

brennenstuhl®

– smart technology.



STROMVERTEILUNG · SMART HOME
HAUS & SICHERHEIT

POWER DISTRIBUTION · SMART HOME · HOME & SECURITY

2021
2022



Seit über 60 Jahren Qualität und Erfahrung

Quality and experience for over 60 years

Qualität und Innovation

Quality and innovation

Seit über 60 Jahren begleitet unser Familienunternehmen diesen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte. Millionenfach verkaufte Produkte jährlich verpflichten uns, hohe Anforderungen an das Design und die Funktion zu stellen. Qualität und die Sicherheit stehen dabei an erster Stelle und dies auf internationaler Ebene.

Die Erfolgsgeschichte der brennenstuhl®-Gruppe beginnt im Jahr 1958. Seither wachsen wir kontinuierlich und zählen heute weltweit zu den führenden Unternehmen im Bereich Elektronik und Elektrotechnik. Grundlage unseres Markterfolgs sind laufend neue Ideen, die wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, in innovative Produkte umsetzen.

Zahlreiche nationale und internationale Patente schützen diese Innovationen und belegen unseren technischen Vorsprung. Jahrzehntelange Erfahrung und der hohe Anspruch an uns selbst gewährleisten die erstklassige Qualität der brennenstuhl®-Produkte.

For over 60 years, this claim has accompanied our family business in the development of new products. Millions of products sold every year oblige us to set high standards for design and function. Quality and safety are our top priorities, and this on an international level.


The success story of the brennenstuhl® Group began in 1958. Since then we have grown continuously and are now one of the world's leading companies in the field of electronics and electrical engineering. Our market success is based on a constant stream of new ideas which we turn into innovative products in close cooperation with our customers.

Numerous national and international patents protect these innovations and prove our technical lead. Decades of experience and the high standards we set ourselves guarantee the first-class quality of brennenstuhl® products.

Unternehmens-Standorte

Company locations



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Stammsitz/Headquarter Werk 1
 **Tübingen**
Deutschland / Germany



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Stammsitz/Headquarter Werk 2
 **Tübingen**
Deutschland / Germany



Brennenstuhl S.A.S.
 **Bernolsheim**
Frankreich / France



Lectra Technik AG
 **Baar**
Schweiz / Switzerland



Lectra Technik Ges.m.b.H.
 **Taufkirchen**
Österreich / Austria

Wir sind mit eigenem Service in folgenden Ländern vertreten:
We are Represented with its own service in the following countries:

Belgien / Belgium
 Niederlande / Netherlands
 Großbritannien / Great Britain
 Schweden / Sweden
 Italien / Italy
 Tschechien / Czech Republic
 Ungarn / Hungary
 Spanien / Spain
 Polen / Poland
 Luxemburg / Luxembourg



Hochwertige, Innovative Produkte

High-quality, innovative products

Made in Germany

Made in Germany

„Made in Germany“ steht bei brennenstuhl® nicht nur für hervorragende Qualität und Sicherheit, sondern auch für den Ursprung des Familienunternehmens. Dieser ist der stetig wachsende Standort in der Universitätsstadt Tübingen - hier werden Produkte und Produktinnovationen entwickelt, hergestellt und unter hohen Standards im eigenen Qualitätsmanagement geprüft.

Gegründet als Familienunternehmen ist brennenstuhl® eine international agierende und bekannte Marke. In über 100 Ländern ist die breite Produktpalette bekannt. „Made in Germany“ oder „Engineered in Germany“ unterstreichen deshalb unseren Anspruch an sorgfältige Verarbeitung und qualitativ hochwertige Produkte.

At brennenstuhl®, „Made in Germany“ stands not only for outstanding quality and safety, but also for the origins of the family-owned company. This is the constantly growing location in the university town of Tübingen - this is where products and product innovations are developed, manufactured and tested under high standards in the company's own quality management.

Founded as a family business, brennenstuhl® is now an internationally active and well-known brand. The wide range of products is known in over 100 countries. „Made in Germany“ or „Engineered in Germany“ therefore underline our claim to careful workmanship and high-quality products.

Herstellergarantie

Manufacturer's guarantee

brennenstuhl® bietet auf gekennzeichnete Produkte eine Herstellergarantie von 3, 5 oder 10 Jahren ab Kaufdatum (Bitte Kassenbon als Nachweis aufbewahren).

Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler bei sachgemäßer Verwendung des jeweiligen Produktes.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff. Gesetzliche Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Mitgelieferte Akkus, Batterien und Leuchtmittel sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.

brennenstuhl® offers a manufacturer's warranty of 3, 5 or 10 years from the date of purchase on labelled products (please keep the receipt as proof).

The guarantee only applies to material or manufacturing defects when the respective product is used properly.

The guarantee expires in the event of third-party intervention. Legal rights are not restricted by this guarantee. Batteries, rechargeable batteries and lamps supplied with the product are excluded from the manufacturer's warranty.





Produktübersicht

Product overview

Steckdosenleisten · Überspannungsschutz Extension Sockets · Surge Protection	11
Adapter Adapter Plugs	97
Smart Home brennenstuhl®Connect · BrematicPRO®	119
Kabeltrommeln · Kabelboxen Cabel Reels · Cable Boxes	147
Verlängerungskabel Extension Cables	201
Stromverteiler Power Distributors	219
Geräte für Werkstatt · Haus · Sicherheit Appliances for Workshop · Home · Security	251
Arbeitsböcke · Leitern Trestles · Ladders	263



Überspannungs- & Blitzschutz

Overvoltage & Surge Protection

Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannungen und hohen Stromspitzen.

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. 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, erreichen 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- & Blitzschutzeigenschaften, bis zu den auf dem Typenschild des jeweiligen Produkts ausgewiesenen technischen Daten, und übernimmt bei sachgemäßer Verwendung der Produkte die Reparatur, bzw. 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.

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. 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

also enter the power grid through indirect lightning in enormous currents, reach computer systems, home entertainment and hi-fi equipment and destroy these devices without appropriate protection.

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.





Schnell und problemlos wieder aufgeladen

Quickly and easily recharged

Freie Steckdosen durch integriertem USB-Charger

Smartphones, Tablets, Kameras, Powerbanks und Co. haben regelmäßig Energiebedarf und müssen wieder aufgeladen werden. In modernen Haushalten sind oft unzählige Netzteile und Kabel im Einsatz um diesen Energiebedarf zu stillen. Oft werden dadurch Steckdosen in Beschlag genommen die man eigentlich auch anderweitig verwenden könnte und Steckplätze werden zur Mangelware.

Produkte mit integriertem und leistungsfähigem USB-Charger bieten die Lösung für freie Steckplätze und einfaches Laden.

Schnell, Schneller, Power Delivery.

Der schnellste Weg zu einem vollen Akku. Dank der USB Power Delivery Technik können Geräte durch die intelligente Stromversorgung bis zu 70 % schneller und sicher aufgeladen werden.

Vorteile von Power Delivery



Extreme Geschwindigkeit



Intelligente Stromversorgung



Sicher und einheitlich

Free sockets due to integrated USB charger

Smartphones, tablets, cameras, powerbanks and the like regularly require energy and need to be recharged. In modern households, countless power supplies and cables are often used to satisfy this energy demand. This often takes up sockets that could actually be used for other purposes, and sockets become a scarce commodity.

Products with integrated and powerful USB chargers offer the solution for free sockets and easy charging.

Fast, Faster, Power Delivery.

The fastest way to a full battery. Thanks to USB Power Delivery technology, devices can be charged up to 70 % faster and safely with the intelligent power supply.

Benefits of Power Delivery



Extreme speed



Intelligent power supply



Secure and unified

Übersicht Produkte mit USB-Charger

Products with USB-Charger Overview

Produktserie Product line	Artikelnummer Article No.	Kabellänge Cable length	Gehäuseanordnung Type	Steckdosenanzahl Number of sockets	Steckdosenanordnung Orientation of sockets	Überspannungsschutz Surge Protection	Entstörfilter (EMV/RFI) Interference filter (EMV/RFI)	Automatik-Steckdosen. Master-Slave	Externer Schalter External Switch	Mehrfach schaltbar Multiple switches	USB-Hub	USB 2.1 A	USB 3.1 A	USB Power Delivery	Spez. Steckdosenabstand Extra socket spacing	Versenkbar Retractable	Seite Page
Premium-Protect-Line	1392000230	3 m	DUO	1+4+4+2	45°	★	★	★		★			★				14
	1392000232	3 m	DUO	6+4+4	45°	★	★			★			★				15
	1391000547	3 m	UNO	6	45°	★	★						★	★			16
	1391000537	3 m	UNO	6	45°	★	★						★				16
Premium-Alu-Line	1391000536	3 m	UNO	6	45°								★				22
Alu-Office-Line	1395000534	1,8 m	DESK	4	45°	★							★				26
	1394000544	1,8 m	DESK	4	45°								★	★			27
	1394000534	1,8 m	DESK	4	45°								★				27
Premium-Office-Line	1156250534	1,8 m	DESK	4	45°								★				29
Premium-Line	1156000536	3 m	UNO	6	45°	★	★						★				33
	1951160607	3 m	UNO	6	45°								★	★			36
	1951160602	3 m	UNO	6	45°								★				36
Indesk Power Steckdosenleiste / Extension Socket	1396200113	2 m	DESK	3	45°							★				★	51
Tower Power Steckdosenleiste / Extension Socket	13962000X3	2 m	DESK	3	45°							★				★	52
estilo®	11535904X0	2 m	UNO	2+2	45/90°								★				55
	1150020010	3 m		1	90°								★				56
	1150290	3 m		1	90°							★					57
ECOLOR	11532400X6	1,5 m	UNO	4	45°							★					59
BREMOUNTA	11506603X5	3 m	UNO	5	90°							★			★		65
Desktop-Power	11535X0222	1,8 m	DESK	2	90°							★			★		93
	1153540134	1,8 m	DESK	4	45°					★					★		93
ALEA-Power Steckdosenblock / Socket Cube	1150100	1,4 m	DESK	4	90°							★					94
Vario Power Steckdosenleiste / Extension Socket	1155350210	1,4 m	UNO	5	90°				★			★			★		95
Garant® Kabeltrommel / Cable Reel	1079180600	15 m	KATRO	3	45°							★					181
	1215050600	25 m	KATRO	3	45°							★					181
Vario-Line Kabelbox / Cable Box	1093200600	10 m	BOX	3	45°							★					201
Comfort-Line Kabelbox / Cable Box	1109220600	3 m	BOX	3	45°							★					202



Steckdosenleisten · Überspannungsschutz

Extension Sockets · Surge Protection

Premium-Protect-Line	12	Bremounta	64
Premium-Alu-Line	18	Primera-Tec / -Line	66
Premium-Office-Line	24	Super-Solid	72
Premium-Line	30	Comfort-Line	76
Premium-Web-Line Für Netzwerk & Serverschränke For Network & Server Cabinets	43	Secure-Tec	78
Premium-Line Für Netzwerk & Serverschränke For Network & Server Cabinets	44	Eco-Line	82
Alu-Line Für Netzwerk & Serverschränke For Network & Server Cabinets	46	Steckdosenleiste einzeln schaltbar Extension Socket individually switchable	92
Indesk Zur Festinstallation For Fixed Installation	51	Klemmbare Steckdosenleiste Clampable Extension Socket	92
Tower Power Zur Festinstallation For Fixed Installation	52	Desktop-Power	93
brennenstuhl®estilo	54	ALEA-Power	94
ECOLOR	58	Vario Power	95
hugo!	62	Kabelorganisation Cableorganisation	96

PREMIUM-PROTECT-LINE



Überspannungsschutz Steckdosenleiste

Die Premium-Protect-Line High-End Steckdosenleiste verfügt neben einem hochwertigen Überspannungsschutz mit Funktionsanzeige, über viele weitere hochwertige und praktische Komponenten. Ebenso verfügt sie nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Surge protection Extension Socket

The Premium-Protect-Line high end extension socket has, in addition to a high-quality surge protection with function display, many other high-quality and practical components. It not only has protection against contact, but also convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Sicherungsautomat

schützt zuverlässig vor zu hoher Strombelastung.

Automatic circuit breaker

provides reliable protection against excessive current loading.

Hochwertiger Entstörfilter

Unterdrückt zuverlässig HF-Störungen und verhindert Bild- und Tonstörungen.

Efficient Interference filter

reliably suppresses HF interference and prevents video and audio interference.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.

High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design.

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Praktische Kabelaufnahme

Überschüssiges Kabel kann um das Gehäuse gewickelt werden.

Practical cable holder

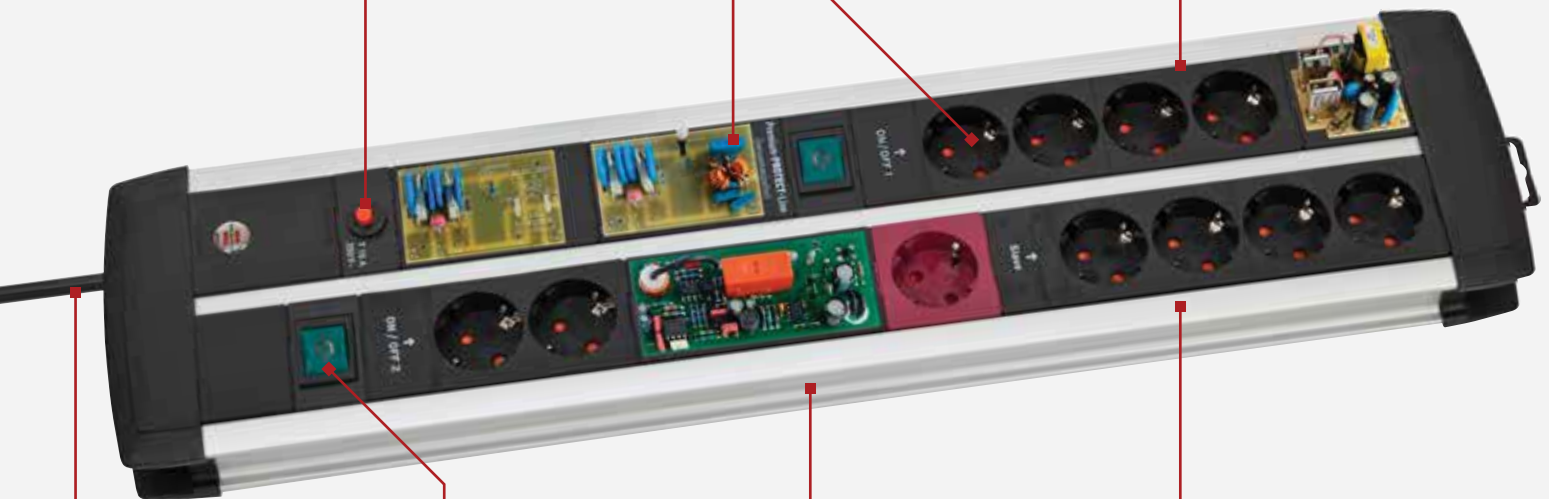
With option to wind the cable around the rail for storage.

Aluminiumgehäuse

Stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche

Aluminium housing

Sturdy housing made from aluminium with hardwearing, matt-finished surfaces



Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.

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.



Master-Slave

Mit einem Master-Slave System können per Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Master-Steckdose eingesteckt ist, alle angeschlossenen Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.

Master-Slave

With a master-slave system, all connected devices in the slave sockets can be automatically switched on and off by the on/off switch of the device that is plugged into the red master socket.



USB Power Delivery

Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden von Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Leere Akkus können bis zu 70 % schneller aufgeladen werden.

USB Power Delivery

Intelligent USB Power Delivery charging module for extremely fast and safe charging of smartphones, tablets, headphones, etc. Empty batteries can be charged up to 70 % faster.



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.





Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste mit USB-Ladefunktion

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

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 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).
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Master-Gerät.
- Erfüllt hohe Anforderungen für den Umweltschutz:
 - Minimierung der Standby Verluste
 - Geringer Eigenenergieverbrauch
 - Vermeidung umweltbelastender Materialien.
- 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.
- 2 Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar:
1x 4 Steckdosen, 1x 2 Steckdosen.
- 2 USB Ladebuchsen, über Schalter 1 geschaltet.
- Gesamtlastestrom max. 3100 mA für schnelles Aufladen.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Premium-Protect-Line 120.000 A Automatic Extension Socket With Surge Protection and USB-Charger

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.
- 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).
- Digital: Saves the correct setting for your master unit at the push of a button.
- Meets high environmental protection requirements:
 - Minimised standby power loss
 - Low energy consumption
 - Environmentally-damaging materials avoided.
- 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.
- 2 illuminated safety switches, 2-pole ON/OFF: 1x 4 sockets, 1x 2 sockets.
- 2 USB charging sockets, operated via switch 1.
- Total charging amperage of max. 3100 mA for quick reload.
- 16 A fuse.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1392000230
EAN / EAN	4007123663026
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	10
Slave-Steckdosen / Slave sockets	4
Master-Steckdosen / Master sockets	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	11
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black



Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

mit USB-Ladefunktion

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- 2 Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar:
 1x 4 Steckdosen, 1x 6 Steckdosen.
- 4 Permanent Steckdosen.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Gesamtlastestrom max. 3100 mA für schnelles Aufladen.
- 2 USB Ladebuchsen, über Schalter 1 geschaltet.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Premium-Protect-Line 120.000 A Extension Socket With Surge Protection

and USB-Charger

- 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.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- Particularly sturdy, matt-finished aluminium housing.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- 2 illuminated safety switches, 2-pole ON/OFF: 1x 4 sockets, 1x 6 sockets.
- 4 permanent sockets.
- 16 A fuse.
- Total charging amperage of max. 3100 mA for quick reload.
- 2 USB charging sockets, operated via switch 1.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1392000232
EAN / EAN	4007123662951
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	10
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	4
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	14
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black



Premium-Protect-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

mit USB-Ladefunktion und optional mit Power-Delivery

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- 2 USB-A Ladebuchsen mit Gesamtlastestrom max. 3100 mA.

Die Steckdosenleiste mit USB Power-Delivery ermöglicht schnelles Aufladen von elektronischen Geräten.



Premium-Protect-Line 60.000 A Extension Socket With Surge Protection

with USB-Charger and optional with Power Delivery

- 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.
- Conceived cable routing and easy operation.
- Top quality protection against HF interference by means of an integrated filter.
- Particularly sturdy, matt-finished aluminium housing.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Sockets with protection against contact.
- 2 USB-A charging sockets with total charging current max. 3100 mA.

The extension socket with USB Power Delivery enables fast charging of electronic devices.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1391000547	1391000537
EAN / EAN	4007123670024	4007123662944
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A / 1x Typ C / Type C	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A / 18 W Power Delivery Typ C / Type C	3.1 A Typ A / Type A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black





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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1391000604	1391000607	1391000608
EAN / EAN	4007123600984	4007123600991	4007123599615
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	6	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓	✓	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black

PREMIUM-ALU-LINE



Steckdosenleiste

Die Premium-Alu-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Eignet sich ideal für Büro, Industrie, Handwerk, Privat um PC, Drucker, Modem, etc. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Premium-Alu-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It is ideal for offices, industry, crafts, private use around PCs, printers, modems, etc. It not only has protection against contact, but also convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.

High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design.

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Aluminium Gehäuse

Stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche

Aluminium housing

Sturdy housing made from aluminium with hardwearing, matt-finished surfaces

Praktische Kabelaufnahme

Überschüssiges Kabel kann um das Gehäuse gewickelt werden.

Practical cable holder

With option to wind the cable around the rail for storage.



Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.

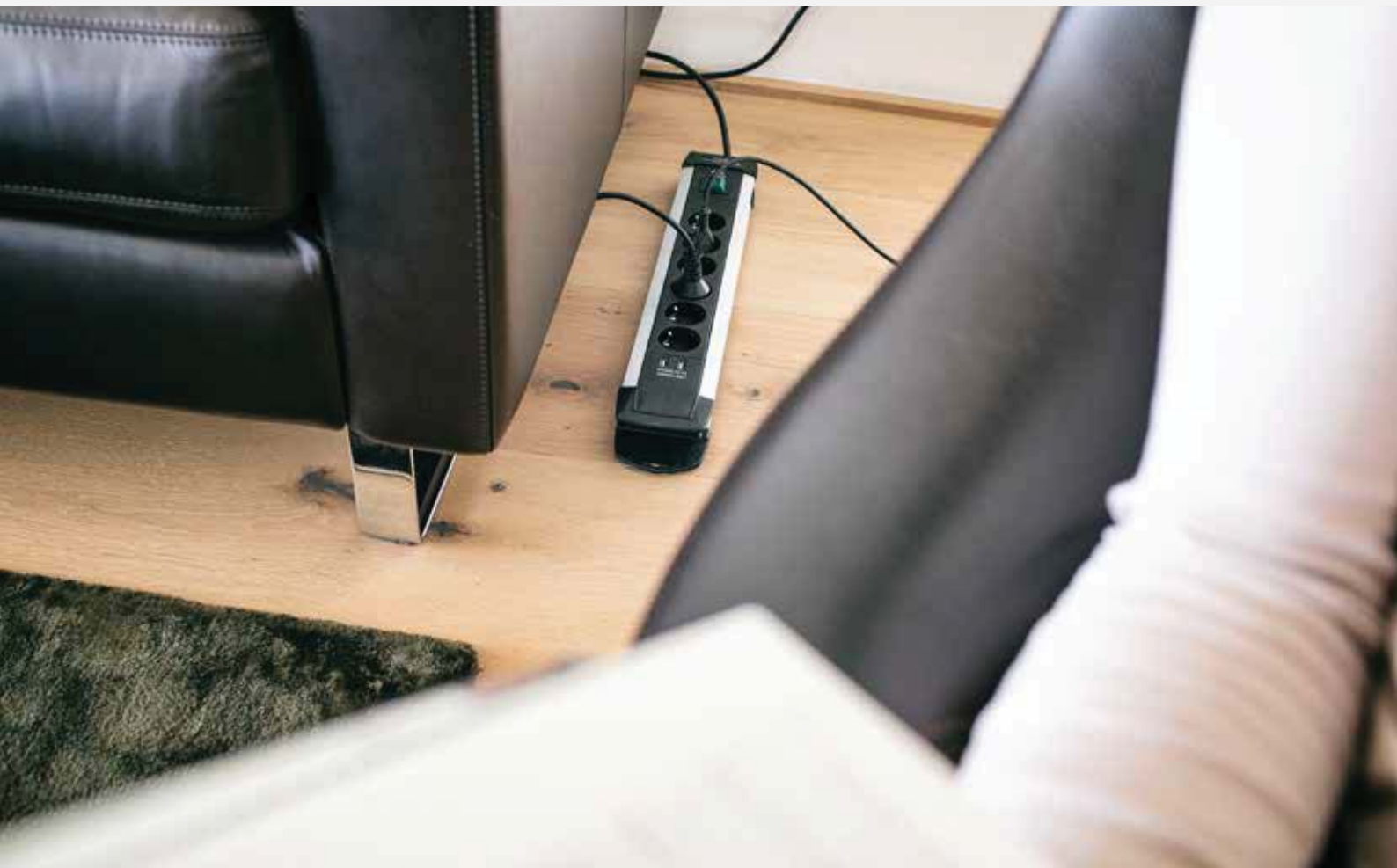


Mehrfach schaltbare Steckdosen

Durch verschiedene Schaltgruppen mit mehrfach beleuchteten Sicherheitsschaltern können Steckdosengruppen separat und unabhängig von einander ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Multiple switchable sockets

By means of different switching groups with multiple illuminated safety switches, groups of sockets can be switched on or off separately and independently of each other.





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 erhöhtem Berührungsschutz.



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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Excess cable can be wound around the housing.
- With practical hanging facility.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1391000078	1391000012
EAN / EAN	4007123148448	4007123140404
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Anzahl der Schalter / Number of switches	3	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	12
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Excess cable can be wound around the housing.
- With practical hanging facility.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1391000908	1391000912	1391000916
EAN / EAN	4007123650422	4007123650439	4007123650446
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Anzahl der Schalter / Number of switches	2	2	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	12	16
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With practical hanging facility.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1391000014	1391000536	1391000016	1391000018	1391000010
EAN / EAN	4007123141562	4007123662982	4007123141586	4007123141609	4007123141623
VPE / UP	2	2	2	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	6	6	8	10
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket		2x Typ A / Type A			
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB		3.1 A Typ A / Type A			
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black





OFFICE-LINE



Steckdosenleiste

Die Office-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Eignet sich zum Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen direkt auf dem Schreibtisch. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Office-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It is suitable for connecting IT/video and audio equipment directly on the desk. It not only has increased protection against accidental contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.

High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design.



Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Hochwertiges Gehäuse

Stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche oder hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.

High quality housing

Sturdy housing made from aluminium with hardwearing, matt-finished surfaces or durable special synthetic material.

Durchdachte Kabelführung

Eingesteckte Kabel werden direkt hinter die Leiste geführt und durch eine Schiene aus Aluminium fixiert.

Practical cable holder

Plugged-in cables are routed directly behind the strip and fixed in place by a rail made of aluminium.

Innovativer Standfuß

Bequemes Einstecken und Schalten direkt auf dem Tisch.

Innovative stand

Comfortable to directly plug-in and switch-on the desk.

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.

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.



USB Power Delivery

Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden von Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Leere Akkus können bis zu 70 % schneller aufgeladen werden.

USB Power Delivery

Intelligent USB Power Delivery charging module for extremely fast and safe charging of smartphones, tablets, headphones, etc. Empty batteries can be charged up to 70 % faster.



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.





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 Leitungsruschen, 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 erhöhtem Berührungsschutz.



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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1395000534	1395000416
EAN / EAN	4007123662890	4007123249275
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A	
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A	
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black





Alu-Office-Line Steckdosenleiste

mit USB-Ladefunktion und optional mit Power-Delivery

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 erhöhtem Berührungsschutz.
- 2 USB-A Ladebuchsen mit Gesamtładestrom max. 3100 mA.

Die Steckdosenleiste mit USB Power-Delivery ermöglicht schnelles Aufladen von elektronischen Geräten.



Alu-Office-Line Extension Sockets

with USB-Charger and optional with Power Delivery

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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.
- 2 USB-A charging sockets with total charging current max. 3100 mA.

The extension socket with USB Power Delivery enables fast charging of electronic devices.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1394000544	1394000534
EAN / EAN	4007123670017	4007123663002
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	1.8 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A / 1x Typ C / Type C	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A / 18 W Power Delivery Typ C / Type C	3.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black





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 erhöhtem Berührungsschutz.



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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1394000414	1394000416
EAN / EAN	4007123249244	4007123249251
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black





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 erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156250534	1156250416
EAN / EAN	4007123662999	4007123249299
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A	
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A	
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey



PREMIUM-LINE



Steckdosenleiste

Die Premium-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Ihr formschönes und stabiles Gehäuse besteht aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Premium-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. Its robust and designed to be the best and made of break-resistant special plastic material. It's protected against contact and has the following properties too:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.

High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design.

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Hochbruchfest

Stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.

Highly break-proof

Robust extension sockets, designed to be the best and made of break-resistant special plastic material.

Praktische Kabelaufnahme

Überschüssiges Kabel kann um das Gehäuse gewickelt werden.

Practical cable holder

With option to wind the cable around the rail for storage.

Innovatives Befestigungssystem

Für eine einfache und problemlose Montage mit Aufhänge-Vorrichtung.

Innovative mounting system

For easy and trouble-free mounting with practical hanging facility.



Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.

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.



Master-Slave

Mit einem Master-Slave System können per Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Master-Steckdose eingesteckt ist, alle angeschlossenen Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.

Master-Slave

With a master-slave system, all connected devices in the slave sockets can be automatically switched on and off by the on/off switch of the device that is plugged into the red master socket.



USB Power Delivery

Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden von Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Leere Akkus können bis zu 70 % schneller aufgeladen werden.

USB Power Delivery

Intelligent USB Power Delivery charging module for extremely fast and safe charging of smartphones, tablets, headphones, etc. Empty batteries can be charged up to 70 % faster.



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.



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 Leitungsruschen, 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.
- Erfüllt hohe Anforderungen für den Umweltschutz:
 - 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 erhöhtem Berührungsschutz.

Premium-Line 30.000 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 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.
- Meets high environmental protection requirements:
 - Minimised standby power loss
 - Low energy consumption
 - Environmentally-damaging materials avoided.
- 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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156050955
EAN / EAN	4007123173495
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Slave-Steckdosen / Slave sockets	4
Master-Steckdosen / Master sockets	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey



Premium-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzschläge 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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1155000374	1155050374	1157050374	1156000536	1156000396	1156050396
EAN / EAN	4007123095667	4007123173464	4007123116379	4007123662920	4007123095629	4007123090785
VPE / UP	1	1	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m	1.8 m	1.8 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	4	6	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket				2x Typ A / Type A		
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB				3.1 A Typ A / Type A		
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	–	–	–	✓	✓	✓
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz / black	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey
Verpackung / Packaging		Banderole	Verkaufs-Karton / Display-packaging			





Premium-Line 30.000 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 30.000 A.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1256550378	1256000398
EAN / EAN	4007123095964	4007123095933
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A	10 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	–	✓
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black



Premium-Line 26.000 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 26.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter..
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



Premium-Line 26.000 A Extension Socket With Surge Protection

- Protection for your devices against disturbances in the power grid, such as surges, indirect lightning strikes or line noise, with a maximum sum of leakage currents up to 26,000 A.
- High-quality protection against HF interference through integrated filter.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased protection against accidental contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150480400
EAN / EAN	4007123649822
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓
Farbe / Colour	schwarz / black



Premium-Line Steckdosenleiste

mit USB-Ladefunktion und optional mit Power-Delivery

- Stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Innovatives Befestigungskonzept.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- 2 USB-A Ladebuchsen mit Gesamtładestrom max. 3100 mA.

Die Steckdosenleiste mit USB Power Delivery ermöglicht schnelles Aufladen von elektronischen Geräten.



Premium-Line Extension Socket

with USB-Charger and optional with Power Delivery

- 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, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With option to wind the cable around the rail for storage.
- Innovative mounting concept.
- Sockets with protection against contact.
- 2 USB-A charging sockets with total charging current max. 3100 mA.

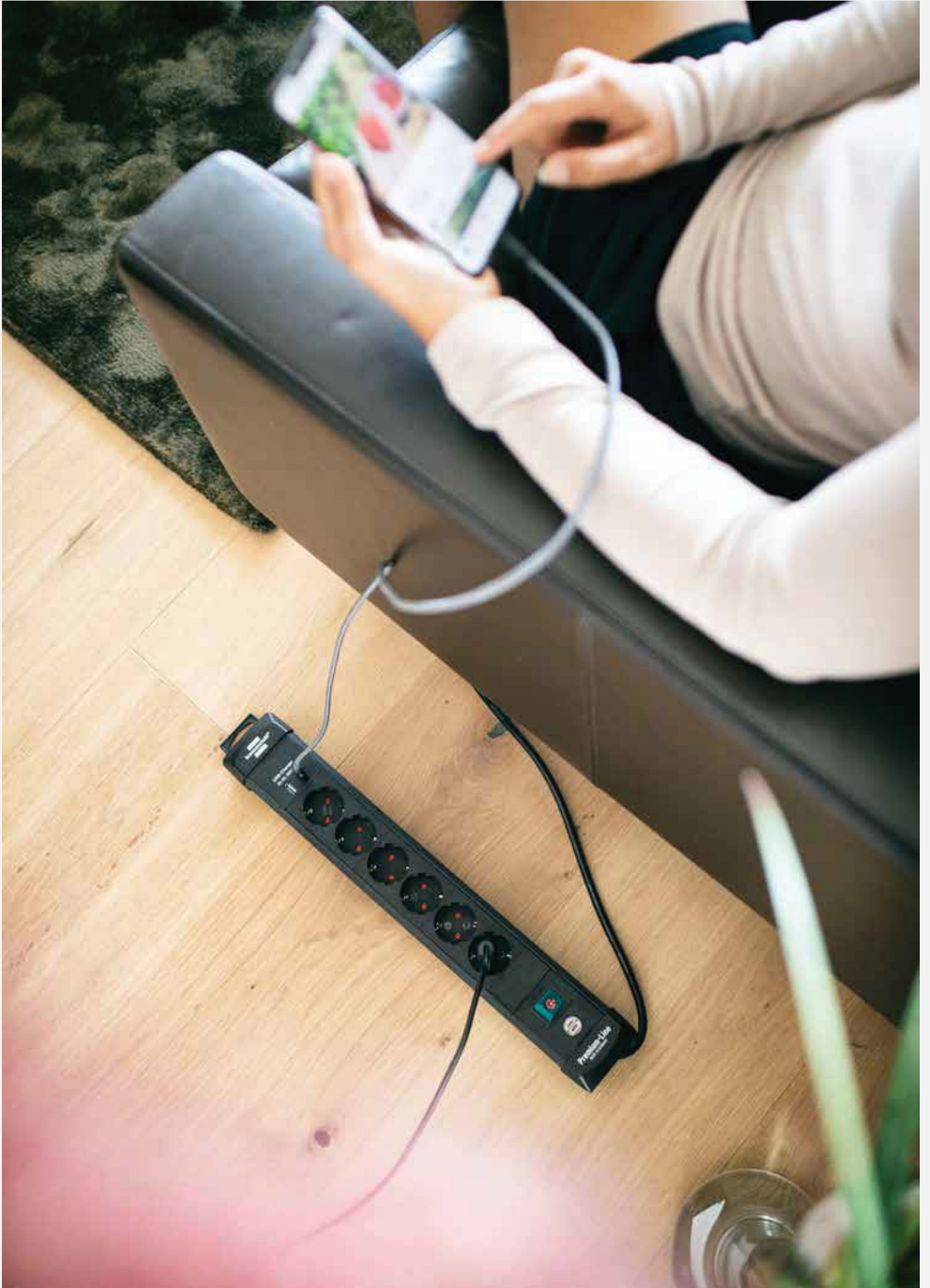
The extension socket with USB Power Delivery enables fast charging of electronic devices.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1951160607	1951160602
EAN / EAN	4007123670000	4007123662975
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A / 1x Typ C / Type C	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	3.1 A Typ A / Type A 18 W Power Delivery Typ C / Type C	3.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black







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 erhöhtem Berührungsschutz.



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, ideal for angular plugs.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156050070	1156050071
EAN / EAN	4007123574605	4007123574612
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	6	4
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	0	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey



Premium-Line Technik Steckdosenleiste

- Stabile, formschöne Kompaktleiste 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 erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- 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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1951550600	1951160600	1951560600
EAN / EAN	4007123624546	4007123624522	4007123624508
VPE / UP	1	1	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5	4	6
Anzahl der Schalter / Number of switches	5	1	3
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	0	2	0
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey



Premium-Line Steckdosenleiste

- Stabile, formschöne Kompaktleiste 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 erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- 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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1955540100	1951140100	1951540100	1952240100	1951540101
EAN / EAN	4007123624041	4007123623983	4007123624065	4007123623969	4007123624102
VPE / UP	2	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	1.8 m	1.8 m	1.8 m	1.8 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	4	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	weiß / white	schwarz/lichtgrau / black/light grey



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1955560100	1951160100	1951560100	1952260100	1951560101
EAN / EAN	4007123624201	4007123624140	4007123624225	4007123624126	4007123624263
VPE / UP	2	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6	6	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	weiß / white	schwarz/lichtgrau / black/light grey





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1955580100	1951180100	1951580100	1952280100	1951580101
EAN / EAN	4007123624324	4007123624300	4007123624348	4007123624287	4007123624386
VPE / UP	2	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	8	8	8	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	weiß / white	schwarz/lichtgrau / black/light grey



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1955500100	1951100100	1951500100	1952200100
EAN / EAN	4007123624447	4007123624423	4007123624461	4007123624409
VPE / UP	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	10	10	10	10
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	weiß / white



Premium-Line für Netzwerk- & Serverschränke

Premium-Line for Network & Server Cabinet



Premium-Web-Line & Premium-Line

Die Steckdosenleisten für Netzwerk- und Serverschränke bestehen durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen und sind ideal zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränken in verschiedenen Ausführungen mit zusätzlichen Features:

Premium-Web-Line & Premium-Line

The extension sockets for network and server cabinets impress with their quality and safety in all areas and are ideal for installation in 19" network or server cabinets in various versions with additional features:

Produktübersicht / Product Overview

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertige Qualität

Formschönes, zeitloses und stabiles Gehäuse.

High quality

Shapely, timeless and stable housing

Einbaugröße

19" breit und 1,5 HE hoch.

Installation size

19" wide and 1.5 HU tall.



Verfügbare Produkt-Varianten / Available Product Features



Internet-Steckdosenleiste

Zur weltweiten Steuerung, Messung und Überwachung von elektrischen Geräten über Ethernet (LAN). Mit automatischer Zeitsynchronisation (NTP) sowie Umstellung Sommer-/Winterzeit und programmierbare Automatikfunktion (Master-Slave).

Internet extension socket

for worldwide control, measurement and monitoring of electrical devices via Ethernet (LAN). With automatic time synchronisation (NTP) as well as summer/winter time changeover and programmable automatic function (master-slave).



Für USV-Anlagen & USV-Systeme

Mit Sicherungsautomat und Kaltgerätestecker, speziell für den Einsatz mit USV.

For UPS installations & UPS systems

Extension socket with automatic fuse and IEC plug, in particular for use to appliances with USV.



Premium-Web-Line V3 Internet-Steckdosenleiste

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

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Integrierter Web-Server zur betriebsystemunabhängigen 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.
- 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.
- SW-Update im Browser ohne Unterbrechung der Schaltausgänge.
- Konfigurationen auf dem PC speichern und laden.
- Mehrbenutzersystem mit eingeschränkter Zugriffsberechtigung.
- Sehr niedriger Eigenleistungsverbrauch von < 0,9 W (Sleep Modus, Relais ausgeschaltet).
- Unterstützte Protokolle HTTP, DHCP, UPNP, SNMP, TFTP, SMTP, SYSLOG.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Premium-Web-Line V3 Internet Extension Socket

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

- For installation in 19" network or server cabinets.
- 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.
- 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.
- SW update in the browser without interruption of the switching outputs.
- Saving and loading configurations on the PC.
- Multi-user system with restricted access authorisation.
- Very low power consumption of < 0.9 W (in sleep mode with relay switched off).
- Supported protocols: HTTP, DHCP, UPNP, SNMP, TFTP, SMTP, SYSLOG.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156057984
EAN / EAN	4007123657827
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	4
Master-Steckdosen / Master sockets	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black



Premium-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

für 19" Schaltschränke

19" breit und 1,5 HE hoch.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 30.000 A.
- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.

Premium-line 30.000 A Extension Socket With Surge Protection

for 19" network or server cabinets

19" wide and 1.5 HU tall.

- 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.
- For installation in 19" network or server cabinets.
- Intelligent, interchangeable module construction.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- With replaceable 10 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156057396
EAN / EAN	4007123105793
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	6
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter	✓
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey



Premium-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke

19" breit und 1,5 HE hoch.

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1156057128	1156057018	1156057028
EAN / EAN	4007123665372	4007123105816	4007123662678
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,0	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	0	8	0
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	8	0	8
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	8	8
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Kaltgeräte / IEC plug		
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey	schwarz/lichtgrau / black/light grey

Alu-Line für Netzwerk- & Serverschränke

Alu-Line for Network & Server Cabinet

Alu-Line

Die Steckdosenleisten für Netzwerk- und Serverschränke bestehen durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen und sind ideal zum Einbau in 19" oder 10" Netzwerk- oder Serverschränken in verschiedenen Ausführungen mit zusätzlichen Features:

Alu-Line

The extension sockets for network and server cabinets impress with their quality and safety in all areas and are ideal for installation in 19" or 10" network or server cabinets in various versions with additional features:

Produktübersicht / Product Overview

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

Hochwertige Qualität

Formschönes, zeitloses und stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.

High quality

Shapely, timeless and stable housing made of aluminium with insensitive, matt anodised surface.

Einbaugröße

19" oder 10" breit und 1 HE hoch.

Installation size

19" or 10" wide and 1 HU tall.



Verfügbare Produkt-Varianten / Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 19.500 A.

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 19.500 A.



Für USV-Anlagen & USV-Systeme

Mit Sicherungsautomat und Kaltgerätestecker, speziell für den Einsatz mit USV.

For UPS installations & UPS systems

Extension socket with automatic fuse and IEC plug, in particular for use to appliances with UPS.



Für den IT-Bereich

Mit Kaltgerätestecker C14 und Kaltgerätesteckdosen C13.

For the IT area

With IEC plug C14 and IEC sockets C13.



Alu-Line 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste für 19" Schaltschränke

19" breit und 1 HE hoch.

- Schützt Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Alu-Line 19.500 A Extension Socket With Surge Protection 19" For Cabinets

19" wide and 1 HU tall.

- Protects devices from overloads with a max. surge current of up to 19.500 A.
- 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, ideal for angular plugs.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1390007308
EAN / EAN	4007123662715
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	8
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black



Alu-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke

19" breit und 1 HE hoch.

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium.
- 12x Kaltgerätesteckdosen C13. Kaltgerätestecker C14.

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.
- 12x IEC sockets C13. IEC plug C14.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1390007112
EAN / EAN	4007123662692
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,0
Kaltgeräte-Steckdosen / Cold device socket outlets	12
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	12
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	12
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Kaltgeräte / IEC plug
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black



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 erhöhtem Berührungsschutz.



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, ideal for angular plugs.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1390007018	1390007118	1390007009
EAN / EAN	4007123592111	4007123662708	4007123592104
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,0	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	8	0	0
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	0	8	9
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	8	9
Stecksystem Stecker / Plug system plug		Kaltgeräte / IEC plug	
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	10 A	16 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/rot / silver/red	silber/schwarz / silver/black



Alu-Line 10" Steckdosenleiste für Schaltschränke

10" breit und 1 HE hoch.

- Zum Einbau in 10" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Alu-Line 10" Extension Socket For Cabinets

10" wide and 1 HU tall.

- For installation in 10" network or server cabinets.
- Robust extension sockets, designed to be the best and made of aluminium.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1390007004
EAN / EAN	4007123662685
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	4
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black

Steckdosenleisten zur Festinstallation

Extension Sockets for Fixed Installation

Versenkbare Steckdosenleisten

Die komplett versenkbaren Steckdosenleisten sind geeignet für den Festeinbau am Arbeitsplatz, in der Küche oder Heimwerkstatt und bestechen durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie fügen sich dezent in die Tischoberfläche für eine flexible Arbeitsplatzgestaltung ein. Sie verfügen zudem über einen erhöhten Berührungsschutz.



Retractable Extension Sockets

The completely retractable extension sockets are suitable for permanent installation at the workplace, in the kitchen or home workshop and impress with their quality and safety in all areas. They blend discreetly into the table surface for flexible workplace design. They also have protection against contact.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



LAN-Verbindung

RJ-45-Buchsen und Datenkabel für eine stabile Internetverbindung, ideal geeignet für Büros und Konferenzräume

LAN connection

RJ45 sockets and data cable for a stable internet connection, ideal for offices and conference rooms



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.



Indesk Power USB-Charger Tischsteckdosenleiste

Horizontal versenkbare Tischsteckdose zum Festeinbau. Fügt sich dezent in die Tischoberfläche ein. Geeignet für Arbeitsplatz, Küche, Heimwerkstatt.

- Innovative Tischsteckdose für flexible Arbeitsplatzgestaltung.
- Komplet in die Tischplatte versenkbar.
- Einfacher, schneller Einbau.
- Formschöner, robuster Rahmen und Gehäuse aus Aluminiumlegierung.
- 2 USB Ladebuchsen.
- Gesamtlastestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.
- Steckdosen in 45°-Anordnung.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Indesk Power USB Charger Table Outlet Strip

Horizontal, immersible desk outlet for permanent installation. Installs flush with the desktop. Suitable for office, kitchen, workshop, etc.

- Innovative desk outlet for flexible workspace design.
- Retracts completely into the desktop.
- Quick and easy to install.
- Robust frame with an attractive shape and casing made of aluminum alloy.
- 2 USB-charging units.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.
- Sockets arranged at 45° angles.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1396200113
EAN / EAN	4007123656660
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black



Tower Power Tischsteckdosenleiste

optional mit USB-Charger und LAN

Versenkbare Tischsteckdose zum Festeinbau. Fügt sich dezent in die Tischoberfläche ein. Geeignet für Arbeitsplatz, Küche, Heimwerkstatt.

- Innovative Tischsteckdose für flexible Arbeitsplatzgestaltung.
- Komplett in die Tischplatte versenkbar.
- Formschönes, robustes Aluminium-Gehäuse. Schlankes Design.
- Einfacher, schneller Einbau, Bohrung 60 mmØ.
- Funktionsanzeige.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Die Steckdosenleiste mit LAN-Anschlüssen (RJ45) wird zusätzlich mit 2x 2m Datenkabel geliefert.

Die Steckdosenleisten mit USB-Charger haben einen Gesamtlastestrom von max. 2100mA für schnelles Aufladen.

Tower Power Pop-Up Extension Socket

optionally with USB charger and LAN

Retractable desk outlet for permanent installation. Installs flush with the desktop. Suitable for office, kitchen, workshop, etc.

- Innovative desk outlet for flexible workspace design.
- Retracts completely into the desktop.
- Stylish and robust aluminium housing. Slim design.
- Quick and easy to install, 60 mm bore diameter.
- Power indicator.
- Earthed sockets in a 45° arrangement.
- Sockets with protection against contact.

The extension socket with LAN connections (RJ45) is also supplied with 2x 2m data cable.

The extension sockets with USB charger have a total charging current of max. 2100mA for fast charging.



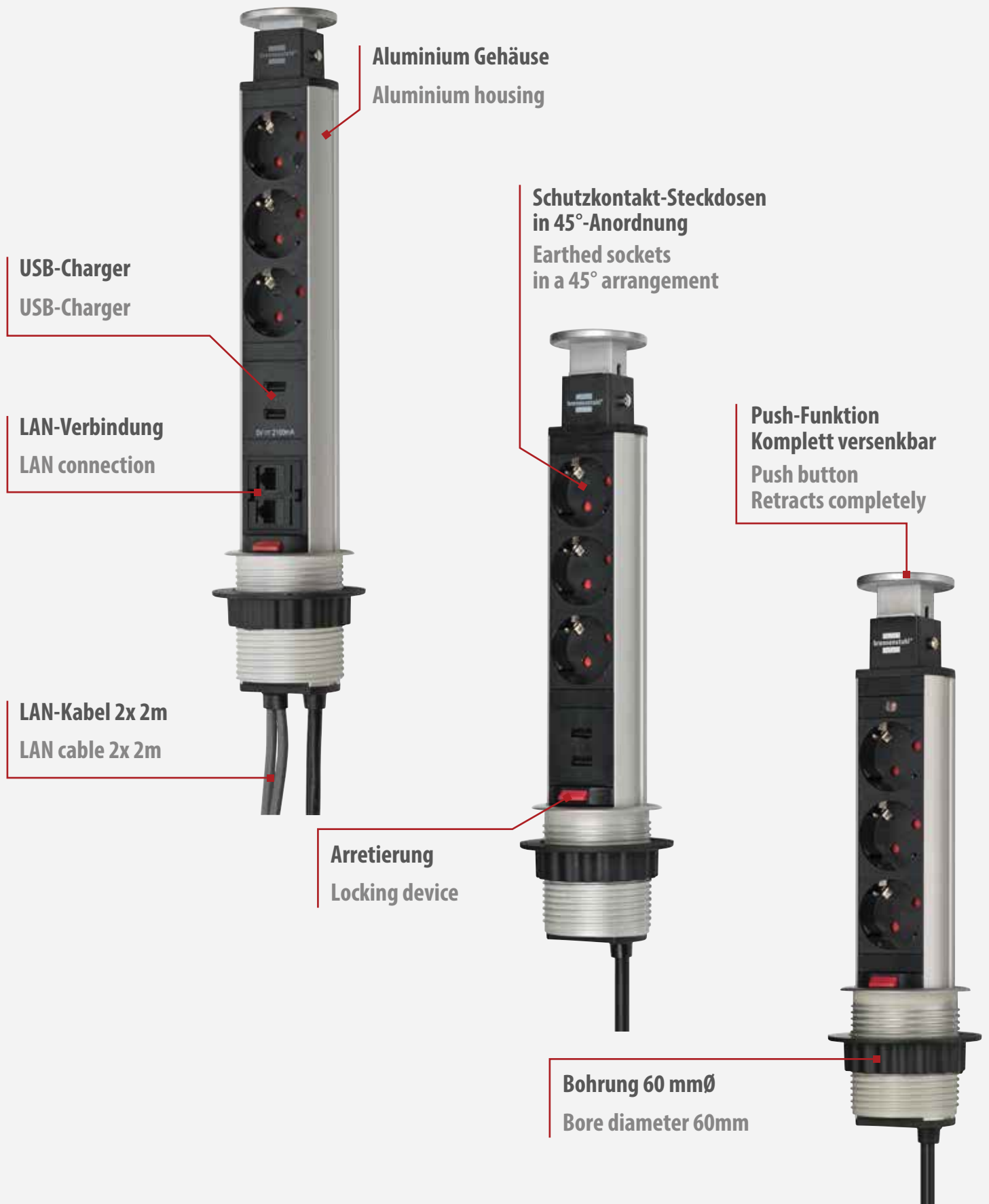
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1396200023	1396200013	1396200003
EAN / EAN	4007123667321	4007123638956	4007123632855
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A	2x Typ A / Type A	
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A Typ A / Type A	2.1 A Typ A / Type A	
Anschluss / Connection	RJ45		
Farbe / Colour	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black	silber/schwarz / silver/black



Tower Power Tischsteckdosenleisten

Tower Power Pop-Up Extension Sockets

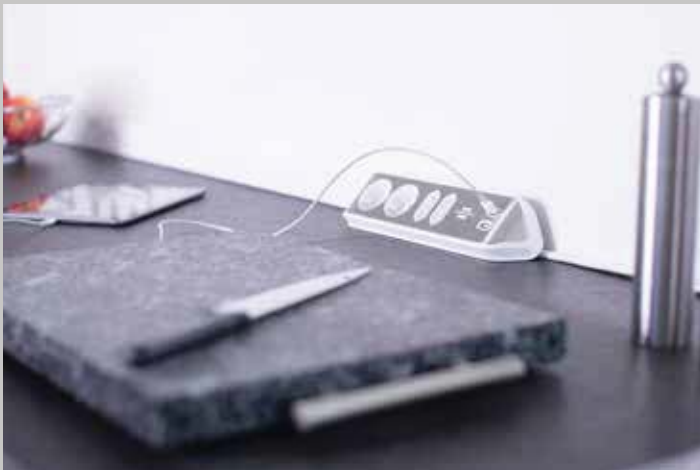


brennenstuhl® ESTILO

Design Steckdosenleisten für modernes Wohnen Design extension sockets for modern living

Die Küche hat zu wenig Steckdosen, oder vom Sofa aus gibt es keine Steckdose in Reichweite? Die Wohnung kann stilvoll mit nützlichen Mehrfachsteckern ausgestattet werden, die nicht nur in ihrer Funktion, sondern vor allem mit ihrem Design überzeugen.
Mit den brennenstuhl®estilo Design Steckdosenleisten steht immer Strom zur Verfügung, ohne dass ein stilvolle und moderne Einrichtung darunter leidet.

The kitchen has too few sockets or there is no socket within reach from the sofa? The home can be stylishly equipped with useful multiple plugs that convince not only in their function, but above all in their design.
With the brennenstuhl®estilo design extension sockets, power is always available without compromising a stylish and modern interior.

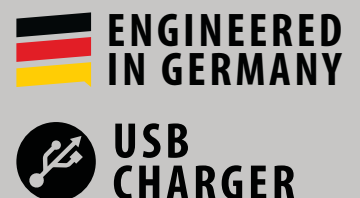


Mehrfachsteckdosen in besonderem Design

Die stetig steigende Zahl der kleinen elektrischen Helfer im Haus bringt uns in die Situation, dass wir immer mehr Steckdosen benötigen. Auch an Stellen, an denen gerade keine Wandsteckdose zur Verfügung steht. Alle brennenstuhl®estilo Gadgets zur Stromverteilung bringen nicht nur Strom, sondern Design und Ordnung für modernes Wohnen. Die Mehrfachstecker dienen dem Anwender auf unterschiedlichem Wege. Was jedoch alle in sich vereinen sind Design, Funktionalität und Qualität.

Extension Socket in a special design

The ever-increasing number of small electrical helpers in the house puts us in the situation of needing more and more sockets. Even in places where no wall socket is available at the moment. All brennenstuhl®estilo gadgets for power distribution bring not only power, but design and order to modern living. The multiple plugs serve the user in different ways. What they all have in common, however, is design, functionality and quality.



brennenstuhl® estiLO



Ecksteckdosenleiste mit USB-Charger

Das exklusive Design der brennenstuhl®estiLO Ecksteckdosenleiste springt direkt ins Auge. Mit den USB-Anschlüssen, Schutzkontakt- und Euro-Steckdosen kann sie überall praktisch eingesetzt werden. Egal ob im Büro, auf einem Sideboard oder in der Küche, die Steckdosenleiste mit Edelstahloberfläche ist ein Hingucker. Dank der Passform und den starken Klebepads kann sie horizontal oder vertikal ohne Bohren in jeder Ecke und Position angebracht werden.

Corner Extension Socket with USB-Charger

The exclusive design of the brennenstuhl®estiLO corner extension socket immediately catches the eye. With its USB ports, earthed sockets and Euro sockets, it can be used practically anywhere. Whether in the office, on a sideboard or in the kitchen, the extension socket with stainless steel finish is an eye-catcher. Thanks to the fit and the strong adhesive pads, it can be mounted horizontally or vertically in any corner and position without drilling.



Schutzkontakt-Steckdosen in in 45°-Anordnung mit erhöhtem Berührungsschutz
Earthed sockets in 45° arrangement with protection against contact

Euro-Steckdosen in 90°-Anordnung mit erhöhtem Berührungsschutz
Euro sockets in 90° arrangement with protection against contact

2 USB Ladebuchsen Typ A mit Gesamtlastedstrom max. 3100 mA
2 USB charging sockets type A with total charging current max. 3100 mA

Spezial-Klebepads zur einfachen Fixierung ohne Bohren
Special adhesive pads for easy fixing without drilling

Elegantes, schlankes, zeitloses Design mit hochwertiger Edelstahloberfläche
Elegant, slim, timeless design with high-quality stainless steel surface

Hochwertiges 2m langes Kabel
High quality 2m long cable



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number
EAN / EAN
VPE / UP
Kabelbezeichnung / Cable designation
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity

1153590410
4007123668076
1
H05VV-F 3G1,5
16 A

1153590420
4007123668083
1
H05VV-F 3G1,5
16 A

brennenstuhl® estiLO



USB Ladestation mit Textiloberfläche

Auf dem Sofa im Wohnzimmer, dem Schreib oder Nachttisch - Die brennenstuhl® estiLO USB Ladestation mit Textiloberfläche integriert sich optimal in moderne Wohnräume. Die Ladestation verfügt über 2 USB-Anschlüsse um Smartphones, Tablets und Laptops laden zu können und besitzt zudem eine Euro-Steckdose. Ein weiteres Feature ist ein 3 Meter langes Kabel mit Flachstecker am Ende. Dadurch ist es kein Problem, die Ladestation hinter dem Sofa, dem Bett oder anderen engen Stellen im Haus einzustecken.

USB charging station with textile surface

On the sofa in the living room, the desk or bedside table - the brennenstuhl® estiLO USB charging station with textile surface integrates perfectly into modern living spaces. The charging station has 2 USB sockets for charging smartphones, tablets and laptops and also has a Euro socket. Another feature is a 3-metre cable with a flat plug at the end. This means it is no problem to plug the charging station in behind the sofa, the bed or other narrow places in the house.

Innovatives Design
mit Textiloberfläche
Innovative design
with textile surface

2 USB Ladebuchsen Typ A mit
Gesamtladestrom max. 3100 mA
2 USB charging sockets type A with
total charging current max. 3100 mA



Euro-Steckdose mit
erhöhtem Berührungsschutz
Euro socket with increased
touch protection

3 m langes
und flexibles Netzkabel
3 m long and flexible
power cable



Euro-Winkelstecker
für geringen Platzbedarf
Euro angled plug for small
space requirement



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150020010
EAN / EAN	4007123669165
VPE / UP	1
Kabelbezeichnung / Cable designation	H03VVH2-F 2X0,75
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	2,5 A

brennenstuhl® estilo



Sofa-Steckdose mit Ladefunktion

Auf dem Sofa oder auf dem Bett sind Steckdosen oft schwer zugänglich oder die Ladekabel der Geräte sind zu kurz um während dem Laden des Gerätes gleichzeitig gemütlich sitzen zu können. Mit der brennenstuhl®estilo Sofa-Steckdosenleiste kein Problem mehr. Mit der keilförmigen Form einfach in den Möbelschlitz des Sofas oder im Bett integrieren und man hat eine praktische Steckdose mit USB Ladestation zur Hand - Klein, praktisch, und formschön.

Mit 2 USB-Anschlüssen und einer Euro-Steckdose lassen sich bis zu 3 Geräte gleichzeitig mit Strom versorgen.

Ein weiteres Feature ist ein 3 Meter langes Kabel mit Flachstecker am Ende. Dadurch ist es kein Problem, die Ladestation hinter dem Sofa, dem Bett oder anderen engen Stellen im Haus einzustecken.

Sofa Socket With Charging Function

Sockets are often difficult to access on the sofa or on the bed, or the charging cables of devices are too short to sit comfortably while charging the device at the same time. No longer a problem with the brennenstuhl®estilo sofa extension socket. With the wedge-shaped form, simply integrate it into the furniture slot of the sofa or in the bed and you have a practical socket with USB charging station at hand - small, practical, and shapely. With 2 USB ports and a Euro socket, up to 3 devices can be supplied with power at the same time. Another feature is a 3-metre cable with a flat plug at the end. This makes it no problem to plug the charging station in behind the sofa, the bed or other tight places in the house.



Euro-Winkelstecker für geringen Platzbedarf
Euro angled plug for small space requirement



Euro-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
Euro socket with increased touch protection

2 USB Ladebuchsen Typ A mit Gesamtladestrom max. 2100 mA

2 USB charging sockets type A with total charging current max. 2100 mA



Flexibles Halteschwert zur Platzierung in Polsterschlitzzen

Flexible holding fin for unobtrusive positioning between upholstery

3 m langes und flexibles Netzkabel
3 m long and flexible power cable



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150290
EAN / EAN	4007123669417
VPE / UP	1
Kabelbezeichnung / Cable designation	H03VVH2-F 2X0,75
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	2,5 A

ecolor



Steckdosenleiste

Die Ecolor-Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie hat ein elegantes, schlankes und zeitloses Design. Das wird durch die polierte Oberfläche zur Geltung gebracht. Zudem verfügt sie über einen erhöhten Berührungsschutz und überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Ecolor extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It has an elegant, slim and timeless design. This is accentuated by the polished surface. In addition, it has increased protection against accidental contact and also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs with protection against contact.

Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design mit polierter Oberfläche.

High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design with polished surface.



Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.



eCOLOR Steckdosenleiste

mit USB-Ladefunktion

- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Polierte Oberfläche.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- 2 USB Ladebuchsen.
- Gesamtlaststrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.



eCOLOR Extension Socket

with USB-Charger

- Elegant, sleek, timeless, high-quality design.
- Polished surface.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.
- 2 USB-charging units.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153240076	1153240006	1153240026
EAN / EAN	4007123654802	4007123654796	4007123654789
VPE / UP	4	4	4
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A	2x Typ A / Type A	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A Typ A / Type A	2.1 A Typ A / Type A	2.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	rot/schwarz / red/black	schwarz / black	weiß/schwarz / white/black





eCOLOR Steckdosenleiste

- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Polierte Oberfläche.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

eCOLOR Extension Socket

- Elegant, sleek, timeless, high-quality design.
- Polished surface.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.



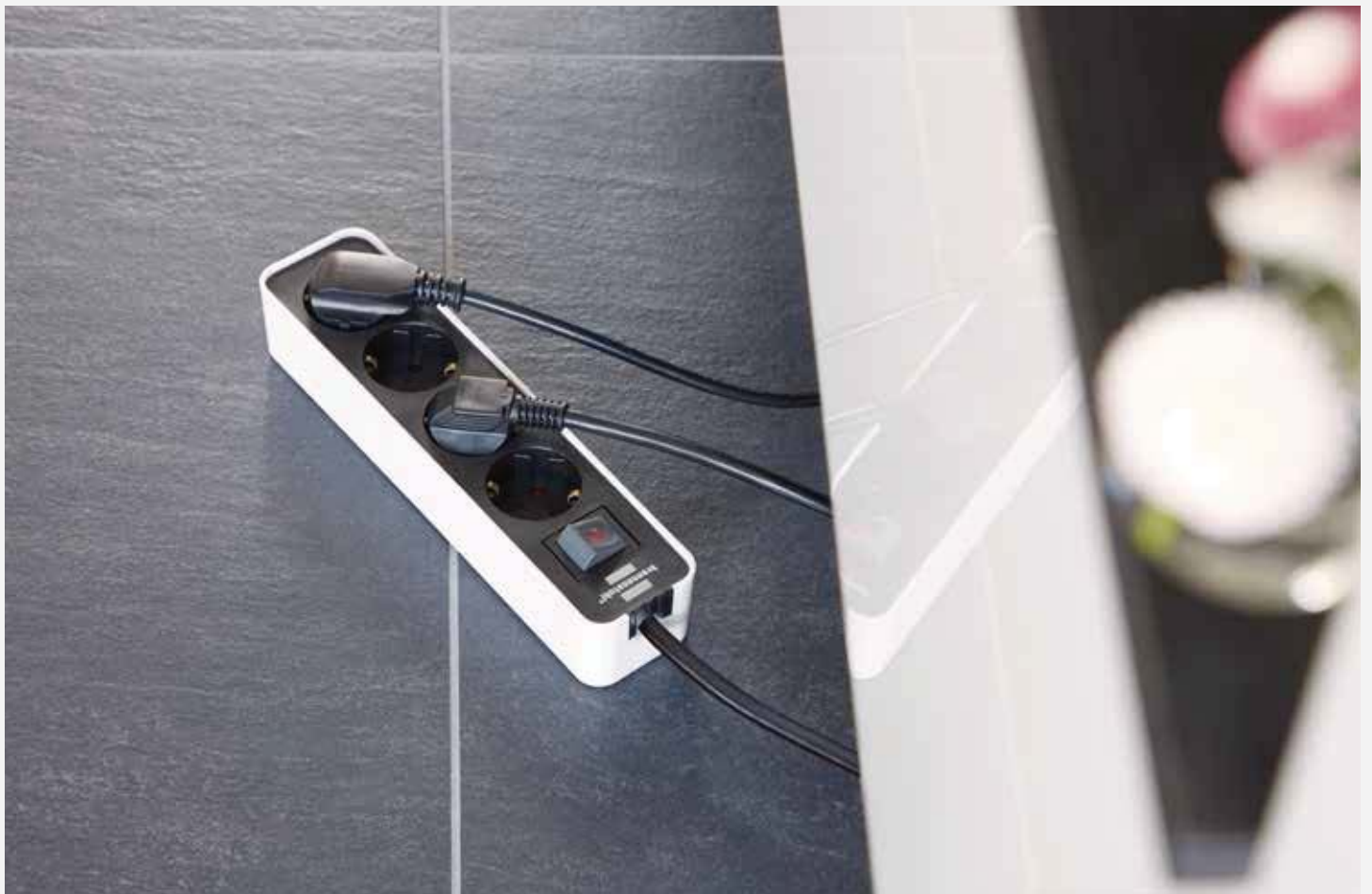
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153230070	1153230000	1153230020	1153240070	1153240000
EAN / EAN	4007123643172	4007123647880	4007123647545	4007123643189	4007123647873
VPE / UP	8	8	8	8	8
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	rot/schwarz / red/black	schwarz / black	weiß/schwarz / white/black	rot/schwarz / red/black	schwarz / black



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153240020	1153250000	1153250020	1153260000	1153260020
EAN / EAN	4007123647538	4007123647897	4007123647552	4007123647903	4007123647569
VPE / UP	8	8	8	8	8
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	5	5	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	weiß/schwarz / white/black	schwarz / black	weiß/schwarz / white/black	schwarz / black	weiß/schwarz / white/black



hugo!



Überspannungsschutz Steckdosenleiste

Die hugo! Steckdosenleiste verfügt über einen hochwertigen Überspannungsschutz mit Funktionsanzeige. Ihr formschönes und stabiles Gehäuse besteht aus poliertem, hochbruchfestem Polycarbonat. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Surge protection Extension Socket

The hugo! extension socket has a high-quality surge protection with function display. Its elegant and sturdy housing is made of polished, highly break-resistant polycarbonate. It not only has protection against contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Bunt, stylisch, cool.

Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat

Colourful, stylish, cool.

Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs with protection against contact.



Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Überspannungsschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 19.500 A.

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 19.500 A.





hugo! 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

Bunt, stylish, 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 erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.

hugo! 19.500 A Extension Socket With Surge Protection

Colourful, stylish, cool. With surge protection.

- Protects expensive devices from overloads with a max. surge 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, ideal for angular plugs.
- Sockets with protection against contact.
- With mounting facilities for wall installation.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150610314	1150610384	1150610324	1150610318	1150610388	1150610328
EAN / EAN	4007123618293	4007123618217	4007123618279	4007123618699	4007123618613	4007123618675
VPE / UP	1	1	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	4	8	8	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite	blau / blue	weiß / white	anthrazit / anthracite	blau / blue	weiß / white

BREMOUNTA



Steckdosenleiste

Die Bremounta Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Bremounta extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It not only has increased protection against accidental contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 90°-Anordnung, bestens geeignet für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 90° arrangement, best for angular plugs. With protection against contact.



Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Perfekte Befestigungsmöglichkeit

Schraublöcher für einfache Festmontage.

Perfect mounting option

Screw holes for easy fixing.

Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.



BREMOUNTA Steckdosenleiste

- Formschönes Design.
- Steckdosen im Winkel von 90° angeordnet.
- Bestens geeignet zum Anschluss von Winkelsteckern.
- Breiter Steckdosenabstand ermöglicht den Betrieb von Netzteilen.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Optimale Befestigungsmöglichkeit durch Schraublöcher für einfache Festmontage der Steckdosenleiste z.B. an der Wand.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

BREMOUNTA 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.
- Optimal mounting option with screw holes for easy fixed mounting of the extension socket, e.g. on the wall.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150650114	1150650124	1150660315	1150660325	1150650316	1150650326
EAN / EAN	4007123643219	4007123643233	4007123657025	4007123656752	4007123643264	4007123643288
VPE / UP	4	4	1	1	4	4
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	5	5	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket			2x Typ A / Type A	2x Typ A / Type A		
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB			2.1 A Typ A / Type A	2.1 A Typ A / Type A		
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white



PRIMERA-TEC /-LINE



Steckdosenleiste

Die Primera-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Primera-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It not only has increased protection against accidental contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45° oder 90°-Anordnung, ideal für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in 45° or 90° arrangement, ideal for right-angle plugs. With protection against contact.

Praktisches Design

Formschönes und stabiles Gehäuse, hochbruchfestes Polycarbonat.

Practical design

Shapely and stable enclosure, highly break-proof polycarbonate.



Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Variabler Kabelausgang

Auf beiden Seiten möglich mit Kabel Clip zum Verstauen von überschüssigem Kabel.

Variable cable output

Optional on both sides with cable clip for the storage of surplus cable.

Hochglänzend

Hochglänzend poliertes Gehäuse (nur bei Primera-Tec Steckdosenleisten).

High-gloss

High-gloss polished housing (only for Primera-Tec extension sockets).

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 19.500 A.

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 19.500 A.



Master-Slave

Mit einem Master-Slave System können per Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Master-Steckdose eingesteckt ist, alle angeschlossenen Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.

Master-Slave

With a master-slave system, all connected devices in the slave sockets can be automatically switched on and off by the on/off switch of the device that is plugged into the master socket.



Externer 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.

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.



Primera-Tec 19.500 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste

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

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 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).
- 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 erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.

Primera-Tec 19.500 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. surge current of up to 19.500 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).
- 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 at 90° angles.
- Sockets with protection against contact.
- With mounting facilities for wall installation.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153300477
EAN / EAN	4007123636402
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2
Slave-Steckdosen / Slave sockets	4
Master-Steckdosen / Master sockets	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	7
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Farbe / Colour	schwarz / black



Primera-Tec Comfort Switch Plus 19.500 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 19.500 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 erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.

Primera-Tec Comfort Switch Plus 19.500 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. surge current of up to 19.500 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 at 90° angles.
- Sockets with protection against contact.
- With mounting facilities for wall installation.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153300467
EAN / EAN	4007123636549
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	7
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Farbe / Colour	schwarz / black



Primera-Line Steckdosenleiste

Die 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 erhöhtem Berührungsschutz.

Primera-Line Extension Socket

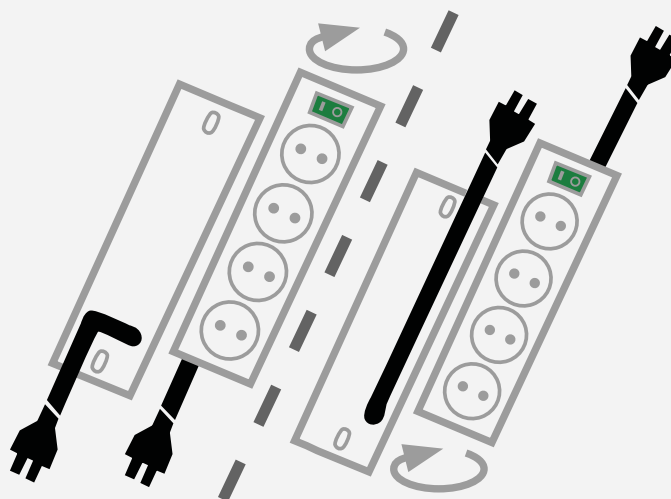
The design multiple sockets with clever features.

- 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.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153300124	1153390124	1153300128	1153390128	1153300120	1153390120
EAN / EAN	4007123211173	4007123211180	4007123211197	4007123211203	4007123211210	4007123211227
VPE / UP	2	2	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	8	8	10	10
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	silber / silver	schwarz / black	silber / silver	schwarz / black	silber / silver





SUPER-SOLID



Steckdosenleiste

Die Super-Solid Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Mit dem Kabeleingang gegenüber dem Schalter wird die Bedienung z. B. unter dem Schreibtisch erleichtert. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Super-Solid extension socket impresses with its quality and safety in all areas. With the cable entry opposite the switch, operation is made easier, e.g. under the desk. It not only has protection against contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs with protection against contact.

Praktische Bedienung

mit dem Kabeleingang gegenüber dem Schalter.

Practical operation

with the cable inlet opposite the switch.



Praktisches Design

Sehr stabil konstruiert aus hochbruchfestem Polycarbonat.

Practical design

Shapely and stable enclosure, highly break-proof polycarbonate.

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 13.500 A.

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 13.500 A.



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.
- Breiter Steckdosenabstand ermöglicht den Betrieb von Netzteilen.
- GummifüÙe verhindern Wegrutschen.
- Optimale Befestigungsmöglichkeit durch Schraublöcher für einfache Festmontage der Steckdosenleiste z.B. an der Wand.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

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. surge current of up to 13.500 A.
- 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.
- Optimal mounting option with screw holes for easy fixed mounting of the extension socket, e.g. on the wall.
- With practical hanging facility.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153380315	1153340315	1153380318	1153340318
EAN / EAN	4007123602445	4007123174225	4007123602469	4007123174232
VPE / UP	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5	5	8	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓	✓	✓
Farbe / Colour	schwarz / black	silber / silver	schwarz / black	silber / silver



Super-Solid-Line Steckdosenleiste

- Sehr stabil konstruierte Steckdosenleiste aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- GummifüÙe verhindern Wegrutschen.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Breiter Steckdosenabstand ermöglicht den Betrieb von Netzteilen.
- Optimale Befestigungsmöglichkeit durch Schraublöcher für einfache Festmontage der Steckdosenleiste z.B. an der Wand.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

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, ideal for angular plugs.
- The distance between the sockets allows the use of large charger units.
- Optimal mounting option with screw holes for easy fixed mounting of the extension socket, e.g. on the wall.
- With practical hanging facility.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153380115	1153340115	1153380118	1153340118
EAN / EAN	4007123602407	4007123174102	4007123602421	4007123174119
VPE / UP	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5	5	8	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	silber / silver	schwarz / black	silber / silver



COMFORT-LINE



Steckdosenleiste

Die Comfort-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Comfort-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It not only has increased protection against accidental contact, but also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Flachstecker.

High quality connection cable

High-quality cable with flat plug.

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Perfekte Befestigungsmöglichkeit

Schraublöcher für einfache Festmontage.

Perfect mounting option

Screw holes for easy fixing.



Flachstecker

Mit innovativem, praktischem, platzsparendem Flachstecker.

Flat plug

With innovative practical and space saving flat plug

Schutzkontakt-Steckdosen

in 90°-Anordnung, bestens geeignet für Winkelstecker. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 90° arrangement, best for angular plugs. With protection against contact.



Comfort-Line Plus Steckdosenleiste mit Flachstecker

- Formschönes Design.
- Steckdosen im Winkel von 90° angeordnet.
- Bestens geeignet zum Anschluss von Winkelsteckern.
- Mit innovativem, praktischem, platzsparendem Flachstecker.
- Breiter Steckdosenabstand ermöglicht den Betrieb von Netzteilen.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Optimale Befestigungsmöglichkeit durch Schraublöcher für einfache Festmontage der Steckdosenleiste z.B. an der Wand.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



Comfort Line Plus Extension Socket with Flat Plug

- Elegant design.
- With widely spaced sockets positioned at a 90° angle.
- Most suitable for use with angled plugs.
- With innovative practical and space saving flat plug.
- The distance between the sockets allows the use of large charger units.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Optimal mounting option with screw holes for easy fixed mounting of the extension socket, e.g. on the wall.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153100100	1153120100	1153300100	1153320100
EAN / EAN	4007123641062	4007123641048	4007123641086	4007123641109
VPE / UP	4	4	4	4
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white

SECURE-TEC



Überspannungsschutz Steckdosenleiste

Die Secure-Tec Steckdosenleiste verfügt über einen hochwertigen Überspannungsschutz mit Funktionsanzeige. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Surge protection Extension Socket

The Secure-Tec extension socket has a high-quality surge protection with function display. Not only does it have protection against contact, it also has the following impressive features:

Produktübersicht / Product Overview

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
With protection against contact.

Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel
mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.



Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig
ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF
safety switch.

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 19.500 A.

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 19.500 A.



Master-Slave

Mit einem Master-Slave System können per Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Master-Steckdose eingesteckt ist, alle angeschlossenen Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.

Master-Slave

With a master-slave system, all connected devices in the slave sockets can be automatically switched on and off by the on/off switch of the device that is plugged into the master socket.



Akustisches Warnsignal

Mit akustischem Warnsignal bei ausfallendem Überspannungsschutz sowie zusätzlichem Sicherungsautomat.

Acoustic Warning

Acoustic warning when surge protection fails and additional circuit breaker.



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 erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- Extra langes Kabel 3 m.

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. surge 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.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- Extra-long 3 m cable.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159490936	1159490966
EAN / EAN	4007123611867	4007123611874
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	0
Slave-Steckdosen / Slave sockets	5	5
Master-Steckdosen / Master sockets	1	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite



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 erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- Extra langes Kabel 3 m.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159540376
EAN / EAN	4007123150496
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



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 erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159540366
EAN / EAN	4007123602285
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite

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. surge current of up to 19.500 A.
- Light indicating surge voltage is active.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- Extra-long 3 m cable.

Secure-Tec 19.500 A Extension Socket With Surge Protection

- Protects expensive devices from overloads with a max. surge current of up to 19.500 A.
- Light indicating surge voltage is active.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.

ECO-LINE



Steckdosenleiste

Die Eco-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie verfügt nicht nur über einen erhöhten Berührungsschutz, sondern überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension Socket

The Eco-Line extension socket impresses with its quality and safety in all areas. It not only has increased protection against accidental contact, but also convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

Standard Steckdosenleiste

In ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.

Standard extension socket

In attractive colours and of exceptional quality.



Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.

Schutzkontakt-Steckdosen

in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Earthed sockets

in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
With protection against contact.

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Überspannungs- & Blitzschutz

Schützt Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 13.500 A.

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 13.500 A.



Funk-Steuerung

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen per Fernbedienung oder per App.

Remote Control

For comfortable switching on and off of electrical appliances and lamps by remote control or by app.



Externer Hand-/Fußschalter

Elektrischen Geräte bequem mit dem externen Hand-/Fußschalter ein und ausschalten, während die Steckdosenleiste selbst unsichtbar hinter dem Schreibtisch oder Schrank platziert werden kann.

External hand/foot switch

Switch electronic devices on and off with the convenient external hand/foot switch while the extension socket remains hidden behind your desk or a cabinet.



Eco-Line Funkschalt-Steckdosenleiste RC EL1 1001

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen bis 3500 W.

- Steckdosenleiste mit 2-Kanal Funkempfänger, auch manuell bedienbar.
- Einfache und flexible Nutzung durch selbstlernende Codierung.
- 2x 2 getrennt schaltbare Steckdosen (ON/OFF) zum unabhängigen Schalten verschiedener Gerätegruppen.
- 1x 2 Permanent-Steckdosen für Geräte im Dauerbetrieb.
- 4-Kanal Handsender (433 MHz) mit Master-Tasten zum Schalten aller Kanäle.
- Betrieb des Handsenders mit 2 handelsüblichen Batterien Typ AAA (inklusive).
- Reichweite bis zu 25 m.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.

Eco-Line Remote-Controlled Extension Socket RC EL1 1001

For comfortable switching on and off of electrical appliances and lamps up to 3500 W.

- Extension socket with 2-channel remote receiver, can also be operated manually.
- Simple and flexible use by means of self-teaching coding.
- 2x 2 individually switched sockets (ON/OFF) for the independent control of different equipment groups.
- 1x 2 permanent outlets for devices in continuous operation.
- 4-channel manual transmitter (433 MHz) with master buttons for switching all channels.
- The handheld transmitter runs on 2 standard AAA batteries (included).
- Works up to a distance of 25 metres.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159760626	1159760636
EAN / EAN	4007123630363	4007123639502
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	4	4
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite
Verpackung / Packaging	Blister	Neutraler Karton / Neutral carton



Eco-Line Comfort Switch Plus Steckdosenleiste

Steckdosenleiste mit komfortablem, externem Hand-/Fußschalter und 2 Permanent-Steckdosen.

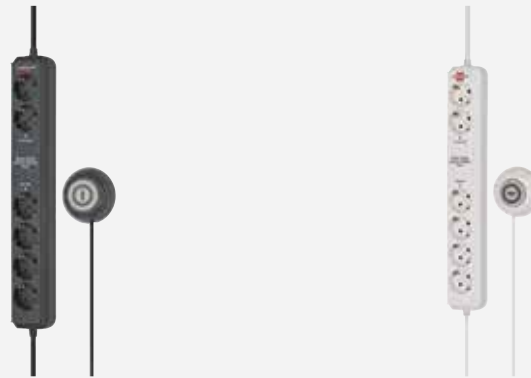
- Schalten Sie Ihre elektrischen Geräte bequem mit dem externen Hand-/Fußschalter ein und aus, während die Steckdosenleiste selbst unsichtbar hinter dem Schreibtisch oder Schrank platziert werden kann.
- Robuster Fußschalter mit integrierter Kontroll-Leuchte und 1,5 m flexibler Steuerleitung.
- 2 Permanent-Steckdosen, 4 schaltbare Steckdosen (ON/OFF).
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.



Eco-Line Extension Socket Comfort Switch Plus

Multiple-way extension socket with comfortable, external hand/foot switch and 2 permanent sockets.

- Switch your electronic devices on and off with ease with the convenient external hand/foot switch while your adapter remains hidden behind your desk or a cabinet.
- Robust hand/foot switch with integrated indicator light and 1.5 m flexible control cable.
- 2 permanent sockets, 4 switchable sockets (ON/OFF).
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159560516	1159560216
EAN / EAN	4007123620913	4007123636297
VPE / UP	2	2
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	4	4
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite	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 erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.



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.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159450616
EAN / EAN	4007123616329
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



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 erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.

Eco-Line 13.500 A Extension Socket with Surge Protection

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1158810315	1158820315	1159710	1159700015	1159750015	1159710515
EAN / EAN	4007123612802	4007123619207	4007123248674	4007123251964	4007123251971	4007123615872
VPE / UP	4	6	4	4	4	2
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	6	6	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite	pc-grau / pc grey	anthrazit / anthracite
Verpackung / Packaging	Blister	Banderole, Polybag	Blister	Banderole, Polybag	Banderole, Polybag	Banderole, Polybag





Eco-Line Steckdosenleiste mit Schalter

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.



Eco-Line Extension Socket With Switch

- Standard extension socket in attractive colours and of exceptional quality.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1152350015	1152300015	1152340015	1152320015	1152300400
EAN / EAN	4007123249350	4007123249336	4007123251681	4007123249343	4007123101276
VPE / UP	12	12	12	12	10
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3	3	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	silbergrau / silver grey	weiß / white	schwarz / black



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1152320400	1152900	1152920	1159550015	1159500015
EAN / EAN	4007123101290	4007123081561	4007123081578	4007123249411	4007123249398
VPE / UP	10	10	10	8	8
Kabellänge / Cable length	3 m	5 m	5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	weiß / white	schwarz / black	weiß / white	lichtgrau / light grey	schwarz / black





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159540015	1159520015	1159500400	1159520400	1159350018
EAN / EAN	4007123251742	4007123249404	4007123133130	4007123133192	4007123114443
VPE / UP	8	8	8	8	6
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6	6	6	6	8
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	silbergrau / silver grey	weiß / white	schwarz / black	weiß / white	lichtgrau / light grey



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159300018	1159320018	1159350010	1159300010
EAN / EAN	4007123114429	4007123114405	4007123114528	4007123114504
VPE / UP	6	6	4	4
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	8	8	10	10
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white	lichtgrau / light grey	schwarz / black





Eco-Line Steckdosenleiste

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.



Eco-Line Extension Socket

- Standard extension socket in attractive colours and of exceptional quality.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1157450015	1158620015	1158610015	1158610030
EAN / EAN	4007123249381	4007123249367	4007123249374	4007123615292
VPE / UP	12	12	12	12
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	lichtgrau / light grey	schwarz / black	weiß / white	weiß / white



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1158610050	1159450015	1159400015	1159420015
EAN / EAN	4007123615315	4007123249442	4007123249428	4007123249435
VPE / UP	12	8	8	8
Kabellänge / Cable length	5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	6	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A	16 A
Farbe / Colour	weiß / white	lichtgrau / light grey	schwarz / black	weiß / white







Steckdosenleiste einzeln schaltbar

- Stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Bis zu 6 verschiedene Geräte bequem einzeln schalten. 1 Hauptschalter 2-polig und 6 Geräteschalter, ebenfalls 2-polig.
- Alle Schalter beleuchtet, zur schnellen und sicheren Kontrolle.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Extension Socket Individually Switchable

- Robust extension sockets, designed to be the best and made of break-resistant special plastic material.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Up to 6 different devices can be comfortably switched individually. 1 main switch 2-pole and 6 device switches, also 2-pole.
- All switches are illuminated for quick and easy checking.
- Sockets with increased touch protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153110116	1153110126
EAN / EAN	4007123667482	4007123667499
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	6	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white



Klemmbare Steckdosenleiste

- Mit raffinierter Klemmvorrichtung zum flexiblen Anbringen der Leiste ganz ohne Werkzeug.
- Klemmweite 5 cm.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Clampable Extension Socket

- With sophisticated clamping device for flexible attachment of the strip without the use of any tools.
- Clamping width 5 cm.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Sockets with increased touch protection.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150070
EAN / EAN	4007123667338
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	weiß/anthrazit / white/anthracite



Desktop-Power USB-Charger

Tischsteckdose mit 2-fach USB-Charger. Ideal für MP3-Player, Kamera, Smartphone, Tablet, usw.

- 2 USB Ladebuchsen.
- Gesamtladestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Desktop-Power USB-Charger

Table power socket with 2-fold USB Charger. Ideal für MP3 player, camera, smartphone, tablet etc.

- 2 USB-charging units.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.
- Sockets with protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153500222	1153520222
EAN / EAN	4007123632244	4007123632923
VPE / UP	2	2
Kabellänge / Cable length	1.8 m	1.8 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	2
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A Typ A / Type A	2.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white



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.
- 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.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Desktop-Power with Switch and USB-Hub 2.0

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

- 4 USB-ports as splitter 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.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153540134
EAN / EAN	4007123213917
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	1.8 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	Typ A / Type A
Farbe / Colour	silber / silver



ALEA-Power Steckdosenwürfel

Hochglänzende Design-Tischsteckdose in Würfelform mit Standfuß-Adapter zum Befestigen auf oder unter dem Tisch.

- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Zweifarbiges Design.
- Inklusive Standfuß-Adapter und Befestigungsmaterial.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

ALEA-Power Socket Cube

High-gloss design, cube-shaped desk power outlet and stand adapter to attach on or under the table.

- Shapely and stable enclosure due to polished, highly break-proof polycarbonate.
- Two-colour design.
- With stand adapter and fixing material.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1150090	1150100
EAN / EAN	4007123648283	4007123648252
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.4 m	1.4 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket		2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB		2.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	weiß/lichtgrau / white/light grey	weiß/lichtgrau / white/light grey





Vario Power Steckdosenleiste mit USB-Ladefunktion

Wendige Steckdosenleiste.

- Innovatives, hochwertiges Design zum flexiblen Einsatz in Wohnung oder Büro.
- Aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Steckdosen zur variablen Anordnung.
- Beleuchtete Sicherheitsschalter im Stecker, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- 2 USB Ladebuchsen.
- Gesamtlastestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.

Vario Power Extension Socket with USB-Charger

Manoeuvrable extension socket.

- Innovative, high-quality design for flexible use at home or the office.
- Made of highly durable polycarbonate.
- Outlets for variable arrangement.
- Illuminated safety switch in the plug, two-pin, can be switched on and off.
- Sockets with protection against contact.
- 2 USB-charging units.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1155350210
EAN / EAN	4007123654925
VPE / UP	4
Kabellänge / Cable length	1.4 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	2x Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A Typ A / Type A
Farbe / Colour	weiß / white





Spiralschlauch

- Ideale Lösung für die Bündelung und den Schutz von Kabeln und Leitungen in individuellen Umgebungen sowie im Büro oder zu Hause.
- Die Gesamtlänge von 2,5m kann individuell angepasst werden.
- Praktisches Aufziehwerkzeug inklusive für schnelle und einfache Handhabung.

Spiral Coiled Tube

- Perfect solution to bundle and protect cables and lines in special surroundings as well as in offices or at home.
- The total length of 2.5m can be individually adjusted.
- Practical winding tool for quick and easy handling included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1164360
EAN / EAN	4007123562381
VPE / UP	1
Farbe / Colour	grau / grey



Steckdosen-Berührschutz

- Wird mit dem Stecker aus der Steckdose gezogen.

Wall socket cover with touch protection

- Is being unplugged together with the plug.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1164480
EAN / EAN	4007123590766
VPE / UP	1

Adapter

Adapter Plugs

Funkschalt-Sets Remote Control Sets	98
Energiekostenmessgerät Wattage & Current Meter	102
Zeitschaltuhren Weekly Timer	103
Countdowntimer Countdowntimer	108
Adapterstecker mit Überspannungsschutz Adapter Plugs with Surge Protection	109
Adapterstecker Adapter Plugs	110
Reiseadapter Travel Adapter	112



ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Funkschalt-Sets / Remote Control Sets



Primera-Line Funkschalt-Set RC 2044

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

- 2 Steckdosenadapter mit Funkempfänger für den Innenbereich IP 20.
- 1 Steckdosenadapter mit Funkempfänger für den Außenbereich IP 44.
- Einfach zu bedienender 4-Kanal Handsender zum Fernschalten und Ein-/Ausalten aller Kanäle gleichzeitig.
- Handsender und Schaltempfänger beliebig zu kombinieren.
- Schaltsteckdose auch manuell bedienbar.
- Selbstlernende Codierung. Dauerhafte Speicherung.
- Hohe Schaltleistung 230 V/16 A (3.600 W).
- Reichweite bis zu 25 Meter (Frequenz 433,92 MHz).
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Primera-Line Remote Control Set RC 2044

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

- 2 outlet adapter with wireless receiver for indoors IP 20.
- 1 Outlet adapter with wireless receiver for outdoors IP 44.
- Easy to use 4 channel hand transmitter to switch all channels.
- Remote control and receiver socket, any combination.
- Sockets can be operated manually.
- Self learning coding, automatic storage.
- High contact rating 230 V/16 A (3,600 W).
- Range up to 25 Meters (Frequency 433.92 MHz).
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507670
EAN / EAN	4007123613250
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	A23
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	1x IP44, 2x IP20
Farbe / Colour	silber / silver





Comfort-Line Funkschalt-Set

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

- Steckdosenadapter mit Funkempfänger.
- Schaltzustandsanzeige am Empfänger, auch manuell bedienbar.
- Einfache und flexible Nutzung durch selbstlernende Codierung.
- Störungssicher durch mehr als 65.000 unterschiedliche Codes.
- Dauerhafte Speicherung der Codierung auch bei längerem Stromausfall.
- 4-Kanal Handsender zur universellen Steuerung einzelner oder auch mehrerer Empfänger gleichzeitig.
- Schaltleistung 1.000 W.
- Reichweite bis zu 25 Meter (Frequenz 433,92 MHz).
- Inklusive 1x 3 V Batterie (Typ CR2032) für den Handsender.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Comfort-Line Remote Control Set

For comfortably switching electrical devices and lamps up to 1000 W ON and OFF.

- Outlet adapter with wireless receiver.
- Switch position indicator on the receiver; can also be operated manually.
- Simple and flexible use by means of self-teaching coding.
- Fail-safe due to more than 65,000 different codes.
- Continuous storage of the coding even in the event of a longer power failure.
- 4-channel manual transmitter for simultaneous universal operation of individual or multiple receivers.
- Switching capacity 1,000 W.
- Range up to 25 Meters (Frequency 433.92 MHz).
- 3 V battery (type CR2032) for remote control included.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507050	1507040	1507030
EAN / EAN	4007123643561	4007123643554	4007123643547
VPE / UP	1	1	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2032	CR 2032	CR 2032
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium	Lithium	Lithium
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m	25 m	25 m
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	4.35 A	4.35 A	4.35 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white	schwarz / black
Lieferumfang / Scope of supply	4x Funk-Schaltempfänger, 1x Handsender / 4x radio switch receiver, 1x hand transmitter	3x Funk-Schaltempfänger, 1x Handsender / 3x radio switch receiver, 1x hand transmitter	2x Funk-Schaltempfänger, 1x Handsender / 2x radio switch receiver, 1x hand transmitter





ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Funkschalt-Sets / Remote Control Sets



Funkschalt-Set RCS 1000 N Comfort

Zum komfortablen Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten und Lampen bis 1000 W zur Verwendung im Innenbereich.

- 2 Steckdosenadapter mit Funkempfänger für den Innenbereich IP 20.
- Schaltleistung 1.000 W.
- Reichweite bis zu 25 m.
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Schaltzustandsanzeige am Empfänger.
- Mit 4-Kanal-Handsender.
- Bewährte Codierung mittels DIP-Schalter.
- In vielen DIY-Projekten mit 433 MHz Funksystem einsetzbar (z.B. Raspberry Pi).

Remote Control Set RCS 1000 N Comfort

For comfortably switching electrical devices and lamps up to 1000 W ON and OFF; for use indoors.

- 2 outlet adapter with wireless receiver for indoors IP 20.
- Switching capacity 1,000 W.
- Works up to a distance of 25 metres.
- 12 V battery (type A23) for remote control included.
- Sockets with protection against contact.
- Switch position indicator on the receiver.
- With 4-channel manual transmitter.
- Approved coding by DIP switches.
- Applicable in many DIY-projects with 433 MHz radio system (e.g. Raspberry Pi).



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507150
EAN / EAN	4007123653607
VPE / UP	2
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	A23
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	4.35 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



Comfort-Line Mini Funkschalt-Set

- 3 Steckdosenadapter mit Funkempfänger für den Innenbereich IP 20.
- Schaltzustandsanzeige am Empfänger, auch manuell bedienbar.
- Einfache und flexible Nutzung durch selbstlernende Codierung.
- Störungssicher durch mehr als 65.000 unterschiedliche Codes.
- Dauerhafte Speicherung der Codierung auch bei längerem Stromausfall.
- 3-Kanal Handsender zur universellen Steuerung einzelner oder auch mehrerer Empfänger gleichzeitig.
- Schaltleistung 2.300 W.
- Reichweite bis zu 25 Meter (Frequenz 433,92 MHz).
- Inklusive 1x 3 V Batterie (Typ CR2032) für den Handsender.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Comfort-Line Mini Remote Control Set

- 3 socket adapters with 1 remote receiver for indoor use IP 20.
- Switching status display on the receiver, can also be operated manually.
- Simple and flexible use through self-learning coding.
- Fail-safe through more than 65,000 different codes.
- Permanent storage of the coding even during a longer power failure.
- 3-channel handheld transmitter for universal control of single or multiple receivers simultaneously.
- Switching capacity 2.300 W.
- Range up to 25 meters (frequency 433.92 MHz).
- Including 1x 3 V battery (type CR2032) for the handheld transmitter.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507070
EAN / EAN	4007123674176
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2032
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	10 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white





ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Energiekostenmessgerät / Wattage & Current Meter



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 erhöhtem Berührungsschutz.

Primera-Line Wattage & 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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506600
EAN / EAN	4007123598083
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	LR44
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	silber / silver



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507500	1507490
EAN / EAN	4007123192038	4007123192021
VPE / UP	2	2
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Technologie / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP44
Farbe / Colour	silber / silver	silber / silver





Digitale Wochenzeitschaltuhr IP 44

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- LCD Display für Wochentage, Stunden im 12 und 24 Stunden-Format, Minuten und Sekunden, sowie für die Betriebsart.
- 10 Ein-/Aus-Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuten-Einstellung.
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute.
- 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 erhöhtem Berührungsschutz.

Digital 7 Day Weekly Timer IP 44

Practical and suitable for outside use.

- LCD display for week days, hours in 12 and 24 hour format, minutes and seconds as well as mode.
- 10 ON/OFF programmes for day, hour and minute setting.
- Shortest switching-time 1 minute.
- 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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506706
EAN / EAN	4007123652891
VPE / UP	6
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Technologie / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



Comfort-Line Digitale Wochenzeitschaltuhr

Mit extra großem Display und Hintergrundbeleuchtung.

- Extra großes Display für Wochentage, Stunden im 12 und 24 Stunden-Format, Minuten und Sekunden, sowie für die Betriebsart.
- Zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung für leichte Lesbarkeit.
- 10 Ein-/Aus-Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuten-Einstellung.
- Einfache Bedienung.
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute.
- Countdown-Funktion.
- Zufallsfunktion.
- Sommer-/Winterzeit umschaltbar.
- Manuelle Ein-/Aus-Funktion.
- Unterbrechen laufender Programme möglich.
- Datenspeicher bei Stromausfall.
- Inklusive NiMH-Akku.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Comfort-Line Digital Weekly Time Switch

With extra large display and background lighting.

- Extra large display for weekdays, hours in 12 and 24 hour format, minutes and seconds as well as mode.
- Activatable background lighting for easy readability.
- 10 ON/OFF programmes for day, hour and minute setting.
- Easy to use.
- 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.
- Includes NiMH rechargeable batterie.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506320
EAN / EAN	4007123665303
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Technologie / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white





ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Zeitschaltuhren / Weekly Timer



Zeitschaltuhr mit Dämmerungssensor DDT IP 44

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz und Deckel für Spritzwasserschutz.
- 6 Schaltprogramme: Dauer-AN; Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang; Countdown 2 Stunden, 4 Stunden, 6 Stunden, 8 Stunden, ab Sonnenuntergang.
- Sehr einfache Bedienung.
- Mit LED-Funktionsanzeige.

Timer With Twilight Sensor DDT IP 44

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

- Socket with protection against contact and cover, water-jet protected, IP 44.
- 6 switching programmes: continuous ON; dusk until dawn; countdown 2 hours, 4 hours, 6 hours, 8 hours, from dusk.
- Easy to set.
- With LED operating indicator.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506120
EAN / EAN	4007123667253
VPE / UP	1
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	8 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506460
EAN / EAN	4007123104543
VPE / UP	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



Tages-Zeitschaltuhr MMZ

Preiswerte Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm.

- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Minimaler Schaltabstand: 15 Minuten.
- Sehr kompakte Bauform. Sehr einfache Bedienung.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Timer MMZ

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.
- Compact construction. Easy to set.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506160	1506160048	1506170
EAN / EAN	4007123634088	4007123634811	4007123634095
VPE / UP	6	48	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white	weiß / white



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 erhöhtem Berührungsschutz.

24 Hour Manual 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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506450
EAN / EAN	4007123104529
VPE / UP	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



Digitaler Countdown Timer DC 2013

Für die Verwendung im Innenbereich, IP20.

- Bequemes und einfaches Einstellen der Countdown-Zeit über die 2 Tasten Bedienung.
- Countdown von 15min. bis 9 Stunden in 12 Stufen einstellbar.
- Einmaliger Countdown mit Taste CD/ON einstellbar: 15min / 30min / 45min / 1h / 2h / 3h / 4h / 5h / 6h / 7h / 8h / 9h.
- Täglicher wiederholender Countdown mit Taste Repeat einstellbar: 15min / 30min / 45min / 1h / 2h / 3h / 4h / 5h / 6h / 7h / 8h / 9h.
- Rote LEDs zur Statusanzeige.
- Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz.

Digital Countdown Timer DC 2013

For indoor use, IP20.

- Convenient and easy setting of the countdown time via the 2 button operation.
- Countdown from 15 minutes to 9 hours adjustable in 12 steps.
- Single countdown adjustable with CD/ON button: 15min / 30min / 45min / 1h / 2h / 3h / 4h / 5h / 6h / 7h / 8h / 9h.
- Daily repeating countdown adjustable with the Repeat key: 15min / 30min / 45min / 1h / 2h / 3h / 4h / 5h / 6h / 7h / 8h / 9h.
- Red LEDs for status indication.
- With integrated increased touch protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506130
EAN / EAN	4007123673247
VPE / UP	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	13 A
Farbe / Colour	weiß / white



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506590
EAN / EAN	4007123566068
VPE / UP	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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 protective function.
- Max. loading of 16 A/3680 W.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506950
EAN / EAN	4007123191482
VPE / UP	2
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	silber / silver



Überspannungsschutzadapter 13.500 A

- 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/3500 W.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Voltage Surge Protective Adapter 13.500 A

- 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 protective function.
- Max. loading of 16 A/3500 W.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1506996
EAN / EAN	4007123652853
VPE / UP	2
Mit Überspannungsschutz / With surge protection	✓
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite



ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Adapterstecker / Adapter Plugs



Eco-Line Comfort Switch Adapter EL CSA 1

Adapter mit komfortablem, externem Fußschalter.

- Robuster Fußschalter mit 1,5 m flexibler Steuerleitung.
- Praktische Schaltzustandsanzeige am externen Schalter.
- Schaltbare Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3500 W.

Eco-Line Comfort Switch Adapter EL CSA 1

Adapter with comfortable, external foot switch.

- Robust hand/foot switch with flexible 1.5 m cable.
- Convenient switching state indicator on the external switch.
- Switchable sockets with protection against contact, max. 3500 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508220
EAN / EAN	4007123636327
VPE / UP	2
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



Steckdosenadapter EDS 10 IP 44 mit Ein/Aus Schalter für den Außenbereich

- Energie sparend und sicher.
- Für Geräte ohne eigenen Schalter.

Adapter EDS 10 IP 44 with ON/OFF switch for outdoor use

- Energy-saving and safe.
- For devices without a dedicated switch.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508280001
EAN / EAN	4007123668199
VPE / UP	10
Mit Ein-/Ausschalter / With on/off switch	✓
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black



Adapterstecker Schutzkontakt mit Schalter

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

Adapter With ON/OFF Switch

- With 1 earthed socket outlet.
- With ON/OFF switch.
- Socket with protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508070	1508070001
EAN / EAN	4007123117314	4007123171675
VPE / UP	25	120
Mit Ein-/Ausschalter / With on/off switch	✓	✓
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white



Adapterstecker Euro 2 + Schutzkontakt 1

- Auf 1 Schutzkontakt-Steckdose + 2 Euro-Steckdosen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Adapter With 2 + 1 Sockets

- Plug with 1 earthed socket + 2 Euro sockets.
- Sockets with protection against contact.

Adapterstecker Euro

- Auf Euro-Steckdosen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Adapter With Euro Sockets

- Plug with Euro sockets.
- Sockets with protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508100	1508050
EAN / EAN	4007123248186	4007123115822
VPE / UP	10	25
Mit Ein-/Ausschalter / With on/off switch	✓	-
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508040	1508030
EAN / EAN	4007123115808	4007123115785
VPE / UP	25	25
Euro-Steckdosen / Euro outlets	4	2
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white



ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Reiseadapter / Travel Adapter



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 erhöhtem Berührungsschutz.
- Inklusive Stoffbeutel.
- Der Reisestecker ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Mit 10 A-Sicherung.

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.
- Socket with protection against contact.
- Fabric assortment bag included.
- Travel plugs are not transformers or frequency converters.
- With 10 A fuse.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508160
EAN / EAN	4007123610235
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	250 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Schutzkontakt/GB

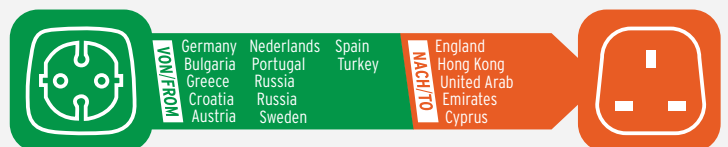
Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt Stecksystem in Ländern mit Britischem Stecksystem.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit 13 A-Sicherung.

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.
- Socket with protection against contact.
- With 13 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508533
EAN / EAN	4007123189717
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	13 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	240 V
Farbe / Colour	schwarz / black



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 Ländern mit italienischem Stecksystem.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit 10 A-Sicherung.

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.
- Socket with protection against contact.
- With 10 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508470
EAN / EAN	4007123600915
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Schutzkontakt/USA

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt-Stecksystem in Ländern mit geerdetem USA-Stecksystem (3-polig).

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

Travel Adapter Earthed/USA

Adapter enabling electrical equipment using an earthed plug system in countries like the USA which use an earthed socket system (3-pole).

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508550
EAN / EAN	4007123561452
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	15 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	125 V
Farbe / Colour	schwarz / black





ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Reiseadapter / Travel Adapter



Reisestecker Schutzkontakt/Südafrika, Indien

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

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508460
EAN / EAN	4007123566334
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Italien/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit italienischem Stecksystem in Ländern 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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508590
EAN / EAN	4007123566303
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



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 erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508480
EAN / EAN	4007123600922
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker GB/Schutzkontakt

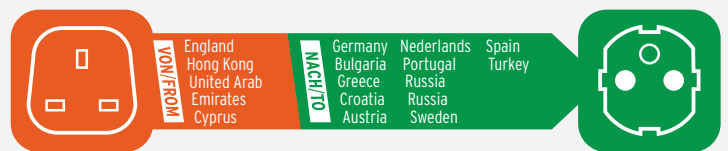
Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit britischem Stecksystem in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508530
EAN / EAN	4007123170739
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	13 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	240 V
Farbe / Colour	schwarz / black



ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Reiseadapter / Travel Adapter



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.

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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508520
EAN / EAN	4007123170722
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	15 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Schutzkontakt/CH

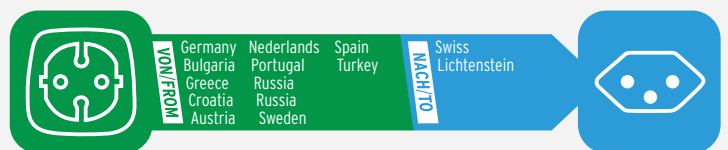
Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Schutzkontakt Stecksystem in Ländern mit CH Stecksystem.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit teilisolierten Steckstiften.
- Mit 10 A-Sicherung.

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.
- Socket with protection against contact.
- With partially insulated plug pin.
- With 10 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508642
EAN / EAN	4007123639113
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	250 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Euro/Konturenstecker/USA, Japan

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit 2-poligem Stecksystem von Ländern mit Euro-Stecksystem in die USA, Japan. Für alle europäischen Länder außer Großbritannien.

- Unterstützt werden Euro-Stecker Typ C (CEE 7/16) und Konturenstecker Typ C (CEE 7/17).
- Nicht geeignet für 3-polige Schutzkontakt-Stecker Typ F (CEE 7/4) oder Schutzkontakt-Stecker Typ E/F (CEE 7/7).
- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Travel Plug Euro Countured plug/USA, Japan

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

- Type C European plugs (CEE 7/16) and type C contoured plugs (CEE 7/17) are supported.
- Not suitable for type F 3-pin protective contact plug (CEE 7/4) or type E/F protective contact plug (CEE 7/7).
- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508450
EAN / EAN	4007123644773
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker USA/Euro

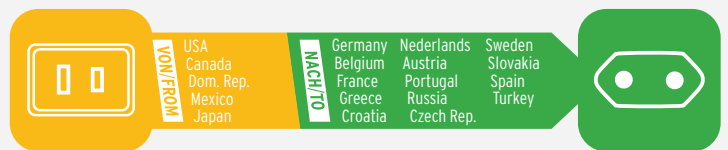
Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit 2-poligem Stecksystem von USA in Ländern mit Euro-Stecksystem, für alle europäischen Länder außer Großbritannien.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Mit 2,5 A-Sicherung.

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.
- With 2.5 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508500010
EAN / EAN	4007123645848
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	2.5 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



ADAPTER / ADAPTER PLUGS

Reiseadapter / Travel Adapter



Reisestecker Schutzkontakt/Australien, China

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit Schutzkontakt-Stecksystem in Ländern mit Stecksystem Australien bzw. China.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Mit 10 A-Sicherung.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Travel Adapter Earthed/Australia, China

Adapter enabling electrical equipment using the earthed plug system to be used in countries with Australia or China.

- This travel adapter is not a transformer or a frequency converter.
- With 10 A fuse.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508440
EAN / EAN	4007123644780
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black



Reisestecker Australien, China/Schutzkontakt

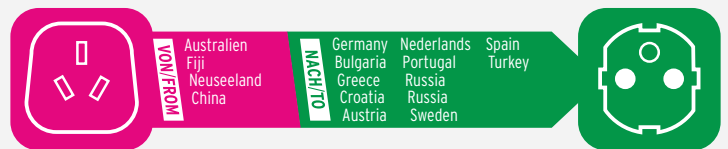
Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Stecksystem von Australien bzw. China, in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystemen wie z.B. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Mit 10 A-Sicherung.

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.
- With 10 A fuse.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1508510
EAN / EAN	4007123170715
VPE / UP	5
Max. Leistung / Max. Power	10 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Farbe / Colour	schwarz / black

Smart Home

Smart Home

brennenstuhl®Connect WIFI Steckdosen & Steckdosenleisten brennenstuhl®Connect WIFI Sockets & Extension Sockets	122
brennenstuhl®Connect WIFI Glühbirnen brennenstuhl®Connect WIFI Bulbs	128
brennenstuhl®Connect WIFI Warnmelder brennenstuhl®Connect WIFI Warning detector	129
Brematic®PRO Gateway Brematic®PRO Gateway	131
Brematic®PRO Sensoren Brematic®PRO Sensors	132
Brematic®PRO Aktoren Brematic®PRO Actuators	138
Brematic®PRO Starter-Sets Brematic®PRO Starter Sets	140
433 MHz Funk-Produkte 433 MHz Remote Control Products	144



Smart Home ohne Gateway

Smart Home without gateway

Für ein smartes Zuhause

Das brennenstuhl®Connect System mit intelligenten, netzwerkfähigen WiFi Produkten verleihen mit ihrer Technologie normalen Steckdosen oder angeschlossenen Geräten Intelligenz. Die WiFi Produkte werden hierbei als intelligente Zwischenstecker verwendet.

Die angeschlossenen Geräte können einfach per Sprachsteuerung mit **Amazon Alexa** oder dem **Google Assistant** bedient werden.

Eingebunden in einem smarten System, unterstützen die WiFi Produkte effektiv beim Energiemanagement, ermöglichen automatisches, zeitgesteuertes Schalten angeschlossener Elektrogeräte und eine Optimierung des Stromverbrauchs.

Die WiFi Produkte funktionieren ohne weiteren Hub oder Gateway. Ein normaler WLAN Router und die kostenlose **brennenstuhl®Connect App** reichen aus, um die WiFi Produkte zu bedienen, sie lassen sich schnell und einfach einrichten und konfigurieren.

Die WiFi-Produkte sind kompatibel mit Routern jeder Marke. Beim Anschließen muss lediglich darauf geachtet werden, das 2,4-GHz-Band des Routers zu wählen. Die 2,4 GHz entsprechen dem WLAN Standard.

For a smart home

The brennenstuhl®Connect system with intelligent, network-capable WiFi products lend intelligence to normal sockets or connected devices with their technology. The WiFi products are used as intelligent intermediate plugs.

The connected devices can be easily operated by voice control with **Amazon Alexa** or **Google Assistant**.

Integrated into a smart system, the WiFi products effectively support energy management, enable automatic, time-controlled switching of connected electrical appliances and optimise power consumption.

The WiFi products work without an additional hub or gateway. A normal WLAN router and the free **brennenstuhl®Connect app** are all that is needed to operate the WiFi products, which can be set up and configured quickly and easily.

The WiFi products are compatible with routers of any brand. When connecting, you only have to make sure to select the 2.4 GHz band of the router. The 2.4 GHz corresponds to the WLAN standard.



Einfache Fernsteuerung mit App

Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

Simple remote control with App

Control your home from anywhere at any time with your smartphone with the free brennenstuhl®Connect App.



Flexible Zeitpläne und Timer Funktion

Durch die Zeitschaltuhr Funktion lassen sich Tages- und Wochenabläufe automatisieren.

Flexible schedules and timer function

The timer function can be used to automate daily and weekly schedules.



Sprachkommando

Mit wenigen Klicks in den jeweiligen Apps profitieren Sie von Alexa Voice Service von Amazon und vom Google Assistant.

Voice command

With just a few clicks in the respective apps, you can benefit from the Alexa Voice Service from Amazon and the Google Assistant.



brennenstuhl®
connect
WiFi



brennenstuhl® Connect Smart Home App

Kostenlose App für iOS und Android

Einfache Inbetriebnahme und Fernsteuerung von überall und zu jeder Zeit per Smartphone mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

Simple commissioning and remote control from anywhere and at any time via smartphone with the free brennenstuhl®Connect App.



**brennenstuhl®Connect WiFi Steckdose mit 433 MHz Sender
WA 3600 LRF 433**

Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Kompatibel zu den meisten brennenstuhl® 433 MHz Funk-Produkten (keine Dip-Schalter). Siehe Kompatibilitätsliste.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.

**brennenstuhl®Connect WiFi Socket With 433 MHz Transmitter
WA 3600 LRF 433**

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Control of electric devices via smartphone or tablet.
- Switching from any location thanks to remote access.
- Compatible with self-learning brennenstuhl® 433 MHz remote control products (no Dip switch products).
- Easy commissioning and control by means of the free brennenstuhl®Connect app.
- Timer with daily and weekly programme.
- Convenient control for devices up to 3600 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294840
EAN / EAN	4007123663484
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3680 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white





brennenstuhl®Connect WiFi Steckdose WA 3000

Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3000 W im Außenbereich.

brennenstuhl®Connect WiFi Socket WA 3000

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Control of electric devices via smartphone or tablet.
- Switching from any location thanks to remote access.
- Easy commissioning and control by means of the free brennenstuhl®Connect app.
- Timer with daily and weekly programme.
- Comfortable control of devices up to 3000 W in the outdoor area.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294860	1294850
EAN / EAN	4007123663453	4007123663446
VPE / UP	1	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m	40 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3000 W	3000 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black	weiß / white





brennenstuhl®Connect Premium-Line WiFi Steckdosenleiste

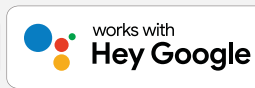
Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- 2x 2 getrennt schaltbare Steckdosen (ON/OFF).
- 1x 2 Permanent-Steckdosen für Geräte im Dauerbetrieb.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.

brennenstuhl®Connect Premium-Line WiFi Extension Socket

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Control of electric devices via smartphone or tablet.
- Switching from any location thanks to remote access.
- Easy commissioning and control by means of the free brennenstuhl®Connect app.
- 2x 2 separately switchable outlets (ON/OFF).
- 1x 2 permanent outlets for devices in continuous operation.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Timer with daily and weekly programme.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Convenient control for devices up to 3600 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1951160610
EAN / EAN	4007123664801
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m
Kabellänge / Cable length	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	4
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Nennfrequenz / Nominal frequency	~
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/lichtgrau / black/light grey



brennenstuhl®Connect Eco-Line WiFi Steckdosenleiste

Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- 2x 2 getrennt schaltbare Steckdosen (ON/OFF).
- 1x 2 Permanent-Steckdosen für Geräte im Dauerbetrieb.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.

brennenstuhl®Connect Eco-Line WiFi Extension Socket

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Control of electric devices via smartphone or tablet.
- Switching from any location thanks to remote access.
- Easy commissioning and control by means of the free brennenstuhl®Connect app.
- 2x 2 separately switchable outlets (ON/OFF).
- 1x 2 permanent outlets for devices in continuous operation.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Timer with daily and weekly programme.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Convenient control for devices up to 3600 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159760936
EAN / EAN	4007123663439
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m
Kabellänge / Cable length	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	4
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	6
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 / 60 Hz
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi Steckdosenleiste

Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Steckdosenleiste mit 1-Kanal WiFi-Modul, auch manuell bedienbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.

brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi Extension Socket

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Control of electric devices via smartphone or tablet.
- Switching from any location thanks to remote access.
- Easy commissioning and control by means of the free brennenstuhl®Connect app.
- Extension socket with 1-channel WiFi module, can also be operated manually.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- Timer with daily and weekly programme.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Convenient control for devices up to 3600 W.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153230620
EAN / EAN	4007123665310
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m
Kabellänge / Cable length	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 / 60 Hz
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß/schwarz / white/black





brennenstuhl®Connect WiFi Gartensteckdose IP44 mit Erdspeiß und Montageplatte

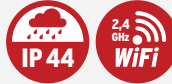
Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

- Erdspeiß und Gehäuse sind aus stabilem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Steckdosen einzeln schaltbar.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln.
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz.

brennenstuhl®Connect WiFi Smart Plug IP44 with Ground Stake and Mounting Plate

Simple commissioning and control with the free brennenstuhl®Connect App.

- Ground spike and housing are made of sturdy, weather-resistant plastic.
- Control of electrical devices via smartphone or tablet.
- Switching from anywhere with Remote Access.
- Timer with daily and weekly programme.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Sockets can be switched individually.
- Neoprene rubber connection cable with protective contact plug.
- 2 protective contact sockets with self-closing hinged lids.
- Radio frequency: 2.4 GHz.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1154540600	1154540601
EAN / EAN	4007123673513	4007123673520
VPE / UP	1	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	40 m	40 m
Kabellänge / Cable length	3 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	2
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz	50 Hz
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	250 V	250 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black





brennenstuhl®Connect WiFi Glühbirne

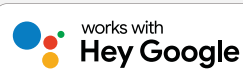
Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Komfortable Steuerung der Glühbirne im Innenbereich.
- Helligkeit, Farbe sowie Weißton stufenlos einstellbar.
- Timer- und Countdown Funktion.
- Verschiedene Szenen für Lichtatmosphäre.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung durch kostenlose brennenstuhl®Connect App.

brennenstuhl®Connect WiFi Bulb

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Comfortable control of the light bulb indoors.
- Brightness, colour and white tone continuously adjustable.
- Timer and countdown function.
- Various scenes for lighting atmosphere.
- Simple installation and control through free brennenstuhl®Connect App.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294870140	1294870270
EAN / EAN	4007123672080	4007123672097
VPE / UP	1	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	30 m	30 m
Lampenform / Lamp shape	Kerze / Candle	Birnenform / Pear shape
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux	400 lm	810 lm
Wirkungsgrad Lampe / Lamp efficacy	80 lm/W	90 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature	4750 K	4750 K
Lampenleistung / Nominal frequency	5.5 W	9 W
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Leuchtfarbe / Fluorescent colour	RGBW	RGBW
Lampenlebensdauer / Life time of light	25000 h	25000 h
Fassung / Fittings	E14	E27
E c 1000 h / E c 1000 h	5.5 kWh	9 kWh
Nennfrequenz / Nominal frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	250 V	250 V

**400
LUMEN**

**800
LUMEN**



brennenstuhl®Connect WiFi Rauch- und Hitzewarmmelder WRHM01

Zuverlässiger Schutz bei Feuer und Rauchentwicklung: Lassen Sie sich frühzeitig über Brände alarmieren.

- Bei ersten Anzeichen von Rauch oder Feuer erscheint sofort eine Alarm-Benachrichtigung über die App dank Push Benachrichtigung aufs Smartphone.
- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Mit zusätzlicher Hitze Erkennung.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Alarmmeldung via Push Nachricht.
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Inklusive Batterien.
- Inklusive Befestigungsmaterial.

brennenstuhl®Connect Wi-Fi Smoke And Heat Detector WRHM01

Reliable protection in the event of fire or smoke generation: get an early warning if there is a fire.

- At the first sign of smoke or fire, an alarm notification appears immediately via the app thanks to push notification to the smartphone.
- Photoelectric detector, tested according to EN 14604.
- With additional heat detection.
- Penetrating alarm signal 85 dB.
- Alarm notification via push message.
- Low battery beep.
- Easy commissioning and control with the free brennenstuhl®Connect app.
- Batteries included.
- Mounting material included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290090
EAN / EAN	4007123664665
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	30 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



Smart Home zum Nachrüsten

Das intelligente Zuhause bequem per smarter App steuern.

Dank Brematic®PRO ist der Einstieg in die Home Automation ganz unkompliziert. Kabellose Komponenten, einfache Installation und nutzerfreundliche Konfigurationsmöglichkeiten sorgen von Anfang an für jede Menge Komfort. Mit der kostenlosen App und den smarten Modulen lässt sich jedes Zuhause individuell einrichten und über das Brematic®PRO Gateway steuern. Ganz bequem und ohne monatliche Kosten.



Einfach und flexibel

Schnelle Installation ohne Verlegung von Kabeln und freie Platzierung des Gateways durch WLAN Verbindung

Kostenlos und sicher

Einfach von unterwegs über eine sichere Remote Verbindung über VPN oder Cloud ihr Zuhause steuern und überwachen.

Plug & Play Smart Home

Ideal zum Nachzurüsten, dank plug & play! Macht aus dem Zuhause ein Smart Home, egal ob Mietwohnung oder Eigenheim.

Sprach- oder Fernsteuerung

Selbst entscheiden wie Geräte gesteuert werden sollen, per App, per Fernbedienung oder über Amazon Echo!

868.3 MHz Funk

Das Brematic®PRO System arbeitet mit 868.3 MHz, somit stellt eine Reichweite von bis zu 100 m und dicke Wände kein Problem dar.

Unabhängig sicher

Die Bedienung per Brematic®PRO App funktioniert auch ohne bestehende Internetverbindung.

Kompatibel mit brennenstuhl® Produkten

Mit dem Brematic®PRO System können auch andere 433 Mhz Funk-Produkte von brennenstuhl® integriert und geschaltet werden.

Brematic® PRO SmartHome App

Kostenlose App für iOS, Android und als PC-Desktop Version für Windows und OS X (MAC)

- Dauerhaft kostenfrei – inklusive automatischer Updates
- Einrichtung und Bedienung beliebig vieler Brematic®PRO und brennenstuhl® 433 Mhz Funk-Produkten
- Steuerung individueller Kombinationen (Szenen)
- Push-Benachrichtigungen bei frei wählbaren Ereignissen
- Sichere Remote-Verbindung über Cloud oder VPN
- Automatische Gerätesteuerung bei Eintreten bestimmter zeit-, astro- oder sensorbasierter Ereignisse (Tasks)
- Zuverlässige Steuerung der Geräte über WLAN – auch bei Internet-Ausfall
- Kompatibilität zu gängigen Kamera-Modellen für den Innen- und Außenbereich



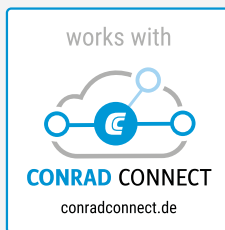


BrematicPRO Gateway GWY 868-433 WLAN01

- Als Zentrale Steuereinheit der BrematicPRO Home Automation ist das Gateway per Funk mit all Ihren brennenstuhl® 433 MHz Funk-Produkten und BrematicPRO Produkten verbunden und erlaubt es Ihnen, die Geräte über die kostenlose App komfortabel zu steuern – auch wenn Sie nicht daheim sind.
- Die Basis der BrematicPRO Home Automation.
- Clever vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Bequeme Steuerung über kostenlose App.
- Einfache Konfiguration von individuellen Tasks und Szenarien.
- Sichere Remote-Verbindung über VPN oder Cloud.
- Push-Benachrichtigung, bei frei wählbaren Ereignissen.
- Kompatibel mit allen Geräten der Brematic (433,92 MHz) und BrematicPRO (868,3 MHz) Serie.
- Kameraeinbindung in der App möglich.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit W-LAN, DHCP-Router.
- Versorgungsspannung über Steckernetzteil 5 V DC/1,5 A inklusive.

BrematicPRO Gateway GWY 868-433 WLAN01

- As the central control unit for the BrematicPRO Home Automation system, the gateway is connected to all of your brennenstuhl® 433 MHz wireless products and BrematicPRO products and allows you to comfortably control the devices via the free app even when you're not home.
- The basis of the BrematicPRO Home Automation.
- Smartly networked home via remote control.
- Everything under control – at any time.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Comfortable control via the free app.
- Simple configuration of customized tasks and scenarios.
- Secure remote connection via VPN or cloud.
- Push notification for freely selectable events.
- Compatible with all devices from the Brematic (433,92 MHz) and BrematicPRO (868,3 MHz) series.
- Cameras can be integrated into the app.
- System requirements: Smartphone/tablet with iOS or Android, home network with WLAN, DHCP router.
- Supply voltage via included 5 V DC/1.5 A power supply unit.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294170
EAN / EAN	4007123642717
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte/BrematicPRO / Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products/BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz/433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



BrematicPRO Funk-Bewegungsmelder BM 868 01

- Ideal für die Sicherung von Innenräumen: Der Funk-Bewegungsmelder erfasst Bewegungen per passiver Infrarotstrahlung und informiert Sie sofort, wenn Unbefugte in Ihr Smart Home eindringen. Auch zur cleveren Licht- und Gerätesteuerung einsetzbar.
- Erkennt Bewegung. Erfassungswinkel von 130°.
- Zur Wohnraumüberwachung im Innenraum.
- Flexible Montage an Wänden oder Decken inklusive Montageplatte.
- Großer Erfassungsbereich mit einer Reichweite von bis zu 10 m.
- In Verbindung mit der BrematicPRO App für Alarmüberwachung nutzbar.

BrematicPRO Wireless Motion Sensor BM 868 01

- Perfectly suited to secure indoor spaces: The remote motion sensor detects movements by means of passive infrared radiation and immediately informs you if unauthorized persons break into your Smart Home. Can also be used for clever light and device control.
- Detects motion. Detection angle 130°.
- Monitors indoor residential areas.
- Flexible mounting at walls or ceilings incl. mounting plate.
- Large detection range with a reach of up to 10 m.
- In combination with the BrematicPRO app, it can be used for alarm monitoring.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294150
EAN / EAN	4007123638970
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk Tür-/Fensterkontakt TFK868 01

- Türen und Fenster perfekt gesichert: Sobald der Magnetteil sich vom Sensor entfernt oder jemand versucht, den Tür- und Fensterkontakt zu demontieren, wird Alarm ausgelöst. So bleibt kein geöffnetes Fenster und keine offenstehende Tür unerkannt. Bei Kopplung an Gateway und App können Sie sich außerdem direkt benachrichtigen lassen.
- Erkennt ob Türen/Fenster geöffnet oder geschlossen sind.
- Installation durch schrauben oder kleben. Einfach flexible Montage an Fenstern oder Türen inkl. Montageplatte.
- In Verbindung mit der BrematicPRO App für Alarmüberwachung nutzbar.

BrematicPRO Wireless Door/Window Contact TFK868 01

- Perfectly secured doors and windows: As soon as the magnetic part is removed from the sensor or somebody tries to disassemble the door or window contact, an alarm is triggered. In this way, no open window and no open door will remain unnoticed. In case of coupling to gateway and app, you can also be directly notified.
- Identifies whether doors/windows are open or closed.
- Installation by screwing or glueing. Simple, flexible mounting at windows or doors incl. mounting plate.
- In combination with the BrematicPRO app, it can be used for alarm monitoring.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294250
EAN / EAN	4007123638994
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Sirene SIR 868 01

- Effektiver Einbruchschutz für Ihr Smart Home: Die Sirene mit integriertem Blitzlicht schreckt durch ein lautes Warnsignal nicht nur Einbrecher ab und alarmiert die Nachbarn, sondern sendet Ihnen bei Kopplung mit dem Gateway und der kostenloser App auf Wunsch auch eine Benachrichtigung auf das Handy.
- Smart Home Sirene innen und außen alarmiert auf gleich zwei unterschiedliche Arten:
 - Alarmierung akustisch mit 100 dB(A)
 - optisch mit LED-Blitzlicht.
- Sabotagekontakt zur Erkennung von Manipulation oder Demontage.
- Einfache und flexible Installation.

BrematicPRO Wireless Siren SIR 868 01

- Effective intrusion protection for your Smart Home: With its loud warning signal, the siren with integrated flash light not only scares off intruders and alerts the neighbours but - if it is coupled to the gateway and the free app - also sends a notification to the mobile phone, if desired.
- Smart Home siren indoors and outdoors simultaneously alerts in two different forms:
 - Acoustic alarm with 100 dB(A)
 - Visual by means of LED flash light.
- Sabotage contact to identify manipulation or disassembly.
- Easy and flexible installation.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294200
EAN / EAN	4007123638987
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	100 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Baby C LR14
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Fernbedienung FB868 01 5TA

- Bedienen Sie Ihre Smart Home Geräte auch ohne Smartphone oder Tablet. Die Tastenpaare der praktischen Fernbedienung sind mit sämtlichen BrematicPRO Modulen kompatibel und machen das Steuern Ihres intelligenten Zuhauses zum Kinderspiel.
- Komfortable Fernsteuerung der Geräte per Knopfdruck.
- 5 Tastenpaare.
- Schalten und auslösen von Tasks uvm.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Remote Control FB868 01 5TA

- Operate your Smart Home devices even without smart phone or tablet. The key pairs of the practical remote control are compatible with all BrematicPRO modules and make controlling your intelligent home child's play.
- Conveniently controls devices at the push of a button.
- 5 key combinations.
- Switching and triggering tasks and much more.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294550
EAN / EAN	4007123639021
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Rauch- und Hitzewarmmelder RM868 01

- Zuverlässiger Schutz bei Feuer und Rauchentwicklung: Lassen Sie sich frühzeitig über Brände oder gefährliche Rauchgase alarmieren. Selbst wenn Sie das laute Warnsignal bei Abwesenheit nicht hören, werden Sie bei Kopplung mit dem Gateway und der App dank direkter Benachrichtigung auf das Smartphone schnell über einen Notfall informiert.
- Meldet Rauch und Hitze. Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Alarmmeldung an den BrematicPRO Gateway.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Geprüft nach VdS (EN 14604).

BrematicPRO Wireless Smoke and Heat Alarm RM868 01

- Reliable protection in case of fire and smoke development: Receive early alarms with regard to fire or dangerous flue gases. Even if you do not hear the loud warning signal because of absence, you will be quickly informed about an emergency via direct notification to your smart phone, thanks to its connection with the gateway and the app.
- Alerts to smoke and heat. Shrill alarm - 85 dB.
- Sends an alarm to the BrematicPRO gateway.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Tested acc. VdS (EN 14604).

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294300
EAN / EAN	4007123639205
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor THS 868 01 IP 44

- Steuern Sie Ihr intelligentes Haus in Abhängigkeit von Luftfeuchtigkeit oder Temperatur oder lassen Sie sich per Gateway und App beim Erreichen kritischer Werte automatisch benachrichtigen. Dank IP 44 geschütztem Gehäuse ist der Funk-Sensor für den Innen- und Außenbereich geeignet. Erfasst Temperatur & Feuchtigkeit.
- Meldet die erfassten Werte an das BrematicPRO Gateway. Ablesen der Daten und auslösen von Aktionen bequem per App.
- Temperaturerfassung im Bereich von -19,9 °C bis + 59,9 °C. Relative Luftfeuchte von 1 - 99 % rH.

BrematicPRO Wireless Temperature and Moisture Sensor THS 868 01 IP 44

- Control your intelligent home according to air humidity or temperature or be automatically notified by means of gateway and app if critical values are reached. Thanks to IP44-protected housing, the remote sensor is suitable for indoor and outdoor spaces. Detects the indoor and outdoor temperature & moisture.
- Reports readings to the BrematicPRO gateway. Easily read data and trigger actions via app.
- Temperature detection in the range from -19.9 °C to +59.9 °C. Detection range relative humidity from 1 - 99 % r.h.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294140
EAN / EAN	4007123639168
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Helligkeitssensor HS868 01 IP 44

- Es werde Licht! Steuern Sie Ihr Smart Home in Abhängigkeit von der Helligkeit. Schalten Sie durch Kopplung des Helligkeitssensors mit dem Gateway und anderen BrematicPRO Modulen zum Beispiel automatisch das Licht ein oder lassen Sie die Rollläden funkgesteuert herunterfahren, wenn es dunkel wird.
- Erfasst Helligkeit im Innen- oder Außenbereich.
- Meldet die erfassten Werte an das BrematicPRO Gateway.
- Ablesen der Daten und auslösen von Aktionen bequem per App.
- Helligkeit Erfassungsbereich von 0,1 lx bis 150 klx.

BrematicPRO Wireless Brightness Sensor HS868 01 IP 44

- Let there be light! Control your Smart Home depending on the brightness. Switch the light on automatically, for example by coupling the brightness sensor to the gateway and other BrematicPRO modules, or close the shutters by means of remote control when it gets dark.
- Detects light indoors and outdoors.
- Reports readings to the BrematicPRO gateway.
- Easily read data and trigger actions via app.
- Brightness detection range from 0.1 lx to 150 klx.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294360
EAN / EAN	4007123639175
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Wassermelder WM868 01

- Wasserschäden smart vermeiden: Der BrematicPRO Wassermelder löst bei Kontakt mit Wasser sofort akustischen Alarm aus und sendet Ihnen in Verbindung mit dem Gateway und der kostenlosen App eine Nachricht auf das Handy, so dass Sie schnell reagieren können.
- Detektiert Wasser.
- Ideal zur Überwachung von Keller, Küche, Badezimmer, etc.

BrematicPRO Wireless Water Alarm WM868 01

- Avoiding water damage in a smart way: In case of contact with water, the BrematicPRO water detector will immediately trigger an alarm and - in combination with the gateway and the free app - send a message to your mobile phone allowing you to react quickly.
- Detects water.
- Ideal for monitoring cellar, kitchen, bathroom, etc.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294210
EAN / EAN	4007123639083
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	65 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Schaltadapter mit Energiemessung FA EM868 01

- Den Energieverbrauch genau im Blick: Mit diesem Funkschaltadapter bedienen Sie Ihre elektrischen Geräte nicht nur bequem von der Couch aus, sondern wissen dank integrierter Energiemessung außerdem stets, wie viel Strom Ihre Geräte tatsächlich verbrauchen.
- Integriert jedes Elektrogerät in die Home Automation. Einfache und flexible Inbetriebnahme.
- Energiemessen über die BrematicPRO App.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Switch Adapter with Energy Measurement FA EM868 01

- Having a close eye on the energy consumption: By means of this remote switching adapter, you can not only comfortably operate your electric devices from the couch, but thanks to the integrated energy measurement, you also always know how much power your devices actually consume.
- Connects any electric device to your home automation system. Easy and flexible setup.
- Energy measurement using the BrematicPRO app.
- Convenient control for devices up to 3600 W.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294510
EAN / EAN	4007123639014
VPE / UP	1
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3600 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Schaltadapter FA 868 01 W3600

- Steuern Sie Ihre elektrischen Geräte komfortabel per Fernbedienung oder kostenloser App. Einfach den Funkschaltadapter in eine freie Steckdose einstecken, Elektrogerät anschließen und los geht's!
- Integriert jedes Elektrogerät in die Home Automation. Einfache und flexible Inbetriebnahme.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Switch Adapter FA 868 01 W3600

- Control your electrical appliances conveniently via remote control or free app. Just insert the remote switching adapter into a free socket, connect the electronic device and you're ready to go!
- Connects any electric device to your home automation system. Easy and flexible setup.
- Convenient control for devices up to 3600 W.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294500	1294520
EAN / EAN	4007123639007	4007123647408
VPE / UP	1	1
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3600 W	3600 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	schwarz / black





BrematicPRO Funk-Einbauwandschalter UPWS 868 01 W1000 Unterputz

- Lampen ferngesteuert und manuell schalten: Ersetzen Sie Ihren Lichtschalter einfach durch einen Funk-Wand-schalter und machen Sie Ihre Beleuchtung smart. Zeitsteuerung, sensorbasierte Steuerung oder Lichtszenen – entdecken Sie die vielfältigen Smart Home Möglichkeiten.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 1000 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Schalten per Funk oder wie gewohnt mit dem Wandschalter.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Direct Wire Wall Switch UPWS 868 01 W1000 Flush-Mount

- Switching lamps by remote control and manually: Simply replace your light switch by a remote wall switch and make your illumination smart. Time control, sensor-based control or light scenes - discover the versatile Smart Home possibilities.
- Convenient and reliable control of lamps and devices with 1000 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Wireless control or via conventional wall switch.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294700
EAN / EAN	4007123639052
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	1000 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Wandtaster APWT868 01 IP 44

- Bringen Sie Lichtschalter endlich dort an, wo Sie sie brauchen: Dieser batteriebetriebene Funk-Wandtaster lässt sich an jedem beliebigen Ort montieren – dank Schutzart IP 44 sogar im Außenbereich. Zusätzlich zur manuellen Bedienung können Sie Ihr Licht damit natürlich auch per Funk ein- und ausschalten.
- Zum Schalten von BrematicPRO Komponenten.
- Einfache und flexible Installation. Frei platzierbar durch anschrauben oder kleben.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Wall Switch APWT868 01 IP 44

- Finally install light switches in the places where you need them: This battery-operated remote wall switch can be mounted at any place - thanks to protection class IP 44, even outdoors. In addition to the manual operation, you can, of course, also switch your light on and off by means of remote control.
- Use to control BrematicPRO components.
- Easy and flexible installation. Screw or stick in any location.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294600
EAN / EAN	4007123639199
VPE / UP	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Rollladen Aktor UPRS868 01 W300 Unterputz

- Machen Sie Ihre Rollläden und Markisen smart: Mit dem BrematicPRO Rollladen-Unterputzschalter steuern Sie Ihre elektrischen Rollläden bequem per Fernbedienung oder der Smart Home App. Auch Zeitsteuerung oder Kopplung mit Sensoren sind möglich.
- Komfortables und zuverlässiges Steuern von Rollläden bis 300 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Shutter Actuator UPRS868 01 W300 Flush-Mount

- Make your shutters and awnings smart: With the BrematicPRO flush-mounted shutter switch you can comfortably control your electric shutters by means of remote control or the Smart Home app. Also time control or coupling with sensors is possible.
- Convenient and reliable shutter control up to 300 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294350
EAN / EAN	4007123639106
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	300 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Aktor UPMS868 01 W400 mit Schalteranbindung Unterputz

- Machen Sie bestehende Wandschalter smart: Wenn Sie diesen Unterputz-Aktor mit Schalterschnittstelle unter Ihren Lichtschalter montieren, können Sie Ihre Beleuchtung sowohl fernsteuern als auch weiterhin über Ihren Wandschalter bedienen.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 400 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless Actuator UPMS868 01 W400 with Switch Wiring Flush-Mount

- Make existing wall switches smart: Mounting this flush-mounted actuator with switch interface below your light switch allows you to operate your lighting by remote control but also still via your wall switch.
- Convenient and reliable shutter control up to 400 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294710
EAN / EAN	4007123639069
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	400 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Aktor EIN/AUS UPOS 868 01 W1000

Unterputz

- Clevere Unterputz-Lösung für Ihr Smart Home: Der Aktor ON/OFF wird in das bestehende Leitungsnetz integriert und eignet sich für das einfache Fernsteuern von Elektrogeräten und Lampen mit einer Leistung von bis zu 1000 W.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 1000 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich. Siehe Kompatibilitätsliste unter: www.brematic.com

BrematicPRO Wireless ON/OFF Actuator UPOS 868 01 W1000

Flush-Mount

- Clever, flush-mounted solution for your Smart Home: The ON/OFF actuator is integrated into the existing line network and is perfectly suited for the easy remote control of electronic devices and lamps with a power of up to 1000 Watt.
- Convenient and reliable control of lamps and devices with 1000 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components. For compatibility list visit: www.brematic.com



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294720
EAN / EAN	4007123639076
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	1000 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Starter Set

Überwachung

- Mit dem BrematicPRO Starter Set „Überwachung“ haben Sie alle Türen und Fenster Ihres Zuhauses im Blick. Die kostenlose BrematicPRO App bietet Ihnen von überall Zugriff auf Ihr Zuhause. Über besondere Ereignisse werden Sie per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS informiert. So haben Sie immer die Möglichkeit zu reagieren und sicherzustellen, dass alles in Ordnung ist. Eine Bewegung in Ihren Räumen bleibt nicht mehr unerkannt. Das Set beinhaltet alles, was für den Start in ein smartes, sicheres Zuhause benötigt wird. Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Smartes vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle, alle Türen und Fenster Ihres Zuhauses im Blick.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Kostenlose App, Benachrichtigung per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Lieferumfang:
 - 1x Gateway Art. Nr. 1294170
 - 1x Funk-Bewegungsmelder Art. Nr. 1294150
 - 2x Funk Tür-/Fensterkontakt Art. Nr. 1294250

BrematicPRO Starter Set

Observation

- With the BrematicPRO “Monitoring” Starter Set, you can keep an eye on all of the doors and windows in your home. The free BrematicPRO app offers you access to your house from anywhere. You will be notified of special events via push notification, email or SMS. This way, you always have the opportunity to react and make sure everything is OK. Movement in your rooms will no longer go unnoticed. The set includes everything needed to set up a smart, safe home. The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Intelligently networked home using wireless technology.
- Have everything under control at any time and keep an eye on all of the doors and windows in your home.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Free app, notification via push notification, email or SMS.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Scope of delivery:
 - 1x Gateway Art. No. 1294170
 - 1x Wireless motion sensor Art. No. 1294150
 - 2x Wireless door/window contact Art. No. 1294250



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294800
EAN / EAN	4007123658039
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte / BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz/868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/weiß / black/white



BrematicPRO Starter Set

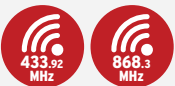
Schalten

- Mit dem BrematicPRO Starter Set „Schalten“ können Sie per App von überall Geräte ein oder ausschalten, auch aus dem Urlaub. Die Funk-Schaltadapter können über Zeit oder Astrofunktion gesteuert werden. Mit der kostenlosen BrematicPRO App haben Sie Ihr Zuhause von überall im Blick. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich bei einem geöffneten Fenster oder einer geöffneten Türe über eine Push-Nachricht, eine E-Mail oder eine SMS informieren zu lassen. Das Set beinhaltet alles, was für den Start in ein smartes, sicheres Zuhause benötigt wird. Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Smartes vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle und schalten der Komponenten von überall.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Kostenlose App, Benachrichtigung per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Lieferumfang:
 - 1x Gateway Art. Nr. 1294170
 - 1x Funk Tür-/Fensterkontakt Art. Nr. 1294250
 - 2x Funk-Schaltadapter Art. Nr. 1294500

BrematicPRO Starter Set

Switching

- With the BrematicPRO “Switching” Starter Set, you can switch devices on or off from anywhere, even when you’re on vacation, using the app. The wireless switch adapters can be controlled via a time factor or astro function. With the free BrematicPRO app, you can keep an eye on your home from anywhere. You also have the option to receive notifications via push, email or SMS if a window or door is opened. The set includes everything needed to set up a smart, safe home. The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Intelligently networked home using wireless technology.
- Have everything under control and switch the components on and off from anywhere.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Free app, notification via push notification, email or SMS.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Scope of delivery:
 - 1x Gateway Art. No. 1294170
 - 1x Wireless door/window contact Art. No. 1294250
 - 2x Wireless switch adapter Art. No. 1294500



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294810
EAN / EAN	4007123658466
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte / BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz/868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/weiß / black/white



BrematicPRO Starter Set

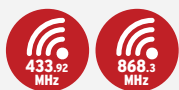
Sicherheit

- Mit dem BrematicPRO Starter Set „Sicherheit“ haben Sie die Möglichkeit der effektiven Überwachung Ihres Zuhauses von unterwegs. Mit der kostenlosen BrematicPRO App haben Sie von überall Ihr Zuhause im Blick. Während Sie im Urlaub sind, überwacht das BrematicPRO Home Automation System Ihr Zuhause. Kein Zutritt zu Ihrem Zuhause bleibt unbemerkt. Der Funk-Bewegungsmelder oder Funk-Tür- und Fensterkontakt meldet sofort, wenn jemand den Raum betritt. Im Alarmfall kann über die Funk-Sirene mit 100 dB Lautstärke ein Alarm Signal abgegeben werden. Zusätzlich werden Sie via Push-Nachricht, E-Mail oder SMS über den Alarmfall informiert. Das BrematicPRO Set „Sicherheit“ beinhaltet alles, was für den Start in ein sicheres Zuhause benötigt wird und ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Smartes vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle, ein sicheres Zuhause auch von unterwegs.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Kostenlose App, Benachrichtigung per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Lieferumfang:
 - 1x Gateway Art. Nr. 1294170
 - 1x Funk-Tür-/Fensterkontakt Art. Nr. 1294250
 - 1x Funk-Bewegungsmelder Art. Nr. 1294150
 - 1x Funk-Sirene Art. Nr. 1294200

BrematicPRO Starter Set

Safety

- With the BrematicPRO “Safety” Starter Set, you have the option to effectively monitor your home from anywhere. With the free BrematicPRO app, you can keep an eye on your home from anywhere. While you’re on vacation, the BrematicPRO Home Automation System monitors your home. Any access to your home will not go unnoticed. The wireless motion sensor or wireless door and window contact immediately sends a notification if someone enters the room. In the event of an alarm, a 100 dB alarm signal can be output via the wireless siren. In addition, in case of an alarm, you will be notified of the via push notification, email or SMS. The BrematicPRO “Safety” set includes everything needed to set-up a safe home and can be expanded at any time with additional smart components.
- Intelligently networked home using wireless technology.
- Everything under control at all times and your home is safe, even when you’re not there.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Free app, notification via push notification, email or SMS.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Scope of delivery:
 - 1x Gateway Art. No. 1294170
 - 1x Wireless door/window contact Art. No. 1294250
 - 1x wireless motion sensor Art. No. 1294150
 - 1x Wireless switch adapter Art. No. 1294200



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294820
EAN / EAN	4007123658473
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte / BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz/868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/weiß / black/white



BrematicPRO Starter Set

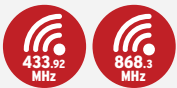
Komfort

- Das BrematicPRO Starter Set „Komfort“ bietet mehr Bequemlichkeit für Ihr Zuhause. Mit der kostenlosen BrematicPRO App haben Sie von überall Ihr Zuhause im Blick. Geräte schalten Sie komfortabel über App oder den frei platzierbaren Funk-Wandtaster ein oder aus. Mit der BrematicPRO App können Sie komfortable Zeitsteuerungen für den Funk-Schaltadapter mit Energiemessung programmieren. Durch die Energiemessung werden Sie per App über den aktuellen Energieverbrauch informiert oder können auf einen bestimmten Energiewert eine Aktion ausführen. Das BrematicPRO Set „Komfort“ beinhaltet alles, was für den Start in ein komfortables und sicheres Zuhause benötigt wird und ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Smartes vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle und komfortabel steuerbar.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Kostenlose App, Benachrichtigung per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Das System ist jederzeit durch weitere smarte Komponenten erweiterbar.
- Lieferumfang:
 - 1x Gateway Art. Nr. 1294170
 - 1x Funk Tür-/Fensterkontakt Art. Nr. 1294250
 - 1x Funk-Wandtaster Art. Nr. 1294600
 - 1x Funk-Schaltadapter mit Energiemessung Art. Nr. 1294510

BrematicPRO Starter Set

Komfort

- The BrematicPRO “Comfort” Starter Set offers more comfort for your home. With the free BrematicPRO app, you can keep an eye on your home from anywhere. You can comfortably switch devices on and off via the app or the wireless wall switches you can install anywhere. With the BrematicPRO app, you can program comfortable time controls for the wireless switch adapter using an output measurement. The output measurement provides you information via the app about the current energy consumption or can execute an action at a specific output. The BrematicPRO “Comfort” set includes everything needed to set-up a comfortable and safe home and can be expanded at any time with additional smart components.
- Intelligently networked home using wireless technology.
- Everything under control at all times and comfortably controllable.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Free app, notification via push notification, email or SMS.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- The system can be expanded at any time by adding other smart components.
- Scope of delivery:
 - 1x Gateway Art. No. 1294170
 - 1x Wireless door/window contact Art. No. 1294250
 - 1x wireless wall switch Art. No. 1294600
 - 1x Wireless switch adapter Art. No. 1294510



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294830
EAN / EAN	4007123658480
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte / BrematicPRO/Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz/868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/weiß / black/white



Home Automation Gateway GWY 433

Schalten Sie ihre Funkschaltempfänger bequem mit dem Smartphone 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 per Smartphone, z.B.:
 - Innen- und Außenbeleuchtung
 - Unterhaltungselektronik
 - Gartenteichpumpe
 - Ventilatoren
 - Weihnachtsbeleuchtung usw.
- Steuern Sie 433 MHz Funkschaltempfänger mit dem Smartphone/Tablet.
- Einfache Bedienung über SteckerPRO App (für iOS und Android verfügbar).
- Das Gateway ist das Bindeglied zwischen Ihren elektrischen Geräten und dem Heimnetzwerk (W-LAN Router).
- Kompatibel unter anderem mit der SteckerPRO App (www.steckerpro.com).
- Um verbundene Geräte von unterwegs ein- und ausschalten zu können, wird ein Standard-VPN-Zugang benötigt.
- Packungsinhalt: Gateway 433 MHz, Steckernetzteil, 1,8 m USB-Kabel, 1 m Netzwerkkabel, Antenne.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit W-LAN und Ethernet, DHCP-Router.

Home Automation Gateway GWY 433

Switch your radio relay receiver on and off comfortably with your smartphone in a WLAN environment.

- The clever way to start with home automation.
- Conveniently and comfortably switched connected devices on and off from your couch from your smartphone e.g.:
 - Indoor/outdoor lighting
 - Entertainment electronics
 - Garden pond pump
 - Fans
 - Christmas lights etc.
- Control the 433 MHz wireless relay receiver.
- Simple operation via a SteckerPRO app (available for iOS and Android).
- The gateway is the link between your electrical devices and your home network (WLAN router).
- Compatible for example with the SteckerPRO App (www.steckerpro.com).
- To switch your connected devices on and off on the go you will need a standard vpn connection.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294100
EAN / EAN	4007123620890
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte / Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white
Produktlänge / Length of product	13 cm
Produktbreite / Width of product	12 cm
Produkthöhe / Height of product	4 cm



Funk-Heizkörperthermostat FHT 433

- Bis zu 30 % Heizkosten sparen durch intelligente Heizungsregelung.
- Einfache Montage ohne Ablassen von Wasser aus dem Heizungssystem.
- Absenken-/Komforttemperatur per 433 MHz Fernbedienung oder per App einstellen.
- Benutzerdefiniertes Wochenprogramm für individuelle Temperatursteuerung im Wohnraum.
- Passt auf alle gängigen Heizungsventile, inklusive Adapter für Danfoss Ventile RA/RAV/RAVL.
- Inklusive 2 Standard-Batterien Typ AA.

Wireless Radiator Thermostat FHT 433

- Up to 30 % reduction in heating costs due to intelligent heating control.
- Simple assembly without draining the water from the heating system.
- Reduced temperature/comfort temperature can be set using the remote control or app.
- User-defined weekly program for customized temperature settings in the living areas.
- Fits on almost every heating valve, adapter for Danfoss valves RA/RAV/RAVL included.
- 2 standard AA batteries included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294120
EAN / EAN	4007123631476
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Fernbedienbar / Remotely controllable	✓
Farbe / Colour	weiß / white
Produktlänge / Length of product	6 cm
Produktbreite / Width of product	7 cm
Produkthöhe / Height of product	9 cm



Kabeltrommeln · Kabelboxen

Cable Reels · Cable Boxes

Brobusta® Kabeltrommeln Brobusta® Cable Reels	152
Garant® Kabeltrommeln Garant® Cable Reels	158
Garant® S Kabeltrommeln Garant® S Cable Reels	179
Garant® G Verlängerungskabeltrommeln Garant® G Extension Cable Reels	188
X-Gum Kabelhaspeln X-Gum Cable Reels	196
Automatik Kabeltrommeln Automatic Cable Reels	198
Kabelboxen Domestic Cable Reels	199



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 DEFINITION

H = Harmonisierte Leitung H = Harmonised cable
 A = Andere nationale Leitung A = Other nationally cable

2 NENNSPANNUNG (VOLT) NOMINALE VOLTAGE (VOLT)

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

3 ISOLIERHÜLLEN ISOLATING SHEATH

V = PVC V = PVC
 V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C
 R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk R = Natural or synthetic rubber
 S = Silikon-Kautschuk S = Silicone rubber
 B = Synthetik-Kautschuk B = Synthetic rubber

4 MANTEL OUTER SHEATH

V = PVC V = PVC
 V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C
 R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk R = Natural or synthetic rubber
 N = Neopren-Kautschuk N = Neoprene
 J = Glasfasergeflecht J = Glass fibre
 T = Textilbeflechtung T = Textile
 Q = Polyurethan Q = Polyurethane

5 LEITERART CABLE TYPE

U = Runder, eindrätiger Leiter U = Round, single-wire cable
 R = Runder, mehrdrätiger Leiter R = Round, multi-wire cable
 K = Feindrätig für Festinstallation K = Fine wire for permanent installation
 F = Feindrätig für bewegliche Leitungen F = Fine wire for moveable cables
 H = Feinstdrätig für bewegliche Leitungen H = Extremely fine wire for moveable cables
 Y = Lahnleiter Y = Tinsel wire

6 ADERZAHL NUMBER OF WIRES

7 SCHUTZLEITER PROTECTED CABLES

G = Mit grün-gelber Ader G = With green-yellow wire
 X = Ohne grün-gelbe Ader X = Without green-yellow wire

8 LEITERQUERSCHNITT DIAMETER OF CABLE CORE

in mm² in mm²

9 SONDERFORMEN/ZUSÄTZE SPECIAL SHAPES/CABLE NAME EXTENSIONS

AT = Länderspezifische Norm aus Österreich AT = Country-specific standard for Austria
 K35 = Kältebeständig bis -35 °C K35 = Cold-resistant to -35 °C



Das richtige Kabel für jede Anforderung

The right cable for every use



BREmaxX®-PUR (BQ-Kabel)

Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Schnitt- und reissfest. Säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobebeständig. Kältebeständig bis -40 °C. Mantel aus Polyurethan.

IP 44

BREmaxX®-PUR (BQ-Kabel)

For long-term outside use.

Highly resistant to abrasions, crushing, UV light, cutting and tearing. Acid-proof, oil-resistant, weatherproof and micro-resistant. Temperature-resistant down to -40 °C. Polyurethane outer sleeve.



RN-Kabel

Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren. Zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.

IP 44

RN cable

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. Approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.



BREmaxX® (V3V3-Kabel)

N07: Für den Einsatz im Außenbereich.
N05: Für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich.

Extrem stabil, mechanisch sehr hoch belastbar und abriebfest. Öl- und UV-beständig, Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.

IP 44

BREmaxX® (V3V3 cable)

N07: For outside use.
N05: For temporary outside use.

High mechanical loading capacity. Applicable down to -35 °C. Oil- and UV- resistant and highly abrasion-resistant. Outer cable casing made of highly flexible special plastic.



RR-Kabel

Für den Einsatz im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

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

IP 44

RR cable

For normal use in dry conditions and for temporary outside use.

Inner wire coating and outer cable casing made of synthetic rubber.



VV-Kabel (IP44)

Vorübergehende und zeitlich begrenzte Verwendung im Freien.

Für mittlere mechanische Beanspruchung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

IP 44

VV cable (IP44)

Temporary and time-limited outdoor use.

For medium mechanical stress. With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.



VV-Kabel

Für den Einsatz im Innenbereich.

Für mittlere mechanische Beanspruchung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

VV cable

For normal use in dry conditions.

For medium mechanical stress. With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.



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

Internationale Schutzarten International Protection Classes

IP

**Codebuchstaben
 Internationaler Schutz
 Code letters
 International Protection**

5

**Erste Kennziffer
 Schutz gegen feste Fremdkörper
 First index figure
 Foreign bodies protection**

4

**Zweite Kennziffer
 Schutz gegen Wasser
 Second index figure
 Water protection**

0	Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper	No protection against accidental contact, no protection against solid foreign bodies
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
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
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
4	wie 3, jedoch $\varnothing > 1$ mm	As 3, but $\varnothing > 1$ mm
5	Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Staubablagerung im Inneren	Full protection against contact, protection against interior injurious dust deposits
6	Vollständiger Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Eindringen von Staub	Total protection against contact, protection against penetration of dust

0	Kein Wasserschutz	No protection against water
1	Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen	Protection against vertical water drops
2	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu 15° aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a 15° angle)
3	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu 60° aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a 60° angle)
4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	Protection against splashed water from all directions
5	Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel	Protection against water (out of a nozzle) from all directions
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

 **Berührungs- und Fremdkörpergeschützt**
 Protected against access to hazardous parts with a finger

 **Fremdkörpergeschützt**
 Protected against foreign bodies of 1 mm and greater

 **Fremdkörper- und spritzwassergeschützt**
 Protected against foreign bodies of 1 mm and against splashing water

 **Staub- und spritzwassergeschützt**
 Dust-protected and protected against splashing water

 **Staub- und strahlwassergeschützt**
 Dust-protected and protected against water-jets

 **Staubgeschützt und wasserdicht**
 Dust-protected and protected against powerful water-jets

 **Staubdicht und strahlwassergeschützt**
 Dust-tight and protected against water-jets

 **Staub- und wasserdicht**
 Dust-tight and protected against temporary immersion in water

 **Staub- und druckwasserdicht**
 Dust-tight and protected against continuous immersion in water



BROBUSTA®



Baustellen-Kabeltrommel

Die Brobusta® Baustellen-Kabeltrommel überzeugt durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Die Kabeltrommel eignet sich ideal für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Construction site cable reel

The Brobusta® construction site cable reel convinces with its quality and safety in all areas. The cable reel is ideal for demanding construction site use and outdoor use. It also convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Überhitzungsschutz

Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Thermal cut-out protection

Indicator shows overheating or overloading.

Ergonomischer Handgriff

Für den einfachen und komfortablen Transport.

Ergonomic handle

For easy and comfortable transport.

Klapp-Drehgriff

Für komfortables und einfaches Auf- und Abrollen des Kabels.

hinged rotary handle

For comfortable and easy winding and unwinding of the cable.

Baustellenkabel

Das RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.

Construction site cable

The RN cable is approved to exacting site standards as per VDE 0100 part 704.

Trommelkörper

Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.

Reel body

Reel body made from highly break-resistant special rubber.

Tragegestell

Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell für einen perfekten und sicheren Stand.

Tube frame

Heavy Duty reel, particularly stable, powder-coated frame for a perfect and safe stand.

Schutzkontakt-Steckdosen

Spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.

Earthed sockets

Water-jet protected, with self-closing protective caps.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



BGI 608 / K2

Kabeltrommeln speziell für die Anforderungen und den Einsatz auf der Baustelle konzipiert und zertifiziert. Die Anforderungen der BGI 608 (DGUV Information 203-006) sind erfüllt, nur darauf verlassen sich echte Profis!

BGI 608 / K2

Cable reels specially designed and certified for the requirements and use on the construction site. The requirements of BGI 608 (DGUV Information 203-006) are fulfilled, that's the only thing real professionals rely on!



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

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

- Fahrbar auf besonders stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohrgestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- 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 & Professional

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

- Heavy Duty reel, mounted to an extremely sturdy, powder-coated steel-tube frame. Reel body made from highly break-resistant, special rubber.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1319200010
EAN / EAN	4007123667611
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	30 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G4,0
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	380 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Brobusta® CEE 4 IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 und Überhitzungsschutz.

Brobusta® CEE 4 IP 44 Cable Reel for Site & Professional

For universal outdoor use according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- According to EN 61316.
- Heavy Duty reel, particularly stable, powder-coated frame. Reel body made from highly break-resistant special rubber.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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 and thermal overload protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1319110010
EAN / EAN	4007123667628
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	380 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Brobusta® CEE 1 IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 & Professional

For universal outdoor use according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- According to EN 61316.
- Heavy Duty reel, particularly stable, powder-coated frame. Reel body made from highly break-resistant special rubber.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1316300
EAN / EAN	4007123058129
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	30 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Brobusta® CEE 1 IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- 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 constant use outdoors, IP 44.

- Heavy Duty reel, particularly stable, powder-coated frame. Reel body made from highly break-resistant special rubber.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1316200
EAN / EAN	4007123058112
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Brobusta® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- Reel body made from highly break-resistant, special plastic on a particularly sturdy frame.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1318930	1318940
EAN / EAN	4007123100842	4007123105694
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	40 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44



Brobusta® G Aufbewahrungstrommel leer

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.

Brobusta® G Storage Reel - Empty

For everything that needs to be rolled up.

- Tubes.
- Rolls of fencing.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1319000
EAN / EAN	4007123058266
VPE / UP	1
Trommeldurchmesser / Reel diameter	380 mm

GARANT® / GARANT® S



Kabeltrommeln

Die Garant® Kabeltrommel überzeugt durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Die Kabeltrommel eignet sich mit ihren unterschiedlichen Ausführungen und Ausstattungen für jeden Anwendungsbereich, vom Einsatz auf der Baustelle bis hin zum Einsatz rund um das Haus. Sie überzeugt durch folgende Eigenschaften:

Cable Reels

The Garant® cable reel convinces with its quality and safety in all areas. The cable reel with its different versions and equipment is suitable for every area of application, from use on the construction site to use around the house. It convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Praktischer Handgriff

In unterschiedlichen Ausführungen für eine perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.

Practical handle

In different versions for perfect cable routing when rolling up and down.

Überhitzungsschutz

Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Thermal cut-out protection

Indicator shows overheating or overloading.

Drehgriff

Ein Drehgriff für komfortables und einfaches Aufrollen des Kabels.

Rotary handle

A twist handle for comfortable and easy reeling of the cable.



Hochwertiges Kabel

Qualitatives Kabel in verschiedenen Längen, Querschnitten und Ausführungen.

High quality cable

High-quality cable in various lengths, cross-sections and conductors.

Tragegestell

Ein stabiles und robustes Tragegestell (verzinkt) für einen perfekten und sicheren Stand.

Tube frame

A stable and robust support frame (galvanised) for a perfect and safe stand.

Schutzkontakt-Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdosen, wahlweise mit oder ohne selbstschließenden Deckeln.

Earthed sockets

Earthed socket outlets with or without self-closing protective caps.

Trommelkörper

Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff oder aus rostgeschütztem verzinktem Stahlblech.

Reel body

Reel body made from break-proofed special plastic or rust-resistant and galvanised sheet steel.

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Bretec®-Drehkontakt

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

Bretec® rotary contact

With Bretec® rotary contact technology the reel body turns, and the drum centre stays still. This special system allows winding without twisting, even with connected appliances.



Cablepilot

Perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.

Cablepilot

Perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.



BGI 608 / K2

Kabeltrommeln speziell für die Anforderungen und den Einsatz auf der Baustelle konzipiert und zertifiziert. Die Anforderungen der BGI 608 (DGV Information 203-006) sind erfüllt, nur darauf verlassen sich echte Profis!

BGI 608 / K2

Cable reels specially designed and certified for the requirements and use on the construction site. The requirements of BGI 608 (DGV Information 203-006) are fulfilled, that's the only thing real professionals rely on!



USB-Charger

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc.

USB-Charger

USB charging units for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc.





Garant® CEE 1 IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Gemäß EN 61316.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 & Professional

For universal outdoor use according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- According to EN 61316.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1237980	1237990
EAN / EAN	4007123054787	4007123189335
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	30 m	20 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	320 mm	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44



Garant® CEE 1 IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- CEE-Stecker 400 V/16 A,
 - 1 CEE-Steckdose 400 V/16 A,
 - 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V.
- Kabelqualität: RN-Kabel, sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

Garant® CEE 1 IP 44 Cable Reel

For constant use outdoors, IP 44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- 1 CEE-plug 400 V/16 A,
 - 1 CEE-socket 400 V/16 A,
 - 2 water-jet protected sockets 230 V.
- Cable quality: Rubber-neoprene (RN), robust, oil-resistant and especially suited for professional use.
- Earthed sockets connected to separate phases.
- With 3-pin safety cut-out and thermal overload protection.



**+ cable
Pilot**

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182720
EAN / EAN	4007123004287
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	30 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182720



Garant® CEE 1 IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Das **ВРЕМАХХ**-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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 outdoor use, IP 44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage.
- The **ВРЕМАХХ**-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182770
EAN / EAN	4007123152117
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	signalrot / signal red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182770



Garant® CEE 1 Kabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- 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

For normal use in dry conditions, IP 20.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182730
EAN / EAN	4007123004294
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	30 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182730



Garant® CEE IP44 Camping-/Maritim-Kabeltrommel

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

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

Garant® CEE IP44 Camping/Maritime Cable Reel

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182690100
EAN / EAN	4007123673919
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182690100



Garant® CEE 2 IP 44 Camping-/Maritim-Kabeltrommel

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

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

Garant® CEE 2 IP 44 Camping/Maritime Cable Reel

For camping and permanent outdoor use, IP44.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182760100
EAN / EAN	4007123673988
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182760100



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

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1218900	1208930	1238930
Artikelnummer / Product number	1218900	1208930	1238930
EAN / EAN	4007123251605	4007123053896	4007123053940
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	rot / red	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208930, 1218900



Garant FI IP44 Kabeltrommel

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

- FI-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Garant FI IP44 Cable Reel

For construction site use and permanent outdoor use, IP 44.

- RCD plug 30 mA protects against dangerous electrical accidents.
- Reel body made of special plastic on galvanised carrying frame.
- Innovative carrying handle "cablepilot" for perfect cable routing. Swings on both sides for convenient carrying and hanging.
- RN cable is approved for difficult building conditions according to VDE 0100 part 704.
- 3 protective contact sockets, splash-proof, with self-closing lids.
- Overheating protection, indicator light in case of overheating and overload.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1208610
EAN / EAN	4007123677023
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208610



Garant® IP 44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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 according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1218350	1208440	1208380	1233120
EAN / EAN	4007123054640	4007123141340	4007123021581	4007123054800
VPE / UP	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	25 m	40 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm	290 mm	320 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208380, 1208440, 1218350



Garant® Kompakt IP44 Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- 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® Kompakt IP44 Cable Reel For Site & Professional

For construction site use according to BGI 608 and permanent outdoor use, IP 44.

- Reel body made of special plastic on galvanised support frame.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.
- RN cable is approved for difficult building conditions according to VDE 0100 part 704.
- 3 protective contact sockets, splash-proof, with self-closing lids.
- Overheating protection, indicator light for overheating and overload.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1072250
EAN / EAN	4007123677030
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	180 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



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.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Das BRETEC®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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 outdoor use, IP 44.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- For use all around the house.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- The BRETEC®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1208940	1208950
EAN / EAN	4007123105724	4007123105731
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208940, 1208950



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.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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 outdoor use, IP 44.

- For use all around the house.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



**CABLE
PILOT**



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1218370	1208470
EAN / EAN	4007123081271	4007123081264
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208470, 1218370



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.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen 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 fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage.
- For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1209920
EAN / EAN	4007123625468
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1209920



Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen 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 fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



**+ cable
Pilot**



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1218580	1208590
EAN / EAN	4007123628216	4007123628223
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208590, 1218580



Garant® IP 44 Kabeltrommel

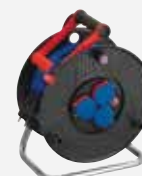
Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff mit verstärkenden Rippen.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1219850	1209830
Artikelnummer / Product number	1219850	1209830
EAN / EAN	4007123603473	4007123603435
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	blau / blue	blau / blue
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1209830, 1219850



Garant® Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomisch geformter Handgriff.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Garant® Compact IP 44 Cable Reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomically designed handle.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1079850
EAN / EAN	4007123603466
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	15 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	blau / blue
Trommeldurchmesser / Reel diameter	180 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Garant® IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- 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 fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1208340	1208230
EAN / EAN	4007123141333	4007123012022
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	40 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RR-F 3G2,5	H05RR-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208230, 1208340



Garant® Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- 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, IP 44.

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

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1072210
EAN / EAN	4007123147007
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	15 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RR-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	180 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Garant® Bretec® Kabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- 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

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1208850
EAN / EAN	4007123053865
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208850



Garant® Kabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- 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

For normal use in dry conditions, IP 20.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1218050	1208300	1208060
Artikelnummer / Product number	1218050	1208300	1208060
EAN / EAN	4007123007356	4007123141920	4007123005345
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G2,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1208060, 1208300, 1218050



Garant® Kabeltrommel mit USB-Ladefunktion

Handlich und leicht mit USB-Ladefunktion.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- 2 USB Ladebuchsen, staub- und schmutzgeschützt.
- Gesamtladestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Mit Überhitzungsschutz.

Garant® Cable Reel with USB-Charger

Easy to handle and light with USB charging function.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- 2 USB charging sockets, dust- and dirt-protected.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.
- Sockets with protection against contact.
- With safety cut-out.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1079180600	1215050600
EAN / EAN	4007123661800	4007123661787
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	15 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	180 mm	240 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1215050600



Garant® Kompakt Kabeltrommel

Handlich und leicht - viel Kabel auf kleinstem Raum.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Garant® Compact Cable Reel

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

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- With safety cut-out.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1079180004	1079180032
EAN / EAN	4007123108053	4007123108046
VPE / UP	1	32 (1/4 Palette / Palett)
Kabellänge / Cable length	15 m	15 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	180 mm	180 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20



Garant® Kabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

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

Garant® Cable Reel

For normal use in dry conditions, IP 20.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- 4 earthed sockets with self-closing covers. With safety cut-out.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1215056	1205066
EAN / EAN	4007123007899	4007123008766
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1205066, 1215056



Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das 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 fitted to a particularly sturdy galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- RN cable is very robust, oil resistant and especially suited for professional use and on site.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1198350	1198340
Artikelnummer / Product number	1198350	1198340
EAN / EAN	4007123022878	4007123021598
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1198340, 1198350



Garant® S IP 44 Kabeltrommel

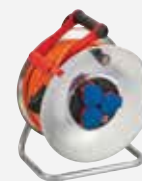
Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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 outdoor use, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel fitted to a particularly sturdy galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1198370	1198470
EAN / EAN	4007123081349	4007123081356
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	40 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1198370, 1198470



Garant® S Kompakt IP 44 Kabeltrommel

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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 outdoor use, IP 44.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel fitted to a particularly sturdy galvanised steel tube frame.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1072900
EAN / EAN	4007123143481
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	190 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



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.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1199930
EAN / EAN	4007123603503
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	blau / blue
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1199930



Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



**CABLE
PILOT**



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1198580	1198590
EAN / EAN	4007123628230	4007123628247
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1198580, 1198590



Garant® S IP 44 Kabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- 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 fitted to a particularly sturdy galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1198520	1198530
Artikelnummer / Product number	1198520	1198530
EAN / EAN	4007123009299	4007123009305
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1198520, 1198530



Garant® S 4 E Kabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

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

Garant® S 4 E Cable Reel

For normal use in dry conditions, IP 20.

- Reel body made from rust-resistant and galvanised sheet steel fitted to a particularly sturdy galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- With safety cut-out.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1195056	1195066
Artikelnummer / Product number	1195056	1195066
EAN / EAN	4007123011032	4007123011049
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1195056, 1195066

GARANT® G



Verlängerungs-Kabeltrommel

Die Garant® G Verlängerungs-Kabeltrommel überzeugt durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Die Kabeltrommel eignet sich mit ihren unterschiedlichen Ausführungen und Ausstattungen für den ständigen bis zum kurzfristigen Einsatz im Freien. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

Extension cable reel

The Garant® G cable reel convinces with its quality and safety in all areas. The cable reel with its different versions and equipment is suitable for permanent to short-term outdoor use. It also convinces with the following properties:

Produktübersicht / Product Overview

Drehgriff

Ein Drehgriff in unterschiedlichen Ausführungen für komfortables und einfaches Aufrollen des Kabels.

Rotary handle

A rotary handle in different designs for comfortable and easy cable rewinding.

Praktischer Handgriff

In unterschiedlichen Ausführungen für eine perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.

Practical handle

In different versions for perfect cable routing when rolling up and down.

Trommelkörper

Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff.

Reel body

Reel body made from break-proofed special plastic.

Hochwertiges Kabel

Qualitatives Kabel in verschiedenen Längen, Querschnitten und Auführungen.

High quality cable

High-quality cable in various lengths, cross-sections and conductors.

Überhitzungsschutz

Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Thermal cut-out protection

Indicator shows overheating or overloading.

Tragegestell

Ein stabiles und robustes Tragegestell (verzinkt) für einen perfekten und sicheren Stand.

Tube frame

A stable and robust support frame (galvanised) for a perfect and safe stand.

Kabelhaspel

Kabelhaspel mit praktischer Kabelhalterung und Steckergarage zum schnellen Verstauen des Kabels.

Cable Reel

Cable reel with practical cable holder and plug garage for quick cable stowage.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



Bretec®-Drehkontakt

Mit der Bretec®-Drehkontakt-Technik dreht sich die Kabeltrommel, ohne dass sich Kabelhaspel mitdreht. So lässt sich das Kabel auch bei angeschlossenem Stecker am Speisepunkt abrollen, ohne dass sich deren Kabel verdrehen oder verdrillen.

Bretec® rotary contact

With Bretec® rotary contact technology the reel body turns, and the drum centre stays still. This special system allows winding without twisting, even if connected to the power source with plug.



Garant® G Bretec® IP 44 Gartenkabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Kabelhaspel mit 2 m Kabel zum Anschluss der Trommel am Speisepunkt.
- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Praktische Kabelhalterung und Steckergarage zum schnellen Verstauen des Kabels.
- Das BRETEC®-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem 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.
- Cable reel with 2 m cable for connecting to the power source.
- With the unique Bretec® Anti Cable Twist System for comfortable working.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Practical cable holder and plug storage compartment for rapid cable storage.
- The BRETEC®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1183520100	1183530100
Artikelnummer / Product number	1183520100	1183530100
EAN / EAN	4007123671243	4007123671250
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	23 m	38 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1183520100, 1183530100



Garant® G IP 44 Gartenkabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Kabelhaspel mit 2 m Kabel zum Anschluss der Trommel am Speisepunkt.
- Praktische Kabelhalterung und Steckergarage zum schnellen Verstauen des Kabels.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Garant® G IP 44 Garden Cable Reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Cable reel with 2 m cable for connecting to the power source.
- Practical cable holder and plug storage compartment for rapid cable storage.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle “cable pilot” for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1148370	1188470
Artikelnummer / Product number	1148370	1188470
EAN / EAN	4007123093984	4007123093977
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	23 m	38 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1148370, 1188470



Garant® G IP 44 Gartenkabeltrommel

Vorübergehende und zeitlich begrenzte Verwendung im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Kabelhaspel mit 2 m Kabel zum Anschluss der Trommel am Speisepunkt.
- Praktische Kabelhalterung und Steckergarage zum schnellen Verstauen des Kabels.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Garant® G IP 44 Garden Cable Reel

Temporary and time-limited outdoor use, IP 44.

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- Cable reel with 2 m cable for connecting to the power source.
- Practical cable holder and plug storage compartment for rapid cable storage.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- Rotary handle for comfortable rolling up.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1098550001	1098560001
EAN / EAN	4007123667550	4007123670185
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	23 m	38 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	rot / red
Trommeldurchmesser / Reel diameter	240 mm	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1098550001, 1098560001





Garant® G CEE 3 IP 44 Camping-/Maritim-Kabeltrommel

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

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

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

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1182470100
EAN / EAN	4007123673797
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	23 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	6,68 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1182470100





Garant® G Kabeltrommel IP44

mit 3-fach Gummi-Kupplung

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Kabelhaspel mit 2 m Kabel zum Anschluss der Trommel am Speisepunkt.
- Praktische Kabelhalterung und Steckergarage zum schnellen Verstauen des Kabels.
- Innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- Robuste Gummi-Kupplung für hohe mechanische Belastung.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Praktisch integrierte Vorrichtung zum Aufhängen der Gummi-Kupplung.

Garant® G Cable Reel IP44

with 3-Fold Rubber Coupling

For constant use outdoors, IP 44.

- Cable reel with 2 m cable for connecting the drum to the supply point.
- Practical cable holder and plug garage for quick stowage of the cable.
- Innovative carrying handle “cablepilot” for perfect cable routing. Swings on both sides for convenient carrying and hanging.
- Reel body made of special plastic on galvanised carrying frame.
- With turning handle for comfortable rolling up.
- Overheat protection, indicator light for overheating and overload.
- RN cable is approved for difficult building conditions according to VDE 0100 part 704.
- Robust rubber coupling for high mechanical stress.
- 3 protective contact sockets, splash-proof, with self-closing lids.
- Practical integrated device for hanging up the rubber coupling.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1188380301
EAN / EAN	4007123670420
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	38 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1188380301



Garant® G Gerätekabeltrommel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- 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 Cable Reel

For normal use in dry conditions, IP 20.

- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Ergonomic cable guide handle for perfect cable-management during winding.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1181710
EAN / EAN	4007123000593
VPE / UP	1
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm



Garant® Aufbewahrungstrommel leer

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.

Garant® Storage Reel - Empty

For everything that needs to be rolled up.

- Tubes.
- Rolls of fencing.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1130710
EAN / EAN	4007123000647
VPE / UP	1
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm



Trommeltritt für Kabeltrommel

Die Fixierhilfe für Ihre Kabeltrommel beim Aufrollen.

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

Winding Aid for Cable Reel

The winding assistant for your cable reel.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number

1081000

EAN / EAN

4007123642298

VPE / UP

1





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

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

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

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

For camping and permanent outdoor use, IP 44.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169730101
EAN / EAN	4007123673995
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Gummi-Kabelhaspel X-Gum IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Kompaktes und robustes Leichtgewicht mit integriertem Griff.
- Haspelkörper aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz bei Überhitzung und Überlastung.

Rubber Cable Reel X-Gum IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

- Compact and robust lightweight with integrated carrying handle.
- Reel body made of a special rubber mixture for long-term load bearing.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- RN cable is very robust, oil resistant and especially suited for professional use and on site.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- With thermal cut-out protection against overheating.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169710100
EAN / EAN	4007123661831
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Gummi-Kabelhaspel X-Gum

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

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

Rubber Cable Reel X-Gum

For everything that needs to be rolled up.

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

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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



Kabeltrommel Automatik IP 44

Mit komfortabler Kabelaufrollautomatik. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Für Wand- und Deckenmontage.
- Schwenkbar bis 180°.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1241000	1241000300
EAN / EAN	4007123616664	4007123616671
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	9 m	16 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44



Kabeltrommel Automatik IP 20

Mit komfortabler Kabelaufrollautomatik.

- Für Wand- und Deckenmontage.
- Schwenkbar bis 180°.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

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.
- Socket with protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1241020300
EAN / EAN	4007123616657
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	9 m
Zusätzliche Kabellänge / Additional cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20



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 erhöhtem Berührungsschutz.

Primera-Line Cable Box

- Compact design, for comfortable handling.
- Practical carrying handle.
- Variable use, standing or flat.
- Robust, rigid construction.
- 4 earthed sockets with overheating protection.
- Sockets with protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1095450
EAN / EAN	4007123596737
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



Vario-Line Kabelbox

mit USB-Ladefunktion

- Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- 2 USB Ladebuchsen, staub- und schmutzgeschützt.
- Gesamtładestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Vario-Line Cable Box

with USB-Charger

- Housing made of break-resistant plastic.
- Practical carrying handle.
- Twin feet ensure excellent stability.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- 2 USB charging sockets, dust- and dirt-protected.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.
- With safety cut-out.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1093200600
EAN / EAN	4007123661763
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
USB-Ladebuchsen / USB charging units	2
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	Typ A / Type A
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



Vario-Line Kabelbox

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

Vario-Line Cable Box

- Housing made of break-resistant plastic.
- Practical carrying handle.
- Twin feet ensure excellent stability.
- 4 earthed socket outlets. With safety cut-out.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1092200	1093200	1093230	1094200
EAN / EAN	4007123042166	4007123042180	4007123094806	4007123042203
VPE / UP	5	2	2	2
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	10 m	15 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz/lichtgrau / black/light grey	lichtgrau/schwarz/blau / light grey/black/blue	lichtgrau/schwarz / light grey/black

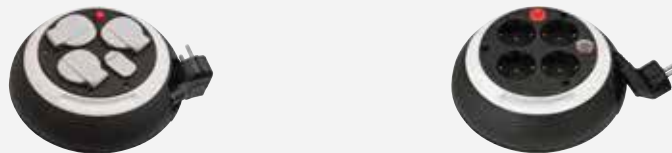


Comfort-Line Kabelbox CL-S

- Praktischer Drehring für leichte Handhabung.
- Gehäuse-Durchmesser 18,5 cm, Höhe 6 cm.
- Mit Überhitzungsschutz.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Comfort-Line Cable Box CL-S

- Ergonomic design with a functional and practical rewind ring for easy handling.
- Housing - diameter 18.5 cm, height 6 cm.
- With safety cut-out.
- Sockets with protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1109220600	1109220
EAN / EAN	4007123661770	4007123033751
VPE / UP	4	4
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
USB-Ladebuchsen / USB charging units	2	
USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket	Typ A / Type A	
Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB	2.1 A	
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20
Farbe / Colour	schwarz/weiß / black/white	schwarz/weiß / black/white



Verlängerungskabel

Extension Cables

CEE Verlängerungskabel CEE Extension Cables	202
Camping / Maritim CEE Verlängerungskabel Camping / Maritim CEE Extension Cables	204
Verlängerungskabel mit Powerblock Extension Cables with Powerblock	206
Verlängerungskabel Extension Cables	208



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



CEE Verlängerungskabel IP 44

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Hochwertiger, schlagfester CEE-Stecker und CEE-Kupplung mit Verschlusskappe.

CEE Extension Cable IP 44

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

- Ideal for hard outdoor use.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- High-quality, impact-resistant CEE plug and CEE coupling with cap.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167710	1167740	1167970	1167320100	1167630100
EAN / EAN	4007123005796	4007123018239	4007123029112	4007123667819	4007123664634
VPE / UP	1	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G16,0
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Stecker/ CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 63A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 63A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167630200	1167720	1168500	1167320250	1167730
EAN / EAN	4007123664641	4007123021550	4007123190867	4007123667826	4007123005826
VPE / UP	1	1	1	1	1
Kabellänge / Cable length	20 m	25 m	25 m	25 m	30 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G16,0	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Stecker/ CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Kupplung/ CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug	CEE-Stecker/ CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 63A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 63A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / P+N+E (5p) 400V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



Industrie CEE-Verlängerungskabel IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.

Industry CEE Extension Cable IP 44

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167650110
EAN / EAN	4007123650781
VPE / UP	2
Kabellänge / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Anschluss / Connection	CEE-Stecker/CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



BREMAXX® CEE Verlängerungskabel IP44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- BREMAXX® Kabel - einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Hochwertiger, schlagfester CEE-Stecker und CEE-Kupplung mit Verschlusskappe.

BREMAXX® CEE Extension Cable IP44

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35°C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Excellent abrasion resistance.
- High-quality, impact-resistant CEE plug and CEE coupling with cap.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1168580	1168590
EAN / EAN	4007123151929	4007123151936
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 5G1,5	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	signalrot / signal red	signalrot / signal red
Anschluss / Connection	CEE-Stecker/CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling	CEE-Stecker/CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



CEE-Adapterkabel IP 44

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.

CEE Adapter Cable IP 44

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

- Ideal for hard outdoor use.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1132960
EAN / EAN	4007123048854
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Anschluss / Connection	CEE-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung / CEE plug/Earthed coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Camping-/Maritim CEE Verlängerungskabel IP44 mit CEE-Winkelkupplung

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

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

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

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1132920525	1167650510	1167650525
EAN / EAN	4007123673858	4007123673865	4007123673872
VPE / UP	1	2	2
Kabellänge / Cable length	1.5 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Anschluss / Connection	CEE-Stecker/CEE Winkelkupplung / CEE plug/CEE angle coupling	CEE-Stecker/CEE Winkelkupplung / CEE plug/CEE angle coupling	CEE-Stecker/CEE Winkelkupplung / CEE plug/CEE angle coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Stecksystem CEE-Steckdose/ CEE-Kupplung / Plug system CEE socket/ CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



Camping-/Maritim CEE Verlängerungskabel IP 44

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien.

Spritzwassergeschützt, IP 44.

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

CEE Extension Cable IP 44 For Camping/Maritime

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167650605	1167650610	1167650625
EAN / EAN	4007123673926	4007123673940	4007123673957
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Anschluss / Connection	CEE-Stecker/CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling	CEE-Stecker/CEE-Kupplung / CEE plug/CEE coupling	CEE-Kupplung/CEE-Stecker / CEE coupling/CEE plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



Camping-/Maritim Adapterkabel IP 44

Für den Campingbereich und den ständigen Einsatz im Freien.

Spritzwassergeschützt, IP 44.

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

Camping/Maritime Adapter Cable IP 44

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1132910525	1132910025	1132920025
EAN / EAN	4007123673841	4007123673827	4007123673834
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/ CEE Winkelkupplung / Earthed plug/CEE angle coupling	CEE-Kupplung/Schutzkontakt-Stecker / CEE coupling/Earthed plug	CEE-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung / CEE plug/Earthed coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling			Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



Schutzadapterkabel FI IP 54

mit Powerblock

Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 54.

- Ideal für den harten Einsatz.
- 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 staub- und spritzwassergeschützten Steckdosen-Powerblock.
- Auslösezeit: <30 ms.
- Auslösestrom: 30 mA.
- Betriebstemperatur: -25 °C bis 40 °C.

RCD Protected Cable IP 54

with Powerblock

For universal outdoor use and permanent use on sites, IP 54.

- Ideal for hard outdoor use.
- 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 dust- and water-jet protected safety socket outlets.
- Cut-out time: <30 ms.
- Residual current: 30 mA.
- Working temperature: -25 °C bis 40 °C.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1168720010	1168730010
EAN / EAN	4007123647736	4007123647743
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	gelb / yellow	gelb / yellow



Baustellenkabel IP 54

mit Powerblock

Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ideal für den harten Einsatz. Hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock.
- 4 staub- und spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Mit klappbarem Metallhaken.

Heavy-Duty Rubber Cable IP 54

with Powerblock

For use on site or permanent outdoor use. Dust protected and splash-proof, IP 54.

- Ideal for hard outdoor use. Top quality, with break-resistant plastic housing.
- 4 dust- and water-jet protected safety socket outlets with self-closing protective caps against dust and contamination.
- With hinged metal hanging hook.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169200010	1151740010
EAN / EAN	4007123647750	4007123647767
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	gelb / yellow	gelb / yellow



Verlängerungskabel IP 54

mit Powerblock

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 54.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und 4-fach Steckdosen-Powerblock.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- Mit klappbarem Metallhaken.

Extension Cable IP 54

with Powerblock

For short-term use outdoors, IP 54.

- With earthed plug and powerblock.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- With hinged metal hanging hook.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161750020
EAN / EAN	4007123667406
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	blau / blue
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/gelb/blau / black/yellow/blue



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



Schutzadapterkabel FI IP 44

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

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

Protective-Adapter-Cable FI IP 44

For universal outdoor use and permanent 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1160370
EAN / EAN	4007123111732
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Kupplung / Earthed coupling
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Baustellen-Verlängerungskabel IP 44 mit 3-fach Gummi-Kupplung

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Robustes und flexibles Verlängerungskabel mit 3-fach Gummikupplung mit selbstschließenden Deckeln.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Praktisch integrierte Vorrichtung zum Aufhängen der Gummi-Kupplung.

Extension Cable For Building Site IP 44 with 3-fold rubber coupling

For constant use outdoors, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use.
- Robust and flexible extension cable with 3-fold rubber coupling with self-closing lid.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Practically integrated device for hanging up the rubber coupling.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167810301	1166810301	1167820301
EAN / EAN	4007123670307	4007123673582	4007123670314
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	10 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3	3	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



Baustellen-Verlängerungskabel IP 44

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Mit extra robustem 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 extra robust earthed plug and socket.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167950	1167810	1166810
EAN / EAN	4007123022847	4007123005802	4007123019724
VPE / UP	3	3	2
Kabellänge / Cable length	10 m	10 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1167830	1167820	1166820
EAN / EAN	4007123014651	4007123019700	4007123019731
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	25 m	25 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



BREMAXX® Verlängerungskabel IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- BREMAXX® Kabel - einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und mechanisch hoch belastbar.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

BREMAXX® Extension Cable IP 44

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35°C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Excellent abrasion resistance.
- With extra robust earthed plug and socket.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169920	1161590	1161740
EAN / EAN	4007123661930	4007123093069	4007123590667
VPE / UP	5	2	2
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161640	1161600	1161650
EAN / EAN	4007123108022	4007123093076	4007123114986
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	20 m	25 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G1,5	AT-N07V3V3-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange	orange
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



BREMAXX® Verlängerungskabel IP 44

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- BREMAXX® Kabel - einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und mechanisch hoch belastbar.
- Mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

BREMAXX® Extension Cable IP 44

For short-term use outdoors, IP 44.

- The BREMAXX®-cable is extremely sturdy, applicable down to -35°C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- With extra robust earthed plug and socket.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1169910	1169810	1169830	1169870	1169890
EAN / EAN	4007123661909	4007123603534	4007123625246	4007123630134	4007123630158
VPE / UP	5	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	10 m	10 m	15 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	blau / blue	rot / red	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161760	1169820	1169840	1169900	1169860
EAN / EAN	4007123186006	4007123603541	4007123625307	4007123630172	4007123625321
VPE / UP	2	2	2	2	2
Kabellänge / Cable length	20 m	25 m	25 m	25 m	50 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	blau / blue	rot / red	schwarz / black	rot / red
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



Qualitäts-Gummi-Verlängerungskabel IP 44

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

Quality Extension Rubber Cable IP 44

For short-term use outdoors, IP 44.

- With extra robust earthed plug and socket.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161420	1161450	1161470
EAN / EAN	4007123167012	4007123009558	4007123000364
VPE / UP	5	3	3
Kabellänge / Cable length	5 m	10 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



Anschlusskabel

Connecting Cable



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1160450	1160330	1160480
EAN / EAN	4007123215218	4007123107315	4007123215386
VPE / UP	2	2	2
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	rot / red	schwarz / black	schwarz / black
Anschluss / Connection	Aderendhülse/Schutzkontakt-Stecker / Wire end ferrule/Earthed plug	Aderendhülse/Schutzkontakt-Stecker / Wire end ferrule/Earthed plug	Aderendhülse/Gummistecker / Wire end ferrule/Rubber plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Drehschalter und Textilmantel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.
- Kabel mit Textilummantelung.
- Mit beleuchtetem Drehschalter.
- Zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Quality Plastic Extension Cable with rotary switch and textile cladding

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With earthed plug and socket.
- Cable with textile cladding.
- With illuminated rotary switch.
- Two-pin on/off switch.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161830	1161830010	1161830020
EAN / EAN	4007123667314	4007123673018	4007123673025
VPE / UP	10	10	10
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz/weiß / black/white	schwarz / black	schwarz/weiß / black/white
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161830030	1161830040
EAN / EAN	4007123673032	4007123673049
VPE / UP	10	10
Kabellänge / Cable length	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	rot / red
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Flachstecker und Doppelkupplung

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit innovativem, praktischem, platzsparendem Schutzkontakt-Flachstecker und Schutzkontakt-Doppelkupplung.
- Mit ausklappbarem Griff - Ausstecken ohne Kraftaufwand.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Quality Plastic Extension Cable with a flat plug and double coupling

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With innovative, practical, space-saving earth contact flat connector and earth contact double coupling.
- With foldout handle for effortless unplugging.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161820223	1161820225	1161820220
EAN / EAN	4007123662623	4007123662630	4007123662616
VPE / UP	10	10	5
Kabellänge / Cable length	3 m	5 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	weiß / white	weiß / white	weiß / white
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20





Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Flachstecker

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit innovativem, praktischem, platzsparendem Schutzkontakt-Flachstecker und Schutzkontakt-Kupplung.
- Mit ausklappbarem Griff - Ausstecken ohne Kraftaufwand.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Quality Plastic Extension Cable with Flat Plug

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With innovative, practical, space-saving Schuko flat plug and connector socket.
- With foldout handle for effortless unplugging.
- With protection against contact.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA



Artikelnummer / Product number	1168980020	1168980220	1168980030	1168980230
EAN / EAN	4007123644506	4007123644513	4007123644544	4007123644568
VPE / UP	10	10	10	10
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	3 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA



Artikelnummer / Product number	1168980050	1168980250	1168980010	1168980210
EAN / EAN	4007123644582	4007123644605	4007123644629	4007123644643
VPE / UP	10	10	5	5
Kabellänge / Cable length	5 m	5 m	10 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling	Schutzkontakt-Stecker/ Schutzkontakt-Kupplung/ Earthed plug/Earthed coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Quality Plastic Extension Cable

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With earthed plug and socket.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1165010015	1168120015	1165430
EAN / EAN	4007123251940	4007123251933	4007123022816
VPE / UP	10	10	10
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1168430	1165440	1168440
EAN / EAN	4007123022731	4007123022823	4007123022748
VPE / UP	10	10	10
Kabellänge / Cable length	3 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	weiß / white	schwarz / black	weiß / white
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20



Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Quality Plastic Extension Cable

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With earthed plug and socket.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1165460	1168460	1167460
EAN / EAN	4007123000326	4007123022755	4007123019656
VPE / UP	5	5	5
Kabellänge / Cable length	10 m	10 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	weiß / white	rot / red
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1165480	1167470
EAN / EAN	4007123002368	4007123000340
VPE / UP	4	4
Kabellänge / Cable length	25 m	25 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	rot / red
Anschluss / Connection	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling	Schutzkontakt-Stecker/-Kupplung / Earthed plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20



VERLÄNGERUNGSKABEL / EXTENSION CABLES

Verlängerungskabel / Extension Cables



Kunststoff-Verlängerungskabel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit Euro-Stecker und Kupplung.
- Flachkabel für den Anschluss von Geräten mit max. 2,5 A.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Plastic Extension Cable

For normal use in dry conditions, IP 20.

- With Euro plug and socket.
- Flat cable for connecting appliances with a max. of 2.5 A.
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1161790	1161660	1161800	1161670
EAN / EAN	4007123249732	4007123116980	4007123249749	4007123150397
VPE / UP	10	10	10	10
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black	weiß / white
Anschluss / Connection	Euro-Stecker/-Kupplung / Euro plug/coupling	Euro-Stecker/-Kupplung / Euro plug/coupling	Euro-Stecker/-Kupplung / Euro plug/coupling	Euro-Stecker/-Kupplung / Euro plug/coupling
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)	Typ C (Eurostecker) / Type C (euro plug)
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20

Stromverteiler

Power Distributors

Steckdosenverteiler
Extension Sockets

220

Stromverteiler
Power Distributors

226

Zubehör
Accessories

241



Super-Solid SL 554 DE FI IP 54 Steckdosenverteiler

Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- 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.
- Staub- und spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz in praktischer 45°-Anordnung.
- Mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen.

Super-Solid SL 554 DE FI IP 54 Extension Socket

For use on site or permanent outdoor use. Dust protected and splash-proof, IP 54.

- 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.
- Dust- and splash-water protected, widely-spaced sockets fitted with seals and self-closing covers to protect against contamination.
- Sockets with protection against contact in a practical 45° arrangement.
- With a very stable suspension bracket for wall fixing.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159900805
EAN / EAN	4007123647521
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	gelb / yellow





Super-Solid SL 554 DE IP 54 Steckdosenverteiler

Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

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

Super-Solid SL 554 DE IP 54 Extension Socket

For use on site or permanent outdoor use. Dust protected and splash-proof, IP 54.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159900205
EAN / EAN	4007123647507
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	gelb / yellow





Super-Solid SL 554 DE IP 54 Garten-Steckdosenverteiler

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

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

Super-Solid SL 554 DE IP 54 Garden Extension Socket

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159910215
EAN / EAN	4007123647514
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable	5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	grün / green





Steckdosenverteiler IP 44

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

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

Extension Socket IP 44

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1159930	1159960	1159970
EAN / EAN	4007123565269	4007123575930	4007123575978
VPE / UP	4	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	4	6
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	4	6
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



brennenstuhl®Connect WIFI Gartensteckdose IP44 mit Erdspeiß und Montageplatte

Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

- Erdspeiß und Gehäuse sind aus stabilem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- Steuerung elektrischer Geräte über Smartphone oder Tablet.
- Schalten von überall mit Remote Access.
- Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Steckdosen einzeln schaltbar.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln.
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz.

brennenstuhl®Connect WIFI Smart Plug IP44 with Ground Stake and Mounting Plate

Simple commissioning and control with the free brennenstuhl®Connect App.

- Ground spike and housing are made of sturdy, weather-resistant plastic.
- Control of electrical devices via smartphone or tablet.
- Switching from anywhere with Remote Access.
- Timer with daily and weekly programme.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Sockets can be switched individually.
- Neoprene rubber connection cable with protective contact plug.
- 2 protective contact sockets with self-closing hinged lids.
- Radio frequency: 2.4 GHz.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1154540600	1154540601
EAN / EAN	4007123673513	4007123673520
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	3 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	2
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black





Gartensteckdose IP 44

mit Erdspeiß

Der praktische, kleine Stromverteiler für den Garten. Zum Anschluss von Gartenleuchten, Lichterketten, Radio, Elektrogrill usw. Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Erdspeiß und Gehäuse sind aus stabilem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- 2 oder 4 Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.

Socket Outlet IP 44

with Earth Rod

Practical and small power distributor for the garden. For connecting garden lights, party lights, radio, electric appliances, etc. For permanent use outdoors. Protected against splashing water, IP 44.

- Earth rod and housing made of stable, weather-resistant plastic.
- 2 or 2x 2 socket outlets with self-closing covers.
- With special rubber cable and water-jet protected earthed plug.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1154430	1154440	1154450
EAN / EAN	4007123609178	4007123609185	4007123609208
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	1.4 m	1.4 m	10 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Permanent-Steckdosen / Permanent sockets	2	4	4
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	2	4	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black





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.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf allen 3 Phasen verteilt.
- 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.

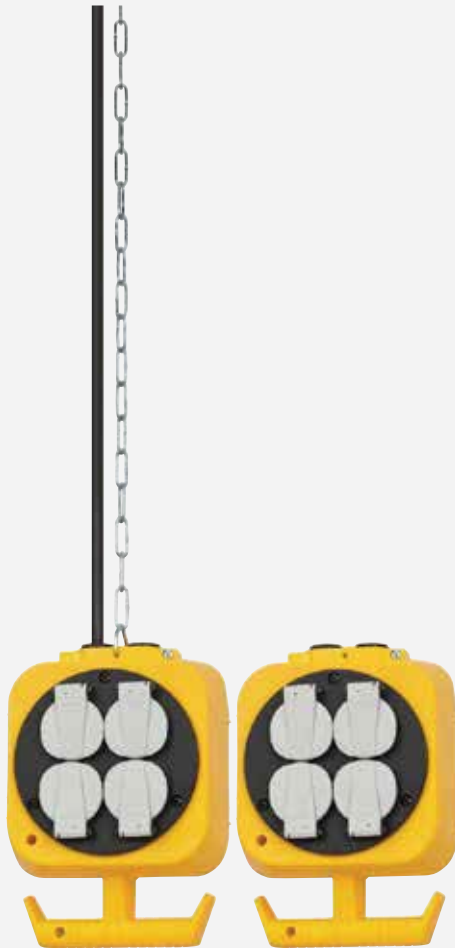
CEE Hanging Workshop Power Distributor IP 44

Splash-proof, IP 44.

- The housing is made of break-resistant plastic material and is equipped with a big hook for tools etc.
- With 3x earthed sockets 230 V and 1x CEE 5-pin socket 400 V/16 A.
- Earthed sockets with 3 phases.
- With 3 m galvanised steel chain.
- A height-adjustable power distributor with suspension facility.
- 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151960010
EAN / EAN	4007123667635
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	3
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung / Anschlussmöglichkeit / Supply / connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V



Pendel Stromverteiler

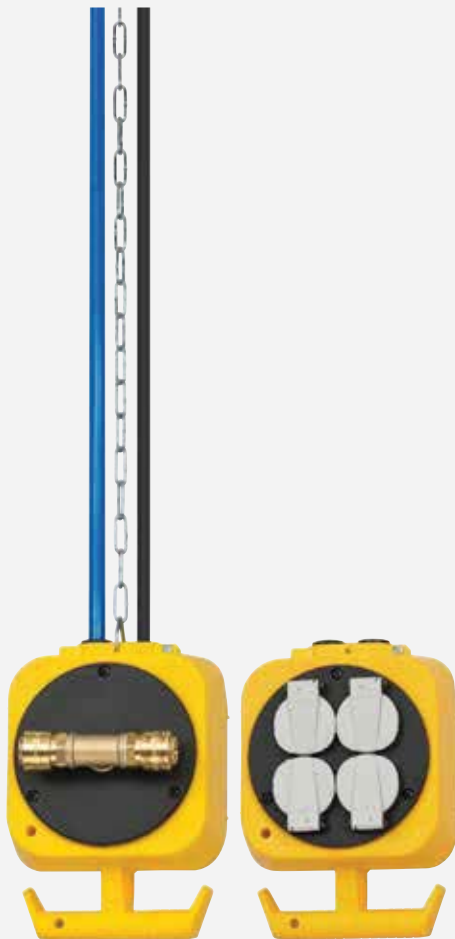
- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- Mit 2x 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V mit selbstschließenden Deckeln gegen Verstaubung und Verschmutzung.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- Auf kleinstem Raum vielfältige Anschlussmöglichkeiten, beidseitig angeordnet.

Hanging Workshop Power Distributor

- 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 2x 4 earthed safety sockets 230 V with self-closing covers against dust or dirt.
- A height-adjustable power distributor with suspension facility.
- 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151760
EAN / EAN	4007123048472
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	8
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung / Anschlussmöglichkeit / Supply / connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)



Druckluft Pendel Stromverteiler PSV D 4/1

- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- Mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V mit selbstschließenden Deckeln gegen Verstaubung und 2- Einhand-Druckluft-Kupplung.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- Auf kleinstem Raum vielfältige Anschlussmöglichkeiten, beidseitig angeordnet.

Air Compressor Hanging Workshop Power Distributor PSV D 4/1

- 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.
- With 4 protective contact sockets 230 V with self-closing lids against dust and 2 one-handed compressed air coupling.
- A height-adjustable power distributor with suspension facility.
- 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151160100
EAN / EAN	4007123671359
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schlauchlänge / Hose length	5 m
Betriebsdruck / Operating pressure	15 bar
Innendurchmesser / Inner diameter	6 mm (1/4")
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)



Stromstation CEE 1 IP 44

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Für Wandaufhängung geeignet.
- Die 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V sind auf drei Phasen angeschlossen.

Energy Station CEE 1 IP 44

For use on site or permanent outdoor use. Protected against splashing water, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use.
- Casing made of break-resistant special plastic.
- Practical winding system for protection of cable.
- Also suitable for wall-fixing.
- The 3 230 V protected earthed socket outlets are connected to three phases.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151600010	1151600020
EAN / EAN	4007123667604	4007123670178
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	3	3
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit/ Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V



Stromstation CEE 230V für Camping-/Maritim

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.
- Für Wandaufhängung geeignet.
- Mit 1-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

CEE 230V Energy Station For Camping/Maritime

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

- Ideal for heavy duty use.
- Body made of highly break-resistant plastic.
- Practical take-up device for storing the cable.
- Cables in signal colour orange, helpful to prevent potential tripping hazards.
- Suitable for wall mounting.
- With 1-pole safety cut-out and overheating protection.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1151600030	1151600040
EAN / EAN	4007123673803	4007123673810
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	orange	orange
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V	CEE 2x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	3	3
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 16A 2P+E (3p) 230V	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)





CEE-Stromverteilung von brennenstuhl®

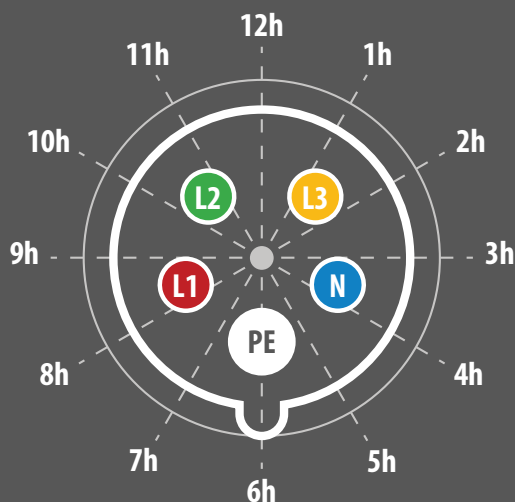
Anforderungen an die Stromversorgung auf Baustellen

CEE -Steckvorrichtungen

Die Bezeichnung „CEE Steckvorrichtung“ entstand aus der internationalen Normung (1966). CEE steht für die Internationale Kommission für die Regelung der Zulassung elektrischer Ausrüstungen. CEE-Steckvorrichtungen verschiedener Hersteller sind untereinander kompatibel, sofern sie mit derselben Polzahl und Frequenz, mit gleichen Bemessungsströmen und Nennbetriebsspannungsbereichen ausgelegt und nach IEC/EN 60309 genormt sind.

Die 12 Stellungen des Schutzkontaktes verhindern ein zusammenstecken von Steckvorrichtungen mit verschiedenen Spannungen und Frequenzen. CEE-Stecker sind mit einer „Nase“ und CEE-Steckdosen/-Kupplungen mit einer „Nut“ versehen. Ein unbeabsichtigtes falsches Zusammenstecken wird dadurch verhindert, dass der Schutzleiter (PE) einen größeren Durchmesser hat als die Kontaktstifte der Außenleiter.

Die Ziffer mit dem nachfolgenden Buchstaben „h“ gibt die Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse an. Wenn die Steckdose oder Kupplung von der Vorderseite betrachtet und mit dem Ziffernblatt einer Uhr verglichen wird muss die Nut für die Grundnase auf der 6h-Stellung gehalten werden.



CEE-Steckvorrichtungen nach IEC/EN 60309 können bei einer Umgebungstemperatur von -25 °C bis +40 °C eingesetzt werden.

CEE-Baustromverteiler

CEE-Baustromverteiler dienen zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen über Steckvorrichtungen und haben eine Anschlussleistung von 11 bis 44 kVA. Sie sind für den Einsatz auf Baustellen und in der Industrie vorgesehen und werden mit Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

Bei Verwendung vorgeschalteter Baustromverteiler können angeschlossene Geräte ohne Fehlerstromschutzschalter (RCD bzw. FI) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden CEE-Baustromverteiler eingebauten Fehlerstromschutzschalter sichergestellt.

Der Fehlerstromschutzschalter schützt vor Fehlerströmen (z.B. einem unzulässig hohen Strom zur Erde) und trägt damit maßgeblich zum Personenschutz bei. Ein Leitungsschutzschalter hingegen schützt vor Überstrom und vor Kurzschlüssen und trennt in diesen Fällen den betreffenden Stromkreis.

Anforderungen nach DGUV Information 203-006 (ehemals BGI 608) an die Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen:

- Baustromverteiler müssen mind. die Schutzart IP44 aufweisen.
- Jeder Baustromverteiler mit mind. einem Anschlusspunkt muss eine frei zugängliche Einrichtung zum Trennen haben (auch Fehlerstrom-Schutzeinrichtung/FI möglich).
- Bewegliche Leitungen vom Typ H07RN-F oder H07BQ-F müssen eingesetzt werden
- Der Verteiler muss in Schutzklasse II (schutzisoliertes Betriebsmittel mit doppelter/verstärkter Isolierung) ausgeführt sein.
- An Stellen mit mechanisch hoher Belastung muss die Leitung geschützt verlegt werden.



CEE-Baustromverteiler mit allstromsensitiven FI-Personenschutzschalter (Typ B)

Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen Änderung der Norm VDE 0100-704:2018-10

Die Stromversorgung auf der Baustelle bringt eigene Anforderungen und nicht zuletzt Gefahren mit sich. Darum ist es wichtig, sich auf den Hersteller seines Vertrauens verlassen zu können, der nicht nur durch Qualität und Sorgfalt mehr Sicherheit bei der Arbeit mit Strom oder Elektrowerkzeugen gewährleistet, sondern auch Experte für die Anforderungen und Normen seiner Produkte ist.

Bei der Arbeit mit Stromverteilern und vor allem im Umgang mit höheren Spannungen, herrscht eine stete Gefahr lebensbedrohlicher Stromunfälle. Ein FI-Schutzschalter (Personenschutzschalter) schützt vor gefährlichen Stromunfällen. Als Hersteller im Bereich der Elektrotechnik ist es uns ein Anliegen die Normen und Vorschriften für die Sicherheit der Anwender zu gewährleisten und sind deshalb für die anstehende Änderung der Norm VDE 0100-704:2018-10 im Mai 2021 bereit.

Neue Norm: FI-Schutzeinrichtung vom Typ-B

Die Normänderung dient der Steigerung der Sicherheit für Mensch und Umfeld im Umgang mit Baustromverteilern und soll zu einer Reduzierung von Elektrounfällen führen. Für mehr Sicherheit werden laut der neuen Norm auf Baustellen künftig Fehlerstromschutzeinrichtungen vom Typ B benötigt, da glatte oder annähernd glatte Gleichfehlerströme auftreten, die durch einen Fehlerstromschutzschalter vom Typ A nicht erkannt werden. Ein umfassender Personen- und Anlagenschutz ist also nur mit einer allstromsensitiven Fehlerstromeinrichtung Typ B gewährleistet. Die überarbeitete DIN VDE 0100-704 (Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen) sieht einen Einsatz des FI-Schutzschalters vom Typ B für Drehstrom-Steckdosen bis 63 A vor.

Die Übergangsfrist endete am 18. Mai 2021!

Nach Inkrafttreten der Norm besteht die Gefahr einer Baustellenstilllegung durch die BG Bau.

Umfassender Personen und Anlagenschutz

Zu der Normänderung kam es, da Betriebsmittel auf Baustellen zunehmend mit Frequenzumrichtern mit Gleichstromanteilen eingesetzt werden. Dazu zählen Kräne, Kompressoren, Verputzmaschinen sowie Maschinen mit leistungsgeregelten Antrieben (wie z.B. Sägen, Lüfter, Rüttler usw.).

Mit den brennenstuhl® Stromverteilern mit FI Typ B wird diese Normänderung eingehalten und der Anwender auch in Zukunft vor gefährlichen Stromunfällen geschützt.

Umstellung von Typ A nach Typ B

Frequenzgesteuerte Betriebsmittel dürfen nicht hinter herkömmlichen FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A betrieben werden, da diese durch Fehler in der Frequenzsteuerung wirkungslos werden können oder durch Ableitsströme im Abschaltverhalten negativ beeinflusst werden. Deshalb müssen Baustromverteiler, in denen der Typ A eingebaut ist, auf Typ B umgebaut oder neue Baustromverteiler nach neuer Norm beschafft werden. Ein Austausch vorhandener Fehlerstromschutzeinrichtung ist durch die gleiche Baubreite (4TE) ganz einfach.

Arbeitsschutzprämie durch die BG Bau

Für Mitglieder der BG Bau wird eine exklusive Arbeitsschutzprämie für die Umrüstung / Neuanschaffung von Baustromverteilern mit FI-Schutzschalter Typ B von bis zu 25 % der Anschaffungskosten gezahlt. Die Höhe der Prämie ist abhängig von den Mitgliedsbeiträgen des Bauunternehmens.



Tragbarer Stromverteiler BSV 4 IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Robustes kunststoffbeschichtetes Stahlrohrgestell für sicheren Stand und zusätzlichen Gehäuseschutz.
- Mit ergonomisch geformtem Tragegriff für bequemen Transport.
- Rückseitig praktische Aufwickelvorrichtung für das Anschlusskabel.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Mit FI-Personenschutz-Schalter 30 mA für mehr Sicherheit.
- Jede Schutzkontakt-Steckdose 230 V einzeln abgesichert und mit 16 A einzeln belastbar.
- Schutzabdeckung für Sicherungen.

Mobile Power Distributor BSV 4 IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

- Robust, plastic-coated steel-tube frame for steady position and additional protection for housing.
- With an ergonomic carrying handle for comfortable carrying.
- Practical rewinding device on the back for the connection cable.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- With RCD circuit breaker 30 mA for extra safety.
- Every earthed socket 230 V is individually fused and can be loaded with 16 A.
- Protective cover for fuses.

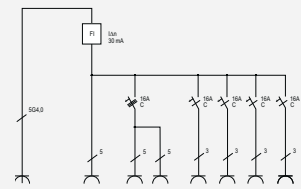
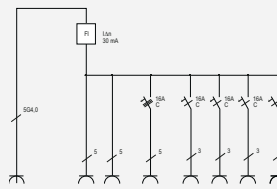
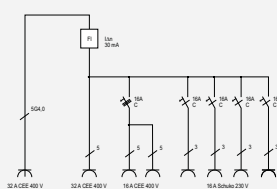


Für den Baustelleneinsatz For use on sites



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1154900029	1154900011	1154900021
EAN / EAN	4007123677009	4007123673704	4007123673711
VPE / UP	1	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G4,0
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
FI-Schalter / FI circuit breaker	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ B / Type B	Typ A / Type A	Typ A / Type A
Stromstärke (FI) / Current RCD	40 A	40 A	40 A
Anzahl der Pole (FI) / Number of poles (FI)	4	4	4
Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker	5 Stck / Pcs. 4x LS 230V/16A 1-polig/-pin 1x LS 400V/16A 3-polig/-pin	5 Stck / Pcs. 4x LS 230V/16A 1-polig/-pin 1x LS 400V/16A 3-polig/-pin	5 Stck / Pcs. 4x LS 230V/16A 1-polig/-pin 1x LS 400V/16A 3-polig/-pin
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
CEE-Steckdose - 32A / CEE socket - 32A	CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 2x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4	4	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung / Anschlussmöglichkeit / Supply / connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Wandverteiler IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Zur stabilen Wandbefestigung geeignet.
- Mit ergonomisch geformtem Tragegriff für bequemen Transport.
- Anschlussfertig verdrahtet.
- Schutzabdeckung für Sicherungen.
- Mit FI-Personenschutz-Schalter 30 mA für mehr Sicherheit.
- Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf allen 3 Phasen verteilt.

Distribution Box IP 44

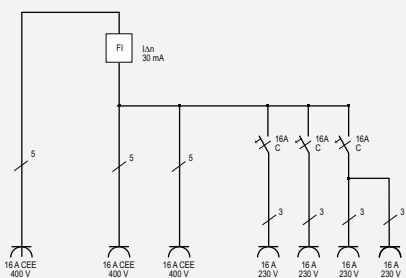
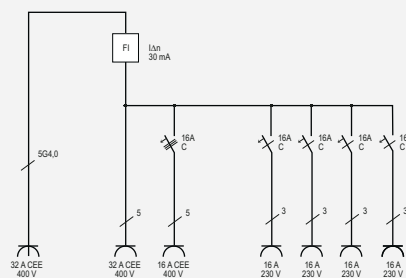
For constant use outdoors, IP 44.

- Robust, break and impact resistant plastic casing.
- Suitable for robust wall mounting.
- With an ergonomic carrying handle for comfortable carrying.
- Pre-wired and ready for connection.
- Protective cover for fuses.
- With RCD circuit breaker 30 mA for extra safety.
- Earthed sockets 230 V with 3 phases.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1154890020	1154890010
EAN / EAN	4007123650361	4007123644292
VPE / UP	1	1
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
FI-Schalter / FI circuit breaker	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ A / Type A	Typ A / Type A
Stromstärke (FI) / Current RCD	40 A	40 A
Anzahl der Pole (FI) / Number of poles (FI)	4	4
Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker	5 Stck / Pcs. 4x LS 230V/16A 1-polig/-pin 1x LS 400V/16A 3-polig/-pin	3 Stck / Pcs: 3x LS 230V/16A 1-polig/-pin
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
CEE-Steckdose - 32A / CEE socket - 32A	CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Anbaustecker / Connector	Anbaustecker / Connector
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Kompakter Gummi-Stromverteiler BSV 3 LS E/16 2 IP 44

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

- Stapelbares, spritzwassergeschütztes Gehäuse aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Temperaturbeständigkeit des Gehäuses -30 °C bis +80 °C.
- Qualitätssteckdosen nach VDE 0620-2-1.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

Compact Rubber Power Distributor BSV 3 LS E/16 2 IP 44

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

- Stackable, splash-proof housing made from a special rubber compound for continuous load.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- Housing resistant to temperatures from -30 °C to +80 °C.
- Quality sockets in accordance with VDE 0620-1.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- 3 earthed sockets 230 V with self-closing covers.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153680100
EAN / EAN	4007123654482
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	1 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 3x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	3
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V



Kompakter Gummi-Stromverteiler BSV 3 FI/16-7 IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, spritzwassergeschütztes Gehäuse aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Temperaturbeständigkeit des Gehäuses -30 °C bis +80 °C.
- Qualitätssteckdosen nach VDE 0620-2-1.
- Zertifizierte Sicherungsautomaten für Ihre Sicherheit.
- Mit FI-Personenschutz-Schalter 30 mA für mehr Sicherheit.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf 3 getrennten Phasen verteilt.

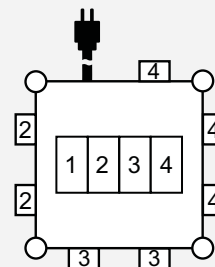
Compact Rubber Power Distributor BSV 3 FI/16-7 IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

- Stackable, splash-proof housing made from a special rubber compound for continuous load.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- Housing resistant to temperatures from -30 °C to +80 °C.
- Quality sockets in accordance with VDE 0620-1.
- Certified circuit breakers for your safety.
- With RCD circuit breaker 30 mA for extra safety.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets 230 V with 3 different phases.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153690600
EAN / EAN	4007123662326
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
FI-Schalter / FI circuit breaker	FI mit iFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ A / Type A
Stromstärke (FI) / Current RCD	40 A
Anzahl der Pole (FI) / Number of poles (FI)	4
Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker	3 Stck / Pcs: 3x LS 230V/16A 1-polig/-pin
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	7
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Kompakter Gummi-Stromverteiler BSV 3/32 2 IP 44

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

- Stapelbares, spritzwassergeschütztes Gehäuse aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Temperaturbeständigkeit des Gehäuses -30 °C bis +80 °C.
- Qualitätssteckdosen nach VDE 0620-2-1.
- Zertifizierte Sicherungsautomaten für Ihre Sicherheit.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Je 2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf getrennten Phasen verteilt.

Compact Rubber Power Distributor BSV 3/32 2 IP 44

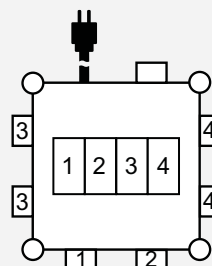
For universal outdoor use and permanent use on sites, IP 44.

- Stackable, splash-proof housing made from a special rubber compound for continuous load.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- Housing resistant to temperatures from -30 °C to +80 °C.
- Quality sockets in accordance with VDE 0620-1.
- Certified circuit breakers for your safety.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets 230 V in pairs with different phases.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153690400
EAN / EAN	4007123654499
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G4,0
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker	4 Stck. / Pcs. 2x LS 230V/16A 1-polig/-pin 2x LS 400V/16A 3-polig/-pin
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
CEE-Steckdose - 32A / CEE socket - 32A	CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Kompakter Gummi-Stromverteiler BSV 3 FI/16 2 IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, spritzwassergeschütztes Gehäuse aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig.
- Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.
- Temperaturbeständigkeit des Gehäuses -30 °C bis +80 °C.
- Qualitätssteckdosen nach VDE 0620-2-1.
- Zertifizierte Sicherungsautomaten für Ihre Sicherheit.
- Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf 3 getrennten Phasen verteilt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Mit FI-Personenschutz-Schalter 30 mA für mehr Sicherheit.

Compact Rubber Power Distributor BSV 3 FI/16 2 IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

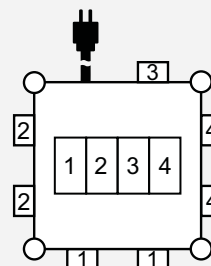
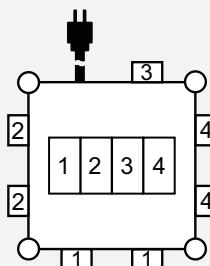
- Stackable, splash-proof housing made from a special rubber compound for continuous load.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- Housing resistant to temperatures from -30 °C to +80 °C.
- Quality sockets in accordance with VDE 0620-1.
- Certified circuit breakers for your safety.
- Earthed sockets 230 V with 3 different phases.
- Sturdy metal carrying handle.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- With RCD circuit breaker 30 mA for extra safety.



Für den Baustelleneinsatz
For use on sites

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153690209	1153690200
EAN / EAN	4007123677016	4007123654475
VPE / UP	1	1
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
FI-Schalter / FI circuit breaker	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)	FI mit IFN 0,03 A (Standard) / FI with IFN 0.03 A (standard)
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ B / Type B	Typ A / Type A
Stromstärke (FI) / Current RCD	40 A	40 A
Anzahl der Pole (FI) / Number of poles (FI)	4	4
Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker	3 Stck / Pcs. 3x LS 230V/16A 1-polig/-pin	3 Stck / Pcs. 3x LS 230V/16A 1-polig/-pin
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	5	5
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 G IP 44

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

- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Robustes, verzinktes Stahlrohrgestell für sicheren Stand.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf allen 3 Phasen verteilt.

Small Energy Station BKV 2/4 G IP 44

For universal outdoor use and permanent 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 230 V with 3 phases.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153750
EAN / EAN	4007123075539
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V



Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 T IP 44

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

- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. Mit Tragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf 3 getrennten Phasen verteilt.

Small Energy Station BKV 2/4 T IP 44

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

- Solid, break-resistant plastic housing, jet-water protected. Equipped with a handle.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- Earthed sockets 230 V with 3 different phases.

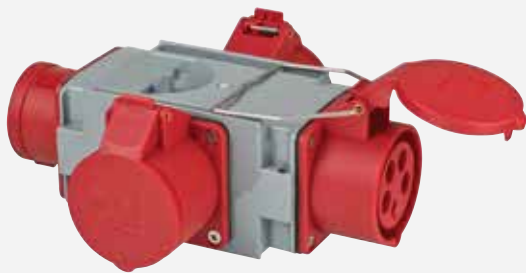
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1153650
EAN / EAN	4007123075522
VPE / UP	1
Kabellänge / Cable length	2 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe / Cable colour	schwarz / black
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets	4
Stecksystem Steckdose / Plug system socket	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Zuleitung mit Stecker / Supply cable with plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V



STROMVERTEILER / POWER DISTRIBUTORS

Stromverteiler / Power Distributors



Kreuzverteiler CEE 400V IP44

Geeignet für den ständigen Einsatz im Außenbereich, Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben, IP44.

- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff.
- Stabiler und funktioneller Kreuzverteiler mit Aufhängebügel.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- Mit Sicherheitsklapdeckel.

Cross Distributor CEE400V IP44

Suitable for permanent outdoor use, construction sites and farms, IP44.

- Housing made of robust special plastic.
- Robust and functional cross-connect with a hanger.
- Versatile application possibilities.
- With safety flap lid.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081640	1081670
EAN / EAN	4007123285846	4007123670345
VPE / UP	1	1
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A	CEE 3x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	
CEE-Steckdose - 32A / CEE socket - 32A		CEE 3x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit / Supply/ connection option	Anbaustecker / Attachment plug	Anbaustecker / Attachment plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V





Personenschutz-Adapter BDI-A 2 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.

Circuit Breaker Plug-in Adapter BDI-A 30 2 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290660
EAN / EAN	4007123641130
VPE / UP	1
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ A / Type A
Nenn-differenzstrom / Residual current	30 mA
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54



Personenschutz-Stecker BDI-S 2 30 IP 55

Für den Einsatz im Freien, IP 55.

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.
- Für 3G0,75² bis 3G2,5² Kabel geeignet.

Circuit Breaker Plug BDI-S 2 30 IP 55

For use outdoors, IP 55.

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.
- For 3G0,75² up to 3G2,5² cable.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290670
EAN / EAN	4007123641147
VPE / UP	1
Art Fehlerstrom / Type of residual current	Typ A / Type A
Nenn-differenzstrom / Residual current	30 mA
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP55



Adapter CEE IP 44

- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff.
- Stecker: CEE 400 V/16 A .
- Steckdose: Schutzkontakt 230 V/16 A .
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.

CEE Adapter IP 44

- Housing made of robust special plastic.
- Plug: CEE 400 V/16 A .
- Socket: earth contact 230 V/16 A .
- With protection against contact.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081690
EAN / EAN	4007123670383
VPE / UP	1
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	5
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	400 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



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

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

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

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1080990
EAN / EAN	4007123648207
VPE / UP	1
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



CEE-Winkelkupplung 230 V/16 A IP 44

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

CEE Socket 230 V/16 A IP 44

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1080980
EAN / EAN	4007123654468
VPE / UP	5
Ausführung / Model	Winkelkupplung / Angle coupling
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



CEE-Kupplung 400V IP44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Socket 400V IP44

- Screwless connection technology.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081040	1081060	1081350
EAN / EAN	4007123029174	4007123029198	4007123670062
VPE / UP	5	5	1
Ausführung / Model	CEE-Kupplung / CEE coupling	CEE-Kupplung / CEE coupling	CEE-Kupplung / CEE coupling
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h	6 h	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	5	5	5
Stecksystem Steckdose / Kupplung / Plug system socket / coupling	CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 1x 63A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	32 A	63 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	400 V	400 V	400 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



CEE-Stecker 400V IP44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Plug 400V IP44

- Screwless connection technology.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081030	1081050	1081340
EAN / EAN	4007123029167	4007123029181	4007123670055
VPE / UP	5	5	1
Ausführung / Model	CEE-Stecker / CEE plug	CEE-Stecker / CEE plug	CEE-Stecker / CEE plug
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h	6 h	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	5	5	5
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 63A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	32 A	63 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	400 V	400 V	400 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44



CEE-Phasenwender IP44

- Durch das Drehen zweier Steckkontakte kann die Phasenfolge verändert und damit angepasst werden.
- Hochwertig und schlagfest.

CEE-Phase Phase Inverter IP44

- By turning two plug contacts, the phase sequence can be changed and thus adjusted.
- High-quality and impact-resistant.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081310	1081320
EAN / EAN	4007123029228	4007123029235
VPE / UP	5	5
Ausführung / Model	CEE-Phasenwender / CEE phase inverter	CEE-Phasenwender / CEE phase inverter
Anzahl Pole / Number of poles	5	5
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A	32 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	400 V	400 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44



CEE-Kupplung 230V IP44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Socket 230V IP44

- Screwless connection technology.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081020
EAN / EAN	4007123029150
VPE / UP	5
Ausführung / Model	CEE-Kupplung / CEE coupling
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	CEE 1x 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



CEE-Stecker 230V IP44

- Schraublose Anschluss-technik.

CEE-Plug 230V IP44

- Screwless connection technology.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081010
EAN / EAN	4007123029143
VPE / UP	5
Ausführung / Model	CEE-Stecker / CEE plug
Uhrzeit-Stellung / Clock hour position	6 h
Anzahl Pole / Number of poles	3
Stecksystem Stecker / Plug system plug	CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Stecker • Kupplungen / Plugs • Sockets



Steckdosen-Powerblock 230 V/16 A IP 54

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 54.

- 4 staub- und spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Mit klappbarem Metallhaken.

4-Way Powerblock 230 V/16 A IP 54

For permanent outdoor use, IP 54.

- 4 dust- and water-jet protected safety socket outlets with self-closing protective caps against dust and contamination.
- With hinged metal hanging hook.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081070010
EAN / EAN	4007123647729
VPE / UP	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	4
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54



Schutzkontakt-Gummikupplung IP 44

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Robuste Gummi-Kupplung für hohe mechanische Belastung.
- 3 Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckel fremdkörper- und spritzwassergeschützt.
- Kabelquerschnitt bis max. 2,5mm² möglich.
- Einfache Handhabung durch die praktisch integrierte Vorrichtung zum Aufhängen.

Schuko Rubber Coupling IP 44

For constant use outdoors, IP 44.

- Robust rubber coupling for high mechanical stress.
- 3 sockets with self-closing hinged lids protected against foreign bodies and splashing water.
- Cable cross section up to max. 2.5mm² possible.
- Easy handling due to the practically integrated suspension device.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1082120
EAN / EAN	4007123670291
VPE / UP	1
Steckdosen gesamt / Socket outlets total	3
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Schutzkontakt-Gummistecker 230 V/16 A IP 44

Heavy Duty Rubber Plug 230 V/16 A IP 44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1082040
EAN / EAN	4007123029273
VPE / UP	10
Ausführung / Model	Gummistecker / Rubber plug
Stecksystem Stecker / Plug system plug	Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole)
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Gummikupplung 230 V/16 A IP 44

Heavy Duty Rubber Coupling 230 V/16 A IP 44



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1082050
EAN / EAN	4007123029280
VPE / UP	10
Ausführung / Model	Gummikupplung / Rubber coupling
Stecksystem Steckdose/ Kupplung / Plug system socket/ coupling	Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)
Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity	16 A
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Steckdoseneinsatz-Montageplatte 3-fach IP 44

- Für brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Extension Socket Inlay Mounting Plate 3-Way IP 44

- For brennenstuhl® cable reels and box reels.
- 3 water-jet protected earthed socket outlets with self-closing protective caps.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1081090
EAN / EAN	4007123148370
VPE / UP	1
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44



Steckdoseneinsatz-Montageplatte 4-fach IP 20

- Für brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

4-Way Socket Outlet Assembly Unit IP 20

- For brennenstuhl® cable reels and box reels.
- 4 earthed sockets with self-closing covers.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

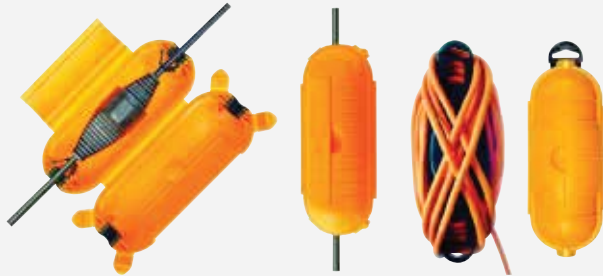
Artikelnummer / Product number	1081080
EAN / EAN	4007123148363
VPE / UP	1
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20



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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1160440
EAN / EAN	4007123170784
VPE / UP	10



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.

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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1160400
EAN / EAN	4007123112036
VPE / UP	10



Geräte für Werkstatt · Haus · Sicherheit

Appliances for Workshop · Home · Security

Rauchwarnmelder Smoking Detector	252
CO-Melder CO Detector	256
Feuer-Löschdecke Fire Blanket	257
Prüf-, Mess- & Suchgeräte Multifunction-Detectors	258
Druckluftschlauchtrommeln Air Hose Reels	259
Wasserschlauchtrommel Water Hose	260
Geräte für Haushalt · Hobby Appliances for House · Hobby	261



brennenstuhl® Connect WiFi Rauch- und Hitzewarnmelder WRHM01

Zuverlässiger Schutz bei Feuer und Rauchentwicklung:
Lassen Sie sich frühzeitig über Brände alarmieren.

- Bei ersten Anzeichen von Rauch oder Feuer erscheint sofort eine Alarm-Benachrichtigung über die App dank Push Benachrichtigung aufs Smartphone.
- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Mit zusätzlicher Hitze Erkennung.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Alarmmeldung via Push Nachricht.
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Inklusive Batterien.
- Inklusive Befestigungsmaterial.

brennenstuhl® Connect Wi-Fi Smoke And Heat Detector WRHM01

Reliable protection in the event of fire or smoke generation:
get an early warning if there is a fire.

- At the first sign of smoke or fire, an alarm notification appears immediately via the app thanks to push notification to the smartphone.
- Photoelectric detector, tested according to EN 14604.
- With additional heat detection.
- Penetrating alarm signal 85 dB.
- Alarm notification via push message.
- Low battery beep.
- Easy commissioning and control with the free brennenstuhl®Connect app.
- Batteries included.
- Mounting material included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290090
EAN / EAN	4007123664665
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Farbe / Colour	weiß / white
Durchmesser / Diameter	12 cm
Produkthöhe / Height of product	3.5 cm





Rauchwarnmelder RM L 3100

Für den Langzeiteinsatz besonders geeignet.

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

Smoke Detector RM L 3100

Particularly suitable for long-term use.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290050	1290050002	1290050004
EAN / EAN	4007123631636	4007123659449	4007123659456
VPE / UP	1	1	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 123A	CR 123A	CR 123A
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium	Lithium	Lithium
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white	weiß / white
Durchmesser / Diameter	10 cm	10 cm	10 cm
Produkthöhe / Height of product	3.1 cm	3.1 cm	3.1 cm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1290000	4007123637096	Magnet Montageplatte BR 1000 für Rauchwarnmelder / Magnet Assembly Plate BR 1000 for smoke detector	1290090, 1290050, 129005002, 1290050004



Rauchwarnmelder RM C 9010

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.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie. Lebensdauer mind. 1 Jahr.
- Inklusive Befestigungsmaterial.

Smoke Detector RM C 9010

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.
- Shriill alarm - 85 dB.
- Acoustic signal when the battery is low.
- Includes nine-volt battery. Service life at least 1 year.
- Includes mounting materials.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290080	1290080003
EAN / EAN	4007123640911	4007123659463
VPE / UP	1	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	E-Block 9V / E-Block 6F22/ 6LR61	E-Block 9V / E-Block 6F22/ 6LR61
Farbe / Colour	weiß / white	weiß / white
Durchmesser / Diameter	10 cm	10 cm
Produkthöhe / Height of product	3.5 cm	3.5 cm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1290000	4007123637096	Magnet Montageplatte BR 1000 für Rauchwarnmelder / Magnet Assembly Plate BR 1000 for smoke detector	1290080

Rauchwarnmelder sind Lebensretter! Mehr Sicherheit für Sie, ihre Familie und Ihr Eigentum!

Rauchwarnmelder warnen frühzeitig vor der tödlichen Gefahr. In der Regel hat man nach Auslösen eines Rauchwarnmelders bei einem Wohnungsbrand nur etwa 120 Sekunden Zeit, sich und seine Familie in Sicherheit zu bringen.

Jährlich brennt es ca. 200.000 mal in deutschen Haushalten, dabei gibt es über 350 Brandtote (die meisten sterben an einer Rauchvergiftung) und 3.500 Brandverletzte. Die Brandursache ist meist nicht nur Fahrlässigkeit oder Unachtsamkeit, sehr oft lösen auch technische Defekte Brände aus.

Bei einem Brand ist in der Regel nicht das Feuer tödlich, sondern der Brandrauch. Vor allem nachts werden Brände zur tödlichen Gefahr, denn im Tiefschlaf riecht der Mensch nichts. Schon drei Atemzüge des hochgiftigen Brandrauchs können tödlich sein, man wird im Schlaf bewusstlos und erstickt.

● Mindestschutz

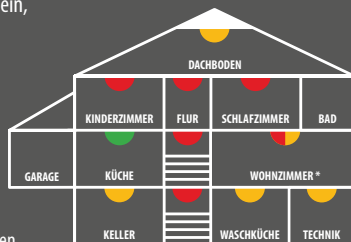
Pro Etage ein Rauchwarnmelder im Flur, Kinder- und Schlafzimmer.

● Optimaler Schutz

Wohn-, Hobby- und sonstige Aufenthaltsräume.

● Besonderer Schutz

Rauchwarnmelder mit Stummschaltung für Küchen.



* In Berlin und Brandenburg fällt das Wohnzimmer unter den »Mindestschutz«

Wie können Sie sich schützen?

- Geprüfte und zugelassene Rauchwarnmelder installieren. Diese lösen schon bei geringer Rauchgasentwicklung Alarm aus. (geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604)
- Sie gehören nicht in Räume mit hoher Staubbelastung oder Wasserdampf (z. B. Küche / Bad).
- Fluchttüren dürfen nicht verschlossen sein, sonst kann man im Ernstfall nicht schnell genug fliehen. Falls Sie die Wohnungstür abschließen, den Schlüssel von innen stecken lassen oder gut sichtbar und griffbereit im Eingangsbereich ablegen.

Was tun, wenn's brennt? Das richtige Verhalten im Brandfall:

- Verlassen Sie umgehend das Gebäude mit allen in der Wohnung anwesenden Personen!
- Ist der Fluchtweg zur Wohnungstür frei? Dann nutzen Sie diesen und verlassen diese zügig!
- Verschwenden Sie keine Zeit Papiere, Laptop etc. zu suchen. Falls griffbereit, nehmen Sie Handy und Wohnungsschlüssel (für die Feuerwehr) mit.
- Zimmer- oder Wohnungstür hinter sich schließen. Dadurch wird ein weiteres Ausbreiten des Feuers und des giftigen Brandrauchs verzögert.
- Flüchten Sie über das Treppenhaus ins Freie - nutzen Sie dabei niemals den Aufzug!
- Flüchten Sie niemals durch ein verrauchtes Treppenhaus! Ist das Treppenhaus bereits verraucht, bleiben Sie unbedingt in Ihrer Wohnung.
- Wenn Sie in Sicherheit sind rufen Sie per Notruf 112 Rettungsdienst und Feuerwehr! Warten Sie draußen auf die Einsatzkräfte.
- Informieren/warnen Sie weitere Bewohner/Nachbarn. Gehen Sie nicht zurück ins Haus!



Weitere Informationen unter: www.rauchmelder-lebensretter.de



Magnet Montageplatte BR 1000

für Rauchwarnmelder

- Befestigung Ihres Rauchwarnmelders ohne Bohren, Schrauben, Lärm.
- Keine Beschädigung von Decke oder Leitungen.
- Sehr einfache und schnelle Montage durch zwei selbstklebende Magnetplatten.
- Einfaches Wiederabnehmen des Rauchwarnmelders (für Tests, Batteriewechsel usw.).
- Nicht geeignet für Vinyltapeten, Styropor, antihafbeschichtete, silikonisierte oder teflon beschichtete Oberflächen. Nur bedingt geeignet für Rauchwarnmelder mit weniger als 8 cm Durchmesser.

Magnet Assembly Plate BR 1000

for Smoke Detector

- Mounting your smoke alarm without drilling, screwing or noise.
- No damage to the ceiling or cables/ducts.
- Very easy and fast assembly with two self-adhesive magnetic plates.
- Easy to remove the smoke alarm (for tests, replacing the battery, etc.).
- Not suitable for vinyl wallpapers, styrofoam, non-stick coated, siliconized or Teflon-coated surface. Only limitedly suitable for smoke alarms with a diameter of less than 8 cm.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number

1290000

EAN / EAN

4007123637096

VPE / UP

1

Durchmesser / Diameter

7 cm

Produktgröße / Height of product

0.1 cm





CO-Melder CM A 3030

Schützt vor giftigem Kohlenmonoxid (CO).

- Für den Einsatz in Garagen, in Wohnräumen mit Kaminofen oder beim Camping.
- Langlebiger, moderner elektrochemischer Sensor.
- Alarmsignal und LED-Anzeige.
- Signalton bei Ende der Sensor-Lebensdauer.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Optisches und akustisches Signal bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 2x 1,5 V AA Batterien.

CO Detector CM A 3030

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.
- Signal tone at the end of the sensor service life.
- Shrill alarm - 85 dB.
- Optical and acoustic signal when the battery is low.
- Includes 2 batteries 1.5 V AA.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1291480
EAN / EAN	4007123662173
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Farbe / Colour	weiß / white
Produktlänge / Length of product	12 cm
Produktbreite / Width of product	8 cm
Produkthöhe / Height of product	3.7 cm

COmachtKO: Kohlenmonoxid ist tödlich. Kohlenmonoxid-Melder schützen ihre Gesundheit!

Kohlenstoffmonoxid (CO), ist ein gefährliches Atemgift, das man nicht sehen, riechen oder schmecken kann. Betroffene bemerken nicht, wenn sie Kohlenmonoxid einatmen, denn es gibt keine typischen Symptome wie Husten oder Atemnot.

Abhängig von der Konzentration in der Raumluft kann eine CO-Vergiftung zu erheblichen Beschwerden, Bewusstlosigkeit und zu massiven gesundheitlichen Spätfolgen bis hin zum Tod führen.

Selbst wenn alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, gibt es keine hundertprozentige Sicherheit. Eine Gefahrenquelle könnte auch außerhalb einer Wohnung liegen, denn CO durchdringt ungehindert auch Wände und Decken.

Vor einer CO-Vergiftung gibt es nur einen wirksamen Schutz: CO-Warngeräte. CO-Melder erkennen sofort gesundheitsgefährdende CO-Konzentrationen in der Raumluft. Somit können Sie sich rechtzeitig in Sicherheit bringen.



Wie können Sie sich schützen?

- Geprüfte und zugelassene Kohlenmonoxid-Melder installieren. Diese lösen bei einer kritischen Konzentration Alarm aus. (geprüft und zertifiziert nach DIN EN 50291 Teil 1)
- Regelmäßige Wartung von Heizungen, Gasthermen und Durchlauferhitzern
- Regelmäßige Kontrolle des Schornsteins durch den Schornsteinfeger
- Unter keinen Umständen einen Holzkohlegrill oder einen Heizstrahler/Heizpilz in Wohnung oder Garage nutzen!
- Umluft- statt Ablufthauben in Küchen installieren
- Ablufthaube bei geschlossenen Fenstern nicht gleichzeitig mit Gastherme betreiben (autom. Fensteröffnung erforderlich).

Richtig reagieren im Notfall - Wenn ein CO-Melder Alarm auslöst:

- Verlassen Sie umgehend das Gebäude mit allen in der Wohnung anwesenden Personen!
- Öffnen Sie Türen und Fenster, sofern möglich.
- Nehmen Sie Ihr Mobiltelefon mit!
- Rufen Sie per Notruf 112 Rettungsdienst und Feuerwehr!
- Warten Sie draußen auf die Einsatzkräfte.
- Informieren Sie nach Möglichkeit weitere Bewohner/Nachbarn. Gehen Sie nicht zurück ins Haus!

Weitere Informationen unter: www.co-macht-ko.de





Feuer-Löschdecke BLD-02

Für noch mehr Sicherheit im Haus!

- Geprüft nach EN 1869:2001.
- Hochwertiges Glasfasergewebe.
- 100 % Fiberglas.
- Beidseitige Beschichtung.
- Entstehungsbrände werden sekundenschnell erstickt: im Haushalt, in der Freizeit und im Berufsleben.
- Größe: 120 x 120 cm.
- Hitzebeständig bis zu 550 °C.
- In Hartbox für Wandmontage.

Fire Blanket BLD-02

For more safety in your house!

- Tested acc. to EN 1869:2001.
- High quality glass fibre.
- 100 % fibreglass.
- Both sides are coated.
- Extinguish fires in seconds, ideal for home and work.
- Size: 120 x 120 cm.
- Heat resistant up to 550 °C.
- Delivered in hard box for wall fastening.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number

1291210

EAN / EAN

4007123640867

VPE / UP

6





Elektronischer Multi-Tester 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.

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 flashlight.
- Inclusive 3 replaceable coin cells.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number

1297150

EAN / EAN

4007123249916

VPE / UP

5



Feuchtigkeit-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.

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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number

1298680

EAN / EAN

4007123249893

VPE / UP

1



Druckluftschlauchtrommel Anti Twist

Mit Axial-Anschluss zum praktischen Auf- und Abrollen während der Arbeit.

- Mit hochwertigem Gewebeschauch.
- 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1127010	1127030
EAN / EAN	4007123001385	4007123002481
VPE / UP	1	1
Schlauchlänge / Hose length	20 m	20 m
Betriebsdruck / Operating pressure	15 bar	15 bar
Innendurchmesser / Inner diameter	6 mm (1/4")	9 mm (3/8")
Außendurchmesser / Outer diameter	12 mm	15 mm
Armatur / Fittings	DIN	DIN
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm	290 mm



Druckluftschlauchtrommel Standard

- Mit hochwertigem Gewebeschauch.
- 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1127020
EAN / EAN	4007123001392
VPE / UP	1
Schlauchlänge / Hose length	20 m
Betriebsdruck / Operating pressure	15 bar
Innendurchmesser / Inner diameter	6 mm (1/4")
Außendurchmesser / Outer diameter	12 mm
Armatur / Fittings	DIN
Trommeldurchmesser / Reel diameter	290 mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1081000	4007123642298	Trommeltritt für Kabeltrommel mit Trommel Ø 240/290mm (Gestell Ø 18mm) / Winding Aid for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe)	1127020



Wasserschlauchtrommel

Die leichte, praktische und mobile Wasserschlauch-Verlängerung.

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

Water Hose Reel

The light, practical and mobile water hose extension.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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





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/s² = 7,545 g (max. Scheitelwert)
a (rms) ~ 52,34 m/s² = 5,336 g (max. Effektivwert).

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/s² = 7,545 g (peak value)
a (rms) ~ 52,34 m/s² = 5,336 g (rms-value/root-mean-square-value).



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1500760
EAN / EAN	4007123012312
VPE / UP	1



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/s² = 7,545 g (max. Scheitelwert)
a (rms) ~ 52,34 m/s² = 5,336 g (max. Effektivwert).

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/s² = 7,545 g (peak value)
a (rms) ~ 52,34 m/s² = 5,336 g (rms-value/root-mean-square-value).



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1500740
EAN / EAN	4007123002566
VPE / UP	1

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

	Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
	1500530	4007123011964	Diamantstichel 2,5 x 18mm / Diamond stylus 2.5 x 18mm	1500760, 1500740
	1500540	4007123020492	Hartmetallstichel / Sintered carbide stylus	1500760, 1500740
	1508130	4007123020485	Adapter für Ersatzstichel / Adapter for spare stylus	1500760, 1500740
	1508240	4007123020508	Modellierstift, kugelförmig / Modelling tool, ball tip	1500760, 1500740
	1508250	4007123020515	Modellierstift, spitz / Modelling tool, pointed	1500760, 1500740



Arbeitsböcke · Leitern

Trestles · Ladders

Stahl-Arbeitsböcke

Steel Work Trestles

264

Holz-Arbeitsbock

Wooden Trestle

266

Aluminium-Leitern

Aluminium Ladders

267

Holz-Leitern

Wooden Ladders

269



Falt-Arbeitsbock MB 120 KH

- Stabiler, standfester Stahlbock.
- Ideal auf Treppen. Füße mit Schutzkappen.
- Füße bis zu 83 cm einzeln höhenverstellbar, bequem mit Schnellspannvorrichtung.
- Schlag- und kratz feste Kunststoffbeschichtung.
- Breite, rutschsichere Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar, mit Tragegriff.

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 83 cm.
- Impact and scratch-resistant plastic coating.
- Wide, non-slip surface.
- Compact, can be folded up, comes with carrying handle.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1444610
EAN / EAN	4007123147687
VPE / UP	2
Max. Höhe eingefahren / Max. height retracted	0.61 m
Max. Höhe ausgefahren / Max. height extended	0.83 m
Auflagefläche / Surface	0.97 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	120 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	6.3 kg



Stahl-Arbeitsbock MB 110

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantröhr.
- Schlag- und kratz feste Kunststoffbeschichtung.
- Platzsparend zusammenklappbar.
- Einfache Montage.

Steel Workstand MB 110

- Strong, stable square-profile steel tubing.
- Impact and scratch-resistant plastic coating.
- Folds up to save space.
- Easy to install.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1444800
EAN / EAN	4007123101658
VPE / UP	4
Höhe / Height	0.71 m
Auflagefläche / Surface	0.64 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	110 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	3 kg



Sägebock MB 150 S

- Stabiles, standfestes Stahl-Winkelprofil.
- Hoher Rostschutz durch galvanisch verzinkte Oberfläche.
- Rutschsichere, verzahnte Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar.
- Leicht transportierbar.

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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1440840
EAN / EAN	4007123112319
VPE / UP	2
Höhe / Height	0.79 m
Tiefe / Depth	0.85 m
Auflagefläche / Surface	0.81 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	150 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	8.4 kg



Teleskop-Arbeitsbock MB 160 H

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantrrohr.
- 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.

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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1444700
EAN / EAN	4007123101641
VPE / UP	2
Max. Höhe eingefahren / Max. height retracted	0.81 m
Max. Höhe ausgefahren / Max. height extended	1.31 m
Auflagefläche / Surface	0.56 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	160 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	6.3 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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1485010
EAN / EAN	4007123030453
VPE / UP	1
Anzahl Sprossen/ Stufen / Number of rungs/ steps	2 x 3
Sprosse/ Stufe / Rungs/ step	Sprosse / Rung
Höhe / Height	0.95 m
Auflagefläche / Surface	0.64 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	150 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	5 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1401230	1401240	1401250	1401260	1401270	1401280
EAN / EAN	4007123020102	4007123020119	4007123020126	4007123020133	4007123020140	4007123020157
VPE / UP	1	1	1	1	1	1
Anzahl Sprossen/ Stufen / Number of rungs/ steps	1 x 3	1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 8
Sprosse/ Stufe / Rungs/ step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step
Plattformhöhe / Platform height	0.55 m	0.76 m	0.98 m	1.2 m	1.41 m	1.62 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	3.3 kg	3.9 kg	4.3 kg	5.2 kg	6.8 kg	7.6 kg
Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe / Transport dimensions: Length x Width x Depth	1,22 x 0,41 x 0,08 m	1,45 x 0,43 x 0,08 m	1,68 x 0,46 x 0,08 m	1,91 x 0,48 x 0,08 m	2,18 x 0,50 x 0,08 m	2,40 x 0,53 x 0,08 m



Doppelstufenleiter Aluminium

- Beidseitig begehbar, deshalb ideal auch für Renovierungsarbeiten.
- Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten.
- 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

- 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.
- 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1402030	1402040	1402050	1402060	1402070	1402080
EAN / EAN	4007123020171	4007123020188	4007123020195	4007123020201	4007123020218	4007123020225
VPE / UP	1	1	1	1	1	1
Anzahl Sprossen/ Stufen / Number of rungs/ steps	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Sprosse/ Stufe / Rungs/ step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step	Stufe / Step
Max. Höhe Stehleiter / Max. height step ladder	0.6 m	0.81 m	1.03 m	1.24 m	1.46 m	1.67 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	2.5 kg	3.4 kg	4.2 kg	5.1 kg	7.9 kg	9.2 kg
Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe / Transport dimensions: Length x Width x Depth	0,7 x 0,41 x 0,16 m	0,9 x 0,44 x 0,16 m	1,1 x 0,46 x 0,16 m	1,4 x 0,48 x 0,16 m	1,6 x 0,50 x 0,16 m	1,8 x 0,53 x 0,16 m



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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1481040	1481050	1481060	1481070	1481080
EAN / EAN	4007123029365	4007123029372	4007123029389	4007123029396	4007123029402
VPE / UP	1	1	1	1	1
Anzahl Sprossen/ Stufen / Number of rungs/ steps	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Sprosse/ Stufe / Rungs/ step	Sprosse / Rung	Sprosse / Rung	Sprosse / Rung	Sprosse / Rung	Sprosse / Rung
Max. Höhe Stehleiter / Max. height step ladder	1.05 m	1.32 m	1.58 m	1.84 m	2.11 m
Zulässiges Gesamtgewicht / Total permissible weight	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Produktgewicht (ohne Verpackung) / Weight of product (without packaging)	7.4 kg	9 kg	10.5 kg	12 kg	14 kg
Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe / Transport dimensions: Length x Width x Depth	1,24 x 0,5 x 0,13 m	1,52 x 0,53 x 0,13 m	1,8 x 0,56 x 0,13 m	2,08 x 0,58 x 0,13 m	2,36 x 0,61 x 0,13 m



Das brennenstuhl® B2B-Portal

The brennenstuhl® B2B portal

Ein starker Service für starke Partner

In unserem Service Portal bieten wir zentral die verschiedensten „Self-Service“- Möglichkeiten für eine einfache und erfolgreiche Zusammenarbeit:

A strong service for strong partners

In our service portal, we centrally offer a wide range of „self-service“ options for simple and successful cooperation:

**Lieferstatus einsehen
und Sendung verfolgen**
View delivery status
and track shipment

**Überblick über offene
und erledigte Aufträge**
Overview of open
and completed orders

Retourenstatus einsehen
View returns status

Lagerbestand abfragen
Check stock level

Katalog bestellen
Order catalog

**Ihr brennenstuhl®
Ansprechpartner**
Your brennenstuhl®
contact person



B2B

... und noch vieles mehr!

... and much more!

**Jetzt einen Zugang bei Ihrem Ansprechpartner anfordern
und von unserem starken Service-Angebot profitieren.**

**Request access now from your contact person
and benefit from our strong service offer.**



brennenstuhl®

_ smart technology.



www.brennenstuhl.com

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

Technische Änderungen und Farbänderungen vorbehalten / All products in this catalogue are subject to technical changes · 0533138/2521