Solar LED-Strahler Duo Premium SOL SV0805 P1 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solarleistung 1 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-spot Duo Premium SOL SV0805 P1 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Both spotlights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solar power 1 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17938 0	616954	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



## Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV0805 P1 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Beide Leuchten horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solarleistung 1 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdoseleisten, Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



## Solar LED-light Duo Premium SOL LV0805 P1 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Both lights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solar power 1 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17939 0	616978	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite





XXL  
SOLAR  
PANEL

## Solar LED-Strahler Premium SOL SH1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-spot Premium SOL SH1205 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 12 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Spotlight horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2500 mAh).
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 12 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 480 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17935 0	616916	1	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



## Solar LED-Leuchte Premium SOL LH1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdoseleisten, Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-technik

Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel & Modulwände



## Solar LED-light Premium SOL LH1205 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 12 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Light horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2500 mAh).
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 12 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 480 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17937 0	616930	1	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



XXL  
SOLAR  
PANEL

## Solar LED-Strahler Premium SOL SH0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.



## Solar LED-spot Premium SOL SH0805 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Spotlight horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17933 0	616879	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



## Solar LED-Leuchte Premium SOL LH0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-light Premium SOL LH0805 P2 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Light horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17934 0	616893	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdoseleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17931 0	616831	1	8 x 0,5 W			

## Solar LED-Strahler Premium SOL SH0805 P1 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solarleistung 1 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-Spot Premium SOL SH0805 P1 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs for focused lighting.
- Spotlight horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solar power 1 Wp.
- In colourful display-packaging.



## Solar LED-Leuchte Premium SOL LH0805 P1 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von der Leuchte auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solarleistung 1 Wp.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED-light Premium SOL LH0805 P1 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- 8 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Light horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2200 mAh).
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 190 x 115 mm - Solar power 1 Wp.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs 8 x 0,5 W	Lichtstrom Luminous flux ~ 320 lm	Kabellänge Cable length 4,75 m	Farbe Colour Anthrazit / Anthracite
1 17932 0	616855	1	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Solar LED-Strahler SOL 80 ALU IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Im edlen Alu-Gehäuse.

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

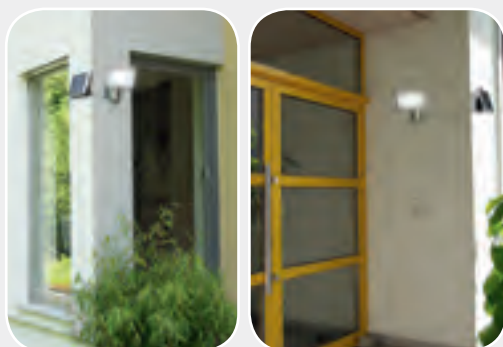
- Solar LED-Strahler sind einsetzbar unabhängig vom Stromnetz durch Betrieb mit umweltbewusstem selbst erzeugtem Solarstrom.
- Solar LED-Strahler mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- Strahler und Solarmodul im kompakten und formschönen Aluminium-Gehäuse.
- 8 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Solar LED-Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer regelbar bis max. ca. 1 Minute.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz für einen kontinuierlichen Ladeprozess der Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Akkukapazität: 2,200 mAh.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED Light SOL 80 ALU IP 44 with PIR sensor

In the stylish aluminium casing.

For outdoor use, IP 44.

- Solar LED spotlights can be used independently of the power grid because they generate their own environmentally friendly solar electricity.
- Solar LED light with PIR sensor and separate solar module
- Spotlight and solar module in a compact, well-designed aluminium casing.
- 8 high performance LEDs for illumination of large areas.
- Pivoting solar lamp.
- PIR sensor with max. 130° detection angle and max. range 10 m.
- Switch-on time adjustable to a max. of approx. 1 minute.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- With integrated overcharge and total discharge protection to ensure continuous charging of the batteries.
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Battery capacity: 2,200 mAh.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Kabellänge Cable length	Farbe Colour
1 17084 0	602209	1	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	ALU



## Solar LED-Strahler SOL 80 plus IP 44

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- 8 superhelle LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Solar LED-Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 12 m Reichweite.
- Einschaltdauer regelbar bis max. ca. 1 Minute.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Mit eingebautem Überladungs- und Tiefentladungsschutz.
- Leuchtdauer der Solar-LED-Außenleuchte bei voll geladenem Akku ca. 2 Stunden.
- Ladebuchse für Schnellladung über Netzteil (nicht enthalten) 12 V DC, min. 400 mA, Hohlstecker 5,5/2,1 mm, innen positiv.
- Inklusive Blei-Gel-Akku.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED Light SOL 80 plus IP 44

### with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Solar lamp with PIR sensor and separate solar module.
- 8 very bright LEDs for illumination of large areas.
- Pivoting solar lamp.
- Pivoting PIR sensor with max. 180° detection angle and max. range 12 m.
- Switch-on time adjustable to a max. of approx. 1 minute.
- Can operate independent of the mains.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- With integrated over-charge and totaldischarge protection.
- Operating time of approx. 2 h with fully loaded rechargeable battery.
- Power jack for rapid charging using power supply unit (not included) 12 V DC, min 400 mA, hollow plug 5.5/2.1 mm, inside positive.
- Inclusive of lead-gel battery.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Kabellänge Cable length	Farbe Colour
<b>1 17085 0</b>	611713	1	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	Grau-Weiß / Grey white
<b>1 17095 0</b>	611737	1	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	Schwarz / Black

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdoseleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Solar LED-Spot SOL 2x4 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- 8 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- LED-Spot horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 8 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechbarkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Akkukapazität: 1.800 mAh.

## Solar LED-Spot SOL 2x4 IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent of the mains.
- Solar lamp with PIR sensor and separate solar module.
- 8 high performance LEDs for illumination of large areas.
- LED spot horizontal and vertical slewable.
- Infrared sensor with max 130° angle of reach (horizontal) and max. of 8 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Battery capacity: 1.800 mAh.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Kabellänge Cable length	Farbe Colour
<b>1 17092 0</b>	616367	1	Karton / Sales Box	8 x 0,5 W	300 lm	4,75 m	Weiß / White
<b>1 17093 0</b>	616381	1	Karton / Sales Box	8 x 0,5 W	300 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



## Solar LED-Spot SOL 1x4 IP 44

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Kostenloses, umweltbewusstes Aufladen mit Sonnenenergie.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- 4 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 8 m Reichweite.
- LED-Spot horizontal und vertikal schwenkbar.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Akkukapazität: 900 mAh.

## Solar LED-Spot SOL 1x4 IP 44

### with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent of the mains.
- Solar lamp with PIR sensor and separate solar module.
- 4 powerful LEDs for a good illumination of a large-area.
- Infrared sensor with max 130° angle of reach (horizontal) and max. of 8 m of surrounding.
- LED spot horizontal and vertical slewable.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Battery capacity: 900 mAh.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Verpackung Packaging	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Kabellänge Cable length	Farbe Colour
<b>1 17094 0</b>	616404	1	Karton / Sales Box	4 x 0,5 W	160 lm	4,75 m	Weiß / White
<b>1 17096 0</b>	616428	1	Karton / Sales Box	4 x 0,5 W	160 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite



## Solar LED-Außenleuchte SOL 14 plus IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- 2 superhelle LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- Solar Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Leuchtdauer bei voll geladenem Akku ca. 90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED External Light SOL 14 plus IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- 2 super-bright LEDs, good light for orientation.
- Solar lamp with PIR sensor and separate solar module.
- Horizontale and vertical pivoting solar lamp.
- Pivoting PIR sensor with max. detection angle 180° and max. range 10 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Can operate independent of the mains.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- Operating time of approx. 90 minutes with fully loaded rechargeable battery.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Kabellänge Cable length	Farbe Colour
<b>1 17088 0</b>	611751	1	2 x 0,5 W	85 lm	3 m	Grau-Weiß / Grey white
<b>1 17098 0</b>	611775	1	2 x 0,5 W	85 lm	3 m	Schwarz / Black

Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

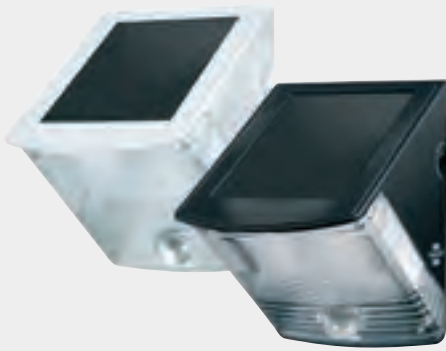
Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



## Solar LED Wandleuchte SOL 04 plus IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Kompakte Solar LED-Wandleuchte mit integriertem Solarmodul und Infrarot-Bewegungsmelder.
- 2 superhelle LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Erfassungswinkel ca. 100°, Reichweite max. 7 m.
- Wandleuchte schaltet sich beim Betreten des Erfassungsbereichs automatisch für ca. 1 Minute ein.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Mit Dämmerungssensor.
- Alles in einem Gehäuse, kein Verkabeln nötig.
- Leuchtdauer der Solar-LED-Wandleuchte bei voll geladenem Akku ca. 80 - 90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

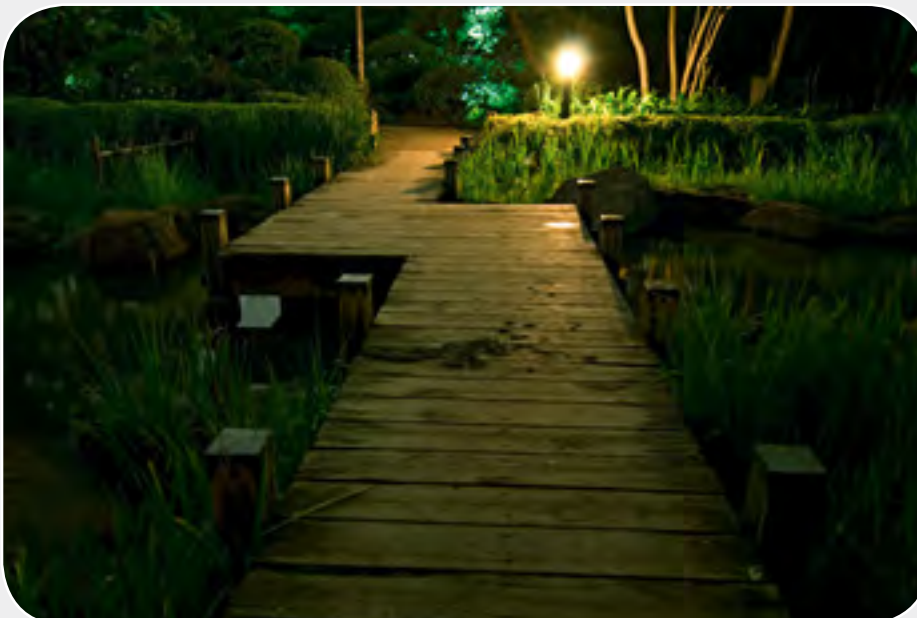
## Solar LED Wall Lamp SOL 04 plus IP 44 with PIR sensor

Practical and suitable for outside use, IP 44.

- Compact solar lamp with integrated solar module and PIR sensor.
- 2 super-bright LEDs, good light for orientation.
- Detection angle approx. 100°, max. range 7 m.
- Light switches itself on automatically for approx. 1 minute when the detection area is breached.
- Can operate independent of the mains.
- With twilight sensor.
- All in a housing, no connection by a cable necessary.
- Operating time of approx. 80 - 90 minutes with fully loaded rechargeable battery.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Farbe Colour
<b>1 17087 0</b>	611799	1	2 x 0,5 W	85 lm	Grau-Weiß / Grey white
<b>1 17097 0</b>	611812	1	2 x 0,5 W	85 lm	Schwarz / Black



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenein-  
schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

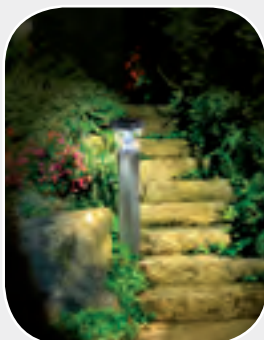
Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Solar LED Fußwegleuchte SOL FL 13007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar-Fußwegleuchte mit 13 LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Gehäuse aus wetterbeständigem Kunststoff und Aluminium.
- Eine LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung werden weitere 12 LEDs zugeschaltet.
- Mit integrierter Solarzelle.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Mit Erdspeiß zum Einstecken ins Erdreich oder mit Montageplatte für einfache Montage auf festem Untergrund.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Solar LED Pavement Light SOL FL 13007

Practical and suitable for outside use.

- Solar LED pavement light with 13 LEDs for good orientation light.
- Case made of weatherproof plastic and aluminium.
- Features one standby LED that is activated after dark; an additional 12 LEDs are switched on if motion is detected.
- With integrated solar cell.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- Includes ground spike for placement in the ground or mounting plate for easy installation on a firm surface.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
1 17079 0	619702	1	13	91 lm	13,5 x 11,5 x 70 cm	Alu/Silber / Alu/Silver



## Solar LED-Wandleuchte SOL WL 02007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar LED Wandleuchte im kompakten und formschönen Edelstahl-Gehäuse.
- Mit einer LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung wird eine weitere LED zugeschaltet.
- Einfache Montage.
- Alles in einem Gehäuse, kein Verkabeln nötig.
- Mit LiFePO4 3,2 V Akku.

## Solar LED External Light SOL WL 02007

Practical and suitable for outside use.

- Solar LED external light with compact und shapely stainless steel casing.
- Features one standby LED that switches on at dusk; a second high-performance LED is switched on when motion is detected.
- Easy to install.
- All in a housing, no connection by a cable necessary.
- With LiFePO4 3,2 V rechargeable battery.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
1 17078 0	619696	1	2	30 lm	8 x 5 x 17 cm	Edelstahl / Stainless steel



## Beleuchtete Solar Hausnummer Solar Power SH 4000

Gut erkennbare, attraktive Solar Hausnummer, hinterleuchtet.  
Vier lichtstarke LEDs beleuchten die Nummer bei Dunkelheit automatisch.

- Solar Hausnummer: Kein Stromanschluss erforderlich.
- Betrieb mit Solarstrom aus einem integrierten, leistungsfähigen AA-NiMH Mignon Akku.
- Vier stromsparende LEDs für viele Stunden guter Erkennbarkeit der Solar Hausnummer im Dunkeln.
- Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl.
- Großes, spritzwassergeschütztes Solar-Panel zum Aufladen des Akkus.
- Im Lieferumfang enthalten:  
Je drei große Ziffern von 0 - 9 und ein Set Buchstaben von A - D, selbstklebend zum individuellen Aufkleben auf der Leuchtfäche.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdoseleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulfälle



## Illuminated House Number Solar Power SH 4000

Easily read solar backlit house number plate of attractive design.  
Four powerful LEDs illuminate the number automatically when it gets dark.

- Solar House number: No power supply required.
- Operates on solar power delivered by an efficient, integral AA NiMH mignon battery.
- Four energy-saving LEDs giving countless hours of well lit visibility for the house number in the dark.
- Housing made of anti-corrosive stainless steel.
- Large, waterproof solar panel charges the battery.
- Pack includes three of each number from 0 - 9 and a set of letters from A - D, all large and self-adhesive for sticking to the illuminated surface.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
1 17981 0	164592	1	4	230 x 220 x 65 mm + 80 mm Ziffernhöhe / Height of characters	Edelstahl / Stainless steel



## Solar Hausnummern-Leuchte SOL HL 08007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben  
- ideal zur dauerhaften Beleuchtung von Hausnummern.
- Mit 4 LEDs die bei Dämmerung aktiviert werden, weitere 4 LEDs werden bei Bewegungserkennung zugeschaltet.
- Alles in einem Gehäuse, kein Verkabeln nötig.
- Einfache Befestigung an der Wand.
- Mit LiFePO4 3,2 V Akku.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## House Number Solar SOL HL 08007

Practical and suitable for outside use.

- Can operate independent of the mains  
- ideal for permanent illuminating House number.
- With 4 LEDs that are activated in twilight, another 4 are switched on when motion is detected.
- All in a housing, no connection by a cable necessary.
- Easy mounting on the wall.
- With LiFePO4 3,2 V rechargeable battery.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	LEDs	Lichtstrom Luminous flux	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
1 17099 0	619436	1	8 x 0,07 W	56 lm	24 x 10 x 4 cm	Silber / Silver





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



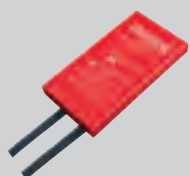




**Brandmelde-Systeme**  
**Fire Prevention Systems**

**259**

Überspannungs-  
& Blitzschutz



**Feuer-Löschdecke**  
**Fire Blanket**

**263**

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter



**Infrarot-Bewegungsmelder**  
**PIR Movement Detectors**

**264**

Stromverteilung



**BREmATIC** Hausautomation  
**Home Automation**

**268**

Leuchten & Leuchtmittel



**Funkgerät**  
**Walkie Talkie**

**269**

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Rauchwarnmelderpflicht

### Sicherheit wird Pflicht

In vielen deutschen Bundesländern (z. B. Thüringen, Saarland, Hamburg, ...) gilt bereits seit einigen Jahren eine Rauchwarnmelderpflicht für Neu-, Um- aber auch für Bestandsbauten.

Für andere Länder (z. B. Hessen, Bremen, ...) gilt momentan noch eine Übergangsfrist für die Installation eines Rauchwarnmelders in Bestandsbauten, die bis zu einem gewissen Zeitpunkt nachgerüstet werden müssen. Für Neu- und Umbauten besteht hier auch eine Installationspflicht für Rauchwarnmelder.

Für die Länder in denen noch kein Gesetz besteht (Berlin und Sachsen) sind diese zumindest in Planung oder im Gespräch.

Wir sind Mitglied bei:



### Legende

- Rauchwarnmelderpflicht in Neu-, Um- und Bestandsbauten
- Rauchwarnmelderpflicht in Neu- und Umbauten mit Übergangsfrist für Bestandsbauten.



Bundesland:	Übergangsfrist bis:	Gesetz seit/ab:
Rheinland-Pfalz	---	2003
Saarland	---	2004
Schleswig-Holstein	---	2005
Hamburg	---	2006
Mecklenburg-Vorpommern	---	2006
Thüringen	---	2008
Hessen	31.12.2014	2005
Baden-Württemberg	31.12.2014	2013
Sachsen-Anhalt	31.12.2015	2009
Bremen	31.12.2015	2010
Niedersachsen	31.12.2015	01.11.2012
Nordrhein-Westfalen	31.12.2016	01.04.2013
Bayern	31.12.2017	01.01.2013
Brandenburg	31.12.2020	2013
Berlin		Keine konkrete Planung!
Sachsen		Keine konkrete Planung!



## Rauchwarnmelder BR 1211 interlink

Rauchwarnmelder retten Leben!

Mehr Sicherheit für Sie, Ihre Familie und Ihr Eigentum!

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Bi-direktionales Funksystem: Eingebauter Sender und Empfänger.
- Für eine drahtlose Funk-Vernetzung von bis zu 12 Rauchwarnmeldern.
- 16 Funkkanäle: Codierung verhindert die Überschneidung von Nachbarsystemen.
- Alarmquellenlokalisierung: Optische und akustische Identifikation des auslösenden Rauchwarnmelders.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Sehr kompakte Bauform: Höhe 27 mm, Durchmesser 100 mm.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Smoke Alarm BR 1211 interlink

Smoke detectors save lives!

More safety for you, your family and your property!

- Photoelectric detector, tested in accordance with EN 14604.
- Bi-directional radio system: Sender and receiver.
- For a wireless radio networking of up to 12 smoke detectors.
- 16 radio channels: Coding prevents interference with neighboring systems.
- Alarm source localization: Optical and acoustic identification of the smoke detector triggered.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Inclusive mute switching function.
- Shrill acoustic alarm (85 dB).
- Acoustic signal when the battery is low.
- 9 V battery included.
- Includes mounting materials.
- Very compact construction: Height 27 mm, diameter 100 mm.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29002 0	247493	1	27 x 100 mm	85 dB	1 x 9 V

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände



## Rauchwarnmelder BR 5232 connect 230 V

Rauchwarnmelder retten Leben!

Mehr Sicherheit für Sie, Ihre Familie und Ihr Eigentum!

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Für die verdrahtete 230 V-Vernetzung, von bis zu 12 Rauchwarnmeldern.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie als Sicherheit bei Stromausfall.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Smoke Alarm BR 5232 connect 230 V

Smoke detectors save lives!

More safety for you, your family and your property!

- Photoelectric detector, tested in accordance with EN 14604.
- For the wired 230 V networking, of up to 12 smoke detectors.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Inclusive mute switching function.
- Shrill acoustic alarm (85 dB).
- Acoustic signal when the battery is low.
- 9 Volt battery (included) back up, continues to operate when house power fails.
- Includes mounting materials.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29004 0	247516	1	40 x 130 mm	85 dB	1 x 9 V



## Rauchwarnmelder BR 8221 extra longlife

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel.
- 3 V Lithium Batterie fest im Gerät verbaut für ständige Funktionssicherheit.
- Automatische Aktivierung der Batterie bei Inbetriebnahme.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Sehr kompakte Bauform: Höhe 30 mm, Durchmesser 85 mm.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Smoke Alarm BR 8221 extra longlife

- Photoelectric detector, tested in accordance with EN 14604.
- 10 years of operational life without changing battery.
- 3 V lithium battery fixed in devices for constant operational readiness.
- Automatic activation of battery on commissioning.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Inclusive mute switching function.
- Shrill acoustic alarm (85 dB).
- Acoustic signal when the battery is low.
- Includes mounting materials.
- Very compact construction: Height 30 mm, diameter 85 mm.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29080 0	596140	1	30 x 85 mm	85 dB	1 x 3 V



## Rauchwarnmelder BR 1201 basic

Rauchwarnmelder retten Leben!

Mehr Sicherheit für Sie, Ihre Familie und Ihr Eigentum!

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Sehr kompakte Bauform: Höhe 30 mm, Durchmesser 85 mm.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Smoke Alarm BR 1201 basic

Smoke detectors save lives!

More safety for you, your family and your property!

- Photoelectric detector, tested in accordance with EN 14604.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Shrill acoustic alarm (85 dB).
- Acoustic signal when the battery is low.
- 9 V battery included.
- Includes mounting materials.
- Very compact construction: Height 30 mm, diameter 85 mm.
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Inhalt Contents	Verpackung Packaging	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29001 0	247486	1	1 x 1 29001 0	Karton / Sales Box	30 x 85 mm	85 dB	1 x 9 V
1 29001 0 012	606399	1	12 x 1 29001 0	Display	30 x 85 mm	85 dB	12 x 9 V



## Rauchwarnmelder BR 166 basic

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Akustischer Alarm (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Smoke Alarm BR 166 basic

- Photoelectric detector, tested in accordance with EN 14604.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Acoustic alarm (85 dB).
- Acoustic signal when the battery is low.
- 9 V battery included.
- Includes mounting materials.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29022 0	625604	1	35 x 110 mm	85 dB	1 x 9 V

Lieferbar ab April 2014. / Available as from April 2014.





## Universalschütte für Rauchwarnmelder

Werbemittel & Modulwände

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.
- Passend für:
  - 1 29001 0 Rauchwarnmelder BR 1201
  - 1 29002 0 Rauchwarnmelder BR1211 interlink
  - 1 29080 0 Rauchwarnmelder BR 8221 extra longlife
  - 1 29003 0 Rauchwarnmelder BR 1221 longlife.

## Universal promo box for smoke alarm

Advertising Media & Displays

- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.
- Suitable for:
  - 1 29001 0 Smoke Alarm BR 1201
  - 1 29002 0 Smoke Alarm BR 1211 interlink
  - 1 2080 0 Smoke Alarm BR 8221 extra longlife
  - 1 29003 0 Smoke Alarm BR 1221 longlife.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements	Bezeichnung Description
<b>0 47101 4</b>	610518	1	Neutral	217 x 284 x 130 mm	Rauchwarnmelder-Schütte / Promo box smoke alarm
<b>0 47101 5</b>	610525	1	DE/EN	217 x 591 mm	Kopfschild für Rauchwarnmelder-Display / Headboard for smoke alarm promo box



## Hitzemelder BH 1201

Für noch mehr Sicherheit im Haus!

- Für den Einsatz in Küche, Garage oder in geschlossenen Räumen, wo durch Entwicklung von Kochdämpfen, Abgasen oder Staub ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist.
- Kurze Reaktionszeit bei Temperaturanstieg über 55 °C.
- Optische Anzeige und akustisches Signal.
- Testknopf zur Funktionsüberprüfung.
- Batterieüberwachung mit Warnsignal bei Unterspannung.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Heat Detector BH 1201

For more safety in your house!

- For use in the kitchen, garage or in closed rooms where a smoke detector is not suitable because of the formation of steam from cooking, exhaust gases or dust.
- Short reaction time at a temperature increase to over 55 °C.
- Warning light and acoustic signal.
- Function test button.
- With battery monitoring feature.
- 9 V battery included.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
<b>1 29045 0</b>	248285	1	60 x 130 mm	85 dB	1 x 9 V



## CO-Melder BCN 1221

Schützt vor giftigem Kohlenmonoxid (CO).

- Für den Einsatz in Garagen, in Wohnräumen mit Kaminen oder beim Camping.
- Langlebiger, moderner elektrochemischer Sensor.
- Alarmsignal und LED-Anzeige.
- Regelmäßiger Selbst-Test.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Warnsignal bei niedriger Batterieladung.
- Batteriebetrieb 9 V, überall einsetzbar.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## CO Detector BCN 1221

Protects against poisonous carbon monoxide (CO).

- For use in garages, living quarters with open fire places or when camping.
- Durable, modern electro-chemical sensor.
- Alarm signal and LED display.
- Regular self-testing.
- Shrill alarm - 85 dB.
- Warning signal when battery is running low.
- Battery operated 9 V, can be installed anywhere.
- 9 V battery included.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Inhalt Contents	Verpackung Packaging	Höhe x Durchmesser Height x Diameter	Signalton Signal sound	Batterie Typ Battery type
1 29049 0	248315	1			100 x 85 x 30 mm	85 dB	1 x 9 V
1 29049 0 012	615520	12	12 x 1 29049 0	Display	100 x 85 x 30 mm	85 dB	12 x 9 V



## Feuer-Löschdecke BLD-01

Für noch mehr Sicherheit im Haus!

- Geprüft nach EN 1869:2001.
- Hochwertiges Glasfasergewebe.
- Beidseitige Beschichtung.
- Entstehungsbrände werden sekundenschnell erstickt: im Haushalt, in der Freizeit und im Berufsleben.
- Hitzebeständig bis zu 550 °C.
- In Hartbox für Wandmontage.

## Fire Blanket BLD-01

For more safety in your house!

- Tested acc. to EN 1869:2001.
- High quality glass fibre.
- Both sides are coated.
- Extinguish fires in seconds, ideal for home and work.
- Heat resistant up to 550 °C.
- Delivered in hard box for wall fastening.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Abmessungen Measurements
1 29120 0	210183	6	100 x 100 cm



## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 240 IP 44

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Für Innen und Außen geeignet, IP 44.
- Erfassungswinkel 240°. Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit von 10 - 150 Lux regelbar.
- Schaltleistung max. 1000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.
- Mit Eckhalterung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## PIR Motion Detector PIR 240 IP 44

Automatically switches lamps on and off (incandescent, halogen, energy-saving bulbs and LED lamps) when someone enters the detection zone.

- For indoor and outdoor use, IP 44.
- Detection angle 240°. Max. range 12 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Response brightness adjustable from 10 to 150 lux.
- Switching capacity max. 1000 Watt (bulbs), max. 300 Watt (energy-saving lamp), max. 100 Watt (LED).
- Adjustable vertically and horizontally.
- With corner attachment.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Spannung Voltage	Farbe Colour
<b>1 17091 0</b>	249831	1	230 V	Weiß / White
<b>1 17191 0</b>	619368	1	230 V	Anthrazit / Anthracite





## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 180 IP 44

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Für Innen und Außen geeignet, IP 44.
- Erfassungswinkel 180°. Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit regelbar.
- Schaltleistung max. 1000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## PIR Motion Detector PIR 180 IP 44

Automatically switches lamps on and off (incandescent, halogen, energy-saving bulbs and LED lamps) when someone enters the detection zone.

- For indoor and outdoor use, IP 44.
- Detection angle 180°. Max. range 12 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Response brightness adjustable.
- Switching capacity max. 1000 Watt (bulbs), max. 300 Watt (energy-saving lamp), max. 100 Watt (LED).
- Adjustable vertically and horizontally.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Spannung Voltage	Farbe Colour
1 17090 0	249817	1	230 V	Weiß / White
1 17190 0	619344	1	230 V	Anthrazit / Anthracite



## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 110 IP 44

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Für Innen und Außen geeignet, IP 44.
- Erfassungswinkel 110°. Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit regelbar.
- Schaltleistung max. 1000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## PIR Motion Detector PIR 110 IP 44

Automatically switches lamps on and off (incandescent, halogen, energy-saving bulbs and LED lamps) when someone enters the detection zone.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Spannung Voltage	Farbe Colour
1 17089 0	249862	1	230 V	Weiß / White
1 17189 0	619320	1	230 V	Anthrazit / Anthracite





# BREmATIC

## Der clevere Einstieg in die Home Automation

The clever way to start with home automation



### Komfort kennt keine Grenzen

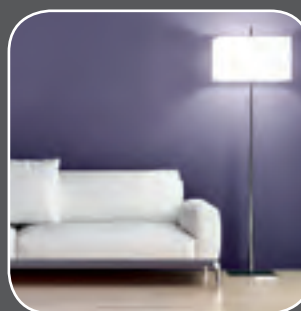
Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch oder von unterwegs per Smartphone:

z. B.: Innen- und/oder Außenbeleuchtung, Unterhaltungselektronik, Gartenteichpumpe, Ventilatoren, Weihnachtsbeleuchtung, usw.

### Comfort knows no limits

Conveniently and comfortably switch connected devices on and off from your couch or on the go from your smartphone:

e. g.: Indoor/outdoor lighting, entertainment electronics, Garden pond pump, Fans, Christmas lights, etc.



### Vorteile:

- Keine Registrierung an einem Server notwendig.
- Intelligenz in der SteckerChecker-App.
- „Plug & Play“ - einfach loslegen.
- Keine Fernbedienung notwendig, kein lästiges Suchen.
- Funksteckdosen aus dem Bestand nutzbar.

### Advantages:

- No need to register with a server.
- All of the intelligence is in the SteckerChecker app.
- „Plug & Play“ technology.
- No more searching for the remote control - you do not need one.
- Existing remote controlled sockets can be used.



### SteckerChecker

ist die smarte Home Automation App, mit der man Funksteckdosenadapter einfach und komfortabel von zuhause und unterwegs per Smartphone/Tablet bedienen kann. Weiter Informationen unter: [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)



### SteckerChecker

is a smart Home Automation app that allows you to easily and conveniently operate remote controlled electrical socket adapters from inside or outside your home via smartphone or tablet. For more information please visit: [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)



## Und so einfach funktioniert / It is very easy:

Die SteckerChecker-App downloaden (im App-Store bei „iTunes“ oder „Play Store“ erhältlich) und auf dem Smartphone/Tablet installieren.

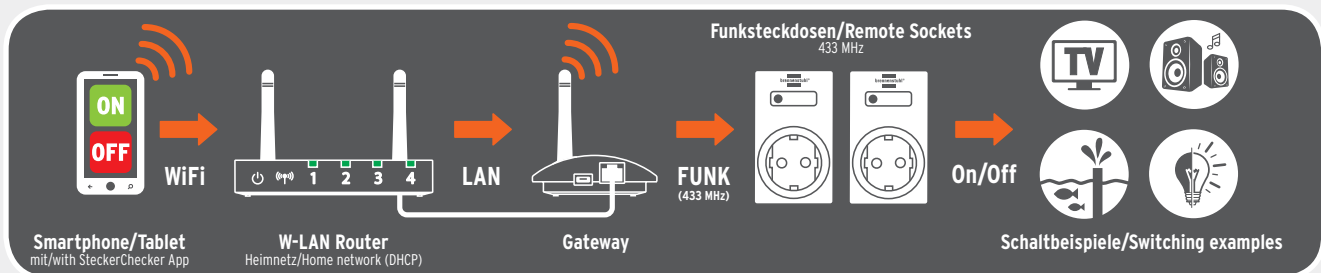
Den Gateway an einen W-LAN Router anschließen und die Funksteckdosen in der App einrichten.  
(Weitere Infos und Tutorials unter [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de))

Nun kann man bequem die Geräte, die in den Funkschaltsteckdosen eingesteckt sind, per SteckerChecker-App komfortabel mit dem Smartphone/Tablet ein- und ausschalten.

Simply download the SteckerChecker app (from the iTunes or Play Store app store) and install it on your smartphone or tablet.

Connect the gateway to a wireless router and configure the remote control sockets in the app.  
(Additional information and tutorials can be found at [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de))

Now the devices that are plugged into the remote controlled sockets can easily be turned on and off from your smartphone or tablet with the SteckerChecker app.



## Welche Features kann ich wählen / What are my choices?



### Schalten im W-LAN Bereich / Switching in the W-LAN area:

#### ① Freemium-App

Zur Schaltung von zwei Funksteckdosen  
Switches two remote sockets free

kostenlos  
free\*

#### ② Premium-App

Zur Schaltung von beliebig vielen Funksteckdosen  
Switches an unlimited number of remote control sockets fee-based

kostenpflichtig\*  
fee-based\*



### Schalten über das Internet / Switching via Internet:

#### ③ Remote-Access

Als Add-On für die **Premium-App** zur Schaltung über das Internet.  
Eine Homebasis wird zuhause benötigt (=Android- oder iOS-Gerät).  
An add-on to the **Premium App** that allows switching via Internet.  
Requires a base unit in the home (i.e., an Android or iOS device).

kostenpflichtig\*  
fee-based\*

\* Die aktuellen Preise erfahren Sie in den jeweiligen App-Stores oder unter [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)  
„iOS“, „Android“, „iTunes“, „App-Store/Google play“ und „SteckerChecker“ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

\* Current prices can be found in the applicable app store or at [www.steckerchecker.de](http://www.steckerchecker.de)  
„iOS“, „Android“, „iTunes“, „App Store/Google Play“ and „SteckerChecker“ are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände



## BREmATIC Home Automation Gateway GWY 433

Schalten Sie ihre Funkschaltempfänger bequem mit dem Smartphone von unterwegs oder im W-LAN-Bereich ein und aus.

- Der clevere Einstieg in die Homeautomation.
- Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch oder von unterwegs per Smartphone:
  - Innen- und Außenbeleuchtung
  - Unterhaltungselektronik
  - Gartenteichpumpe
  - Ventilatoren
  - Weihnachtsbeleuchtung usw.
- Steuern Sie 433 MHz Funkschaltempfänger mit dem Smartphone/Tablet.
- Einfache Bedienung über SteckerChecker App (für iOS und Android verfügbar).
- Das Gateway ist das Bindeglied zwischen Ihren elektrischen Geräten und dem Heimnetzwerk (W-LAN Router).
- Kompatibel mit der Steckerchecker App ([www.steckerchecker.com](http://www.steckerchecker.com)).
- Um verbundene Geräte von unterwegs Ein- und Ausschalten zu können wird ein kostenpflichtiger Remote Access benötigt.
- Packungsinhalt: Gateway 433 MHz, Steckernetzteil, 1,8 m USB-Kabel, 1 m Netzkabel, Antenne.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit WLAN und Ethernet, DHCP-Router.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## BREmATIC Home Automation Gateway GWY 433

Switch your radio relay receiver on and off comfortably with your smartphone when you're on the go or in a WLAN environment.

- The clever way to start with home automation.
- Conveniently and comfortably switched connected devices on and off from your couch or on the go from your smartphone:
  - Indoor/outdoor lighting
  - Entertainment electronics
  - Garden pond pump
  - Fans
  - Christmas lights etc.
- Control the 433 MHz wireless relay receiver.
- Simple operation via a SteckerChecker app (available for iOS and Android).
- The gateway is the link between your electrical devices and your home network (WLAN router).
- Compatible with the SteckerChecker App ([www.steckerchecker.com](http://www.steckerchecker.com)).
- To switch your connected devices on and off on the go you will need a paid remote access.
- Package contents: Gateway 433 MHz, power supply, 1.8 m USB cable, 1 m network cable, antenna.
- System requirements: Smartphone/tablet with iOS or Android, home network with WLAN and ethernet, DHCP router.
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Zusätzliche Ausstattung Equipment
1 29410 0 1	620890	1	
1 29409 0 2	615391	1	2 x Funk-Schaltempfänger IP 20 (weiß), Schaltleistung: 1000 W, Reichweite: 25 m 2 x remote receivers sockets IP 20 (white), Switching capacity: 1000 W, Distance: 25 m





## PMR Walkie Talkie TRX 3000

Gebührenfrei kommunizieren bis zu einer Entfernung von 5 km.

- In der Freizeit, bei privaten oder beruflichen Aktivitäten.
- Einfache Bedienung, klein, handlich und robust.
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- 8 Kanäle mit automatischem Kanalsuchlauf.
- 4 Ruftöne, Roger Beep.
- Automatische Rauschsperre.
- Tastaturverriegelung.
- Buchse für Kopfhörer/Mikrofon.
- Batterieüberwachung.
- 8 Batterien vom Typ AAA erforderlich (Lieferung ohne Batterien).
- Im Blister verpackt.

## PMR Walkie Talkie TRX 3000

Free communication up to a distance of 5 km.

- In leisure time or when undertaking private or professional activities.
- Easy to use, small, handy and robust.
- LC display with background lighting.
- Eight channels with automatic channel search.
- Four ring tones, Roger Beep.
- Automatic noise suppressor.
- Keypad interlock.
- Socket for headphones/microphone.
- Battery monitoring.
- Eight AAA batteries required per set (batteries not included).
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
1 29090 0	150199	1

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays





**Prüf-, Mess- & Suchgeräte**  
**Multifunctions-Detectors**

**272**

Überspannungs-  
& Blitzschutz



**Haushalt & Hobby**  
**House & Hobby**

**274**

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter



**Druckluftschlauchtrommeln**  
**Air Hose Reels**

**275**

Stromverteilung



**Wasserschlauchtrommel**  
**Water Hose Reel**

**276**

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Multifunktions-Detector WMV Plus

Metall/Spannungs/Balkensuchgerät

- Zum Auffinden von Metall, spannungsführenden Leitungen (Wechselspannung) und Holzbalken z.B. in Wänden.
- 3 Funktionen in einem Gerät, Funktionen einzeln anwählbar.
- Exakte Anzeige des Messergebnisses über großes LCD-Display (numerisch und über Balken) sowie akustisch.
- Automatische Empfindlichkeitsregelung.
- Automatische Abschaltung nach Beendigung der Messung.
- Batterie-Unterspannungsanzeige.
- Batteriefach für 9 V Block (Lieferung ohne Batterie).
- Bedienerfreundlich durch Bedientasten seitlich und vorne.
- Ergonomisches Design.
- Maximale Erkennungstiefe: Holz bis zu 40 mm, Wechselspannung ca. 30 - 50 mm, Metall ca. 50 - 80 mm.
- Im Blister verpackt.

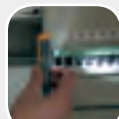
## Multifunction Detector WMV Plus

Metal/voltage/beam detector

- For locating metal, voltage-carrying cables (AC voltage) and wooden beams, e.g. in walls.
- 3 functions on one appliances, functions can be individually applied.
- Accurate display of the measurement result on a large LCD display (numerical and by bar charts) as well as acoustically.
- Automatic sensivity control.
- Automatic switch-off after end of the measurement.
- Battery low voltage display.
- Battery compartment for 9 V block (delivered without battery).
- User friendly through the operating button on the side and front.
- Ergonomic design.
- Maximum detection: wood up to 40 mm, AC voltage approx. 30 - 50 mm, metal approx. 50 - 80 mm.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
1 29818 0	249909	1



## Elektronischer Multi-Test MT 6 S/2

- Berührungsloses Auffinden von Leitungen mit Wechselspannung.
- Überprüfen von Außenleiter, Neutralleiter und Schutzleiter an Steckdosen.
- Durchgangsprüfung, z.B. von Sicherungen, Glühlampen, etc.
- Polaritätsprüfung, z.B. bei Batterien.
- Anzeige über LED.
- Klein und handlich.
- Durch superhelle LED auch als Taschenlampe verwendbar.
- Inklusive 3 austauschbare Knopfzellen.
- Im Blister verpackt.

## Electronic Multi-Tester MT 6 S/2

- Non-contact location of cables with AC voltage.
- Checking phase, neutral and earthing conductor at the sockets.
- Continuity check, e.g. of fuses, bulbs, etc.
- Polarity check, e.g. of batteries.
- Display through the LED.
- Small and handy.
- Because of the super-bright LED, can also be used as a torch.
- Inclusive 3 replaceable coin cells.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
1 29715 0	249916	5



## Feuchtigkeits-Detector MD

- Zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von Holz oder Baustoffen wie z.B. Beton, Ziegel, Estrich, Gipskarton, Tapeten, etc.
- Messbereich von 5 - 50 % für Holz bzw. 1,5 - 33 % bei Baustoffen.
- Anzeige über großes LCD-Display (in Prozent, Auflösung 0,1 %) sowie akustisch (abschaltbar).
- Praktische „Hold“-Funktion ermöglicht Messen auch an schlecht zugänglichen Stellen.
- Automatische Abschaltung ca. 3 Minuten nach letztem Gebrauch.
- Batterie-Unterspannungsanzeige.
- Robustes, handliches Gehäuse mit separatem Batteriefach für 9 V Block (Lieferung ohne Batterie).
- Mit Schutzkappe.
- Im Blister verpackt.

## Moisture Detector MD

- To determine the moisture content of wood or building material, such as, e.g. concrete, brick, screed, plasterboard, wallpaper, etc.
- Measurement range of 5 - 50 % for wood, or 1.5 - 33 % for building material.
- Display on a large LCD display (in percent, resolution 0.1 %) as well as acoustically (can be deactivated).
- Practical „hold“ function also makes measurement possible at locations difficult to access.
- Automatic switch-off approx. 3 mins, after last application.
- Battery low voltage display.
- Robust, ergonomic housing with separate compartment for 9 V monobloc battery (not included).
- With protective cap.
- In blister packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
1 29868 0	249893	1



Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten, Schaltgeräte &amp; Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik, Hausautomation

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel &amp; Modulwände





## Signograph 25 Diamant-Set

Elektro-Gravierer - Gravieren so einfach wie schreiben.

- Signograph 25 Diamant, geliefert im Set mit Diamant-, Hartmetall- und gehärtetem Stichel, sowie zwei Modellierstiften für Weichmetalle wie Kupfer, Zinn und Alu-Folie.
- Vibrationsstärke: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (max. Scheitelwert)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (max. Effektivwert).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Signograph 25 Diamant-Set

Electric engraver - Engraving is as easy as writing.

- The universal set for all materials from soft to extra hard. With diamond, hard metal and hardened styluses. 2 forming heads for soft metals such as copper, tin and aluminium.
- Vibration strength: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (peak value)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (rms-value/root-mean-square-value).
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug
<b>1 50076 0</b>	012312	1	1,8 m	H05VV-F 2x0,75	Euro-Stecker / Euro-plug



## Signograph 25 Set

Elektro-Gravierer - Gravieren so einfach wie schreiben.

- Leistungsstarkes Graviergerät, 25 Watt, mit gehärtetem Stichel, sowie austauschbarem Hartmetall-Stichel.
- Vibrationsstärke: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (max. Scheitelwert)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (max. Effektivwert).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Signograph 25 Set

Electric engraver - Engraving is as easy as writing.

- A powerful engraver with interchangeable hardened stylus and hard metal stylus.
- Vibration strength: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (peak value)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (rms-value/root-mean-square-value).
- In colourful display-packaging.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Stecker Plug
<b>1 50074 0</b>	002566	1	1,8 m	H05VV-F 2x0,75	Euro-Stecker / Euro-plug

### Empfohlenes Zubehör für Artikel-Nr.: / Recommended accessories for Article No.: 1 50076 0 + 1 50074 0

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description
<b>1 50813 0</b>	020485	1	Adapter für Ersatzstichel / Adapter for spare stylus
<b>1 50053 0</b>	011964	1	Diamantstichel 2,5 x 18 / Diamond stylus 2,5 x 18
<b>1 50054 0</b>	020492	1	Hartmetallstichel / Sintered carbide stylus
<b>1 50824 0</b>	020508	1	Modellierstift, kugelförmig / Modelling tool, ball tip
<b>1 50825 0</b>	020515	1	Modellierstift, spitz / Modelling tool, pointed



**MADE  
IN GERMANY**

## Druckluftschlauchtrommel Anti Twist

Mit Axial-Anschluss zum praktischen Auf- und Abrollen während der Arbeit.

- Mit hochwertigem Gewebes Schlauch.
- Bis 15 bar Betriebsdruck.
- Axial-Anschluss, dadurch auch während des Betriebs auf- und abrollbar.
- Mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen, Verbindungsschlauch und Wandhalterung.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Gestell aus verzinktem Stahlrohr.

## Compressor hose reel Anti Twist

With axial connection permitting rolling up or out during operation.

- With high-quality fabric hose, oil-resistant.
- Up to 15 bar of pressure.
- Throughflow system, axial connection permitting it to be rolled up or out, even during operation.
- With quick release couplings (DIN), connection hose, and wall mounting.
- Drum is made of special highly breakproof plastic.
- Frame made of steel tubing with bright galvanised zinc coating.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Schlauch Länge Hose length	Schlauch-Ø Hose-Ø	Betriebsdruck Working pressure	Armatur Fittings
<b>1 12701 0</b>	001385	1	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN
<b>1 12703 0</b>	002481	1	20 m	9/15 mm	15 bar	DIN



**MADE  
IN GERMANY**

## Druckluftschlauchtrommel Standard

- Mit hochwertigem Gewebes Schlauch.
- Bis 15 bar Betriebsdruck.
- Mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Gestell aus verzinktem Stahlrohr.

## Compressor hose reel Standard

- With high-quality fabric hose, oil-resistant.
- Up to 15 bar of pressure.
- Complete with quick release couplings (DIN).
- Drum is made of special highly breakproof plastic.
- Frame made of steel tubing with bright galvanised zinc coating.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Schlauch Länge Hose length	Schlauch-Ø Hose-Ø	Betriebsdruck Working pressure	Armatur Fittings
<b>1 12702 0</b>	001392	1	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Wasserschlauchtrommel WS 32

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 WS 32

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.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Schlauch Länge Hose length	Schlauch-Ø Hose-Ø	Trommel-Ø Reel-Ø
1 23712 0	079575	1	20 m	1/2"	320 mm



## Aufbewahrungstrommel leer

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.

## Hose storage reel - empty

For everything that needs to be rolled up.

- Tubes.
- Rolls of fencing.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Trommel-Ø Reel-Ø
1 13071 0	000647	1	290 mm



## Brobusta® G Leertrommel

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.






## Brobusta® reel drum - empty

For everything that needs to be rolled up.

- Tubes.
- Rolls of fencing.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Trommel-Ø Reel-Ø
1 31900 0	058266	1	380 mm



	<b>Böcke Trestles</b>	<b>278</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<b>Leitern Ladders</b>	<b>282</b>	Steckdosenleisten, Schaltgeräte & Adapter
	<b>Haushaltsleitern Stepladders</b>	<b>286</b>	Stromverteilung
	<b>Holzleitern Wooden Ladders</b>	<b>287</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<b>Gerüst Ladder Scaffold</b>	<b>287</b>	Solar-Technik
			Haus- & Sicherheitstechnik, Hausautomation
			Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
			Arbeitsböcke & Leitern
			Werkmittel & Modulwände



Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



### Stahl-Arbeitsbock MB 110

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkanthrohr.
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung.
- Platzsparend zusammenklappbar.
- Einfache Montage.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

### Steel workstand MB 110

- Strong, stable square-profile steel tubing.
- Impact and scratch-resistant plastic coating.
- Folds up to save space.
- Easy to install.
- Box contents require partial assembly.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tragfähigkeit Loading capacity	Gewicht ca. Weight appr.
1 44480 0	101658	4	71 cm	0,63 m	110 kg	3,0 kg



### Falt-Arbeitsbock MB 120 KH

- Stabiler, standfester Stahlbock.
- Ideal auf Treppen. Füße mit Schutzkappen.
- Füße bis zu 86 cm einzeln höhenverstellbar, bequem mit Schnellspannvorrichtung.
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung.
- Breite, rutschsichere Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar, mit Tragegriff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### Extending workstand MB 120 KH with quick-clamping system

- Strong, stable steel trestle.
- Ideal on staircases; feet fitted with protective caps.
- Fitted with quick-clamping system. Legs individually and conveniently height-adjustable up to 86 cm.
- Impact and scratch-resistant plastic coating.
- Wide, non-slip surface.
- Compact, can be folded up, comes with carrying handle.
- In colourful display-packaging.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tragfähigkeit Loading capacity	Höhenverstellbar Height-adjustable	Gewicht ca. Weight appr.
1 44461 0	147687	2	86 cm	0,96 m	120 kg	61 - 86 cm	6,3 kg



## Teleskop-Arbeitsbock MB 160 H

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkanthrohr.
- Schlag- und kratz feste Kunststoffbeschichtung.
- Platzsparend zusammenklappbar.
- Höhenverstellbar durch leicht zu bedienende Sicherheits-Rastbolzen.
- Ausklappbarer Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte (max. 64 cm breit).
- Einfache Montage.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

## Telescopic extending workstand MB 160 H

- Strong, stable square-profile steel tubing.
- Impact and scratch-resistant plastic coating.
- Folds up to save space.
- Vertically adjustable - stability assured by user-friendly locking pins.
- Extending locking hooks prevent the worktop from sliding off sideways (max. 64 cm wide).
- Easy to install.
- Box contents require partial assembly.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tragfähigkeit Loading capacity	Höhenverstellbar Height-adjustable	Gewicht ca. Weight appr.
1 44470 0	101641	2	130 cm	0,68 m	160 kg	82 - 130 cm	6,3 kg

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände



## Aluminiumbock AMB 200

Für den Einsatz im Industriebereich.

- Breite Doppelauflage (16 cm).
- Pro Seite zwei Sprossen gesteckt und gebördelt.
- Scharniere aus Stahl, verzinkt.
- Zwei Nylongurte als Spreizsicherung.
- Leicht zu transportieren, da nur 5 kg schwer!

## Aluminium Trestles AMB 200

For industrial use.

- Extra wide platform for large work pieces and stability.
- Stable ladder side rails with 2 specially fixed rungs on each side guarantee extremely high stability.
- Hinges of galvanised steel.
- Strong nylon cords to prevent trestle slipping open.
- Easy to carry, weight just 5 kg!



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tragfähigkeit Loading capacity	Gewicht ca. Weight appr.
1 44410 0	094714	1	80 cm	0,75 m	200 kg	5,0 kg



## Sägebock MB 150 S

- Stabiles, standfestes Stahl-Winkelprofil.
- Hoher Rostschutz durch galvanisch verzinkte Oberfläche.
- Rutschsichere, verzahnte Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar.
- Leicht transportierbar.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

## Saw Horse MB 150 S

- Strong, stable, angled steel profile.
- Galvanised finish ensures effective protection against rust.
- Non-slip, serrated supporting surface.
- Compact, can be folded up.
- Easy to carry.
- Box contents require partial assembly.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	Tragfähigkeit Loading capacity	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 44084 0</b>	112319	2	79 cm	0,81 m	85 cm	150 kg	7,8 kg



## Holz-Arbeitsbock oder Tapezierbock HAB 150

- Handwerklich stabile Ausführung.
- Beste Verarbeitung.
- Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz.  
Für die Sprossen kommt ausschließlich Buchenholz zur Verwendung.
- Standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen versehen.

## Wooden Stepladder and Trestle HAB 150

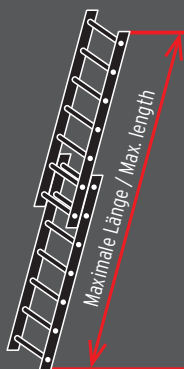
- Solid and stable.
- Workmanship of the highest quality.
- The side rails are made of selected pine, and premium quality beech is used for the rungs.
- The ladder comes complete with robust galvanised fittings to give even greater stability.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Höhe Height	Breite Width	Tragfähigkeit Loading capacity	Sprossen Rungs	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 48501 0</b>	030453	1	95 cm	0,63 m	150 kg	2 x 3	5 kg

# Leitermaße im Überblick

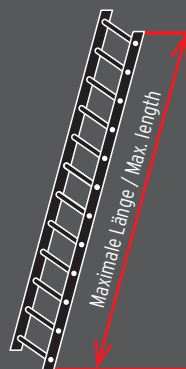
## Ladder dimensions at a glance



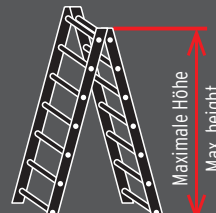
**Schiebeleiter**  
Multi-Section Ladder



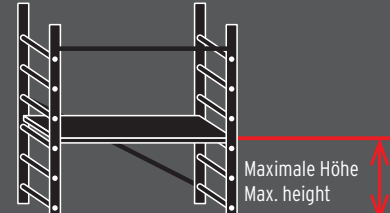
**Stehleiter**  
Stepladder



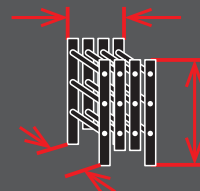
**Anlegeleiter**  
Single Ladder



**Stehleiter**  
Stepladder



**Plattform**  
Platform



**Transport-Maß**  
Transport Dimension



**Brücke**  
Work Platform

### Korrekte Berechnung der Stufenanzahl

#### Correct Calculation of the Number of Steps

#### Plattform

Die oberste Standfläche einer Stufenleiter wird nicht als Stufe gezählt.

#### Plattform

The platform at the top of a stepladder does not count as a step.

#### Stufenanzahl

Die Leiter rechts hat demnach eine Stufenanzahl von 2 x 4, da die oberste Plattform nicht als Stufe mitgezählt wird.

#### Number of Steps

The ladder on the right therefore has 2 x 4 steps, since the top platform is not counted as a step.



Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

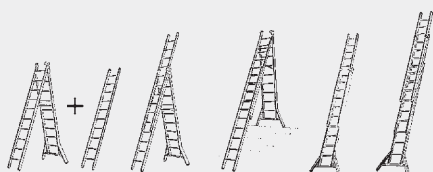
Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Mehrzweckleiter Premium 3-teilig

6 Anwendungsmöglichkeiten in einer Leiter.

- Als Anlegeleiter einfach, Schiebeleiter zweifach, Schiebeleiter dreifach, Stehleiter, Stehleiter mit Schiebeteil nach oben, Stehleiter mit Schiebeteil nach unten auf Treppen, verschiedenen Ebenen, an Böschungen und Unebenheiten.
- Spezielles Spreiz-Fußteil geschraubt und geschweißt für allerbeste Standsicherheit und Stabilität.
- Beschläge in handwerklicher Qualität.
- Kräftige Stahlscharniere für höchste Beanspruchung.
- Hochfeste Spreizsicherungs-Spanngurte und zusätzliche Spreizsicherung aus Metall, absolut zug- und druckfest.
- Signalstreifen an den Holmen.
- Holme, Sprossen und Spreiz-Fußteil aus Aluminium.

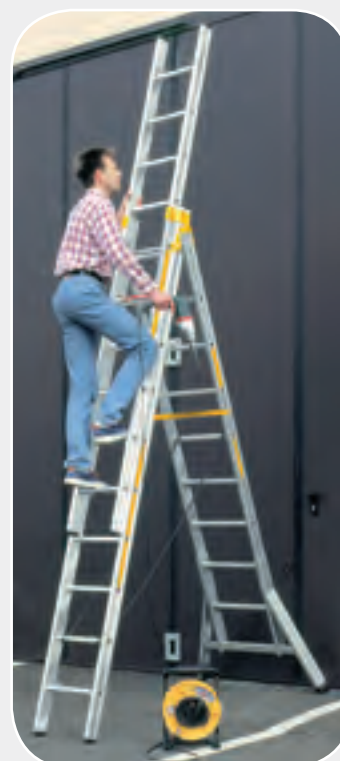
## Multi-purpose 3-section Ladder Premium

6 applications in one ladder.

- As one-piece ladder, double extension ladder, triple extension ladder, stepladder, stepladder with upward extension, stepladder with downward extension for use on staircases, different levels, banks and irregular surfaces.
- Special extra wide base - screwed and welded for firm standing and top stability.
- Fittings to hand-craft quality standards.
- High quality fittings - strong steel sliding rails for heavy use.
- Totally immovable, strong cord and additional metal bars to prevent ladder slipping open.
- With safety warning stripes on the sides.
- Side rails, rungs and wide base section made of aluminium.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Länge Schiebeleiter Length extension ladder	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 46161 0</b>	064236	1	3 x 8	2,5 - 5,3 m	2,4 - 3,8 m	2,5 x 0,9 x 0,17 m	19,5 kg
<b>1 46162 0</b>	064243	1	3 x 10	3,1 - 7,3 m	3 - 4,8 m	3,1 x 1 x 0,2 m	26,5 kg
<b>1 46163 0</b>	064250	1	3 x 12	3,7 - 8,7 m	3,5 - 5,9 m	3,7 x 1 x 0,2 m	30 kg





## Mehrzweckleiter Aluminium 3-teilig

5 Anwendungsmöglichkeiten in einer 3-teiligen Leiter kombiniert.

- Einsetzbar als einfache Anlegeleiter, zwei- und dreifache Schiebeleiter, Stehleiter und Stehleiter mit Schiebeteil.
- Extrem standsicher durch rutschfesten Querfuß mit Gummi-Auflagen und hochfeste Spreizsicherungs-Spanngurte.
- Holme und Sprossen aus Aluminium.

## Multi-purpose 3-section Aluminium Ladder

5 different arrangements are possible, combined in a 3-section ladder.

- Can be used as a simple straight ladder, a double- or triple-section sliding extension ladder, a stepladder or as an extending stepladder.
- Exceptionally stable, with sturdy outrigger-type transverse base bar fitted with anti-slip rubber feet.
- Side rails and rungs of aluminium.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Länge Schiebeleiter Length extension ladder	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 46131 0</b>	002214	1	3 x 6	2 - 4,2 m	1,9 - 2,9 m	2 x 0,5 x 0,17 m	13,2 kg
<b>1 46133 0</b>	001996	1	3 x 8	2,5 - 5,6 m	2,4 - 3,7 m	2,5 x 0,5 x 0,17 m	16,5 kg
<b>1 46135 0</b>	002221	1	3 x 10	3,1 - 7,3 m	3 - 4,8 m	3,1 x 0,5 x 0,2 m	23,3 kg
<b>1 46137 0</b>	002238	1	3 x 12	3,7 - 8,7 m	3,5 - 5,9 m	3,7 x 0,5 x 0,2 m	28 kg



## Schiebeleiter Aluminium 2-teilig

- Die Leitern-Elemente können auseinander genommen und als 2 separate Anlegeleitern verwendet werden.
- Höhenverstellbare Außenleiter für vielseitigen Einsatz.
- Arbeitshöhen von 2 bis 9 m sind leicht zu erreichen.
- Das unkomplizierte, sichere Stecksystem ermöglicht sprossenweise Höhenverstellung.

## Aluminium 2-section Ladder

- The ladder sections can be separated and used as 2 independent single ladders.
- Highly adjustable ladders for multi-purpose use.
- Working heights from 2 to 9 m are easily achieved.
- The safe and uncomplicated adjustment mechanism allows height variation at each rung position.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Länge Schiebeleiter Length extension ladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 46015 0</b>	026326	1	2 x 8	2,5 - 4,2 m	2,5 x 0,4 x 0,13 m	10,3 kg
<b>1 46019 0</b>	002412	1	2 x 9	2,8 - 4,5 m	2,8 x 0,4 x 0,13 m	11,2 kg
<b>1 46016 0</b>	002399	1	2 x 12	3,6 - 6,1 m	3,6 x 0,4 x 0,15 m	15,5 kg
<b>1 46017 0</b>	002405	1	2 x 15	4,5 - 7,5 m	4,5 x 0,4 x 0,15 m	20 kg

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdoseneisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werkzeuge  
& Modulfächer



## Anlegeleiter Aluminium

- Robuste Leiter für alle Anwender, die hoch hinauf müssen.
- Mühelos zu transportieren wegen des geringen Gewichtes.
- Stabile Holme, profilierte Sprossen und rutschfeste Kunststoff-Füße sind der Garant für optimale Sicherheit und hohe Standfestigkeit.

## Single Aluminium Ladder

- A robustly constructed outdoor ladder for all those who need to work high up.
- Light weight ensures easy transportation.
- High-strength side rails, profiled rungs and non-slip plastic feet guarantee optimal inbuilt safety and high stability.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Länge Anlegeleiter Length of ladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 46080 0</b>	026203	1	6	1,9 m	1,9 x 0,35 x 0,06 m	3,1 kg
<b>1 46081 0</b>	002429	1	8	2,5 m	2,5 x 0,35 x 0,06 m	4,1 kg
<b>1 46082 0</b>	004188	1	10	3,1 m	3,1 x 0,35 x 0,06 m	4,9 kg
<b>1 46083 0</b>	002436	1	12	3,6 m	3,6 x 0,35 x 0,07 m	7 kg
<b>1 46084 0</b>	002443	1	15	4,5 m	4,5 x 0,35 x 0,07 m	8 kg
<b>1 46085 0</b>	004195	1	18	5,3 m	5,3 x 0,35 x 0,07 m	9,5 kg

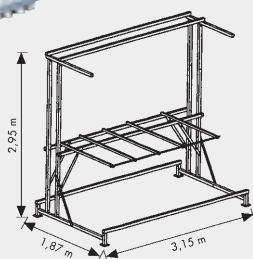


## Leitern-Ständer

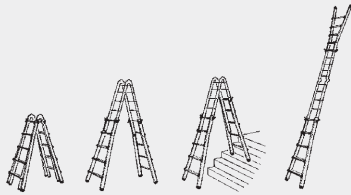
- Sicher - durchdacht - kundenfreundlich
- gut gewartet durch unseren Außendienst.
- Die ideale Abverkaufshilfe für Ihr Leitern-Programm.
- Korrosionsgeschützt durch Feuerverzinkung.
- Extrem standsicher durch Verstreben.
- Leitern diebstahlgesichert.
- Bodenverankerung möglich.
- Leitern sturmgesichert.

## Ladder stand

- Safe - well thought-out - customer-friendly - well-served by our field staff.
- The ideal sales aid for your ladder range.
- Galvanised for corrosion protection.
- Sturdy bracing struts guarantee maximum stand stability.
- Ladders are protected against theft: the padlocked bar prevents improper self-service.
- Floor anchors can be incorporated.
- Chained for safety: the stormproof safety chain prevents individual ladders toppling over even in strong gusts of wind.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
<b>1 49995 0</b>	079421	1



## Teleskopleiter Aluminium

Die variable Aluminium-Leiter für vielseitigen Einsatz.

- Als Anlegeleiter, Stehleiter und Stehleiter im Treppenbereich einsetzbar.
- Durch die bewährten brennenstuhl®-Gelenke ist eine schnelle Veränderung von der Steh- zur Anlegeleiter möglich.
- Mühelose Verstellung von Sprosse zu Sprosse durch seitliche Sicherheits-Rastverschlüsse.
- Standsicher durch Gummi-Auflagen.
- Auf kleinstem Raum zu transportieren und aufzubewahren.
- Holme und Sprossen aus Aluminium.

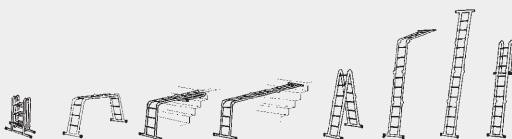
## Telescopic Aluminium Ladder

The variable lightweight ladder for universal applications.

- Can be used as a straight ladder or a stepladder, and this also on stairs or uneven surfaces.
- The well proven brennenstuhl® hinges enable the ladder to be modified from a straight ladder to a stepladder within a few seconds.
- Easy and safe rung-by-rung height adjustment.
- Equipped with non-slip rubber feet.
- Exceptionally compact for easy transporting and storage.
- Side rails and rungs of aluminium.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Länge Anlegeleiter Length of ladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
1 42034 0	042562	1	4 x 4	max. 2,1 m	max. 4,2 m	1,3 x 0,6 x 0,2 m	14,8 kg
1 42035 0	042579	1	4 x 5	max. 2,6 m	max. 5,3 m	1,6 x 0,6 x 0,2 m	17,3 kg



## Brenette - Vielzweckleiter Aluminium 6-Gelenk

Von der Anlegeleiter bis zur Arbeitsbühne sind 6 Anwendungsmöglichkeiten gegeben.

- Die robuste Qualitätsleiter für alle Anwender-Bedürfnisse.
- Ideal für höchste Belastung und häufige Benutzung.
- Der breite Querfuß garantiert beste Kippsicherheit.
- Durch die brennenstuhl®-Gelenke ist diese Leiter ein Verwandlungskünstler.
- Auf kleinstem Raum zu transportieren und aufzubewahren.

## Brenette 6-Hinge Aluminium Multi-purpose Ladder

From a simple straight ladder through to a work platform, no fewer than 6 alternative configurations are possible.

- The convenient ladder for universal applications.
- Ideal for high loadings and frequent use.
- The wide outrigger-type legs guarantee maximum stability.
- The special brennenstuhl® safety hinge joints make this ladder the ultimate in versatility.
- Exceptionally compact for easy transporting and storage.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Länge Anlegeleiter Length of ladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Höhe Brücke Height bridge	Gewicht ca. Weight appr.
1 42007 0	004126	1	12	1,8 m	3,6 m	1 x 0,4 x 0,28 m	1 m	14,8 kg
1 42008 0	001651	1	16	2,3 m	4,8 m	1,5 x 0,4 x 0,28 m	1 m	17,7 kg

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





## Doppelstufenleiter Aluminium, Handwerkerqualität

Die sehr praktische und stabile Doppelstufenleiter.

- Beidseitig begehbar, deshalb ideal auch für Renovierungsarbeiten.
- Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Hochfeste Spreizsicherungs-Spanngurte.
- Großflächig dimensionierte sichere Gelenkverbindung.
- Stabile Holme, profilierte Sprossen und rutschfeste Kunststoff-Füße sind der Garant für optimale Sicherheit und hohe Standfestigkeit.

## Aluminium Double-Sided Stepladder - special trade quality

The very practical and stable ladder.

- The very practical and stable ladder which can be climbed on both sides. Ideal for renovation and redecoration.
- Optimal firm positioning by wide, ribbed rungs for easy working.
- High-strength spreader straps.
- With strong safety holding straps and a wide dimensioned and safe hinge joint.
- High-strength side rails, profiled rungs and non-slip plastic feet guarantee optimal inbuilt safety and high stability.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Stufen Level	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 41203 0</b>	107834	1	2 x 2	0,7 m	0,7 x 0,4 x 0,16 m	3,1 kg
<b>1 41204 0</b>	107841	1	2 x 3	0,9 m	0,9 x 0,4 x 0,16 m	4,0 kg
<b>1 41205 0</b>	107858	1	2 x 4	1,1 m	1,2 x 0,5 x 0,16 m	5,0 kg
<b>1 41206 0</b>	107865	1	2 x 5	1,3 m	1,4 x 0,5 x 0,16 m	6,1 kg
<b>1 41207 0</b>	107872	1	2 x 6	1,5 m	1,6 x 0,5 x 0,16 m	7,1 kg
<b>1 41208 0</b>	107889	1	2 x 7	1,7 m	1,9 x 0,5 x 0,16 m	8,1 kg



## Haushaltsleiter Aluminium mit Arbeitsschale

Die extraleichte zuverlässige Haushaltsleiter mit großer Arbeitsschale ca. 28 x 11 cm zur Aufnahme von Werkzeugen etc. Erspart lästiges Auf- und Absteigen.

- Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten. (Ab 6 Stufen mit Sicherheits-Spanngurten).
- Die Verwendung hochwertiger Aluminium-Profile und die fachmännische Verarbeitung garantieren lange Lebensdauer und Sicherheit.
- Hoher Sicherheitsbügel (60 cm).
- Platzsparend unterzubringen.

## Aluminium Stepladder with Work-Tray

The extra-light and reliable aluminium ladder with a big work-tray (approx. 28 x 11 cm) for any kind of tools, etc. Saves time and unnecessary climbing up and down.

- Exceptional firm positioning by wide, ribbed rungs (with extra safety straps for the versions larger than 6 steps).
- A combination of high-quality aluminium profiles and expert workmanship guarantees prolonged serviceability and safety.
- High safety rail (60 cm).
- Compact for easy transporting and storage.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Stufen Level	Plattformhöhe Platform height	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
<b>1 40123 0</b>	020102	1	3	0,6 m	1,4 x 0,4 x 0,12 m	3,6 kg
<b>1 40124 0</b>	020119	1	4	0,8 m	1,6 x 0,4 x 0,12 m	4,2 kg
<b>1 40125 0</b>	020126	1	5	1 m	1,8 x 0,5 x 0,12 m	4,8 kg
<b>1 40126 0</b>	020133	1	6	1,3 m	2,1 x 0,5 x 0,12 m	5,5 kg
<b>1 40127 0</b>	020140	1	7	1,5 m	2,3 x 0,5 x 0,12 m	7,3 kg
<b>1 40128 0</b>	020157	1	8	1,7 m	2,5 x 0,5 x 0,12 m	7,8 kg





## Holz-Stehleiter

Die Sichere, auch für Elektro- und Malerarbeiten.

- Beste Holzqualitäten und sorgfältigste Verarbeitung garantieren dem Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit und optimalem Verwendungskomfort.
- Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz. Für die Sprossen kommt ausschließlich Buchenholz zur Verwendung.
- Alle brennenstuhl® Holz-Stehleitern sind standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen und dem praktischen Eimerhaken versehen.

## Wooden Stepladder

The safe one, also suitable for electrical and decorating work.

- Top quality wood and careful manufacturing guarantee the user the topmost comfort and safety.
- The side rails are made of selected pine, and premium quality beech is used for the rungs.
- All sizes come complete with a practical and useful hook and also robust galvanised fittings to give even greater stability.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Höhe Height	Höhe Stehleiter Height of stepladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
1 48104 0	029365	1	2 x 4	117 cm	1,05 m	1,24 x 0,5 x 0,13 m	7,4 kg
1 48105 0	029372	1	2 x 5	140 cm	1,32 m	1,52 x 0,53 x 0,13 m	8,9 kg
1 48106 0	029389	1	2 x 6	170 cm	1,58 m	1,8 x 0,56 x 0,13 m	10,4 kg
1 48107 0	029396	1	2 x 7	200 cm	1,84 m	2,8 x 0,58 x 0,13 m	12,5 kg
1 48108 0	029402	1	2 x 8	220 cm	2,11 m	2,36 x 0,61 x 0,13 m	14,3 kg
1 48110 0	029419	1	2 x 10	280 cm	2,64 m	2,92 x 0,67 x 0,13 m	17,5 kg



## Aluminium Gerüst mit Sicherheitsgeländer

Fahrbar - Höhenverstellbar - Variabel - Sicher

- Speziell entwickelt für die Innenrenovierung.
- Gerüst belastbar bis 225 kg.
- Großflächige, stabile Arbeitsplattform.
- Auch auf Treppen verwendbar.
- Ein Teil auch als Anlegeleiter verwendbar (belastbar bis 150 kg).
- Schnelle Montage.
- Geringer Platzbedarf in zerlegtem Zustand.

## Aluminium Ladder Scaffold

Mobile - Vertically adjustable - Versatile - Safe

- Specially developed for interior renovation work.
- Max. loading 225 kg.
- Big, stable working platform.
- Can also be used on stairs and steps.
- One part can also be used as a ladder (load capacity up to 150 kg).
- Can be assembled quickly.
- Extremely compact to transport and store.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprossen Rungs	Plattform Platform	Plattformhöhe Platform height	Länge Anlegeleiter Length of ladder	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Transport dimensions: length x width x depth	Gewicht ca. Weight appr.
1 46160 0	049202	1	1 x 6	1,5 x 0,5 m	0,28 - 0,8 m	1,9 m	1,9 x 0,5 x 0,14 m	25 kg





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



**brennenstuhl®**

## Vielseitiges Arbeitslicht

für vielseitige Anwendungen  
und Einsatzbereiche. Praktisch,  
handlich & mobil.



**Modulwände  
Displays**

**290**

Überspannungs-  
& Blitzschutz



**Aufkleber  
Sticker**

**293**

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter



**Kopfschilder  
Head Banner**

**293**

Stromverteilung



**Verkaufsschütten  
Dump Bins**

**298**

Leuchten & Leuchtmittel



**Verkaufsstände  
Sales Displays**

**299**

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





# Von digital zu real!

## From digital to reality!

### 3D-Regalplanung

Wir bieten Ihnen eine schnelle und kostenlose Möglichkeit Regalwände zu planen. Denn mit unserem 3D-Regalplaner arrangieren und visualisieren wir für Sie Ihr individuelles Sortiment als Verkaufswand.

So erhalten Sie einen realistischen Eindruck des Sortiments am POS. Die exakten Platzierungskoordinaten für den Bestücker, die exakt bezifferten Behangmengen und Warenwerte werden sozusagen in einem Arbeitsgang mitgeliefert. Das garantiert absolute Planungssicherheit und Transparenz und verspricht somit gute Abverkäufe und Erträge - direkt vom Start weg.



### 3D shelf planning

We offer you a quick and free option for planning shelf walls. With our 3D shelf planner, we arrange and visualise your individual assortment for you as a sales wall.

This way you get a realistic impression of the assortment at the P.O.S. The exact placing coordination for the stockers, the exact numbered amounts to be hung and product values are, so to speak, delivered all in one work process. That guarantees absolute certainty in planning and transparency and promises good sales and revenue - directly from the start.



**Schnell und einfach wird die Regalgröße konfiguriert.**  
Configure your shelving dimensions quickly and easily.



**Nun werden die gewünschten Produkte zu einem Sortiment zusammengestellt.**  
Display your products together as a range.

Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays



# Maßgeschneidert bis ins Detail...

Tailor-made to the last detail...



## ...einfach und effektiv!

...simple and effective!



In wenigen Minuten können die Produkte neu arrangiert und ausgetauscht werden.

Rearrange and swap around your products in a matter of minutes.



Ihr maßgeschneidertes Regalprogramm steht. Das ist echte Effizienz, denn Ihre wertvollen Verkaufsflächen sind nun optimal belegt.

Your made-to-measure shelving program awaits you. It is really efficient, as your valuable sales space will be allocated perfectly.

Überspannungs-  
& Blitzschutz

Steckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
Hausautomation

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel  
& Modulwände





Overvoltage/  
Surge Protection

Multi-way-Extensions  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Trestles & Ladders

Advertising Media  
& Displays

# Maßgeschneiderte Sortimente aus unserer 3D Regalplanung

Tailor-made assortment from our 3D shelf planning

**Sortimente die auf Sie  
zugeschnitten sind.**

Ranges of products are tailored to you.



**Abdeckung aller Preislagen.**

Coverage of all price levels.



**Hohe Lagerdrehzahlen durch  
genaue Marktkennntnis.**

High bearing speed due to exact  
business intelligence.



**Effektive Bewirtschaftung  
mit Hilfe unseres Aussendienstes**

Effective management with help  
of our field service.





## Klarsichtaufkleber mit Logo

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Transparent sticker with logo

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bedruck Imprint	Abmessungen Measurements	Farbe Colour
<b>0 41612 3</b>	190959	1	Logo	25 x 15 cm	Rot/Schwarz / Red/Black
<b>0 41612 4</b>	190966	1	Logo	16,3 x 10 cm	Rot/Schwarz / Red/Black
<b>0 41612 5</b>	190973	1	Logo	16,3 x 10 cm	Rot/Weiß / Red/White
<b>0 41612 6</b>	190980	1	Logo	13 x 8 cm	Rot/Schwarz / Red/Black
<b>0 41612 7</b>	190997	1	Logo	6,5 x 4 cm	Rot/Schwarz / Red/Black



## Kopfschild: Logo mit Claim & Internetadresse

- Sprachenneutral.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Logo with internet address

- For all countries.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 41562 2</b>	156399	1	Neutral	98 x 40 cm
<b>0 45257 2</b>	566549	1	Neutral	125 x 40 cm



## Kopfschild: Quality Products

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Quality Products

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45425 8</b>	598274	1	GB	98 x 40 cm
<b>0 47125 3</b>	612383	1	GB	100 x 20 cm

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## Kopfschild: Überspannungs- und Blitzschutz

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Surge/Overvoltage protection

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45254 0</b>	566488	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 6</b>	566532	1	DE	125 x 40 cm
<b>0 45453 2</b>	602902	1	TR	98 x 40 cm



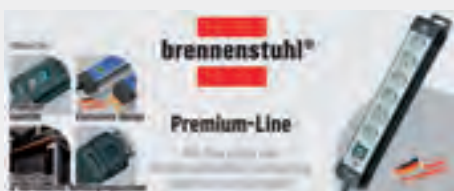
## Kopfschild: Steckdosenleisten

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Multi-Way extension sockets

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45253 9</b>	566471	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 5</b>	566525	1	DE	125 x 40 cm
<b>0 45453 1</b>	602896	1	TR	98 x 40 cm



## Kopfschild: Premium-Line Steckdosenleisten

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Premium-Line extension sockets

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 47439 6</b>	628544	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 47439 7</b>	628551	1	DE	125 x 40 cm



## Kopfschild: Kabeltrommeln

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Cable reels

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45253 8</b>	566464	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 4</b>	566518	1	DE	125 x 40 cm



## Kopfschild: Verlängerungsleitungen

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Extension leads

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45253 7</b>	566457	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 3</b>	566501	1	DE	125 x 40 cm



## Kopfschild: Arbeitslicht

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: work lights

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45253 6</b>	566440	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 2</b>	566495	1	DE	125 x 40 cm

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände



## Kopfschild: LED-Leuchten

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: LED lights

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 41604 3</b>	194179	1	DE	98 x 40 cm



## Kopfschild: Solar LED-Leuchten

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Solar LED-lights

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 47439 4</b>	628520	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 47439 5</b>	628537	1	DE	125 x 40 cm



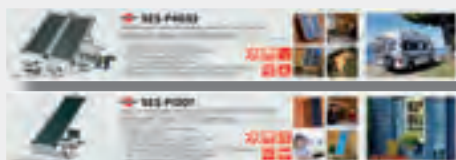
## Kopfschild: Solar Energie-Set

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Solar Energy Set

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 47121 5</b>	612109	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 47121 4</b>	612048	1	DE	125 x 40 cm



## Kopfschild: Solar Energie-Set SES

- In der Länge kürzbar auf 98 cm.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Solar Energy Set SES

- Can be shortened in length to 98 cm.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Für Suitable for	Abmessungen Measurements
<b>0 47121 6</b>	612116	1	DE	117195 0 Solar Energie-Set / Solar Energy Set SES P4033	125 x 20 cm
<b>0 47121 7</b>	612123	1	DE	117185 0 Solar Energie-Set / Solar Energy Set SES P1307	125 x 20 cm



## Kopfschild: Sicherheitstechnik

- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Signboard: Home safety

- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
<b>0 45253 5</b>	566433	1	DE	98 x 40 cm
<b>0 45254 1</b>	566372	1	DE	125 x 40 cm

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsbänke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände





## Universal-Schütte

- Abmessungen 534 x 297 x 240 mm.
- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Universal promo box

- Dimensions 534 x 297 x 240 mm.
- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Bezeichnung Description	Abmessungen Measurements
<b>0 01084 4</b>	093816	1	Neutral	mit Logo vorne / with logo	53,4 x 29,7 x 24 cm
<b>0 41868 1</b>	215607	1	Neutral	Neutral	53,4 x 29,7 x 24 cm



## Stapelschütte

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Stackable promo box

- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Bezeichnung Description	Abmessungen Measurements
<b>0 01083 7</b>	091478	1	Neutral	Box für Stapelschütte / Box for stackable promo box	54,5 x 36,8 x 25 cm
<b>0 01083 8</b>	091485	1	Neutral	Kopfschild für Stapelschütte / Headboard for stackable promo box	49,7 x 54,5 cm
<b>0 45103 7</b>	249176	1	1. Seite deutsch, 2. Seite GB, NL, SE, ES, GR, TR, RU, PT, FI 1. side german, 2. side GB, NL, SE, ES, GR, TR, RU, PT, FI	Standby Kopfschild / Headboard „standby“	49,7 x 54,5 cm
<b>0 45265 3</b>	587247	1	DE	Plakat „Wassermelder“ / Headboard „water detector“	49,7 x 54,5 cm



## Stapelschütte mit Trennsteg

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Stackable promo box with separating web

- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Bezeichnung Description	Abmessungen Measurements
<b>0 01085 6</b>	610341	1	Neutral	Box für Stapelschütte / Box for stackable promo box	58,6 x 37,4 x 27,5 cm
<b>0 01085 7</b>	610877	1	Neutral	Trennsteg / Separating web	



## Verkaufsschütte

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Promo box „big“

- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.

Überspannungs-  
& BlitzschutzSteckdosenleisten,  
Schaltgeräte & Adapter

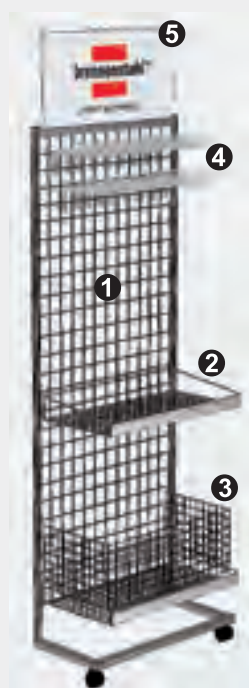
Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik,  
HausautomationGeräte für Werkstatt,  
Haus & GartenArbeitsböcke  
& LeiternWerbemittel  
& Modulwände

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Sprachen Languages	Abmessungen Measurements
1 99986 0	036981	1	Neutral	59 x 59 x 80 cm



## Drahtgitterständer mit Aufsteckschild

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Wire grid sales display with sign

- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Bezeichnung Description
1 99951 0	164479	1	① Grundständer mit 4 Rollen und einem Aufsteckschild mit brennenstuhl®-Logo / Basic Stand with 4 wheels and design with brennenstuhl® logo
1 99952 0	164486	1	② Gitterboden (alleine verwendbar oder als Boden für einen Korb) / Wire bottom (use on its own or as a bottom for a dump bin)
1 99953 0	164493	1	③ Einhängkorb (immer zusätzlich Gitterboden bestellen) / Basket (please order additional wire bottom)
1 99955 0	164523	1	④ Haken für Premium-Line mit Fahne 20 cm / Hanging Hook 20 cm
1 99954 0	164509	1	④ Zusatz-Aufsteckschild (zur doppelseitigen Auslobung) / Additional sign board
0 47132 6	616626	1	⑤ Zusatz-Aufsteckschild - 1 Seite brennenstuhl®-Logo, 1 Seite LED-Technik / Additional sign board - 1 side brennenstuhl® logo, 1 side LED lights
1 99955 1	615490	1	⑤ Doppelhaken 4,8 x 200 mm mit Klappverschluss und Preisschildträger / Double hook 4.8 x 200 mm with quick-release coupling and price tag holder



## Universal Verkaufsständer (Kabeltrommeln)

- Wird auf Wunsch kostenlos geliefert bei einer Bestellmenge von mindestens 16 Kabeltrommeln oder auch in Verbindung mit Verlängerungskabel nach Ihrer Wahl.
- Grundmaß 62 x 50 cm.
- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

## Universal Sales Stand (cable reels)

- Will be supplied FOC on request for orders of 16 cable reels, or for a mixture of reels and extension leads.
- Basic dimensions 62 x 50 cm.
- Delivery without products.
- Can be ordered from your local sales representative.

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP
<b>1 19900 0</b>	020621	1



## City LED Verkaufsddisplay

- Verkaufspaletten, das ideale Mittel für schnellen Abverkauf und Aktionen.
- Anspruchsvolles Holzdisplay, digital bedruckt.
- 2 Leuchten mit Netzstecker zum einfachen anschließen und Präsentation der Leuchtkraft am POS.
- Größe: 1/2 Palette (60 x 80 cm).
- Höhe: 190 cm.

## City LED Sales Panel

- Sales panels are the best way to realize sales deals.
- Attractive wooden display stand, digitally printed.
- 2 lights with easy to connect power plugs to demonstrate brightness at the POS.
- Size: 1/2 pallet (60 x 80 cm)
- Height: 190 cm.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	VPE UP	Lieferumfang Scope of delivery
<b>1 17969 0 010</b>	625758	1	3 x 1 17963 0 + 6 x 1 17964 0 9 x 1 17962 0 3 x 1 17965 0 + 6 x 1 17966 0
<b>1 17969 0 020</b>	625765	1	6 x 1 17961 0 + 6 x 1 17962 0 9 x 1 17965 0 9 x 1 17966 0
<b>1 17969 0 030</b>	625796	1	9 x 1 17964 0 9 x 1 17968 0 3 x 1 17965 0 6 x 1 17966 0
<b>1 17969 0 021</b>	626502	1	unbestückt, mit 1 17961 0 und 1 17966 0 montiert / without products, mounted with 1 17961 0 and 1 17966 0
<b>1 17969 0 031</b>	626519	1	unbestückt, mit 1 17964 0 und 1 17966 0 montiert / without products, mounted with 1 17964 0 and 1 17966 0

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
0 01083 7	091478	298
0 01083 8	091485	298
0 01084 4	093816	298
0 01085 6	610341	298
0 01085 7	610877	298
0 41562 2	156399	293
0 41604 3	194179	296
0 41612 3	190959	293
0 41612 4	190966	293
0 41612 5	190973	293
0 41612 6	190980	293
0 41612 7	190997	293
0 41868 1	215607	298
0 45103 7	249176	298
0 45253 5	566433	297
0 45253 6	566440	295
0 45253 7	566457	295
0 45253 8	566464	295
0 45253 9	566471	294
0 45254 0	566488	294
0 45254 1	566372	297
0 45254 2	566495	295
0 45254 3	566501	295
0 45254 4	566518	295
0 45254 5	566525	294
0 45254 6	566532	294
0 45257 2	566549	293
0 45265 3	587247	298
0 45425 8	598274	293
0 45453 1	602896	294
0 45453 2	602902	294
0 47101 4	610518	262
0 47101 5	610525	262
0 47121 4	612048	296
0 47121 5	612109	296
0 47121 6	612116	297
0 47121 7	612123	297
0 47125 3	612383	293
0 47132 6	616626	299
0 47439 4	628520	296
0 47439 5	628537	296
0 47439 6	628544	294
0 47439 7	628551	294
1 07015 0	247448	116
1 07221 0	147007	110
1 07250 0	147014	95
1 07290 0	143481	118
1 07918 0 004	108053	112
1 07918 0 032	108046	112
1 07922 0 004	596997	112
1 07985 0	603466	109
1 08101 0	029143	146
1 08102 0	029150	146
1 08103 0	029167	146
1 08104 0	029174	146

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 08105 0	029181	146
1 08106 0	029198	146
1 08107 0	148356	147
1 08108 0	148363	135
1 08109 0	148370	135
1 08131 0	029228	147
1 08132 0	029235	147
1 08204 0	029273	147
1 08205 0	029280	147
1 09220 0	042166	91
1 09320 0	042180	91
1 09323 0	094806	91
1 09327 0	044177	91
1 09420 0	042203	91
1 09532 0	596799	90
1 09535 0	596775	90
1 09542 0	596812	90
1 09545 0	596737	90
1 09565 0	619474	90
1 10922 0	033751	91
1 10923 0	043736	91
1 12701 0	001385	275
1 12702 0	001392	275
1 12703 0	002481	275
1 13071 0	000647	276
1 13291 0	001521	133
1 13292 0	001538	133
1 13296 0	048854	133
1 14174 0	090907	113
1 14837 0	093984	126
1 15001 0	171262	23
1 15005 0	248865	34
1 15006 0	564941	34
1 15030 0 015	251766	61
1 15032 0 015	251759	61
1 15061 0 104	618163	53
1 15061 0 108	618569	54
1 15061 0 114	618101	53
1 15061 0 118	618507	54
1 15061 0 124	618071	53
1 15061 0 128	618477	54
1 15061 0 134	618019	53
1 15061 0 138	618415	54
1 15061 0 164	618132	53
1 15061 0 168	618538	54
1 15061 0 174	618040	53
1 15061 0 178	618446	54
1 15061 0 184	617982	53
1 15061 0 188	618385	54
1 15061 0 194	617951	53
1 15061 0 198	618354	54
1 15061 0 304	618330	30
1 15061 0 308	618736	31
1 15061 0 314	618293	30
1 15061 0 318	618699	31

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 15061 0 324	618279	30
1 15061 0 328	618675	31
1 15061 0 334	618231	30
1 15061 0 338	618637	31
1 15061 0 364	618316	30
1 15061 0 368	618712	31
1 15061 0 374	618255	30
1 15061 0 378	618651	31
1 15061 0 384	618217	30
1 15061 0 388	618613	31
1 15061 0 394	618194	30
1 15061 0 398	618590	31
1 15116 0	048502	145
1 15160 0	021697	139
1 15165 0	627479	139
1 15174 0	147557	141
1 15176 0	048472	144
1 15196 0	048496	144
1 15230 0 015	249336	60
1 15230 0 400	101276	60
1 15232 0 015	249343	60
1 15232 0 400	101290	60
1 15233 0 015	251667	60
1 15234 0 015	251681	60
1 15235 0 015	249350	60
1 15237 0 015	251650	60
1 15290 0	081561	61
1 15292 0	081578	61
1 15310 0	090990	57
1 15312 0	091003	57
1 15330 0	091096	57
1 15330 0 120	211210	55
1 15330 0 124	211173	55
1 15330 0 128	211197	55
1 15330 0 406	564712	27
1 15330 0 417	564729	25
1 15330 0 427	564736	26
1 15332 0	091102	57
1 15332 0 406	574520	27
1 15332 0 417	574568	25
1 15332 0 427	574537	26
1 15334 0 115	174102	56
1 15334 0 118	174119	56
1 15334 0 315	174225	32
1 15334 0 318	174232	32
1 15338 0 115	602407	56
1 15338 0 118	602421	56
1 15338 0 315	602445	32
1 15338 0 318	602469	32
1 15339 0 120	211227	55
1 15339 0 124	211180	55
1 15339 0 128	211203	55
1 15340 0	181919	136
1 15350 0 122	603831	65
1 15352 0 122	603848	65



Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 15354 0	174263	66
1 15354 0 122	594825	65
1 15354 0 134	213917	66
1 15365 0	075522	138
1 15366 0	185641	137
1 15366 0 301	180141	137
1 15375 0	075539	138
1 15443 0	609178	143
1 15444 0	609185	143
1 15445 0	609208	143
1 15490 0	057580	136
1 15500 0 374	095667	23
1 15505 0 084	592357	24
1 15505 0 374	173464	23
1 15540 0 015	563661	58
1 15600 0 396	095629	23
1 15605 0 070	574605	41
1 15605 0 071	574612	41
1 15605 0 082	090709	22
1 15605 0 366	090686	22
1 15605 0 396	090785	23
1 15605 0 955	173495	21
1 15605 7 018	105816	51
1 15605 7 019	251551	51
1 15605 7 118	251599	51
1 15605 7 396	105793	22+51
1 15605 7 994	619757	49
1 15625 0 414	249282	46
1 15625 0 416	249299	46
1 15635 0 414	249305	20
1 15635 0 416	249312	20
1 15705 0 374	116379	23
1 15735 0 015	251872	64
1 15736 0 015	251896	64
1 15739 0 015	251889	64
1 15740 0 015	251902	64
1 15745 0 015	249381	63
1 15861 0 015	249374	63
1 15861 0 030	615292	63
1 15861 0 050	615315	63
1 15862 0 015	249367	63
1 15863 0 015	251827	63
1 15881 0 315	612802	33
1 15882 0 315	619207	33
1 15930 0 010	114504	62
1 15930 0 018	114429	62
1 15932 0 018	114405	62
1 15935 0 010	114528	62
1 15935 0 018	114443	62
1 15940 0 015	249428	63
1 15942 0 015	249435	63
1 15944 0 015	251865	63
1 15945 0 015	249442	63
1 15945 0 616	616329	59
1 15949 0 936	611867	28

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 15949 0 966	611874	28
1 15950 0 015	249398	61
1 15950 0 400	133130	61
1 15952 0 015	249404	61
1 15952 0 400	133192	61
1 15953 0 015	251728	61
1 15954 0 015	251742	61
1 15954 0 366	602285	29
1 15954 0 376	150496	29
1 15955 0 015	249411	61
1 15957 0 015	251711	61
1 15970 0 015	251964	33
1 15971 0	248674	33
1 15971 0 515	615872	33
1 15975 0 015	251971	33
1 15980 0 515	563692	58
1 15986 0 205	100156	142
1 15987 0 816	101252	140
1 15992 0 205	248438	143
1 15993 0	565269	142
1 15996 0	575930	142
1 15997 0	575978	142
1 16033 0	107315	132
1 16037 0	111732	133
1 16040 0	112036	135
1 16044 0	170784	135
1 16045 0	215218	132
1 16047 0	215379	132
1 16048 0	215386	132
1 16049 0	215393	132
1 16055 0	172849	87
1 16065 0	172832	87
1 16076 0	190553	132
1 16142 0	167012	130
1 16145 0	009558	130
1 16147 0	000364	130
1 16159 0	093069	129
1 16160 0	093076	129
1 16165 0	114986	129
1 16166 0	116980	132
1 16167 0	150397	132
1 16174 0	590667	129
1 16175 0	172672	141
1 16176 0	186006	129
1 16179 0	249732	132
1 16180 0	249749	132
1 16432 0	562343	88
1 16433 0	562350	88
1 16434 0	562367	88
1 16435 0	562374	88
1 16436 0	562381	87
1 16448 0	590766	88
1 16501 0 015	251940	131
1 16543 0	022816	131
1 16544 0	022823	131

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 16546 0	000326	131
1 16548 0	002368	131
1 16681 0	019724	128
1 16682 0	019731	128
1 16746 0	019656	131
1 16747 0	000340	131
1 16750 0	000357	131
1 16771 0	005796	134
1 16772 0	021550	134
1 16773 0	005826	134
1 16774 0	018239	134
1 16781 0	005802	128
1 16782 0	019700	128
1 16783 0	014651	128
1 16795 0	022847	128
1 16797 0	029112	134
1 16812 0 015	251933	131
1 16843 0	022731	131
1 16844 0	022748	131
1 16846 0	022755	131
1 16850 0	190867	134
1 16858 0	151929	134
1 16859 0	151936	134
1 16872 0	148226	140
1 16873 0	148233	140
1 16920 0	018222	141
1 16981 0	603534	130
1 16982 0	603541	130
1 16983 0	625246	129
1 16984 0	625307	129
1 16985 0	603558	130
1 16986 0	625321	129
1 17010 0	005949	187
1 17013 0	006861	204
1 17020 0	020379	204
1 17031 0	090433	199
1 17056 0	057771	187
1 17061 0	190614	199
1 17063 0	612390	204
1 17075 0	249589	198
1 17078 0	619696	254
1 17079 0	619702	254
1 17084 0	602209	248
1 17085 0	611713	249
1 17087 0	611799	253
1 17088 0	611751	252
1 17089 0	249862	265
1 17090 0	249817	265
1 17091 0	249831	264
1 17092 0	616367	250
1 17093 0	616381	250
1 17094 0	616404	251
1 17095 0	611737	249
1 17096 0	616428	251
1 17097 0	611812	253

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 17098 0	611775	252
1 17099 0	619436	255
1 17110 0	009336	183
1 17121 0	249497	189
1 17124 0	249480	189
1 17125 0 101	621026	162
1 17125 0 102	621033	163
1 17125 0 103	621040	154
1 17125 0 301	621057	160
1 17125 0 302	621064	161
1 17125 0 303	621071	153
1 17125 0 305	623730	154
1 17125 0 501	621088	158
1 17125 0 502	621095	159
1 17125 0 503	621101	153
1 17125 0 504	621118	197
1 17125 0 801	621125	157
1 17125 0 803	621132	152
1 17126 0 010	626335	156
1 17126 0 020	626342	156
1 17126 0 101	626304	156
1 17126 0 201	626311	156
1 17126 0 202	626328	156
1 17136 0	249510	188
1 17137 0	249596	185
1 17138 0	249503	189
1 17148 0	249558	185
1 17149 0	615902	186
1 17160 0	249534	184
1 17166 0	249695	203
1 17175 0	576685	234
1 17176 0	611225	202
1 17185 0	576708	235
1 17189 0	619320	265
1 17190 0	619344	265
1 17191 0	619368	264
1 17195 0	576692	233
1 17205 0	022519	193
1 17225 0	249473	189
1 17236 0	249466	190
1 17239 0	249329	190
1 17260 0	190584	179
1 17261 0	190591	177
1 17262 0	190607	175
1 17265 0	249565	191
1 17269 0	592548	182
1 17270 0	592555	181
1 17272 0	592579	180
1 17272 0 005	610037	180
1 17273 0	592586	178
1 17274 0	592593	176
1 17320 0	610228	192
1 17320 6 100	619856	192
1 17321 0	610440	229
1 17322 0	610457	228

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 17331 0	609529	155
1 17332 0	609543	155
1 17334 0	609550	172
1 17335 0	609567	171
1 17336 0	610662	174
1 17337 0	610679	174
1 17338 0	610686	173
1 17339 0	610693	173
1 17352 0	602230	222
1 17430 0	109371	194
1 17469 0	576241	202
1 17470 0	576265	202
1 17473 0	576272	200
1 17532 0	166107	211
1 17534 0	188970	210
1 17539 0	609703	209
1 17541 0	615261	210
1 17542 0	626267	208
1 17543 0	626274	207
1 17565 0	623617	206
1 17597 0	565924	222
1 17642 0	599431	217
1 17646 0	599394	217
1 17651 0	599417	217
1 17692 0	054138	216
1 17711 0	576586	216
1 17723 0	576593	216
1 17726 0	610365	213
1 17726 0 001	617654	200
1 17727 0	610372	214
1 17727 0 001	617678	200
1 17728 0	610389	215
1 17728 0 001	617692	200
1 17729 0	610396	212
1 17736 0 001	596034	204
1 17738 0	249701	203
1 17739 0	249725	203
1 17740 0	249718	203
1 17741 0	020607	200
1 17747 0	018352	200
1 17751 0	018376	200
1 17753 0	021451	204
1 17759 0	115181	200
1 17761 0	142149	202
1 17763 0	152728	204
1 17764 0	210190	202
1 17765 0	210206	202
1 17766 0	210213	200
1 17769 0	249855	200
1 17828 0	249572	191
1 17840 0	172474	224
1 17841 0	172481	225
1 17844 0	172511	225
1 17852 0	600038	170
1 17853 0	600045	169

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 17854 0	611324	170
1 17855 0	611331	169
1 17856 0 120	619498	205
1 17856 0 230	619535	205
1 17856 0 400	619573	205
1 17857 0	249923	209
1 17870 0	563593	221
1 17870 6	617401	221
1 17871 0	563609	220
1 17871 6	617418	220
1 17872 0	563616	220
1 17872 6	617425	220
1 17873 0	563623	221
1 17873 6	617432	221
1 17874 0	600014	219
1 17874 6	617470	219
1 17875 0	600021	219
1 17875 6	617463	219
1 17931 0	616831	246
1 17932 0	616855	247
1 17933 0	616879	244
1 17934 0	616893	245
1 17935 0	616916	242
1 17937 0	616930	243
1 17938 0	616954	240
1 17939 0	616978	241
1 17941 0	616992	238
1 17942 0	617012	239
1 17943 0	617036	236
1 17944 0	617050	237
1 17961 0	617074	166
1 17962 0	617098	166
1 17963 0	617111	167
1 17964 0	617135	167
1 17965 0	617159	164
1 17966 0	617173	164
1 17967 0	617197	165
1 17968 0	617210	165
1 17969 0 010	625758	168+300
1 17969 0 020	625765	168+300
1 17969 0 021	626502	168+300
1 17969 0 030	625796	168+300
1 17969 0 031	626519	168+300
1 17970 0	147021	224
1 17977 0	147090	226
1 17977 6	617449	226
1 17981 0	164592	255
1 17984 0	171699	227
1 17986 0	213405	226
1 17986 6	617456	226
1 17987 0	213429	223
1 17989 0	213467	223
1 17990 0	188963	196
1 17999 0	602155	222
1 18171 0	000593	113

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 18175 0	000616	113
1 18245 0	190034	113
1 18272 0	004287	122
1 18273 0	004294	123
1 18276 0	140572	124
1 18277 0	152117	123
1 18352 0	603510	126
1 18353 0	603527	126
1 18847 0	093977	126
1 19320 0	164967	124
1 19505 6	011032	121
1 19506 6	011049	121
1 19826 0	042494	120
1 19831 0	117468	120
1 19834 0	021598	117
1 19835 0	022878	117
1 19837 0	081349	118
1 19839 0	213979	117
1 19847 0	081356	118
1 19848 0	114771	118
1 19851 0	009282	120
1 19852 0	009299	120
1 19853 0	009305	120
1 19855 0	167128	120
1 19856 0	009312	120
1 19858 0	628230	119
1 19859 0	628247	119
1 19863 0	009534	121
1 19886 0	147939	117
1 19900 0	020621	115+300
1 19983 0	603442	119
1 19984 0	603497	119
1 19985 0	603480	119
1 19993 0	603503	119
1 20506 6	008766	114
1 20801 0	005307	111
1 20802 0	005314	110
1 20806 0	005345	111
1 20816 0	005352	115
1 20823 0	012022	110
1 20830 0	141920	111
1 20831 0	053117	106
1 20834 0	141333	110
1 20838 0	021581	106
1 20844 0	141340	106
1 20847 0	081264	107
1 20855 0	038121	114
1 21858 0	628216	108
1 20859 0	628223	108
1 20885 0	053865	111
1 20886 0	012909	111
1 20893 0	053896	106
1 20894 0	105724	107
1 20895 0	105731	107
1 20983 0	603435	109

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 20992 0	625468	108
1 20993 0	625475	108
1 21505 6	007899	114
1 21702 0	016969	110
1 21805 0	007356	111
1 21835 0	054640	106
1 21837 0	081271	107
1 21890 0	251605	106
1 21985 0	603473	109
1 23312 0	054800	106
1 23712 0	079575	276
1 23798 0	054787	122
1 23799 0	189335	122
1 23893 0	053940	106
1 24100 0	616664	92
1 24100 0 300	616671	92
1 24102 0 300	616657	92
1 25600 0 398	095933	22
1 25655 0 018	052684	47
1 25655 0 378	095964	22
1 27011 0	626472	196
1 27012 0	031344	196
1 27040 0	031368	195
1 27042 0	031375	195
1 27070 0	031412	195
1 27072 0	031429	195
1 29001 0	247486	261
1 29001 0 012	606399	261
1 29002 0	247493	259
1 29004 0	247516	260
1 29022 0	625604	261
1 29045 0	248285	262
1 29049 0	248315	263
1 29049 0 012	615520	263
1 29063 0	593750	148
1 29064 0	593774	148
1 29080 0	596140	260
1 29090 0	150199	269
1 29120 0	210183	263
1 29299 0	600977	233
1 29409 0	615391	71+268
1 29410 0	620890	71+268
1 29715 0	249916	272
1 29818 0	249909	272
1 29868 0	249893	273
1 30820 0	596614	100
1 30821 0	597062	100
1 30824 0	609321	99
1 30825 0	609338	99
1 30840 0	596522	100
1 30842 0	609260	102
1 30843 0	609291	101
1 30845 0	609307	99
1 30880 0	596393	100
1 30881 0	609253	102

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 30882 0	609284	101
1 30890 0	591961	100
1 30891 0	591978	100
1 30892 0	591985	101
1 30894 0	609314	99
1 30896 0	609277	102
1 30897 0	609345	99
1 30950 0	592074	103
1 31100 0	057870	95
1 31250 0	057979	94
1 31260 0	057986	94
1 31342 0	057825	94
1 31440 0	058037	96
1 31620 0	058112	98
1 31630 0	058129	98
1 31743 0	105670	95
1 31744 0	100835	95
1 31850 0	164905	96
1 31893 0	100842	95
1 31894 0	105694	95
1 31895 0	105687	95
1 31900 0	058266	276
1 31911 0	058198	98
1 31920 0	057924	97
1 32250 0	078974	94
1 32684 0	625208	125
1 32893 0	079001	105
1 39000 7 009	592104	50
1 39000 7 018	592111	50
1 39100 0 010	141623	38
1 39100 0 012	140404	40
1 39100 0 014	141562	38
1 39100 0 016	141586	38
1 39100 0 018	141609	38
1 39100 0 078	148448	40
1 39100 0 604	600984	18
1 39100 0 606	599622	18
1 39100 0 607	600991	18
1 39100 0 608	599615	18
1 39200 0 120	144082	16
1 39200 0 122	599608	17
1 39400 0 414	249244	39
1 39400 0 416	249251	39
1 39500 0 414	249268	19
1 39500 0 416	249275	19
1 39605 0 072	606146	40
1 40123 0	020102	286
1 40124 0	020119	286
1 40125 0	020126	286
1 40126 0	020133	286
1 40127 0	020140	286
1 40128 0	020157	286
1 41203 0	107834	286
1 41204 0	107841	286
1 41205 0	107858	286

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 41206 0	107865	286
1 41207 0	107872	286
1 41208 0	107889	286
1 42007 0	004126	285
1 42008 0	001651	285
1 42034 0	042562	285
1 42035 0	042579	285
1 44084 0	112319	280
1 44410 0	094714	279
1 44461 0	147687	278
1 44470 0	101641	279
1 44480 0	101658	278
1 46015 0	026326	283
1 46016 0	002399	283
1 46017 0	002405	283
1 46019 0	002412	283
1 46080 0	026203	284
1 46081 0	002429	284
1 46082 0	004188	284
1 46083 0	002436	284
1 46084 0	002443	284
1 46085 0	004195	284
1 46131 0	002214	283
1 46133 0	001996	283
1 46135 0	002221	283
1 46137 0	002238	283
1 46160 0	049202	287
1 46161 0	064236	282
1 46162 0	064243	282
1 46163 0	064250	282
1 48104 0	029365	287
1 48105 0	029372	287
1 48106 0	029389	287
1 48107 0	029396	287
1 48108 0	029402	287
1 48110 0	029419	287
1 48501 0	030453	280
1 49995 0	079421	284
1 50053 0	011964	274
1 50054 0	020492	274
1 50074 0	002566	274
1 50076 0	012312	274
1 50645 0	104529	77
1 50646 0	104543	77
1 50653 0	247806	69
1 50659 0	566068	78
1 50660 0	598083	68
1 50695 0	191482	35
1 50720 0	602605	228
1 50722 0	148394	229
1 50740 0	613212	74
1 50745 0	191161	75
1 50749 0	192021	68
1 50750 0	192038	69
1 50759 0	250356	73

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 50767 0	613250	72
1 50803 0	115785	79
1 50803 0 100	605392	79
1 50804 0	115808	79
1 50805 0	115822	80
1 50807 0	117314	79
1 50807 0 001	171675	79
1 50810 0	248186	79
1 50810 0 001	612741	79
1 50812 0	563715	75
1 50813 0	020485	274
1 50816 0	610235	83
1 50819 0	616688	76
1 50820 0	616695	76
1 50824 0	020508	274
1 50825 0	020515	274
1 50839 0	623082	81
1 50846 0	566334	84
1 50847 0	600915	84
1 50848 0	600922	85
1 50849 0	623075	81
1 50850 0	170708	86
1 50851 0	170715	86
1 50852 0	170722	86
1 50853 0	170739	85
1 50853 3	189717	83
1 50854 2	214266	84
1 50855 0	561452	83
1 50859 0	566303	85
1 50992 0	604500	78
1 95110 0 100	624423	46
1 95114 0 100	623983	44
1 95115 0 600	619764	49
1 95116 0 100	624140	45
1 95116 0 600	624522	47
1 95118 0 100	624300	45
1 95134 0 100	624027	44
1 95136 0 100	624188	45
1 95150 0 100	624461	46
1 95154 0 100	624065	44
1 95154 0 101	624102	44
1 95155 0 600	624546	47
1 95156 0 100	624225	45
1 95156 0 101	624263	45
1 95156 0 600	624508	47
1 95158 0 100	624348	45
1 95158 0 101	624386	45
1 95174 0 100	624003	44
1 95176 0 100	624164	45
1 95220 0 100	624409	46
1 95224 0 100	623969	44
1 95226 0 100	624126	45
1 95228 0 100	624287	45
1 95510 0 100	624485	46
1 95514 0 100	624089	44

Artikel-Nr. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page
1 95516 0 100	624249	45
1 95518 0 100	624362	45
1 95550 0 100	624447	46
1 95554 0 100	624041	44
1 95556 0 100	624201	45
1 95558 0 100	624324	45
1 99951 0	164479	299
1 99952 0	164486	299
1 99953 0	164493	299
1 99954 0	164509	299
1 99955 0	164523	299
1 99955 1	615490	299
1 99986 0	036981	299



# brennenstuhl® International Group

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Stammsitz/Headquarter Werk 1



**Brennenstuhl S.A.S.**



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Stammsitz/Headquarter Werk 2



**Souffelweyersheim**  
🇫🇷 Frankreich/France



**Brennenstuhl S.A.S.**

**Tübingen**  
🇩🇪 Deutschland/Germany

**Baar**  
🇨🇭 Schweiz/Switzerland

**Taufkirchen**  
🇦🇹 Österreich/Austria



**Lectra Technik Ges.m.b.H.**



**Lectra Technik AG**



# brennenstuhl®



— smart technology.

**Wir sind genau da, wo Sie uns brauchen.**  
We are exactly where you need us.



Ihr brennenstuhl®-Außendienst - in ganz Deutschland für Sie unterwegs, in der ganzen Welt für Sie da.  
Erreichbar über unsere Zentrale: Telefon **+49 (0) 70 71 - 88 01-0**

Fordern Sie ihn! Er ist mit Rat und Tat zur Stelle. Er berät Sie bei der bedarfsgerechten Sortimentsentscheidung.  
Er ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um erfolgreichen Abverkauf unserer Produkte geht.

Our brennenstuhl® Sales Representatives - on the road throughout Germany  
but always at your disposal. Contact **Telephone +49 (0) 70 71 - 88 01-0**

Just call us. We would be very pleased in choosing the right products for your demand together with you.  
Together we will start the successful sales of our products.



brennenstuhl® ist Träger des AEO Zertifikates und damit zugelassener Wirtschaftsbeteiligter  
verbunden mit allen zollrechtlichen Vereinfachungen innerhalb der EU und über deren Grenzen hinaus.  
brennenstuhl® is a certified AEO, or authorised economic operator, and as such is eligible for all  
simplified customs procedures within and outside the EU.



FIVE STAR TECHNOLOGY

Informieren Sie sich über unsere  
**Fünf Sterne Qualität**

Find out about our

**Five Star Quality**

[www.five-star-technology.com](http://www.five-star-technology.com)

**brennenstuhl®**  
\_ smart technology.

14/15

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft

Elektrotechnik · Elektronik · Sicherheitstechnik  
D-72074 Tübingen · Seestraße 1-3

Tel. +49 (0) 70 71-88 01-0 · Fax +49 (0) 70 71-8 76 57  
[www.brennenstuhl.de](http://www.brennenstuhl.de) · [info@brennenstuhl.de](mailto:info@brennenstuhl.de)

ILN-Nr. 40-07123-00000-5  
Ust.-Id.-Nr. DE 146890047

