

**brennenstuhl®**

— smart technology.



STROMVERTEILUNG · SMART HOME  
HAUS & SICHERHEIT

POWER DISTRIBUTION · SMART HOME · HOME & SECURITY

**2023**  
**2024**



# Seit über 60 Jahren Qualität und Erfahrung

## Quality and experience for over 60 years

### Qualität und 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.

### Quality and innovation

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



**Tübingen**  
Deutschland / Germany



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Werk 2 / Plant 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

### Standorte eigener Servicevertretungen: Locations of our own service representatives:

*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“ 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.

### Herstellergarantie

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.

### Made in Germany

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.

### Manufacturer's guarantee

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

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Steckdosenleisten · Überspannungsschutz</b><br>Extension Leads · Surge Protection | 11  |
| <b>Adapter</b><br>Adapter Plugs                                                      | 89  |
| <b>Smart Home · brennenstuhl®Connect</b><br>Smart Home · brennenstuhl®Connect        | 109 |
| <b>Kabeltrommeln · Kabelboxen</b><br>Cabel Reels · Cable Boxes                       | 123 |
| <b>Verlängerungskabel</b><br>Extension Cables                                        | 177 |
| <b>Stromverteilung</b><br>Power Distributors                                         | 199 |
| <b>Rauchmelder &amp; Gefahrenmelder</b><br>Smoke Detectors & Hazard Detectors        | 233 |
| <b>Geräte für Haus &amp; Werkstatt</b><br>Devices for Home & Workshop                | 241 |



# 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. Schalt-impulse 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- & Blitzschutzzeigenschaften, 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.



# Übersicht Produkte mit Überspannungsschutz

## Products with surge protection overview

| Produktserie<br>Product Line | Artikelnummer<br>Article No. | Schutzklasse<br>Protection Class | Max. Ableitstrom<br>Max. Surge Current | Nennstrom<br>Nominal Current | Kabellänge<br>Cable Length | Gerätetyp<br>Device Type | Steckdosen<br>Sockets | Entstörfilter (EMV/RFI)<br>Interference Filter (EMV/RFI) | Main Follow | Extremer Schalter<br>External Switch | Mehrfach schaltbar<br>Multiple Switches | Warnsignal<br>Warning Signal | USB 3.1 A | USB Power Delivery | Für 19" Schränke<br>For 19" Cabinets | Seite<br>Page |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------|
| Premium-Protect-Line         | 1392000230                   | ★★★★★                            | 120.000 A                              | 16 A                         | 3 m                        | DUO                      | 1+4+4+2               | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 14            |
|                              | 1392000232                   | ★★★★★                            | 120.000 A                              | 16 A                         | 3 m                        | DUO                      | 6+4+4                 | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 15            |
|                              | 1391010610                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 16            |
|                              | 1391010620                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 16            |
|                              | 1391010400                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 4                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 17            |
|                              | 1391010600                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 17            |
|                              | 1391010601                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 5 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 17            |
|                              | 1391010800                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 8                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 17            |
| Alu-Office-Line              | 1391020410                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 1,8 m                      | DESK                     | 4                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 26            |
|                              | 1391020600                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | DESK                     | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 26            |
| Premium-Line                 | 1951150500                   | ★★★★★                            | 30.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 1+4                   | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 32            |
|                              | 1951160606                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 33            |
|                              | 1951140300                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 1,8 m                      | UNO                      | 4                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 33            |
|                              | 1951160401                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 33            |
|                              | 1951160402                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 5 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 33            |
|                              | 1256000698                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | DUO                      | 8                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 34            |
|                              | 1256000678                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | DUO                      | 8                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 34            |
|                              | 1951160400                   | ★★★★★                            | 26.000 A                               | 16 A                         | 1,8 m                      | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 35            |
| Premium-Line 19"             | 1156057696                   | ★★★★★                            | 60.000 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 44            |
| Alu-Line 19"                 | 1390007308                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 2 m                        | UNO                      | 8                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 46            |
| Primera-Tec                  | 1153300477                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 2 m                        | UNO                      | 1+4+2                 | 90°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 62            |
|                              | 1153300467                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 2 m                        | UNO                      | 2+5                   | 90°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 63            |
| Super-Solid                  | 11533X0315                   | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 2,5 m                      | UNO                      | 5                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 67            |
|                              | 11533X0318                   | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 2,5 m                      | UNO                      | 8                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 67            |
| Secure-Tec                   | 1159490936                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 1+5+2                 | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 73            |
|                              | 1159490966                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 1+5                   | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 73            |
|                              | 1159540376                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 3 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 74            |
|                              | 1159540366                   | ★★★★★                            | 19.500 A                               | 16 A                         | 2 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 75            |
| Eco-Line                     | 11588X0315                   | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 1,5 m                      | UNO                      | 3                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 80            |
|                              | 1159710                      | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 1,5 m                      | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 80            |
|                              | 11597X0015                   | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 1,5 m                      | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 80            |
|                              | 1159710515                   | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | 5 m                        | UNO                      | 6                     | 45°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 80            |
| Adapter                      | 1506950                      | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | ---                        | PLUG                     | 1                     | 90°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 100           |
|                              | 1506996                      | ★★★★★                            | 13.500 A                               | 16 A                         | ---                        | PLUG                     | 1                     | 90°                                                      | ★           | ★                                    | ★                                       | ★                            | ★         | ★                  | ★                                    | 100           |



# Schnell und problemlos wieder aufgeladen

## Quickly and easily recharged

### Freie Steckdosen durch integriertem USB-Charger

Smartphones, Tablets, Kameras, Powerbanks und Co. haben regelmäßigen 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Vorteile von Power Delivery / Benefits of Power Delivery



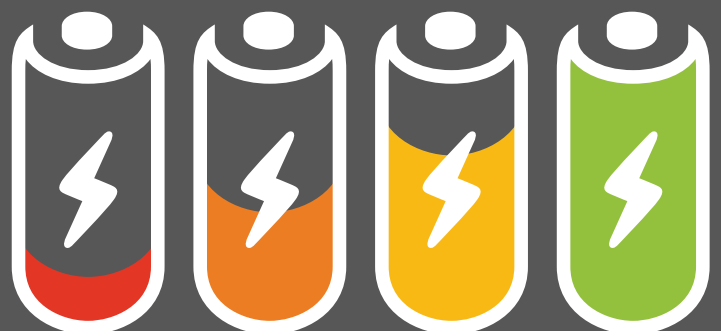
**Extreme Geschwindigkeit**  
Extreme speed



**Intelligente Stromversorgung**  
Intelligent power supply



**Sicher und einheitlich**  
Secure and unified



## Übersicht Produkte mit USB-Charger

| Seite<br>Page | Versenkbar<br>Retractable | Spez. Steckdosenabst.<br>Extra Socket Spacing | USB 3.1 A | USB 2.1 A | Mehrfach schaltbar<br>Multiple Switches | Externer Schalter<br>External Switch | Main Follow | Entstörfilter (EMI/RFI)<br>Interference Filter (EMI/RFI) | Überspannungsschutz<br>Surge Protection | Steckdosen<br>plug-in Order | Steckdosen<br>Sockets | Gerätetyp<br>Device Type | Kabellänge<br>Cable Length | Artikelnummer<br>Article No.                           | Produktserie<br>Product Line |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 14            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 1+4+4+2                     | DUO                   | 3 m                      | 1392000230                 | Premium-Protect-Line                                   |                              |
| 15            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6+4+4                       | DUO                   | 3 m                      | 1392000232                 |                                                        |                              |
| 16            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6                           | UNO                   | 3 m                      | 1391010610                 |                                                        |                              |
| 16            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6                           | UNO                   | 3 m                      | 1391010620                 |                                                        |                              |
| 21            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6                           | UNO                   | 3 m                      | 1391030610                 | Premium-Alu-Line                                       |                              |
| 26            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | DESK                  | 1,8 m                    | 1391020410                 | Alu-Office-Line                                        |                              |
| 27            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | DESK                  | 1,8 m                    | 1391040420                 |                                                        |                              |
| 27            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | DESK                  | 1,8 m                    | 1391040410                 |                                                        |                              |
| 29            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | DESK                  | 1,8 m                    | 1156250534                 | Premium-Office-Line                                    |                              |
| 33            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6                           | UNO                   | 3 m                      | 1951160606                 | Premium-Line                                           |                              |
| 37            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 6                           | UNO                   | 3 m                      | 1951160602                 |                                                        |                              |
| 49            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | DESK                  | 2 m                      | 1396200113                 | Indesk Power                                           |                              |
| 50            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | DESK                  | 2 m                      | 1396200013                 | Tower Power                                            |                              |
| 52            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 2+2                         | UNO                   | 2 m                      | 11535904X0                 | estilo®                                                |                              |
| 52            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4+2                         | UNO                   | 2 m                      | 11535906X0                 |                                                        |                              |
| 53            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 1                           | DESK                  | 1,5 m                    | 1508230                    |                                                        |                              |
| 56            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | UNO                   | 1,5 m                    | 11532400X6                 | ECOLOR                                                 |                              |
| 59            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 5                           | UNO                   | 3 m                      | 11506603X5                 | BREMOUNTA                                              |                              |
| 84            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 8                           | DESK                  | 2 m                      | 1153560000                 | Steckdosenturm                                         |                              |
| 85            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 5                           | UNO                   | 2 m                      | 1159780615                 | Power Delivery<br>Steckdosenleiste /<br>Extension lead |                              |
| 87            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 2                           | DESK                  | 1,8 m                    | 11535X0222                 | Desktop-Power                                          |                              |
| 87            | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 4                           | DESK                  | 1,4 m                    | 1150100                    | ALEA-Power                                             |                              |
| 101           | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 1                           | PLUG                  | ---                      | 1508210                    | Power Delivery<br>Adapter<br>Adapter plug              |                              |
| 155           | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | REEL                  | 15 m                     | 1079180600                 | Garant®<br>Kabeltrommel /<br>Cable Reel                |                              |
| 155           | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | REEL                  | 25 m                     | 1215050600                 |                                                        |                              |
| 174           | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | BOX                   | 10 m                     | 1093200600                 | Vario-Line<br>Kabelbox / Cable Box                     |                              |
| 176           | ★                         | ★                                             | ★         | ★         | ★                                       | ★                                    | ★           | ★                                                        | ★                                       | 3                           | BOX                   | 3 m                      | 1109220600                 | Comfort-Line<br>Kabelbox / Cable Box                   |                              |



# Ausgezeichnet als Marke des Jahrhunderts

## Awarded Brand of the Century

Die ZEIT Verlagsgruppe erklärt brennenstuhl® zur „**Marke des Jahrhunderts**“ für „**Die Steckdosenleiste**“. Die „Deutsche Standards - Marken des Jahrhunderts“ zählen zu den ältesten Auszeichnungen in Deutschland. brennenstuhl® überzeugte die unabhängige Jury und wurde für „**Die Steckdosenleiste**“ in Alleinstellung ausgezeichnet.

Seit der Einführung der ersten Steckdosenleiste arbeitet brennenstuhl® verantwortungsbewusst und überzeugt Verbraucherinnen und Verbraucher, die Steckdosenleisten mit dieser Marke identifizieren.

### Die brennenstuhl® Steckdosenleiste - Seit 1984

brennenstuhl® überzeugt mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Mehrfachstecker und Stromverteilung. Die erste brennenstuhl® Steckdosenleiste entstand 1984 - Seither überzeugen diese vor allem durch ihre Qualität und Sicherheit. Das macht uns zur „**Marke des Jahrhunderts**“.

The ZEIT publishing group declares brennenstuhl® „**Brand of the Century**“ for „**The Extension Lead**“. The „German Standards - Brands of the Century“ are among one of the oldest awards in Germany. According to fixed rules, brennenstuhl® convinced the independent jury and was awarded for „**The Extension lead**“ in a unique position.

Since the introduction of the first extension lead, brennenstuhl® has been working responsibly and convincing consumers who identify extension leads with this brand.

### The brennenstuhl® Extension Lead - Since 1984

brennenstuhl® convinces with decades of experience in the field of multi-outlets and power distribution. The first brennenstuhl® extension lead was created in 1984 - Since then, these have been convincing above all with their tested quality and safety. This makes us the „**Brand of the Century**“.



### Einzigartig in Vielfalt, Design und Funktion

Von der gängigen 3-fach-, bis hin zur ausgefeilten High-Tech-Steckdosenleiste werden brennenstuhl® Steckdosenleisten unterschiedlichsten Anforderungen durch praktische Features gerecht: Automatikfunktion, Überspannungsschutz, USB-Charger, erhöhtem Berührungsschutz, beleuchtetem Ein-/Ausschalter, zur Montage und viele weitere.

### Unique in variety, design and function

From the common 3-way to the sophisticated high-tech extension lead, brennenstuhl® extension leads meet a wide range of requirements with practical features: automatic function, surge protection, USB charger, increased contact protection, illuminated on/off switch, for mounting and many more.

# Steckdosenleisten • Überspannungsschutz

## Extension Leads • Surge Protection



|                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Premium-Protect-Line</b>                                                                        | <b>12</b> |
| <b>Premium-Alu-Line</b>                                                                            | <b>18</b> |
| <b>Premium-Office-Line</b>                                                                         | <b>24</b> |
| <b>Premium-Line</b>                                                                                | <b>30</b> |
| <b>Netzwerk- und Serverschrank Steckdosenleisten</b><br>Network and Server Cabinet Extension Leads | <b>42</b> |
| <b>Tischsteckdosenleisten zur Festinstallation</b><br>Table Extension Leads for Fixed Installation | <b>48</b> |
| <b>brennenstuhl®estilo</b>                                                                         | <b>51</b> |
| <b>Ecolor • Bremounta • Primera-Tec • Primera-Line</b>                                             | <b>54</b> |
| <b>Super Solid • Comfort-Line • Secure-Tec • Eco-Line</b>                                          | <b>66</b> |
| <b>Spezielle Steckdosenleisten für den Arbeitsplatz</b><br>Special Extension Leads for Workplaces  | <b>84</b> |
| <b>Kabelorganisation &amp; Zubehör</b><br>Cable Organisation & Accessories                         | <b>88</b> |

# 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. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Surge protection Extension Lead

The Premium-Protect-Line high end extension lead has, in addition to a high-quality surge protection with function display, many other high-quality and practical components. It also convinces 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.

### 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.

### Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

### Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.

### Sicherungsautomat

Schützt zuverlässig vor zu hoher Strombelastung.

### Automatic circuit breaker

Provides reliable protection against excessive current loading.

### 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

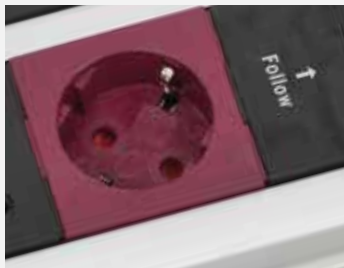


### Überspannungs- & Blitzschutz

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.



### Main-Follow

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

### Main-Follow

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.



### USB Charger / USB Power Delivery

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden: Leere Akkus können bis zu 70% schneller aufgeladen werden.

### USB Charger / USB Power Delivery

USB charging sockets for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc. Intelligent USB Power Delivery charging module for fast and safe charging: Empty batteries can be charged up to 70% faster.



### Innovative Befestigungskonzept

Ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.

### Innovative mounting concept

Allows the extension lead to be mounted on the wall or attached to the table.





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

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsausfällen, 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 Main-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Als Main-Gerät können Sie z.B. einen Computer verwenden, welcher Follow-Geräte, z.B. Monitor, Soundsystem, Drucker, Scanner usw., in die automatische Steuerung mit einbezieht.
- 1 Main und 4 Follow Steckdosen (alternativ einstellbar: 5 Permanent Steckdosen).
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Main-Gerät.
- Erfüllt hohe Anforderungen für den Umweltschutz:
  - Minimierung der Standby Verluste
  - Geringer Eigenenergieverbrauch
  - Vermeidung umweltbelastender Materialien.
- Fortschrittlich: Schaltet Ihre Follow-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 Lead With Surge Protection and USB-Charger

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.

- 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 Main socket, all further appliances in the Follow socket can also be automatically switched ON/OFF.
- For example, you can use a computer as a Main device, which can embrace Follow appliances in the automatic control such as, e.g. monitor, sound-system, printer, scanner etc.
- 1 Main and 4 Follow sockets (alternative adjustable: 5 permanent sockets).
- Digital: Saves the correct setting for your Main 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 Follow 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 increased touch protection.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                  |               |                                                          |                               |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                   | 1392000230    | Main-Steckdosen / Main sockets                           | 1                             |
| EAN / EAN                                        | 4007123663026 | Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 11                            |
| VPE / UP                                         | 1             | Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                          |
| Kabellänge / Cable length                        | 3 m           | USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2                             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation             | H05VV-F 3G1,5 | USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A                |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC           | Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 A                         |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable | 10            | Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓                             |
| Anzahl der Schalter / Number of switches         | 2             | Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter  | ✓                             |
| Follow-Steckdosen / Follow sockets               | 4             | 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 Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, 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 Lead 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 increased touch protection.

### 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                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           |
| 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-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2                             |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A                |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 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

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- 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.
- 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.

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



### Premium-Protect-Line 60.000 A Extension Lead With Surge Protection

with USB-Charger and optional with Power Delivery

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- 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.
- Concealed 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 increased touch protection.

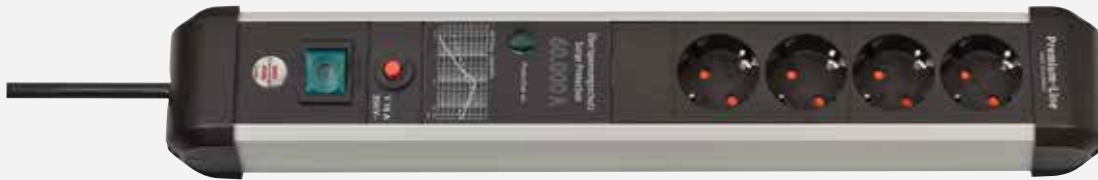
The extension lead with USB Power Delivery enables fast charging of USB-chargeable devices.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                            |                               |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                             | 1391010610                    | 1391010620                    |
| EAN / EAN                                                  | 4007123677061                 | 4007123677078                 |
| VPE / UP                                                   | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                  | 3 m                           | 3 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                       | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                              | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                   | 6                             | 6                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity   | 16 A                          | 16 A                          |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                       | 2                             | 2                             |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket            | Typ A / Type A                | Typ A/Typ C / Type A/Type C   |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB           | 3.1 A                         |                               |
| Max. USB Power Delivery-Leistung / Max. USB power delivery |                               | 30 W                          |
| USB Power Delivery-Buchsen / USB power delivery sockets    |                               | 1                             |
| 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

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Sicherungsautomat 16 A.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Entstörfilter EMI/RFI.

## Premium-Protect-Line 60.000 A Extension Lead With Surge Protection

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- Protection for your equipment against disturbances in the power grid, such as surges, indirect lightning strikes or line noise, with a maximum sum of leakage currents up to 60,000 A.
- High-quality protection against HF interference through integrated filter.
- Function control light for surge protection.
- Particularly stable, anodised aluminium housing.
- Innovative mounting concept allows the power strip to be mounted on the wall or attached to the table.
- Intelligent, exchangeable module construction system.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Automatic circuit breaker 16 A.
- Sockets with increased protection against accidental contact.
- EMI/RFI interference suppression filter.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1391010400                    | 1391010600                    | 1391010601                    | 1391010800                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123677085                 | 4007123677092                 | 4007123677108                 | 4007123677115                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m                           | 3 m                           | 5 m                           | 3 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                             | 6                             | 6                             | 8                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                          | 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 | 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 überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Premium-Alu-Line extension lead impresses with its quality and safety in all areas. It is ideal for offices, industry, crafts, private use around PCs, printers, modems, etc. It 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

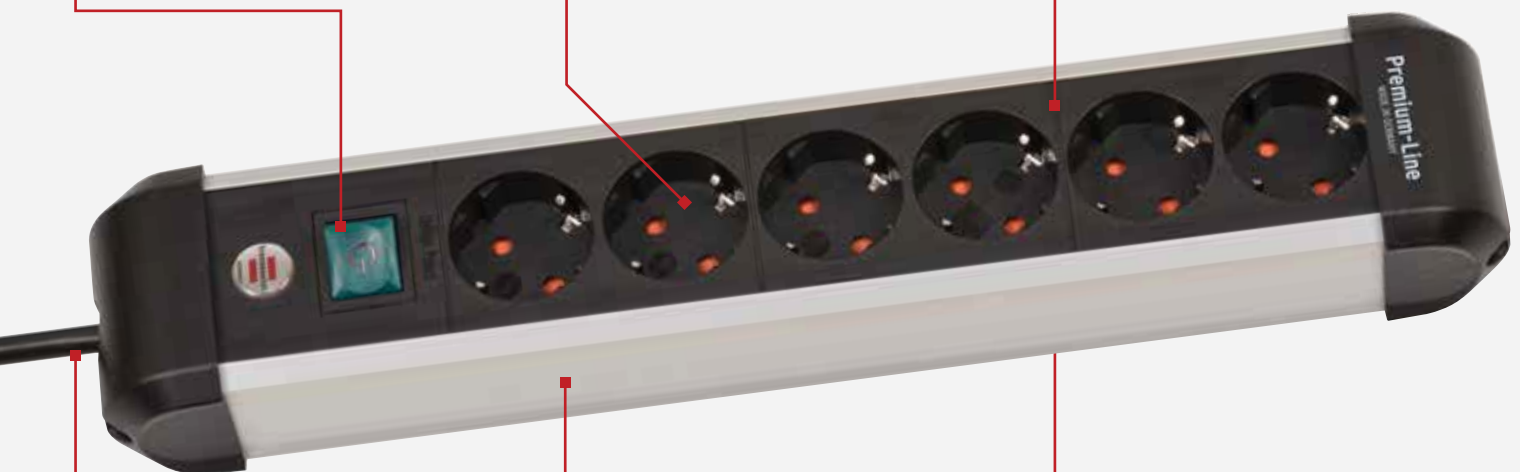
in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

### 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.

### Innovative Befestigungskonzept

Ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.

### Innovative mounting concept

Allows the extension lead to be mounted on the wall or attached to the table.



# 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 (2-polig) 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 (2-pole), groups of sockets can be switched on or off separately and independently of each other.



### Innovative Befestigungskonzept

Ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.

### Innovative mounting concept

Allows the extension lead to be mounted on the wall or attached to the table.





### Premium-Alu-Line Technik Steckdosenleiste

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Extra robuste Stabilität und schlankes Design.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

### Premium-Alu-Line Technics Extension Lead

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- Shapely, timeless, stable housing made of aluminium with insensitive, matt anodised surface.
- Extra robust stability and slim design.
- Protective contact sockets in 45° arrangement, also for angled plugs.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- The innovative mounting concept allows the extension lead to be mounted on the wall or attached to the table.
- Sockets with increased protection against accidental contact.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                               |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1391030601                    | 1391030200                    |
| EAN / EAN                                                | 4007123677436                 | 4007123677429                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m                           | 3 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           |
| 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 Steckdosenleiste

### optional mit USB-Ladefunktion

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Extra robuste Stabilität und schlankes Design.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tisch zu befestigen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



## Premium-Alu-Line Extension Lead

### optional with USB charging function

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- Shapely, timeless, stable housing made of aluminium with insensitive, matt anodised surface.
- Extra robust stability and slim design.
- Protective contact sockets in 45° arrangement, also for angled plugs.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- The innovative mounting concept allows the extension lead to be mounted on the wall or attached to the table.
- Sockets with increased protection against accidental contact.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                              | 1391030400                       | 1391030600                       | 1391030610                       | 1391030800                       | 1391030000                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| EAN / EAN                                                   | 4007123677375                    | 4007123677382                    | 4007123677399                    | 4007123677405                    | 4007123677412                    |
| VPE / UP                                                    | 2                                | 2                                | 2                                | 2                                | 2                                |
| 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                    |
| Kabelqualität / Cable quality                               | PVC                              | PVC                              | PVC                              | PVC                              | PVC                              |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                    | 4                                | 6                                | 6                                | 8                                | 10                               |
| Max. Strombelastbarkeit /<br>Max. current carrying capacity | 16 A                             | 16 A                             | 16 A                             | 16 A                             | 16 A                             |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                        | 2                                |                                  |                                  |                                  |                                  |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket             | Typ A / Type A                   |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB            | 3.1 A                            |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Farbe / Colour                                              | silber/schwarz /<br>silver/black | silber/schwarz /<br>silver/black | silber/schwarz /<br>silver/black | silber/schwarz /<br>silver/black | silber/schwarz /<br>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 Lead

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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1391000908                    | 1391000912                    | 1391000916                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123650422                 | 4007123650439                 | 4007123650446                 |
| 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                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           | PVC                           |
| 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 |



# 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 überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Office-Line extension lead impresses with its quality and safety in all areas. It is suitable for connecting IT/video and audio equipment directly on the desk. It also convinces with the following features:



## Produktübersicht / Product Overview

### Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.

### High quality design

Elegant, sleek, timeless, high-quality design.

### 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.

### Beleuchteter Schalter

Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

### Illuminated switch

Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.



### Innovativer Standfuß

Bequemes Einstecken und Schalten direkt auf dem Tisch.

### Innovative stand

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

### Hochwertiges Gehäuse

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

### High quality housing

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

### Hochwertiges Anschlusskabel

Qualitatives, hochwertiges Kabel mit Schutzkontakt-Stecker.

### High quality connection cable

High-quality cable with earthed plug.



# 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.

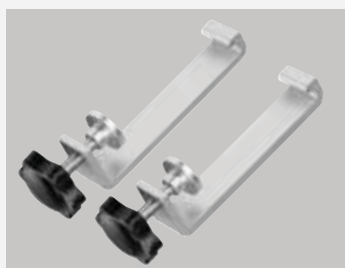


### USB Charger / USB Power Delivery

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden: Leere Akkus können bis zu 70% schneller aufgeladen werden.

### USB Charger / USB Power Delivery

USB charging sockets for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc. Intelligent USB Power Delivery charging module for fast and safe charging: Empty batteries can be charged up to 70% faster.



### Tischklemmen

Tischklemmen mit Feststellschrauben für Alu-Office-Steckdosenleisten ermöglichen eine flexible Anbringung an ihren Arbeitsplatz.

### Table clamps

Table clamps with locking screws for alu-office line extension leads allow flexible attachment to your workplace.





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

optional mit USB-Ladefunktion

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsrauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Formschönes, schlankes Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- 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.
- Empfohlenes Zubehör: Tischklemmen mit Feststellschrauben (1990500).



### Alu-Office-Line 60.000 A Extension Lead With Surge Protection

optional with USB charging function

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- 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 60,000 A.
- Shapely, slim design in desktop version made of aluminium with insensitive, matt anodised surface.
- Convenient for plugging in and switching devices directly on the desk.
- Protective contact sockets in 45° arrangement, also for angled plugs.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased contact protection.
- Recommended accessories: table clamps with locking screws (1990500).



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                               |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1391020410                    | 1391020600                    |
| EAN / EAN                                                | 4007123677047                 | 4007123677054                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.8 m                         | 3 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                             | 6                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                          | 16 A                          |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2                             |                               |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A                |                               |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 A                         |                               |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓                             | ✓                             |
| Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter  | ✓                             | ✓                             |
| Farbe / Colour                                           | silber/schwarz / silver/black | silber/schwarz / silver/black |



#### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Art.Nr. / Art.no. | EAN           | Bezeichnung / Description                                                                                                                           | zu Art.Nr. / to art.no. |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1990500           | 4007123678983 | Tischklemmen mit Feststellschrauben für Alu-Office-Line Steckdosenleisten /<br>Table clamps with locking screws for Alu-Office-Line extension leads | 1391020410, 1391020600  |



## Alu-Office-Line Steckdosenleiste

### mit USB-Ladefunktion und optional mit Power-Delivery

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Formschönes, zeitloses Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- 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.
- Empfohlenes Zubehör: Tischklemmen mit Feststellschrauben (1990500)

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

## Alu-Office-Line Extension Lead

### with USB-Charger and optional with Power Delivery

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- Elegant, ageless desktop design made from aluminium with unsusceptible, matt-finished surface.
- 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 increased touch protection.
- Recommended accessories: table clamps with locking screws (1990500).

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



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                            |                               |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                             | 1391040420                    | 1391040410                    |
| EAN / EAN                                                  | 4007123677566                 | 4007123677559                 |
| VPE / UP                                                   | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                  | 1.8 m                         | 1.8 m                         |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                       | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                              | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                   | 4                             | 4                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity   | 16 A                          | 16 A                          |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                       | 2                             | 2                             |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket            | Typ A/Typ C / Type A/Type C   | Typ A / Type A                |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB           |                               | 3.1 A                         |
| Max. USB Power Delivery-Leistung / Max. USB power delivery | 30 W                          |                               |
| USB Power Delivery-Buchsen / USB power delivery sockets    | 1                             |                               |
| Farbe / Colour                                             | silber/schwarz / silver/black | silber/schwarz / silver/black |



## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Art.Nr. / Art.no. | EAN           | Bezeichnung / Description                                                                                                                           | zu Art.Nr. / to art.no. |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1990500           | 4007123678983 | Tischklemmen mit Feststellschrauben für Alu-Office-Line Steckdosenleisten /<br>Table clamps with locking screws for Alu-Office-Line extension leads | 1391040410, 1391040420  |



### Alu-Office-Line Steckdosenleiste

Steckdosenleiste im schlanken Design als optimale Stromversorgung im Home Office oder am Arbeitsplatz.

- Formschönes, schlankes Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- 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.
- Empfohlenes Zubehör: Tischklemmen mit Feststellschrauben (1990500)



### Alu-Office-Line Extension Lead

Extension lead in a slim design as an optimal power supply in the home office or at the workplace.

- Shapely, slim design in desktop version made of aluminium with insensitive, matt anodised surface.
- Convenient for plugging in and switching devices directly on the table.
- Protective contact sockets in 45° arrangement, also for angled plugs.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased protection against accidental contact.
- Recommended accessories: table clamps with locking screws (1990500)



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                               |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1391040400                    | 1391040600                    |
| EAN / EAN                                                | 4007123677535                 | 4007123677542                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.8 m                         | 3 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           |
| 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 |



### Tischklemmen mit Feststellschrauben

#### für Alu-Office-Line Steckdosenleisten

Tischklemmen für Alu-Office-Steckdosenleisten ermöglichen eine flexible Anbringung an Ihren Arbeitsplatz.

- Geeignet für eine Tischplattenstärke von 16-60mm. Kein Bohren notwendig.
- Leichte und flexible Positionierung am Schreibtisch. Die zwei Klemmhalter ermöglichen einen festen Halt.

### Table clamps with locking screws

#### for Alu-Office-Line extension leads

Table clamps for alu-office line extension leads allow flexible attachment to your workplace.

- Suitable for a tabletop thickness of 16-60mm. No drilling necessary.
- Easy and flexible positioning on the desk. Provides a good hold.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1990500       |
| EAN / EAN                      | 4007123678983 |
| VPE / UP                       | 1             |



## Premium-Office-Line Steckdosenleiste mit USB-Ladefunktion

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 Lead with USB-Charger

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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1156250534                           |
| EAN / EAN                                                | 4007123662999                        |
| VPE / UP                                                 | 1                                    |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.8 m                                |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                  |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                                    |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                                 |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2                                    |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A                       |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 A                                |
| Farbe / Colour                                           | 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 überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Premium-Line extension lead 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 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.

### Hochbruchfest

Stabile, formschöne Kompakt-leiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.

### Highly break-proof

Robust extension leads, 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

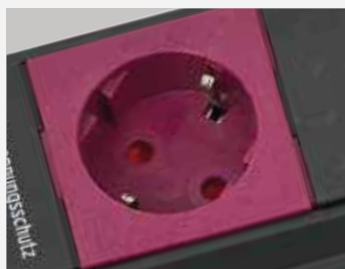


### Überspannungs- & Blitzschutz

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



### Main-Follow

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

### Main-Follow

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.



### USB Charger / USB Power Delivery

USB Ladebuchsen für schnelles Aufladen leerer Akku-Geräte wie Smartphones, Tablets, Kopfhörer, etc. Intelligentes USB Power Delivery Lademodul für schnelles und sicheres Laden: Leere Akkus können bis zu 70% schneller aufgeladen werden.

### USB Charger / USB Power Delivery

USB charging sockets for fast charging of empty battery devices such as smartphones, tablets, headphones, etc. Intelligent USB Power Delivery charging module for fast and safe charging: Empty batteries can be charged up to 70% faster.



### 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.



### WiFi Steuerung per Smartphone

Smartes ein- und ausschalten angeschlossener Geräte von überall und zu jeder Zeit per Smartphone mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

### WiFi control via smartphone

Smart switching on and off of connected devices from anywhere and at any time via smartphone with the free brennenstuhl®Connect app.





### Premium-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste

Mit digitaler Main-Follow-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 60.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Main-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Als Main-Gerät können Sie z.B. einen Computer verwenden, welcher Follow-Geräte, z.B. Monitor, Soundsystem, Drucker, Scanner usw., in die automatische Steuerung mit einbezieht.
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Main-Gerät.
- Fortschrittlich:  
Schaltet Ihre Follow-Geräte sicher und schonend durch modernste Technik.
- Flexibel: Lässt sich bei Bedarf in einen Permanent-Modus umschalten.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tischbein zu befestigen.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



### Premium-Line 30.000 A Automatic Extension Lead With Surge Protection

With digital Main-Follow function, overload protection and interference filter.

- Protection for your equipment against disturbances in the power grid, such as surges, indirect lightning strikes or line noise, with a maximum sum of leakage currents up to 60,000 A.
- High-quality protection against HF interference thanks to integrated filter.
- With the on/off switch of the unit plugged into the red Main socket, all units in the Follow sockets can be switched on and off automatically as well.
- You can use a computer as the main unit, for example, which includes Follow devices, e.g. monitor, sound system, printer, scanner, etc., in the automatic control.
- Digital: Stores the correct setting for your main unit at the touch of a button.
- Advanced: Switches your Follow devices safely and gently using the latest technology.
- Flexible: Can be switched to permanent mode if required.
- Intelligent, interchangeable module construction system.
- Innovative mounting concept allows the power strip to be mounted on the wall or attached to the table leg.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased contact protection.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1951150500      |
| EAN / EAN                                                | 4007123674879   |
| VPE / UP                                                 | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| Follow-Steckdosen / Follow sockets                       | 4               |
| Main-Steckdosen / Main sockets                           | 1               |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 5               |
| 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 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste optional mit USB-Ladefunktion

- 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.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht die Steckdosenleiste an die Wand zu montieren oder am Tischbein zu befestigen.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Premium-Line Überspannungsschutz-Steckdosenleiste mit USB

- 2 USB Ladebuchsen
- Gesamtlastestrom max. 3,1 mA für schnelles Aufladen



## Premium-Line 60.000 A Extension Lead With Surge Protection optional with USB-Charger

- Protection for your equipment against disturbances in the power grid, such as surges, indirect lightning strikes or line noise, with a maximum sum of leakage currents up to 60,000 A.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Innovative mounting concept allows the socket strip to be mounted on the wall or attached to the table leg.
- Sockets with increased protection against accidental contact.

Premium-Line surge-protection extension lead with USB

- 2 USB charging sockets
- Total charging current max. 3.1 mA for fast charging



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1951160606      | 1951140300      | 1951160401      | 1951160402      |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123674053   | 4007123674022   | 4007123674091   | 4007123674800   |
| VPE / UP                                                 | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m             | 1.8 m           | 3 m             | 5 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC             | PVC             | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6               | 4               | 6               | 6               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            | 16 A            | 16 A            | 16 A            |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2               |                 |                 |                 |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A  |                 |                 |                 |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 A           |                 |                 |                 |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter  | ✓               | –               | ✓               | ✓               |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black | schwarz / black | schwarz / black | schwarz / black |





## Premium-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

## Premium-Line 60.000 A Extension Lead With Surge Protection

- Protection for your equipment against disturbances in the power grid, such as surges, indirect lightning strikes or line noise, with a maximum sum of leakage currents up to 60,000 A.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased protection against accidental contact.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1256000698      | 1256000678      |
| EAN / EAN                                                | 4007123674831   | 4007123674855   |
| VPE / UP                                                 | 1               | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m             | 3 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 8               | 8               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            | 16 A            |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓               | ✓               |
| Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter  | ✓               | –               |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black | schwarz / black |



## Premium-Line 26.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsaussetzen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 26.000 A.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Mehrfachstecker mit innovativer Aufhänge-Vorrichtung zur Wandmontage und praktischer Kabelaufnahme.
- Innovatives Befestigungskonzept.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



## Premium-Line 26.000 A Extension Lead 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.
- Multiple plug with innovative suspension device for wall mounting and practical cable holder.
- Innovative mounting concept.
- Safety switch illuminated, two-pole on/off.
- Sockets with increased protection against accidental contact.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1951160400      |
| EAN / EAN                                                | 4007123674084   |
| VPE / UP                                                 | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.8 m           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| 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 |





### brennenstuhl® Connect Premium-Line WiFi Steckdosenleiste

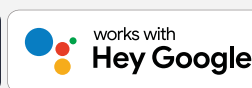
Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- 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 Lead

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 increased touch protection 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                                    |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m                                  |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                  |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 4                                    |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 2                                    |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6                                    |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                                 |
| Farbe / Colour                                           | schwarz/lichtgrau / black/light grey |





## Premium-Line Steckdosenleiste mit USB-Ladefunktion

- 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 Gesamtladestrom max. 3100 mA.

## Premium-Line Extension Lead with USB-Charger

- Robust extension lead, 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 increased touch protection.
- 2 USB-A charging sockets with total charging current max. 3100 mA.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1951160602      |
| EAN / EAN                                                | 4007123662975   |
| VPE / UP                                                 | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2               |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A  |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 3.1 A           |
| Farbe / Colour                                           | 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.
- Innovatives Befestigungskonzept.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.



## Premium-Line Comfort Switch Plus Extension Lead

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.
- Innovative mounting concept.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- Sockets with increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1951560102                           | 1951560103                           |
| EAN / EAN                                                | 4007123679102                        | 4007123679119                        |
| VPE / UP                                                 | 1                                    | 1                                    |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m                                  | 3 m                                  |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                        | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                  | PVC                                  |
| 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 Lead

- Robust extension lead, 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 increased touch protection.



### 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                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                  | PVC                                  | PVC                                  |
| 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 Lead

- Robust extension lead, 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 increased touch protection.



#### 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                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC             | PVC                                  | PVC           | PVC                                  |
| 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                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC             | PVC                                  | PVC           | PVC                                  |
| 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                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC             | PVC                                  | PVC           | PVC                                  |
| 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC             | PVC                                  | PVC           |
| 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 bestechen 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 leads 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 (Main-Follow).

#### Internet Extension Lead

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 (Main-Follow).



#### 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.



#### Für USV-Anlagen & USV-Systeme

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

#### For UPS installations & UPS systems

Extension lead 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 (Main): Messung der Wirkleistung und des Energieverbrauchs mit Verlaufsanzeige.
- Programmierbare Automatikfunktion (Main-Follow).
- 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 Lead

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 (Main) outlet: measures active power and energy consumption, with progress bar.
- Programmable automatic function (Main-Follow).
- 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 increased touch protection.



### 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                                                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                                             |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 4                                                               |
| Main-Steckdosen / Main sockets                           | 2                                                               |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                                                               |
| 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                                                            |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black                                                 |



### Premium-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke

optional mit Überspannungsschutz

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 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsräuschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.

### Premium-Line 19" Extension Lead For Switch Cabinets

optional with Surge Protection

19" wide and 1.5U tall.

- For installation in 19" network or server cabinets.
- Robust extension lead, 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 increased touch protection.

Premium-Line 60.000 A Extension Lead 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.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1156057128                           | 1156057696                           | 1156057018                           | 1156057028                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123665372                        | 4007123674886                        | 4007123105816                        | 4007123662678                        |
| VPE / UP                                                 | 1                                    | 1                                    | 1                                    | 1                                    |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m                                  | 3 m                                  | 3 m                                  | 3 m                                  |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,0                        | H05VV-F 3G1,5                        | H05VV-F 3G1,5                        | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                  | PVC                                  | PVC                                  | PVC                                  |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 0                                    | 6                                    | 8                                    | 0                                    |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 8                                    | 0                                    | 0                                    | 8                                    |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 8                                    | 6                                    | 8                                    | 8                                    |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                   | Kaltgeräte / Cold devices            |                                      |                                      |                                      |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 10 A                                 | 16 A                                 | 16 A                                 | 16 A                                 |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          |                                      | ✓                                    |                                      |                                      |
| Mit Entstörfilter / With interference suppressor filter  |                                      | ✓                                    |                                      |                                      |
| Farbe / Colour                                           | schwarz/lichtgrau / black/light grey | 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 bestechen 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 leads 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

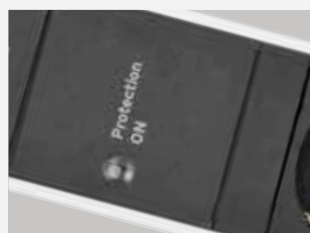
19" oder 10" breit und 1 HE hoch.

#### 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 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.



#### Für USV-Anlagen & USV-Systeme

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

#### For UPS installations & UPS systems

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



#### Kaltgerätestecker- & -Steckdosen

Mit Kaltgerätestecker C14 und Kaltgerätesteckdosen C13.

#### IEC plugs & sockets

With IEC plug C14 and IEC sockets C13.



### Alu-Line 19" Steckdosenleiste für Schaltschränke optional mit Überspannungsschutz

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 19.500 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.



### Alu-Line 19" Extension Lead For Cabinets optional with Surge Protection

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 increased touch protection.

Alu-Line 19.500 A Extension Lead With Surge Protection

- Protects expensive devices from overloads with a max. surge current of up to 19.500 A.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1390007118                | 1390007308                    | 1390007018                    | 1390007009                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123662708             | 4007123662715                 | 4007123592111                 | 4007123592104                 |
| VPE / UP                                                 | 1                         | 1                             | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 2 m                       | 2 m                           | 2 m                           | 2 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,0             | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                       | PVC                           | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 0                         | 0                             | 8                             | 0                             |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 8                         | 8                             | 0                             | 9                             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 8                         | 8                             | 8                             | 9                             |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                   | Kaltgeräte / Cold devices |                               |                               |                               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 10 A                      | 16 A                          | 16 A                          | 16 A                          |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓                         |                               |                               |                               |
| Farbe / Colour                                           | silber/rot / silver/red   | silber/schwarz / silver/black | silber/schwarz / silver/black | 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 und Kaltgerätestecker C14.



## Alu-Line 19" Extension Lead For Cabinets

19" wide and 1U 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 and 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                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           |
| Kaltgeräte-Steckdosen / Cold device socket outlets       | 12                            |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 12                            |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 12                            |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                   | Kaltgeräte / Cold devices     |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 10 A                          |
| Farbe / Colour                                           | 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 Lead For Cabinets

10" wide and 1U 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 increased touch protection.

### 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                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           |
| 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 Leads for Fixed Installation

### Versenkbare Steckdosenleisten

Die Steckdosenleisten zur Festinstallation sind für den Festeinbau am Arbeitsplatz, in der Küche oder Heimwerkstatt geeignet. Sie sind komplett in der Arbeitsfläche versenkbar und fügen sich dezent in die Tischoberfläche ein. Somit steht einer flexiblen Arbeitsplatzgestaltung nichts im Wege. Durch das formschöne und robuste Gehäuse aus Aluminium oder einem Rahmen aus einer Aluminiumlegierung sind die eingebauten Steckdosenleisten ein echter Hingucker. Die Steckdosen verfügen zudem über einen erhöhten Berührungsschutz.

### Retractable Extension Leads

The extension leads for permanent installation are suitable for permanent installation at the workplace, in the kitchen or home workshop. They can be completely recessed into the work surface and blend discreetly into the table surface. Thus, nothing stands in the way of a flexible workplace design. Due to the shapely and robust housing made of aluminum or a frame made of an aluminum alloy, the built-in extension leads are real eye-catchers. The sockets also have increased protection against accidental contact.



### 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.



## 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.
- Komplette 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 increased touch protection.



### 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                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 3                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                          |
| 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                         |
| Farbe / Colour                                           | silber/schwarz / silver/black |



### Tower Power Tischsteckdosenleiste

#### optional mit USB-Charger

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

### Tower Power Pop-Up Extension Lead

#### optionally with USB charger

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 increased touch protection.

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



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                               |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1396200013                    | 1396200003                    |
| EAN / EAN                                                | 4007123638956                 | 4007123632855                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 2 m                           | 2 m                           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5                 | H05VV-F 3G1,5                 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                           | PVC                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 3                             | 3                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                          | 16 A                          |
| 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                         |                               |
| Farbe / Colour                                           | silber/schwarz / silver/black | silber/schwarz / silver/black |



# brennenstuhl® estilo

## Design Steckdosenleisten für modernes Wohnen Design Extension Leads for modern living

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 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 leads, 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 Lead 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.

 **ENGINEERED  
IN GERMANY**

 **USB  
CHARGER**





## 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 Lead with USB-Charger

The exclusive design of the brennenstuhl®estilo corner extension lead 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 lead 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.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1153590410    | 1153590420    | 1153590610    | 1153590620    |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123668076 | 4007123668083 | 4007123672820 | 4007123672837 |
| VPE / UP                                                 | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5 |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          | 16 A          | 16 A          | 16 A          |



## USB-Multiladegerät mit USB Power Delivery

Das brennenstuhl®estilo Multiladegerät ist mit vier USB und einer USB C Power Delivery Ladebuchse ausgestattet, somit können bis zu 5 Geräte gleichzeitig aufgeladen werden. Durch die Power Delivery Ladebuchse ist ein schnelleres Aufladen von Endgeräten, wie z.B. Smartphones, Notebooks, Tablets möglich. Das Multiladegerät eignet sich dank der kompakten Bauform ideal für das Wohnzimmer, auf dem Schreibtisch oder auch als praktischer Reisebegleiter. Das Textilkabel und die hochwertige Edelstahloberfläche sorgen für ein ansprechendes Design.

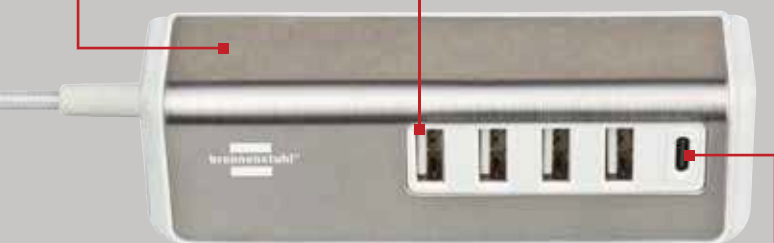


## USB Multi Charger with USB Power Delivery

The brennenstuhl®estilo Multi Charger is equipped with four USB ports and one USB C Power Delivery charging port, so up to 5 devices can be charged simultaneously. The Power Delivery port enables faster charging of end devices - such as smartphones, notebooks and tablets. Thanks to its compact design, the Charging Station is suitable for use in the living room, on the desk or also as a practical travel companion. The textile cable and the high-quality stainless steel surface provide an attractive design.

Kompaktes Design mit hochwertiger Edelstahloberfläche  
Compact design with high-quality stainless steel finish

4 USB Ladebuchsen Typ A mit Gesamtlaststrom max. 4200 mA  
4 USB charging sockets type A with total charging current max. 4200 mA



Intelligente USB C Power Delivery Ladebuchse mit max. 20 W

Intelligent USB C Power Delivery charging socket with max. 20 W

Netzteil mit flexiblem 1,5m Textilkabel  
Power supply unit with flexible 1,5m textile cable



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1508230                       |
| EAN / EAN                                                | 4007123672295                 |
| VPE / UP                                                 | 1                             |
| Kabellänge / Cable length                                | 1,5 m                         |
| USB Funktion / USB function                              | USB-Charger, Power Delivery   |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A, Typ C / Type A, Type C |
| Anzahl der USB-Ladebuchsen / USB charging units          | 5                             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 0,5 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. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Ecolor extension lead impresses with its quality and safety in all areas. It has an elegant, slim and timeless design. This is accentuated by the polished surface. It also convinces 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.

### 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

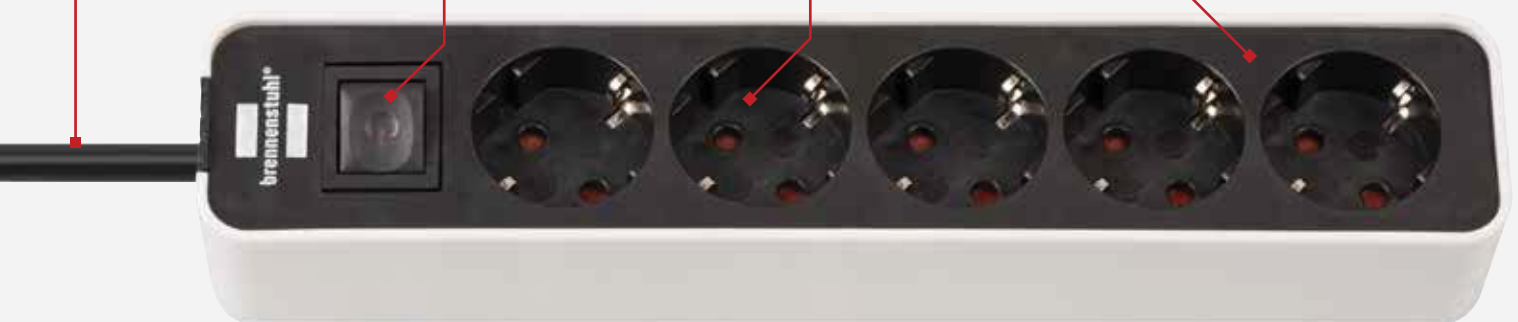
in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

### Hochwertiges Design

Elegantes, schlankes, zeitloses, hoch-wertiges Design mit polierter Oberfläche.

### High quality design

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



## 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.



### WiFi Steuerung per Smartphone

Smartes ein- und ausschalten angeschlossener Geräte von überall und zu jeder Zeit per Smartphone mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

### WiFi control via smartphone

Smart switching on and off of connected devices from anywhere and at any time via smartphone with the free brennenstuhl®Connect app.





## 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.
- 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 Steckdosenleiste 3-Kanal WiFi-Modul:

- Mit 3x getrennt schaltbaren Steckdosen und 1x Permanent Steckdose für Geräte im Dauerbetrieb

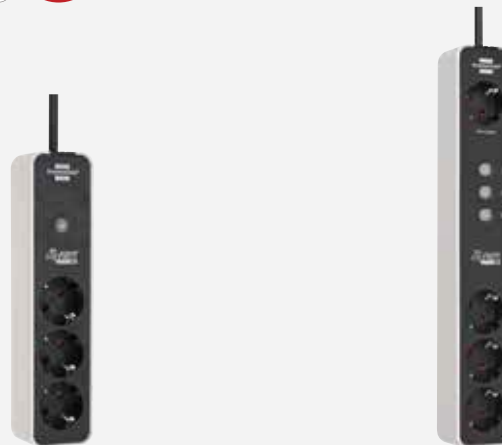
## brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi Extension Lead

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.
- Sockets with increased touch protection 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.

brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi power strip 3-channel WiFi module:

- With 3x separately switchable sockets and 1x permanent socket for devices in continuous operation



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                            |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1153230620                 | 1153240626                 |
| EAN / EAN                                                | 4007123665310              | 4007123674169              |
| VPE / UP                                                 | 1                          | 1                          |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m                      | 1.5 m                      |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5              | H05VV-F 3G1,5              |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                        | PVC                        |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         |                            | 3                          |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 3                          | 1                          |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 3                          | 4                          |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                       | 16 A                       |
| Farbe / Colour                                           | weiß/schwarz / white/black | weiß/schwarz / white/black |



### 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.
- Gesamtlastestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen.



### eCOLOR Extension Lead

#### 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 increased touch protection.
- 2 USB-charging units.
- Total charging amperage of max. 2100 mA for quick reload.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                            |                 |                         |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1153240026                 | 1153240006      | 1153240076              |
| EAN / EAN                                                | 4007123654789              | 4007123654796   | 4007123654802           |
| 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           |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                        | PVC             | PVC                     |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                          | 4               | 4                       |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                       | 16 A            | 16 A                    |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2                          | 2               | 2                       |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A             | Typ A / Type A  | Typ A / Type A          |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 2.1 A                      | 2.1 A           | 2.1 A                   |
| Farbe / Colour                                           | weiß/schwarz / white/black | schwarz / black | rot/schwarz / red/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 Lead

- 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1153230020                 | 1153230000      | 1153230070              | 1153240020                 | 1153240000      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123647545              | 4007123647880   | 4007123643172           | 4007123647538              | 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                        | PVC             | PVC                     | PVC                        | PVC             |
| 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                                           | weiß/schwarz / white/black | schwarz / black | rot/schwarz / red/black | weiß/schwarz / white/black | schwarz / black |



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1153240070              | 1153250020                 | 1153250000      | 1153260020                 | 1153260000      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123643189           | 4007123647552              | 4007123647897   | 4007123647569              | 4007123647903   |
| 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                     | PVC                        | PVC             | PVC                        | PVC             |
| 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                                           | rot/schwarz / red/black | weiß/schwarz / white/black | schwarz / black | weiß/schwarz / white/black | schwarz / black |

# Bremounta

## Steckdosenleiste

Die Bremounta Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Durch den breiten Steckdosenabstand ist Sie bestens für den Betrieb von Netzteilen geeignet und durch die integrierten Schraublöcher lässt sie sich einfach z. B. an die Wand montieren. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Bremounta extension lead impresses with its quality and safety in all areas. The wider socket space makes it ideal for operating power supply units, and the integrated screw holes make it easy to mount e. g. on the wall. It also convinces 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.

### 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.

### 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

### optional mit USB-Ladefunktion

- 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 Steckdosenleiste mit USB

- 2 USB Ladebuchsen.
- Gesamtlastestrom max.2100 mA für schnelles Aufladen.



## BREMOUNTA Extension Lead

### optionally with USB charger

- 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 increased touch protection.

#### BREMOUNTA extension lead with USB

- 2 USB charging sockets.
- Total charging current max.2100 mA for fast charging.



### 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC           | PVC             | PVC            | PVC             | PVC           |
| 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-Ladebuchsen / USB charging units                     |                 |               | 2               | 2              |                 |               |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          |                 |               | Typ A / Type A  | Typ A / Type A |                 |               |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         |                 |               | 2.1 A           | 2.1 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. Der Kabelausgang der Steckdosenleiste kann variabel auf beiden Seiten gewählt und überschüssiges Kabel mit Kabel Clips auf der Rückseite verstaut werden. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Primera-Line extension lead impresses with its quality and safety in all areas. The cable outlet of the extension lead can be selected variably on both sides and excess cable can be stowed away with cable clips on the back. It also convinces 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

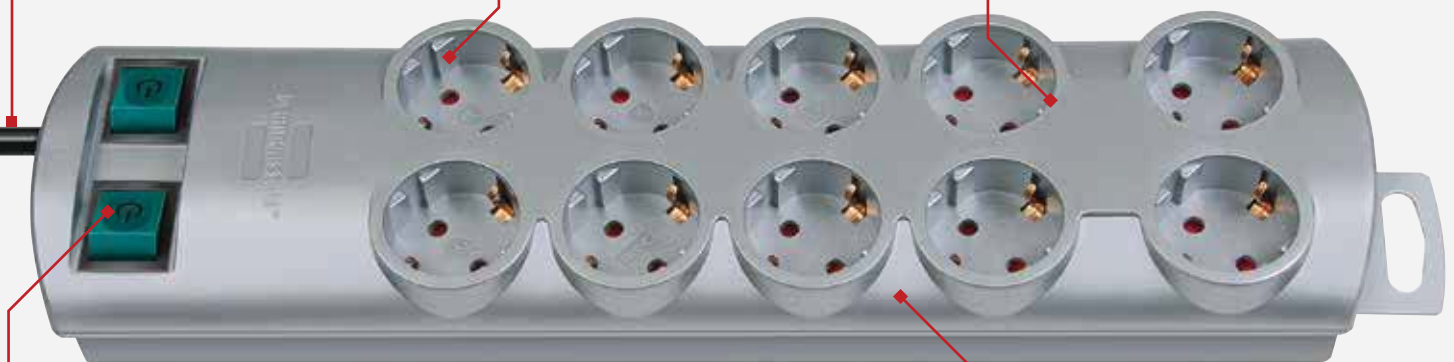
Optional on both sides with cable clip for the storage of surplus cable.

### Hochglänzend

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

### High-gloss

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



# 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.



### Main-Follow

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

### Main-Follow

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.



### 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

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

- 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 Main-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- 2 Permanent-, 1 Main- und 4 Follow-Steckdosen (alternativ 7 Permanent-Steckdosen).
- Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Main-Gerät.
- Fortschrittlich:  
Schaltet Ihre Follow-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 Lead With Surge Protection

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.

- 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 Main socket, all further appliances in the Follow sockets can also be automatically switched ON/OFF.
- 2 permanent, 1 Main and 4 Follow sockets (alternatively 7 permanent sockets).
- Digital: Saves the correct setting for your Main unit at the push of a button.
- Modern: Switches your Follow 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 increased touch protection.
- 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 4               |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 2               |
| Follow-Steckdosen / Follow sockets                       | 4               |
| Main-Steckdosen / Main 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 Lead 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 increased touch protection.
- 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| 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 Lead

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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1153300124      | 1153300128      | 1153300120      | 1153390120      |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123211173   | 4007123211197   | 4007123211210   | 4007123211227   |
| VPE / UP                                                 | 2               | 2               | 2               | 2               |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC             | PVC             | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4               | 8               | 10              | 10              |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            | 16 A            | 16 A            | 16 A            |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black | schwarz / black | 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 überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Super-Solid extension lead 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 also convinces 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.

### Sicherungsautomat

Schützt zuverlässig vor zu hoher Strombelastung.

### Automatic circuit breaker

Provides reliable protection against excessive current loading.

### Praktisches Design

Sehr stabil konstruiert aus hochbruchfestem Polycarbonat.

### Practical design

Shapely and stable enclosure, highly break-proof polycarbonate.

### Praktische Bedienung

mit dem Kabeleingang gegenüber dem Schalter.

### Practical operation

with the cable inlet opposite the switch.

### 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.
- Gummifüße 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 Lead With Surge Protection

Extremely sturdy extension lead 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 lead 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 lead from slipping.
- Optimal mounting option with screw holes for easy fixed mounting of the extension lead, 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 increased touch protection.



### 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC             | PVC             | PVC             |
| 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.
- Gummifüße 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 Lead

- Extremely sturdily constructed extension lead 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 lead 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 lead, e.g. on the wall.
- With practical hanging facility.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- 16 A fuse.
- Sockets with increased touch protection.



### 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC             | PVC             | PVC             |
| 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 über einen innovativen, praktischen und platzsparenden Flachstecker und kann mit den integrierten Schraublöchern einfach montieren. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Comfort-Line extension lead impresses with its quality and safety in all areas. It has an innovative, practical and space-saving flat plug and can be easily mounted with the integrated screw holes. It also convinces 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.

### 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.

### 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





## 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 Lead 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 lead, e.g. on the wall.
- Sockets with increased touch protection.



### 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC           | PVC             | PVC           |
| 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 überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Surge protection Extension Lead

The Secure-Tec extension lead has a high-quality surge protection with function display. It also convinces 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.

### 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.



## 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.



### Main-Follow

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

### Main-Follow

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.



### 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

Wird das in der Main-Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet, werden alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch eingeschaltet. Fließt kein Strom mehr über die Main-Steckdose, werden die Follow-Steckdosen automatisch ausgeschaltet.

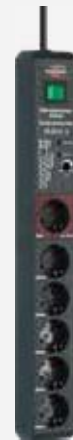
- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Main-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Follow-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Hoher Komfort durch 1 Main- (3500 W) und 5 Follow-Steckdosen (3500 W).
- Einstellbare Schaltschwelle (ca. 8 bis 80 W).
- Je eine Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz und Follow-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 Lead With Surge Protection

If the device connected in the Main-socket is switched on, all units in the Follow-sockets are automatically activated. When no more current flows through the Main-socket, the Follow-sockets are automatically switched off.

- 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 Main socket, all further appliances in the Follow sockets can also be automatically switched ON/OFF.
- Increased convenience with 1 Main socket (3500 W) and 5 Follow sockets (3500 W).
- Adjustable threshold for cut-out (approx. 8 to 80 W).
- Operating indicator for surge and for Follow sockets.
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Sockets with increased touch protection 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          |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC                    |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 5                      | 5                      |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 2                      | 0                      |
| Follow-Steckdosen / Follow sockets                       | 5                      | 5                      |
| Main-Steckdosen / Main 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.



## Secure-Tec 19.500 A Extension Lead 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 increased touch protection in a practical 45° arrangement.
- Total output 16 A/3500 W.
- Extra-long 3 m cable.

### 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          |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    |
| 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.

## Secure-Tec 19.500 A Extension Lead 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 increased touch protection in a practical 45° arrangement.
- Total output 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          |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6                      |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                   |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓                      |
| Farbe / Colour                                           | anthrazit / anthracite |



# ECO-LINE

## Steckdosenleiste

Die Eco-Line Steckdosenleiste besticht durch ihre Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Sie überzeugt außerdem durch folgende Eigenschaften:

## Extension Lead

The Eco-Line extension lead impresses with its quality and safety in all areas. It also convinces 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.

### 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

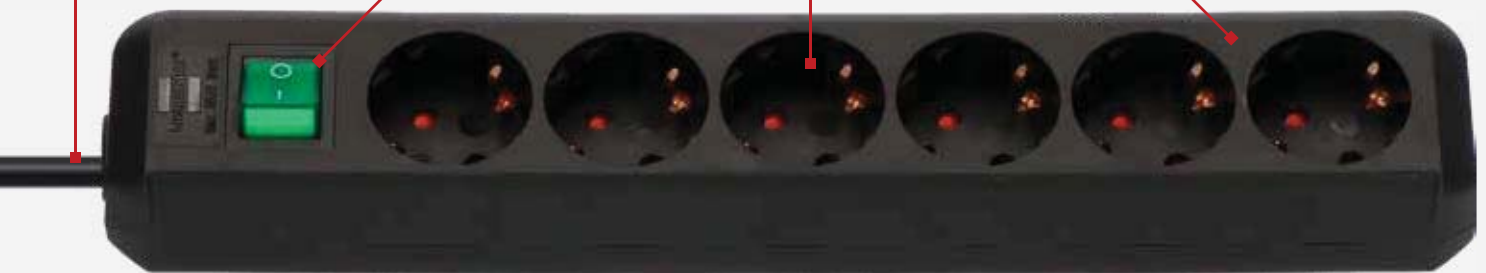
in a 45° arrangement, ideal for angular plugs. With protection against contact.

### Standard Steckdosenleiste

In ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.

### Standard Extension Lead

In attractive colours and of exceptional quality.



## 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.



### 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 lead remains hidden behind your desk or a cabinet.



### WiFi Steuerung per Smartphone

Smartes ein- und ausschalten angeschlossener Geräte von überall und zu jeder Zeit per Smartphone mit der kostenlosen brennenstuhl® Connect App.

### WiFi control via smartphone

Smart switching on and off of connected devices from anywhere and at any time via smartphone with the free brennenstuhl® Connect app.

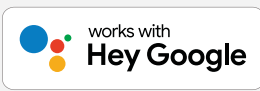




## brennenstuhl® Connect Eco-Line WiFi Steckdosenleiste

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 Lead

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 increased touch protection 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               |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 4               |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                 | 2               |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black |



### 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 Lead Comfort Switch Plus

Multiple-way extension lead 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 increased touch protection in a practical 45° arrangement.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                        |               |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1159560516             | 1159560216    |
| EAN / EAN                                                | 4007123620913          | 4007123636297 |
| VPE / UP                                                 | 1                      | 1             |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m                  | 1.5 m         |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5          | H05VV-F 3G1,5 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    | PVC           |
| 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 Lead

Multi-way extension lead 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 extension lead 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 increased touch protection 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          |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                    |
| 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 Lead 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 increased touch protection 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                                                 | 1                                            | 6                                                    | 1                                            | 4                                                    | 4                                                    | 1                                            |
| 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                                |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                                          | PVC                                                  | PVC                                          | PVC                                                  | PVC                                                  | PVC                                          |
| 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                                   | Farbiger Verkaufskarton / Coloured sales box | Banderole, Schrumpffolie / Banderole, Shrinking foil | Farbiger Verkaufskarton / Coloured sales box | Banderole, Schrumpffolie / Banderole, Shrinking foil | Banderole, Schrumpffolie / Banderole, Shrinking foil | Farbiger Verkaufskarton / Coloured sales box |





## Eco-Line Steckdosenleiste mit Schalter

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



## Eco-Line Extension Lead With Switch

- Standard extension lead in attractive colours and of exceptional quality.
- Sockets with increased touch protection in a practical 45° arrangement.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1152320015    | 1152300015      | 1152340015               |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123249343 | 4007123249336   | 4007123251681            |
| VPE / UP                                                 | 12            | 12              | 12                       |
| 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            |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             | PVC                      |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 3             | 3               | 3                        |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          | 16 A            | 16 A                     |
| Farbe / Colour                                           | weiß / white  | schwarz / black | silbergrau / silver grey |



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1152320400    | 1152300400      | 1152920       | 1152900         |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123101290 | 4007123101276   | 4007123081578 | 4007123081561   |
| VPE / UP                                                 | 10            | 10              | 10            | 10              |
| Kabellänge / Cable length                                | 3 m           | 3 m             | 5 m           | 5 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             | PVC           | PVC             |
| 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                                           | weiß / white  | schwarz / black | weiß / white  | schwarz / black |





### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |               |                 |                          |               |                 |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1159520015    | 1159500015      | 1159540015               | 1159520400    | 1159500400      |
| EAN / EAN                                                | 4007123249404 | 4007123249398   | 4007123251742            | 4007123133192 | 4007123133130   |
| VPE / UP                                                 | 8             | 8               | 8                        | 8             | 8               |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m         | 1.5 m           | 1.5 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             | PVC                      | PVC           | PVC             |
| 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                                           | weiß / white  | schwarz / black | silbergrau / silver grey | weiß / white  | schwarz / black |



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |               |                 |                 |                        |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1159320018    | 1159300018      | 1159300010      | 1159350010             |
| EAN / EAN                                                | 4007123114405 | 4007123114429   | 4007123114504   | 4007123114528          |
| 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          |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             | PVC             | PVC                    |
| 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                                           | weiß / white  | schwarz / black | schwarz / black | lichtgrau / light grey |





## Eco-Line Steckdosenleiste

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



## Eco-Line Extension Lead

- Standard extension lead in attractive colours and of exceptional quality.
- Sockets with increased touch protection in a practical 45° arrangement.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1158610015    | 1158620015      | 1158610030    | 1158610050    |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123249374 | 4007123249367   | 4007123615292 | 4007123615315 |
| VPE / UP                                                 | 12            | 12              | 12            | 12            |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m         | 1.5 m           | 3 m           | 5 m           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             | PVC           | PVC           |
| 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                                           | weiß / white  | schwarz / black | weiß / white  | weiß / white  |



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                           | 1159420015    | 1159400015      |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| EAN / EAN                                                | 4007123249435 | 4007123249428   |
| VPE / UP                                                 | 8             | 8               |
| Kabellänge / Cable length                                | 1.5 m         | 1.5 m           |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5 | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC           | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6             | 6               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          | 16 A            |
| Farbe / Colour                                           | weiß / white  | schwarz / black |



### Steckdosenturm mit USB-Ladefunktion

Steckdosenturm mit einer kompakten Größe, ideal für Zuhause, Büro oder Küche.

- Steckdosenturm für flexible und platzsparende Platzgestaltung.
- Formschönes und stabiles Gehäuse.
- Ausreichend Steckplätze für Gamer und Arbeitsplatzgestaltung.
- Schalter zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Mit 4 USB-Ladebuchsen (insgesamt max. 4,8 A Gesamtladestrom).
- 8 Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, perfekt geeignet für Winkelstecker.
- Schutzkontakt Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

### Socket Tower with USB-Charger

Socket tower with a compact size, ideal for home, office or kitchen.

- Socket tower for flexible and space-saving space design.
- Shapely and stable housing.
- Sufficient slots for gamers and workstation design.
- Two-pole on/off switch.
- With 4 USB charging sockets (total max. 4.8 A total charging current).
- 8 protective contact sockets in 45° arrangement, perfectly suitable for angled plugs.
- Protective contact sockets with increased protection against accidental contact.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1153560000      |
| EAN / EAN                                                | 4007123677740   |
| VPE / UP                                                 | 1               |
| Kabellänge / Cable length                                | 2 m             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 8               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 4               |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A  |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 4.8 A           |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black |





## Steckdosenleiste USB-C Power Delivery

- Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- 1 Permanent-Steckdosen, 4 schaltbare Steckdosen (ON/OFF).
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Intelligentes USB C Power Delivery Lademodul mit max. 45W für schnelles Aufladen.
- 2 USB-A Ladebuchsen max. 2400 mA.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

## Extension Lead USB-C Power Delivery

- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- 1 permanent sockets, 4 switchable sockets (ON/OFF).
- Illuminated 2-pole ON/OFF safety switch.
- Intelligent USB C Power Delivery module with max. 45W for fast charging.
- 2 USB-A charging sockets with total charging current max. 2400 mA.
- Socket with increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer / Product number                             | 1159780615                  |
| EAN / EAN                                                  | 4007123667659               |
| VPE / UP                                                   | 1                           |
| Kabellänge / Cable length                                  | 1.5 m                       |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                       | H05VV-F 3G1,5               |
| Kabelqualität / Cable quality                              | PVC                         |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable           | 4                           |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets                   | 1                           |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                   | 5                           |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity   | 16 A                        |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                       | 3                           |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket            | Typ A/Typ C / Type A/Type C |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB           | 2.4 A                       |
| Max. USB Power Delivery-Leistung / Max. USB power delivery | 45 W                        |
| USB Power Delivery-Buchsen / USB power delivery sockets    | 1                           |
| Farbe / Colour                                             | grau/schwarz / grey/black   |

## USB-Power Delivery

### Schnell, Schneller, Power Delivery.

Mit dem leistungsstarken 40 W Modul werden angeschlossene Geräte durch die intelligente Stromversorgung mit der USB Power Delivery Technik bis zu 70 % schneller und sicher aufgeladen.

### Fast, Faster, Power Delivery.

With the powerful 40W module, connected devices are charged up to 70% faster and safely with the intelligent power supply using USB Power Delivery technology.



**Extreme Geschwindigkeit**  
Extreme speed



**Intelligente Stromversorgung**  
Intelligent power supply



**Sicher und einheitlich**  
Secure and unified



### 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 Lead Individually Switchable

- Robust extension lead, 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC           |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 6               | 6             |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 6               | 6             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            | 16 A          |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black | weiß / white  |



3 m

### 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 Lead

- With sophisticated clamping device for flexible attachment of the lead without the use of any tools.
- Clamping width 5 cm.
- Earthed sockets in a 45° arrangement, ideal for angular plugs.
- 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                     |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                               |
| 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 lead 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 increased touch protection.

### 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  |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC             | PVC            |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 2               | 2              |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A            | 16 A           |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units                     | 2               | 2              |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket          | Typ A / Type A  | Typ A / Type A |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB         | 2.1 A           | 2.1 A          |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black | weiß / white   |



## 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.
- 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.
- With stand adapter and fixing material.
- Sockets with increased touch protection.



### 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                     |
| Kabelqualität / Cable quality                            | PVC                               | PVC                               |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                                 | 4                                 |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                              | 16 A                              |
| 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                             |
| Farbe / Colour                                           | weiß/lichtgrau / white/light grey | weiß/lichtgrau / white/light grey |





### 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

90

**Energiemessgeräte**  
Wattage & Current Meters

93

**Wochenzeitschaltuhren**  
Weekly Timer

94

**Countdown Timer**  
Countdown Timers

95

**Überspannungsschutzadapter**  
Surge Protected Adapter

100

**Adapterstecker**  
Adapter Plugs

101

**Reiseadapter**  
Travel Adapters

103



## 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 increased touch protection.



### 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,<br>1x Handsender /<br>4x radio switch receiver,<br>1x hand transmitter | 3x Funk-Schaltempfänger,<br>1x Handsender /<br>3x radio switch receiver,<br>1x hand transmitter | 2x Funk-Schaltempfänger,<br>1x Handsender /<br>2x radio switch receiver,<br>1x hand transmitter |





## 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 increased touch protection.
- 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 increased touch protection.



### 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  |





## 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 increased touch protection.



### 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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



### 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 increased touch protection.



### 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                                |





## 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 increased touch protection 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 increased touch protection.



### 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 increased touch protection.



### 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 increased touch protection.



### 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 increased touch protection.



### 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1506950         |
| EAN / EAN                                                | 4007123191482   |
| VPE / UP                                                 | 1               |
| 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1506996                |
| EAN / EAN                                                | 4007123652853          |
| VPE / UP                                                 | 1                      |
| Mit Überspannungsschutz / With surge protection          | ✓                      |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                   |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP20                   |
| Farbe / Colour                                           | anthrazit / anthracite |



## Steckdosenadapter mit USB C Power Delivery

Für den Einsatz im Innenbereich, IP20.

- Erfüllt verschiedene Anforderungen in Ihren Alltag und sorgt für Ordnung in Ihrem Haus.
- Durch das kompakte Design eignet sich der Steckdosenadapter perfekt als Reisebegleiter.
- Intelligente USB C Power Delivery Ladebuchse mit max. 18W.
- USB-A Ladebuchse mit max. 18W.
- Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz.

## Socket Adapter with USB C Power Delivery

For indoor use, IP20.

- Fulfills various requirements in your everyday life and keeps your home tidy.
- Compact design makes the socket adapter perfect as a travel companion.
- Smart USB C Power Delivery charging socket with max. 18W.
- USB-A charging socket with max. 18W.
- Protective socket with increased protection against accidental contact.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1508210       |
| EAN / EAN                                                | 4007123672288 |
| VPE / UP                                                 | 1             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP20          |
| Farbe / Colour                                           | weiß / white  |



## 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 increased touch protection, max. 3500 W.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1508220       |
| EAN / EAN                                                | 4007123636327 |
| VPE / UP                                                 | 1             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP20          |
| Farbe / Colour                                           | weiß / white  |



## 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |               |               |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1508070       | 1508070001    |
| EAN / EAN                                  | 4007123117314 | 4007123171675 |
| VPE / UP                                   | 25            | 120           |
| 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |               |               |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1508100       | 1508050       |
| EAN / EAN                                  | 4007123248186 | 4007123115822 |
| VPE / UP                                   | 1             | 25            |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20          | IP20          |
| Farbe / Colour                             | weiß / white  | weiß / white  |

## Adapterstecker Euro

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

## Adapter With Euro Sockets

- Plug with Euro sockets.
- Sockets with increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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



## 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.

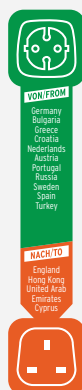
## Travel Plugs

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 increased touch protection.
- 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.

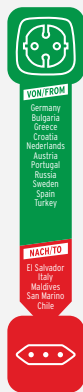
## Travel Adapter Earthed/GB

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 increased touch protection.
- 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.

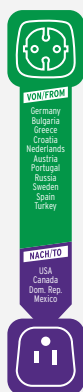
### Travel Adapter Earthed/Italy

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 increased touch protection.
- With 10 A fuse.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508470       | Max. Leistung / Max. Power                   | 10 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123600915 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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 increased touch protection.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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



### 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 increased touch protection.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508460       | Max. Leistung / Max. Power                   | 16 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123566334 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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.

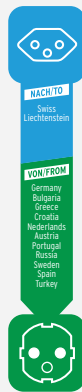
## Travel Adapter Italy/Earthed

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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508590       | Max. Leistung / Max. Power                   | 16 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123566303 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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.

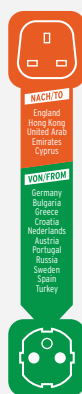
## Travel Adapter CH/Earthed

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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508480       | Max. Leistung / Max. Power                   | 10 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123600922 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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



## 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       | Max. Leistung / Max. Power                   | 15 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123170722 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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 increased touch protection.
- With partially insulated plug pin. With 10 A fuse.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508642       | Max. Leistung / Max. Power                   | 10 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123639113 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 250 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508450       | Max. Leistung / Max. Power                   | 16 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123644773 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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.

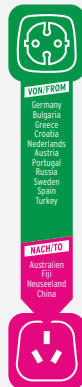
## Travel Adapter USA/Euro

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



## 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.

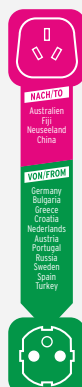
## Travel Adapter Earthed/Australia, China

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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |                                              |                 |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number | 1508440       | Max. Leistung / Max. Power                   | 10 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123644780 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | 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       | Max. Leistung / Max. Power                   | 10 A            |
| EAN / EAN                      | 4007123170715 | Nenneingangsspannung / Nominal input voltage | 230 V           |
| VPE / UP                       | 5             | Farbe / Colour                               | schwarz / black |



# Smart Home · brennenstuhl®Connect

## Smart Home · brennenstuhl®Connect



### WiFi Steckdosenleisten

WiFi Extension Sockets

112

### WiFi Steckdosen

WiFi Sockets

115

### WiFi Warnmelder

WiFi Detectors

118

### Zigbee Gateway

Zigbee Gateway

119

### Zigbee Heizkörperthermostat

Zigbee Radiator Thermostat

119

### Zigbee Sensoren & Melder

Zigbee Sensors & Detectors

120



## Für ein smartes Zuhause.

Das brennenstuhl®Connect System mit seinen intelligenten und netzwerkfähigen WiFi oder ZigBee Produkten macht das eigene Zuhause smarter und komfortabler - und das ganz einfach.

In einem smarten System eingebunden, unterstützen die smarten Produkte effektiv beim Energiemanagement. Smarte Steckdosen ermöglichen automatisches, zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten angeschlossener Elektrogeräte, Warnmelder warnen rechtzeitig bei Gefahren wie Rauch oder Wasser, weitere Geräte beleuchten Innen- oder Außenbereiche wunschgemäß aus oder regeln ganz bequem die Heizstufen. Zudem können die ganzen Funktionen miteinander kombiniert, automatisiert und dadurch der Strom- und Energieverbrauch optimiert werden.

## Einfach und unkompliziert.

Mit der kostenlosen **brennenstuhl®Connect App** können die smarten Produkte oder die daran angeschlossene Elektrogeräte von überall und zu jeder Zeit per Smartphone gesteuert werden. Auch über die Sprachsteuerung mit **Amazon Alexa** oder dem **Google Assistant** lassen sich die Produkte ganz einfach bedienen.

Für die ZigBee Produkte wird ein Gateway benötigt, die WiFi Produkte funktionieren ohne weiteren Hub oder Gateway. Mit einem normalen WLAN Router, einer WLAN-Verbindung und der kostenlosen **brennenstuhl®Connect App** können die smarten Produkte bedient werden, sie lassen sich schnell und einfach einrichten und konfigurieren. Sie sind mit Routern jeder Marke kompatibel. Beim Anschließen muss lediglich darauf geachtet werden, das 2,4-GHz-Band des Routers zu wählen, welches dem WLAN Standard entspricht.

## For a smart home.

The brennenstuhl®Connect system with its intelligent and network-capable WiFi or ZigBee products makes your own home smarter and more comfortable - and it's easy to do.

Integrated into a smart system, the smart products effectively support energy management. Smart sockets enable automatic, time-controlled switching on and off of connected electrical devices, warning alarms provide timely warning of dangers such as smoke or water, illuminate indoor or outdoor areas as desired, or conveniently regulate the heating levels. In addition, all these functions can be combined with each other and automated, thus optimizing electricity and energy consumption.

## Simple and uncomplicated.

With the free **brennenstuhl®Connect app**, the smart products or the electrical appliances connected to them can be controlled from anywhere and at any time via smartphone. The products can also be easily operated via voice control with **Amazon Alexa** or **Google Assistant**.

A gateway is required for the ZigBee products, the WiFi products work without an additional hub or gateway. With a normal WLAN router, a WLAN connection and the free **brennenstuhl®Connect app**, the smart products can be operated, they can be set up and configured quickly and easily. They 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, which correspond to the WLAN standard.



works  
with | alexa

works with  
Hey Google

# Eine App. Keine Grenzen. Ein smartes Zuhause.

## One app. No limits. One smart home.

### Smart schalten.

Einfach ganz bequem die Kontrolle behalten.

### Switch smart.

Simply stay in control.



### Smart beleuchten.

Das perfekte Ambiente für Innen und Aussen.

### Illuminate smart.

The perfect ambience for indoors and outdoors.



### Smart heizen.

Clever Energie sparen und wohl fühlen.

### Heating smart.

Cleverly save energy and feel good.

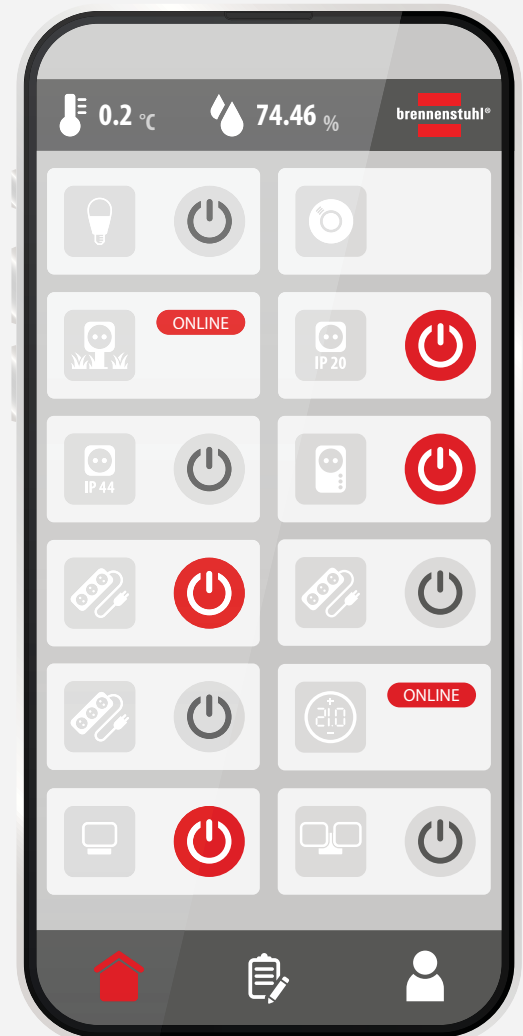
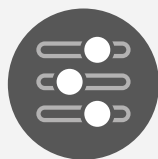


### Smart kombinieren.

Mehr Komfort durch intelligente Routinen.

### Combine smart.

More comfort through intelligent routines.



## Alle brennenstuhl®Connect Produkte und weitere Informationen Rund um das Thema Smart Home.

All brennenstuhl®Connect products  
and further information on the topic of Smart Home.



## 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.

### Free app for iOS and Android

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



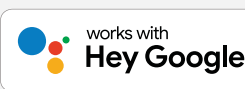
Google and Google Play are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo  
are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.



## 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 Lead

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 increased touch protection 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                                    |
| 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                        |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC                                  |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable | 4                                    |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets         | 2                                    |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total         | 6                                    |
| Farbe / Colour                                   | schwarz/lichtgrau / black/light grey |





## brennenstuhl®Connect Eco-Line WiFi Steckdosenleiste

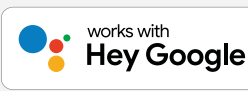
Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- 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 Lead

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 increased touch protection 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                 |
| 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     |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC               |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable | 4                 |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets         | 2                 |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total         | 6                 |
| 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.
- 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 Steckdosenleiste 3-Kanal WiFi-Modul:

- Mit 3x getrennt schaltbaren Steckdosen und 1x Permanent Steckdose für Geräte im Dauerbetrieb

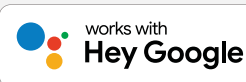
## brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi Extension Lead

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.
- Sockets with increased touch protection 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.

brennenstuhl®Connect eCOLOR WiFi power strip 3-channel WiFi module:

- With 3x separately switchable sockets and 1x permanent socket for devices in continuous operation



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                  |                            |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer / Product number                   | 1153230620                 | 1153240626                 |
| EAN / EAN                                        | 4007123665310              | 4007123674169              |
| VPE / UP                                         | 1                          | 1                          |
| 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                        | 1.5 m                      | 1.5 m                      |
| Kabelbezeichnung / Cable designation             | H05VV-F 3G1,5              | H05VV-F 3G1,5              |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC                        | PVC                        |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable |                            | 3                          |
| Permanent-Steckdosen / Permanent sockets         | 3                          | 1                          |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total         | 3                          | 4                          |
| Farbe / Colour                                   | weiß/schwarz / white/black | weiß/schwarz / white/black |



## 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                 |
| 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                 |
| 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 WIFI Gartensteckdose IP44 mit Erdspeiß und Montageplatte

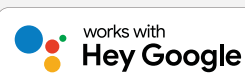
Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

- 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                               |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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 Wi-Fi Rauch- und Hitzewarner WRMH01

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 WRMH01

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)          |
| Akku-Spannung / Battery voltage            | 1.5 V             |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 2                 |
| Batterie Bauart / Battery type             | Mignon AA LR6     |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Alkaline          |
| 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      |



## brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway GWY CZ 01

Komfortable Steuerung von brennenstuhl®Connect Zigbee Produkten.

- Komfortable Steuerung von brennenstuhlConnect Zigbee Produkten.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung durch kostenlose brennenstuhl®Connect App.
- Bedienen Sie per App z.B. Heizkörper-Thermostate auch von unterwegs.
- Einfach per WiFi mit dem Router verbinden. Das Zigbee-Gateway kann an verschiedenen Orten platziert werden.

## brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway GWY CZ 01

Convenient control of brennenstuhl®Connect Zigbee products.

- Convenient control of brennenstuhlConnect Zigbee products.
- Easy commissioning and control via free brennenstuhl®Connect app.
- Operate e.g. radiator thermostats via app even when on the move.
- Simply connect to the router via WiFi. The Zigbee gateway can be placed in different locations.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer / Product number  | 1294060           |
| EAN / EAN                       | 4007123672059     |
| VPE / UP                        | 1                 |
| Funkfrequenz / Radio frequency  | 2,4 GHz / 2.4 GHz |
| Funkreichweite / Wireless range | 30 m              |
| Farbe / Colour                  | weiß / white      |



## brennenstuhl®Connect Zigbee Heizkörperthermostat HT CZ 01

Regulieren Sie die Raumtemperaturen mit unserer kostenlosen brennenstuhl®Connect-App von überall.

- Sicherheit in allen Bereichen, spart Energie und erhöht gleichzeitig den Komfort.
- Weltweite komfortable Steuerung der Heizkörpertemperatur über kostenlose brennenstuhl®Connect App.
- Fenster auf Funktion: zum Absenken der Temperatur dank Fenster-Offen-Erkennung.
- Für die Einrichtung und Steuerung des Heizkörperthermostats wird das Brennenstuhl Zigbee Gateway benötigt.
- Automatischer Betrieb (per App) oder klassische manuelle Bedienung möglich.
- Ist / Soll Temperaturabfrage. Temperatur Werte einstellbar 5-30°C mit farbigen LCD-Display.
- Inkl. Batterie 2 x 1,5 AA Mignon (Batterielaufzeit: ca. 1 Jahr).

## brennenstuhl®Connect Zigbee radiator thermostat HT CZ 01

Regulate room temperatures from anywhere with our free brennenstuhl®Connect app.

- Safety in all areas, saves energy and increases comfort at the same time.
- Worldwide convenient control of the radiator temperature via free brennenstuhl®Connect app.
- Window open function: to lower the temperature thanks to window open detection.
- The Brennenstuhl Zigbee Gateway is required to set up and control the radiator thermostat.
- Automatic operation (via app) or classic manual operation possible.
- Actual / target temperature query. Temperature values adjustable 5-30°C with colour LCD display.
- Incl. battery 2 x 1.5 AA Mignon (battery life: approx. 1 year).

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1294070           |
| EAN / EAN                                  | 4007123672066     |
| VPE / UP                                   | 1                 |
| Akku-Spannung / Battery voltage            | 1.5 V             |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 2                 |
| Batterie Bauart / Battery type             | Mignon AA LR6     |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Alkaline          |
| Funkfrequenz / Radio frequency             | 2,4 GHz / 2.4 GHz |
| Funkreichweite / Wireless range            | 30 m              |
| Farbe / Colour                             | weiß / white      |



## brennenstuhl®Connect Zigbee Bewegungsmelder BM CZ 01

Der Zigbee Bewegungsmelder kann nicht nur als Warnmelder genutzt werden, sondern ermöglicht auch die Steuerung der Beleuchtung und anderer smarter brennenstuhl®Connect Produkte in Abhängigkeit von diesem Bewegungsmelder.

- Praktische History Funktion ermöglicht eine genaue zeitliche Darstellung der erkannten Bewegungen.
- Möglichkeit zur Steuerung von anderen smarten brennenstuhl®Connect Produkten.
- Weltweite komfortable Überwachung der Bewegung über die kostenlose brennenstuhl®Connect App
- Für die Einrichtung und Verwendung des Bewegungsmelders wird das Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. Nr. 1294060 benötigt.
- Erfassungsbereich max. 10m.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.
- Inklusive Batterie CR2450 und Klebepad.

## brennenstuhl®Connect Zigbee motion sensor BM CZ 01

The Zigbee motion detector can not only be used as a warning detector, but also enables the control of lighting and other smart brennenstuhl®Connect products depending on this motion detector.

- Practical history function enables an exact time representation of the detected movements.
- Possibility to control other smart brennenstuhl®Connect products.
- Worldwide convenient monitoring of movement via the free brennenstuhl®Connect App.
- To set up and use the motion detector, the Brennenstuhl Zigbee Gateway art. No. 1294060 is required.
- Detection range max. 10m.
- Convenient control of devices up to 3600 W indoors.
- Includes CR2450 battery and adhesive pad.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1293900           |
| EAN / EAN                                  | 4007123681242     |
| VPE / UP                                   | 1                 |
| Akku-Spannung / Battery voltage            | 3 V               |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 1                 |
| Batterie Bauart / Battery type             | CR 2450           |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Lithium           |
| 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      |





## brennenstuhl®Connect Zigbee Tür- und Fensterkontakt TFK CZ 01

Smarte Überwachung von Haus, Wohnung, Garage und Gartenhaus, bequem und von überall mit der brennenstuhl®Connect App.

- Der Tür - Fenstersensor erkennt das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern und sendet eine Benachrichtigung auf Ihr Handy oder Tablet.
- Weltweite komfortable Überwachung der Fenster und Türen über die kostenlose brennenstuhl®Connect App.
- Möglichkeit zur Steuerung von anderen smarten brennenstuhl®Connect Produkten.
- Praktische History Funktion ermöglicht eine genaue zeitliche Darstellung der erkannten Bewegungen.
- Für die Einrichtung und Verwendung des Tür- und Fensterkontakts wird das Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. Nr. 1294060 benötigt.
- Inklusive Batterie CR2450 und Klebepad.

## brennenstuhl®Connect Zigbee door and window contact sensor TFK CZ 01

Smart monitoring of house, flat, garage and summer house conveniently and from anywhere with the brennenstuhl®Connect app.

- The door - window sensor detects the opening and closing of doors and windows and sends a notification to your mobile phone or tablet.
- Worldwide convenient monitoring of windows and doors via the free brennenstuhl®Connect App.
- Possibility to control other smart brennenstuhl®Connect products.
- Practical history function enables an exact temporal representation of the detected movements.
- For the setup and use of the door and window contact, the Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. No. 1294060 is required.
- Includes CR2450 battery and adhesive pad.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1293910           |
| EAN / EAN                                  | 4007123681259     |
| VPE / UP                                   | 1                 |
| Akku-Spannung / Battery voltage            | 3 V               |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 1                 |
| Batterie Bauart / Battery type             | CR 2032           |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Alkaline          |
| 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      |





## brennenstuhl®Connect Zigbee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor TFS CZ 01

Mit dem Temperatur- und Feuchtigkeitssensor können Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in Ihrem Zuhause von überall und zu jeder Zeit nachverfolgen.

- Erfassung der Temperaturen von 0 bis + 49 °C und die Luftfeuchtigkeit von 0 - 95 %.
- Weltweite komfortable Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit über die kostenlose brennenstuhl®Connect App.
- Möglichkeit zur Steuerung von anderen smarten brennenstuhl®Connect Produkten.
- Praktische History Funktion zur Langzeitüberwachung
- Für die Einrichtung und Verwendung des Sensors wird das Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. Nr. 1294060 benötigt.
- Inklusive Batterie CR2450 und Klebepad.

## brennenstuhl®Connect Zigbee temperature and humidity sensor TFS CZ 01

With the temperature and humidity sensor, you can track the temperature and humidity in your home from anywhere and at any time.

- Detection of temperatures from 0 to + 49 °C and humidity from 0 - 95 %.
- Worldwide convenient monitoring of temperature and humidity via the free brennenstuhl®Connect App.
- Possibility to control other smart brennenstuhl®Connect products.
- Practical history function for long-term monitoring.
- For the setup and use of the sensor, the Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. No. 1294060 is required.
- Includes CR2450 battery and adhesive pad.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1293920       |
| EAN / EAN                                  | 4007123681266 |
| VPE / UP                                   | 1             |
| Akku-Spannung / Battery voltage            | 3 V           |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 1             |
| Batterie Bauart / Battery type             | CR 2450       |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Lithium       |
| Funkfrequenz / Radio frequency             | 1293920       |
| Funkreichweite / Wireless range            | 30 m          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20          |
| Farbe / Colour                             | weiß / white  |



# Kabeltrommeln · Kabelboxen

## Cable Reels · Cable Boxes



### Brobusta® Kabeltrommeln

Brobusta® Cable Reels

128

### Garant® Kabeltrommeln

Garant® Cable Reels

134

### Garant® S Kabeltrommeln

Garant® S Cable Reels

158

### Garant® G Verlängerungskabeltrommeln

Garant® G Extension Cable Reels

164

### Zubehör & Ersatzartikel

Accessories & Spare Parts

145

### X-Gum Kabelhaspeln

X-Gum Cable Reels

170

### Automatik Kabeltrommeln

Automatic Cable Reels

173

### Kabelboxen

Cable Boxes

174

### Adapter · Stecker · Kupplungen

Adapter Plugs · Plugs · Sockets

222

### Wetterschutz-Boxen

Weather protection boxes

230



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

# Internationale Schutzarten

## International Protection Classes

IP

Internationaler Schutz  
International Protection

1

Schutz gegen feste Fremdkörper  
Foreign bodies protection

2

Schutz gegen Wasser  
Water protection

0

Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper

No protection against contact, no protection against solid foreign bodies

1

Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand, Schutz gegen Fremdkörper mit Ø > 50 mm

Protection against contact with any large area by hand and against solid foreign bodies with Ø > 50 mm

2

Schutz gegen Berührung mit den Fingern, Schutz gegen Fremdkörper mit Ø > 12,5 mm

Protection against contact with the fingers, protection against solid foreign bodies with Ø > 12,5 mm

3

Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten o. ä. mit Ø > 2,5 mm, Schutz gegen Fremdkörper mit Ø > 2,5 mm

Protection against tools, wires or similar objects with Ø > 2.5 mm, protection against solid foreign bodies

4

wie 3, jedoch Ø > 1 mm

As 3, but Ø > 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

Schutzarten

Protection Classes

## Schutzarten

### Protection Classes

|                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP 20</b><br><b>Berührungs- und Fremdkörpergeschützt</b><br>Protected against access to hazardous parts with a finger              | <b>IP 54</b><br><b>Staub- und spritzwassergeschützt</b><br>Dust-protected and protected against splashing water   | <b>IP 65</b><br><b>Staubdicht und strahlwassergeschützt</b><br>Dust-tight and protected against water-jets           |
| <b>IP 40</b><br><b>Fremdkörpergeschützt</b><br>Protected against foreign bodies of 1 mm and greater                                   | <b>IP 55</b><br><b>Staub- und strahlwassergeschützt</b><br>Dust-protected and protected against water-jets        | <b>IP 67</b><br><b>Staub- und wasserdicht</b><br>Dust-tight and protected against temporary immersion in water       |
| <b>IP 44</b><br><b>Fremdkörper- und spritzwassergeschützt</b><br>Protected against foreign bodies of 1 mm and against splashing water | <b>IP 56</b><br><b>Staubgeschützt und wasserdicht</b><br>Dust-protected and protected against powerful water-jets | <b>IP 68</b><br><b>Staub- und druckwasserdicht</b><br>Dust-tight and protected against continuous immersion in water |



# Kurzbezeichnungen der Kabelqualitäten

## Key to cable quality

**H 05 V V - F 3 G 1,5**

1 2 3 4 5 6 7 8

### 1 BESTIMMUNG DÉTERMINATION

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 = 300 / 300 V 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 = 300 / 300 V 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 MM<sup>2</sup> IN MM<sup>2</sup>

### 9 SONDERFORMEN/ZUSÄTZE SPECIAL FORMS/ADDITIONS

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 mikrobienbeständig. Kältebeständig bis -40 °C. Mantel aus Polyurethan.

### BREmaxX®-PUR (BQ cable)

**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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# 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

### 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.

### 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.

### Überhitzungsschutz

Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Thermal cut-out protection

Indicator shows overheating or overloading.

### Trommelkörper

Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.

### Reel body

Reel body made from highly break-resistant special rubber.

### 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. Die Anforderungen der BGI 608 (DGUV Information 203-006) sind erfüllt, nur darauf verlassen sich echte Profis!

### BGI 608 / K2

Cable reels specially designed 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 Kabeltrommel

Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Kabeltrommel 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

For permanent outdoor use, 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                      | 1319250                         |
| EAN / EAN                                  | 4007123667611                   | 4007123680153                   |
| VPE / UP                                   | 1                               | 1                               |
| Kabellänge / Cable length                  | 30 m                            | 25 m                            |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H07RN-F 5G4,0                   | H07RN-F 5G4,0                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black                 | schwarz / black                 |
| Trommeldurchmesser / Reel diameter         | 380 mm                          | 380 mm                          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP44                            | 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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 selbstschließendes Deckeln.

### Earthed sockets

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

### Trommelkörper

Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff oder aus rostgeschütztem verzinkten 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 Steckdoseneinsatz mitdreht. So lässt sich das Kabel auch bei angeschlossenen Elektrogeräten 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 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.



### BGI 608 / K2

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

### BGI 608 / K2

Cable reels specially designed 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!



### 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 and 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) /<br>Drum step 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 BREMAXX®-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. For right and left handed easy to rewind.
- The BREMAXX®-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     |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX                |
| 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) / Drum step 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             |
| 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) /<br>Drum step 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) / Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1182690100              |
| 1510010           | 4007123683192 | Transport- und Aufbewahrungstasche für Kabeltrommeln / Transport and storage bag for cable reels                            | 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1182760100              |
| 1510010           | 4007123683192 | Transport- und Aufbewahrungstasche für Kabeltrommeln /<br>Transport and storage bag for cable reels                            | 1182760100              |

**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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) / Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1182470100              |
| 1510010           | 4007123683192 | Transport- und Aufbewahrungstasche für Kabeltrommeln / Transport and storage bag for cable reels                            | 1182470100              |





# Praktisches Zubehör für perfektes Handling und sauberes Verstauen

## Practical accessories for perfect handling and clean storage



### Perfektes Handling beim Aufrollen

Nach dem Einsatz muss das Kabel wieder auf die Kabeltrommel aufgewickelt werden. Durch einen Trommeltritt, der an dem Stahlrohr angebracht wird, kann die Kabeltrommel ganz einfach mit dem Fuß fixiert werden. So kann das Kabel ganz mühe- und problemlos aufgerollt werden, ohne dass dabei die Kabeltrommel verrutscht.

### Perfect handling during reeling

After use, the cable must be wound back onto the cable reel. The cable reel can be easily fixed with the foot by means of a drum step that is attached to the steel tube. In this way, the cable can be rolled up easily and effortlessly without the cable reel slipping.



### Ordnung und Sicherheit schaffen

Herumliegende Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten, die nicht sicher verstaut oder ordentlich fixiert sind, können sehr schnell zur Stolperfalle werden. Mit dem Befestigungs- und Fixiergurt können diese schnell und einfach an der Seite oder höhergelegenen Stellen befestigt bzw. fixiert werden. So werden Gefahren vermieden und Steckverbindungen vor Schmutz oder Feuchtigkeit auf dem Boden geschützt.

### Create order and safety

Extension cables or extension leads lying around that are not securely stowed or properly fixed can very quickly become a tripping hazard. With the fastening and fixing strap, these can be quickly and easily fastened or fixed to the side or higher up. This avoids hazards and protects plug connections from dirt or moisture on the floor.



### Perfekt verstaut und aufgeräumt

Kabeltrommeln und Verlängerungskabel sind während dem Transport innerhalb des Caravans über längere Zeiträume Schwingungen und Vibrationen ausgesetzt. Mit praktischen Transport- und Aufbewahrungstaschen werden diese optimal vor äußeren Einflüssen und Beschädigungen geschützt, sind bei Bedarf sofort griffbereit und nach Gebrauch mit wenigen Handgriffen wieder verstaut.

### Perfectly stowed and tidy

Cable reels and extension cables are exposed to oscillations and vibrations over long periods of time during transport inside the caravan. With practical transport and storage bags, these are optimally protected against external influences and damage, are immediately ready to hand when needed and can be stowed away again after use in a few easy steps.



## Trommeltritt für Kabeltrommel

Die Fixierhilfe für Ihre Kabeltrommel beim Aufrollen.

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

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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

## Drum Step 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.



## Transport- und Aufbewahrungstasche für Kabeltrommel

Für den perfekten Schutz auf Baustellen oder dem Campingplatz.

- Aufbewahrungstasche aus staub- und spritzwasserdichtem Material.
- Pflegeleicht, abwaschbar und allwettertauglich.
- 2-Wege Reißverschluss mit Reißverschlusszipper, sodass die Tasche von beiden Seiten geöffnet werden kann.
- Maße: 26x30x37,5cm.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1510010       |
| EAN / EAN                      | 4007123683192 |
| VPE / UP                       | 1             |

## Transport and storage bag for cable reel

For perfect protection on construction sites or the campsite.

- Storage bag made of dust- and splash-proof material.
- Easy-care, washable and all-weather.
- 2-way zip with zip puller so that the bag can be opened from both sides.
- Dimensions: 26x30x37,5cm.



## Transport- und Aufbewahrungstasche für Verlängerungskabel

Für den perfekten Schutz auf Baustellen oder dem Campingplatz.

- Aufbewahrungstasche aus staub- und spritzwasserdichtem Material.
- Pflegeleicht, abwaschbar und allwettertauglich.
- 2-Wege Reißverschluss mit Reißverschlusszipper, sodass die Tasche von beiden Seiten geöffnet werden kann.
- Maße: 37x37x13cm.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1510020       |
| EAN / EAN                      | 4007123683901 |
| VPE / UP                       | 1             |

## Transport and storage bag for extension cable

For perfect protection on construction sites or the campsite.

- Storage bag made of dust- and splash-proof material.
- Easy-care, washable and all-weather.
- 2-way zip with zip puller so that the bag can be opened from both sides.
- Dimensions: 37x37x13cm.



## Befestigungs- und Fixiergurt

Für die Aufbewahrung und Fixierung von Verlängerungskabeln und Steckdosenleisten.

- Ideal für die Eventbranche oder auf Baustellen, um damit Ordnung zu schaffen.
- Der Gurt ist für Kabel mit bis zu 10m Länge und bis zu einem Kabelquerschnitt von 4,0<sup>2</sup> geeignet.
- Zur Fixierung der IP44 Steckdosenleisten (mit Aufhängevorrichtung).
- 27cm Länge.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1160660       |
| EAN / EAN                      | 4007123686506 |
| VPE / UP                       | 1             |

## Fastening and fixing strap

For storing and fixing extension cords and socket strips.

- Ideal for the event industry or on construction sites to keep things tidy.
- The strap is suitable for cables up to 10m long and up to a cable cross-section of 4,0<sup>2</sup>.
- For fixing the IP44 extension leads (with suspension device).
- 27cm length.



## 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

| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1208930, 1218900        |



## 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) / Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1208380, 1208440, 1218350 |



### 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

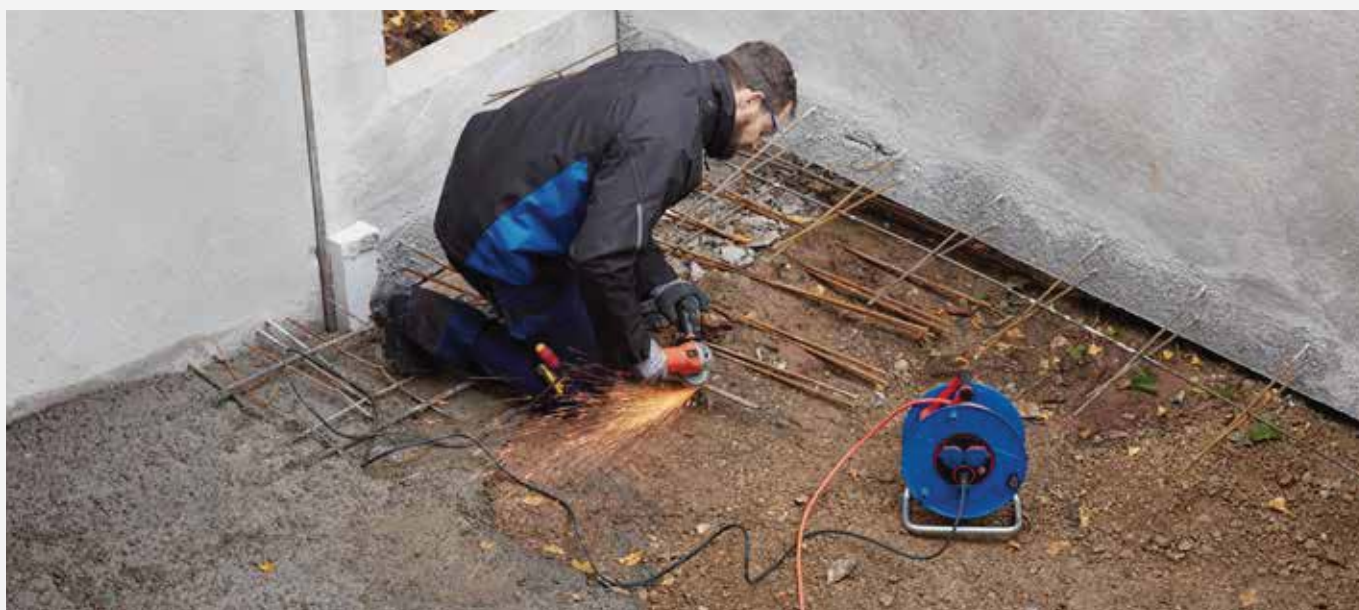
For short-term use outdoors, IP 44.

- 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi / Rubber  |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black |
| 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.
- 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 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1208590, 1218580        |

**Garant® IP 44 Kabeltrommel**

Für den kurzfristigen 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 selbstschließendem Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

**Garant® IP 44 Cable Reel**

For short-term 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             | 1218740            | 1208750            |
| EAN / EAN                                  | 4007123683086      | 4007123683109      |
| VPE / UP                                   | 1                  | 1                  |
| Kabellänge / Cable length                  | 25 m               | 40 m               |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | AT-N05V3V3-F 3G1,5 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1208750, 1218740        |



## 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.



**CABLE  
Pilot**



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                    |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 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 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) /<br>Drum step 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 increased touch protection.



### 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 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            |
| 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi / Rubber  | Gummi / Rubber  |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1208230, 1208340        |

**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

| 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             | PVC             | PVC             |
| 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) /<br>Drum step 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 increased touch protection.
- 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC             | PVC             |
| Kabelfarbe / Cable colour                        | schwarz / black | schwarz / black |
| USB-Ladebuchsen / USB charging units             | 2               | 2               |
| USB Typ-Ausgangsbuchse / USB type output socket  | Typ A / Type A  | Typ A / Type A  |
| Max. Ausgangsstrom USB / Max. output current USB | 2.1 A           | 2.1 A           |
| 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) /<br>Drum step 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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1079180004      |
| EAN / EAN                                  | 4007123108053   |
| VPE / UP                                   | 1               |
| Kabellänge / Cable length                  | 15 m            |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black |
| Trommeldurchmesser / Reel diameter         | 180 mm          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | 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 selbstschließenden 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

|                                                   |                 |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Artikelnummer / Product number</b>             | 1215056         | 1205066         |
| <b>EAN / EAN</b>                                  | 4007123007899   | 4007123008766   |
| <b>VPE / UP</b>                                   | 1               | 1               |
| <b>Kabellänge / Cable length</b>                  | 25 m            | 50 m            |
| <b>Kabelbezeichnung / Cable designation</b>       | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5   |
| <b>Kabelqualität / Cable quality</b>              | PVC             | PVC             |
| <b>Kabelfarbe / Cable colour</b>                  | schwarz / black | schwarz / black |
| <b>Trommeldurchmesser / Reel diameter</b>         | 240 mm          | 290 mm          |
| <b>Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)</b> | 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) /<br>Drum step 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

|                                            |                                 |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1198340, 1198350        |



## 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.
- 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 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.



**cable**  
**Pilot**



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                    |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1198740            | 1198750            |
| EAN / EAN                                  | 4007123683079      | 4007123683093      |
| VPE / UP                                   | 1                  | 1                  |
| Kabellänge / Cable length                  | 25 m               | 40 m               |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | AT-N05V3V3-F 3G1,5 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) / Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1198740, 1198750        |



## 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.



### 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 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) / Drum step 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

|                                            |                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi / Rubber  | Gummi / Rubber  |
| 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) / Drum step 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

|                                            |                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 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   |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             | PVC             |
| 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) / Drum step 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

### Trommelkörper

Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff.

### Reel body

Reel body made from break-proofed special plastic.

### 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.

### 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.

### 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.

### Überhitzungsschutz

Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Thermal cut-out protection

Indicator shows overheating or overloading.

### 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 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 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 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 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 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

|                                                  |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                    | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) / Drum step 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

|                                                  |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 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 |
| Kabelqualität / Cable quality                    | BREMAXX            | BREMAXX            |
| 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) / Drum step 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC                                                 | PVC                                                 |
| Kabelfarbe / Cable colour                        | rot / red                                           | rot / red                                           |
| Trommeldurchmesser / Reel diameter               | 240 mm                                              | 290 mm                                              |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug           | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact) | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact) |
| 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1098550001, 1098560001  |

**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 Steckergeräde 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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) / Drum step 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                          |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | Ohne Kabel / Without cable |
| Trommeldurchmesser / Reel diameter         | 290 mm                     |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20                       |



## 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        |



## 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | rot / red                       |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP44                            |





## Gummi-Kabelhaspel X-Gum 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.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, einsetzbar bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Überhitzungsschutz bei Überhitzung und Überlastung.

## Rubber Cable Reel X-Gum 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.
- 3 earthed sockets with self-closing covers.
- The BREMAXX-cable is extremely sturdy, applicable down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Sockets with increased touch protection.
- With thermal cut-out protection against overheating.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1169717100         |
| EAN / EAN                                  | 4007123661886      |
| VPE / UP                                   | 2                  |
| Kabellänge / Cable length                  | 10 m               |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | AT-N05V3V3-F 3G1,5 |
| Kabelqualität / Cable quality              | BREMAXX            |
| 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.
- Sleuable up to 180°.
- Robust plastic housing.
- With safety cut-out.
- Socket with increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                                 |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1241000                         | 1241000300                      |
| EAN / EAN                                  | 4007123616664                   | 4007123616671                   |
| VPE / UP                                   | 1                               | 1                               |
| Kabellänge / Cable length                  | 9 m + 2 m                       | 16 m + 2 m                      |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H07RN-F 3G1,5                   | H07RN-F 3G1,5                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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.
- Sleuable up to 180°.
- Robust plastic housing.
- With safety cut-out.
- Socket with increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1241020300      |
| EAN / EAN                                  | 4007123616657   |
| VPE / UP                                   | 1               |
| Kabellänge / Cable length                  | 9 m + 2 m       |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H05VV-F 3G1,5   |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20            |



## 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.
- Gesamtlastestrom 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 increased touch protection.



## 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   |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC             |
| 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                 |                                      |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1092200         | 1093200                              |
| EAN / EAN                                  | 4007123042166   | 4007123042180                        |
| VPE / UP                                   | 5               | 2                                    |
| Kabellänge / Cable length                  | 5 m             | 10 m                                 |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H05VV-F 3G1,5   | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC             | PVC                                  |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black | schwarz / black                      |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20            | IP20                                 |
| Farbe / Colour                             | schwarz / black | schwarz/lichtgrau / black/light grey |



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                                                |                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1093230                                        | 1094200                              |
| EAN / EAN                                  | 4007123094806                                  | 4007123042203                        |
| VPE / UP                                   | 2                                              | 2                                    |
| Kabellänge / Cable length                  | 10 m                                           | 15 m                                 |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H05VV-F 3G1,5                                  | H05VV-F 3G1,5                        |
| Kabelqualität / Cable quality              | PVC                                            | PVC                                  |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | schwarz / black                                | schwarz / black                      |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP20                                           | IP20                                 |
| Farbe / Colour                             | 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 increased touch protection.



## 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              |
| Kabelqualität / Cable quality                    | PVC                        | PVC                        |
| 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

178

### Camping / Maritim CEE Verlängerungskabel

#### Camping / Maritim CEE Extension Cables

182

### Verlängerungskabel mit Powerblock / FI-Schutzadapter

#### Extension cable with power block / FI protection adapter

186

### Verlängerungskabel 230 V

#### Extension Cables 230 V

188

### Zubehör & Ersatzartikel

#### Accessories & Spare Parts

145

### Adapter · Stecker · Kupplungen

#### Adapters · Plugs · Sockets

222

### Wetterschutz-Boxen

#### Weather protection boxes

230



### CEE Verlängerungskabel IP 44

#### mit Phasenwender

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- Hochwertiger, schlagfester CEE-Phasenwender und CEE-Kupplung mit Verschlusskappe.
- Durch das Drehen zweier Steckkontakte kann die Phasenfolge verändert und damit angepasst werden.

### CEE extension cord IP 44

#### with phase inverter

For use on site or permanent outdoor use. Protected against splashing water, IP 44.

- Ideal for hard outdoor use.
- Oil resistant rubber cable for permanent outside use.
- High-quality, impact-resistant CEE phase inverter and CEE coupling with cap.
- By turning two plug contacts, the phase sequence can be changed and thus adjusted.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| Artikelnummer / Product number                                                      | 1169370100                                                                 | 1169390100                                                                 | 1169370250                                                                 | 1169390250                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EAN / EAN                                                                           | 4007123664689                                                              | 4007123667277                                                              | 4007123664696                                                              | 4007123667284                                                              |
| VPE / UP                                                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| Kabellänge / Cable length                                                           | 10 m                                                                       | 10 m                                                                       | 25 m                                                                       | 25 m                                                                       |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                                | H07RN-F 5G2,5                                                              | H07RN-F 5G4,0                                                              | H07RN-F 5G2,5                                                              | H07RN-F 5G4,0                                                              |
| Kabelqualität / Cable quality                                                       | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                         | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                         | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                         | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                         |
| Kabelfarbe / Cable colour                                                           | schwarz / black                                                            | schwarz / black                                                            | schwarz / black                                                            | schwarz / black                                                            |
| Anschluss / Connection                                                              | CEE-Kupplung/<br>CEE-Phasenwender /<br>CEE coupling/<br>CEE phase inverter | CEE-Kupplung/<br>CEE-Phasenwender /<br>CEE coupling/<br>CEE phase inverter | CEE-Kupplung/<br>CEE-Phasenwender /<br>CEE coupling/<br>CEE phase inverter | CEE-Kupplung/<br>CEE-Phasenwender /<br>CEE coupling/<br>CEE phase inverter |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                                              | CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                      | CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                      | CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                      | CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                      |
| Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung /<br>Plug system CEE socket / CEE coupling | CEE 1x 16A 3P+N+PE /<br>3P+N+E (5p) 400V                                   | CEE 1x 32A 3P+N+PE /<br>3P+N+E (5p) 400V                                   | CEE 1x 16A 3P+N+PE /<br>3P+N+E (5p) 400V                                   | CEE 1x 32A 3P+N+PE /<br>3P+N+E (5p) 400V                                   |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                                          | IP44                                                                       | IP44                                                                       | IP44                                                                       | IP44                                                                       |



## CEE Verlängerungskabel IP 44

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

- Ideal für den harten Einsatz.
- Ölbeständiges Gummi-Kabel 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      |
| 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 / 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                   | CEE 63A 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                | CEE 1x 32A 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                |
| 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                                        |
| Kabelqualität / Cable quality                                                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                      |
| 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 / 3P+N+E (5p) 400V                   | CEE 16A 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                   | CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V                   |
| Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung / Plug system CEE socket / CEE coupling | CEE 1x 63A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V                | CEE 1x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V                | CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V                | CEE 1x 32A 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                                                 | IP44                                                 | IP44                                                 | IP44                                                 |



### 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                                    |
| Kabelqualität / Cable quality                                                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                  |
| 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                                             |

## 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.



## BREMAXX® CEE 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.
- Hochwertiger, schlagfester CEE-Stecker und CEE-Kupplung mit Verschlusskappe.

## BREMAXX® CEE 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.
- 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                               |
| Kabelqualität / Cable quality                                                    | BREMAXX                                          | BREMAXX                                          |
| 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                                             |



## 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                                                  |
| Kabelqualität / Cable quality                                  | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                |
| 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-Kombisteckdose 230 V mit selbstschließendem Deckel + 230 V/16 A CEE Stecker.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Kabel in Signalfarbe orange, hilfreich um potentielle Stolperfallen zu verhindern.

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

For camping and permanent outdoor use. 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                                                          | 1167650503                                                          | 1167650510                                                          | 1167650525                                                          |
| EAN / EAN                                                                           | 4007123673858                                                       | 4007123679331                                                       | 4007123673865                                                       | 4007123673872                                                       |
| VPE / UP                                                                            | 1                                                                   | 2                                                                   | 2                                                                   | 2                                                                   |
| Kabellänge / Cable length                                                           | 1.5 m                                                               | 3 m                                                                 | 10 m                                                                | 25 m                                                                |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                                | H07RN-F 3G2,5                                                       | H07RN-F 3G2,5                                                       | H07RN-F 3G2,5                                                       | H07RN-F 3G2,5                                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                                       | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                  | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                  | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                  | Gummi-Neopren /<br>Rubber-Neoprene                                  |
| Kabelfarbe / Cable colour                                                           | orange                                                              | orange                                                              | orange                                                              | orange                                                              |
| Anschluss / Connection                                                              | CEE-Stecker/<br>CEE Winkelkupplung /<br>CEE plug/CEE angle coupling | CEE-Stecker/<br>CEE Winkelkupplung /<br>CEE plug/CEE angle coupling | CEE-Stecker/<br>CEE Winkelkupplung /<br>CEE plug/CEE angle coupling | CEE-Stecker/<br>CEE Winkelkupplung /<br>CEE plug/CEE angle coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                                              | CEE 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                   | CEE 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                   | CEE 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                   | CEE 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                   |
| Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung /<br>Plug system CEE socket / CEE coupling | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                                |
| 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. |
|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1510020           | 4007123683901 | Transport- und Aufbewahrungstasche für Verlängerungskabel /<br>Transport and storage bag for extension cable | 1167650510, 1167650525  |



## 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                                       | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                                           | orange                                              | orange                                              | orange                                              |
| Anschluss / Connection                                                              | CEE-Stecker/CEE-Kupplung /<br>CEE plug/CEE coupling | CEE-Stecker/CEE-Kupplung /<br>CEE plug/CEE coupling | CEE-Kupplung/CEE-Stecker /<br>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 /<br>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                                                |

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Art.Nr. / Art.no. | EAN           | Bezeichnung / Description                                                                                    | zu Art.Nr. / to art.no.               |
|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1510020           | 4007123683901 | Transport- und Aufbewahrungstasche für Verlängerungskabel /<br>Transport and storage bag for extension cable | 1167650605, 1167650610,<br>1167650625 |



### 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.

*Bei den Adapterkabel mit Schutzkontakt-Stecker ist die L/N Polung nicht definiert!*

### 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.

*The L/N polarity is not defined for the adapter cables with earthing contact plugs!*



#### 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                                                     |
| Kabelqualität / Cable quality                                                       | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                   | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                   |
| Kabelfarbe / Cable colour                                                           | orange                                                                            | orange                                                             | orange                                                            |
| Anschluss / Connection                                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>CEE Winkelkupplung /<br>Earthed plug/CEE angle coupling | CEE-Kupplung/Schutzkontakt-Stecker /<br>CEE coupling/Earthed plug  | CEE-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung /<br>CEE plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole) | CEE 16A 2P+PE / 2P+E (3p) 230V                                    |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling                 |                                                                                   |                                                                    | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)            |
| Stecksystem CEE-Steckdose / CEE-Kupplung /<br>Plug system CEE socket / CEE coupling | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>16A 2P+E (3p) 230V                                          | CEE 1x 16A 2P+PE /<br>2P+E (3p) 230V                               |                                                                   |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                                          | IP44                                                                              | IP44                                                               | IP44                                                              |



## Adapter Set Camping

Das Camping-Adapter-Set eignet sich ideal für die Energieversorgung beim Campen und auf dem Campingplatz.

- Camping Starter-Set bestehend aus:
  - 1x Camping CEE-Verlängerungskabel mit CEE-Stecker und Winkelkupplung 3m H07RN-F 3G2,5 orange
  - 1x Camping Adapterkabel mit Schutzkontakt-Stecker (L/N-Polung ist nicht definiert) und CEE-Kupplung 1,5m H07RN-F 3G2,5 orange
  - Safe-Box BIG IP44 gelb

## Camping Adapter Kit

The camping adapter set is ideal for supplying power when camping and on the campsite.

- Camping adapter set consisting of:
  - 1x Camping CEE extension cable with CEE plug and angle coupling 3m H07RN-F 3G2,5 orange
  - 1x Camping adapter cable with earthing contact plug (L/N polarity is not defined) and CEE coupling 1,5m H07RN-F 3G2,5 orange
  - Safe-Box BIG IP44 yellow



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1509900015                      |
| EAN / EAN                                  | 4007123679348                   |
| VPE / UP                                   | 1                               |
| Kabellänge / Cable length                  | 3 m / 1.5 m                     |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H07RN-F 3G2,5                   |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | orange                          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | 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                      |
| EAN / EAN                                                | 4007123647736                   |
| VPE / UP                                                 | 1                               |
| Kabellänge / Cable length                                | 5 m                             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H07RN-F 3G1,5                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| Kabelfarbe / Cable colour                                | schwarz / black                 |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 4                               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                            |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP54                            |
| Farbe / Colour                                           | 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                    |
| Kabelqualität / Cable quality                            | BREMAXX                               |
| 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 |



### 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 (Anzeige für Funktionskontrolle) und spritzwassergeschützter Kupplung.
- 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 (Function test indicator) and water-jet protected connector.
- 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                  | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                                                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | rot / red                                                                           | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>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                                                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | rot / red                                                                           | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>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 outdoor use, 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                                    | 1169960                                                                             | 1169930                                                                             | 1169940                                                                             |
| EAN / EAN                                                         | 4007123686254                                                                       | 4007123683000                                                                       | 4007123683031                                                                       |
| VPE / UP                                                          | 5                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Kabellänge / Cable length                                         | 5 m                                                                                 | 10 m                                                                                | 20 m                                                                                |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                              | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  |
| Kabelqualität / Cable quality                                     | BREMAXX                                                                             | BREMAXX                                                                             | BREMAXX                                                                             |
| Kabelfarbe / Cable colour                                         | orange                                                                              | orange                                                                              | orange                                                                              |
| Anschluss / Connection                                            | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                            | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| Stecksystem Steckdose/ Kupplung /<br>Plug system socket/ coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                        | IP44                                                                                | IP44                                                                                | IP44                                                                                |

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                   |                                                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                    | 1169950                                                                         | 1169970                                                                         |
| EAN / EAN                                                         | 4007123683055                                                                   | 4007123686278                                                                   |
| VPE / UP                                                          | 2                                                                               | 2                                                                               |
| Kabellänge / Cable length                                         | 25 m                                                                            | 40 m                                                                            |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                              | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                              | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                              |
| Kabelqualität / Cable quality                                     | BREMAXX                                                                         | BREMAXX                                                                         |
| Kabelfarbe / Cable colour                                         | orange                                                                          | orange                                                                          |
| Anschluss / Connection                                            | Schutzkontakt-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                            | Typ E und F /<br>Type E and F (Protective contact with earth hole)              | Typ E und F /<br>Type E and F (Protective contact with earth hole)              |
| Stecksystem Steckdose/ Kupplung /<br>Plug system socket/ coupling | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)                             | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)                             |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                        | 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                                      | 1169870                                                                             | 1169890                                                                             | 1169900                                                                             |
| EAN / EAN                                                           | 4007123630134                                                                       | 4007123630158                                                                       | 4007123630172                                                                       |
| VPE / UP                                                            | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Kabellänge / Cable length                                           | 10 m                                                                                | 15 m                                                                                | 25 m                                                                                |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                                  |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | BREMAXX                                                                             | BREMAXX                                                                             | BREMAXX                                                                             |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>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                                      | 1169810                                                                         | 1169820                                                                         |
| EAN / EAN                                                           | 4007123603534                                                                   | 4007123603541                                                                   |
| VPE / UP                                                            | 2                                                                               | 2                                                                               |
| Kabellänge / Cable length                                           | 10 m                                                                            | 25 m                                                                            |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                              | AT-N05V3V3-F 3G1,5                                                              |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | BREMAXX                                                                         | BREMAXX                                                                         |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | blau / blue                                                                     | blau / blue                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/Schutzkontakt-Kupplung /<br>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)                 |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)                             | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)                             |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                          | IP44                                                                            | IP44                                                                            |



### 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                                                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | Gummi / Rubber                                                                      | Gummi / Rubber                                                                      | Gummi / Rubber                                                                      |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     | schwarz / black                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>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                                                               |
| EAN / EAN                                  | 4007123215218                                                         | 4007123107315                                                         |
| VPE / UP                                   | 2                                                                     | 2                                                                     |
| Kabellänge / Cable length                  | 3 m                                                                   | 3 m                                                                   |
| Kabelbezeichnung / Cable designation       | H05RR-F 3G1,5                                                         | H05RR-F 3G1,5                                                         |
| Kabelqualität / Cable quality              | Gummi / Rubber                                                        | Gummi / Rubber                                                        |
| Kabelfarbe / Cable colour                  | rot / red                                                             | schwarz / black                                                       |
| Anschluss / Connection                     | Aderendhülse/Schutzkontakt-Stecker /<br>Wire end ferrule/Earthed plug | Aderendhülse/Schutzkontakt-Stecker /<br>Wire end ferrule/Earthed 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)       |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) | IP44                                                                  | IP44                                                                  |



## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Drehschalter und Textilmantel

Für den Einsatz Innen, IP 20.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung.
- Kabel mit Textilmantelung.
- 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 increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                     |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                      | 1161830                                                         |
| EAN / EAN                                                           | 4007123667314                                                   |
| VPE / UP                                                            | 5                                                               |
| Kabellänge / Cable length                                           | 3 m                                                             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                | H05VV-F 3G1,5                                                   |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | PVC                                                             |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F (Protective contact with earth hole) |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)             |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                          | IP20                                                            |





### 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 increased touch protection.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer / Product number</b>                                       | 1161820223                                                                          | 1161820225                                                                          | 1161820220                                                                          |
| <b>EAN / EAN</b>                                                            | 4007123662623                                                                       | 4007123662630                                                                       | 4007123662616                                                                       |
| <b>VPE / UP</b>                                                             | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 5                                                                                   |
| <b>Kabellänge / Cable length</b>                                            | 3 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 10 m                                                                                |
| <b>Kabelbezeichnung / Cable designation</b>                                 | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       |
| <b>Kabelqualität / Cable quality</b>                                        | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 |
| <b>Kabelfarbe / Cable colour</b>                                            | weiß / white                                                                        | weiß / white                                                                        | weiß / white                                                                        |
| <b>Anschluss / Connection</b>                                               | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| <b>Stecksystem Stecker / Plug system plug</b>                               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| <b>Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br/>Plug system socket / coupling</b> | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              |
| <b>Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)</b>                           | 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 earth contact flat plug and connector socket.
- With foldout handle for effortless unplugging.
- With increased touch protection.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA



|                                                                     |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                      | 1168980020                                                                              | 1168980220                                                                              | 1168980230                                                                              | 1168980030                                                                              |
| EAN / EAN                                                           | 4007123644506                                                                           | 4007123644513                                                                           | 4007123644568                                                                           | 4007123644544                                                                           |
| 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                                                                           |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | schwarz / black                                                                         | weiß / white                                                                            | weiß / white                                                                            | schwarz / black                                                                         |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>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                                                                           |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     | PVC                                                                                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | schwarz / black                                                                         | weiß / white                                                                            | schwarz / black                                                                         | weiß / white                                                                            |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/<br>Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)                   |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                                  |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                          | IP20                                                                                    | 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 increased touch protection.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer / Product number</b>                                       | 1165010015                                                                          | 1168120015                                                                          | 1165430                                                                             |
| <b>EAN / EAN</b>                                                            | 4007123251940                                                                       | 4007123251933                                                                       | 4007123022816                                                                       |
| <b>VPE / UP</b>                                                             | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| <b>Kabellänge / Cable length</b>                                            | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                 | 3 m                                                                                 |
| <b>Kabelbezeichnung / Cable designation</b>                                 | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       |
| <b>Kabelqualität / Cable quality</b>                                        | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 |
| <b>Kabelfarbe / Cable colour</b>                                            | schwarz / black                                                                     | weiß / white                                                                        | schwarz / black                                                                     |
| <b>Anschluss / Connection</b>                                               | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| <b>Stecksystem Stecker / Plug system plug</b>                               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| <b>Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br/>Plug system socket / coupling</b> | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              |
| <b>Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)</b>                           | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                |



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer / Product number</b>                                       | 1168430                                                                             | 1165440                                                                             | 1168440                                                                             |
| <b>EAN / EAN</b>                                                            | 4007123022731                                                                       | 4007123022823                                                                       | 4007123022748                                                                       |
| <b>VPE / UP</b>                                                             | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| <b>Kabellänge / Cable length</b>                                            | 3 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 |
| <b>Kabelbezeichnung / Cable designation</b>                                 | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       |
| <b>Kabelqualität / Cable quality</b>                                        | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 |
| <b>Kabelfarbe / Cable colour</b>                                            | weiß / white                                                                        | schwarz / black                                                                     | weiß / white                                                                        |
| <b>Anschluss / Connection</b>                                               | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| <b>Stecksystem Stecker / Plug system plug</b>                               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with earth hole)                  |
| <b>Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br/>Plug system socket / coupling</b> | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              |
| <b>Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)</b>                           | 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 increased touch protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                      | 1165460                                                                             | 1168460                                                                             | 1167460                                                                             | 1165480                                                                             |
| EAN / EAN                                                           | 4007123000326                                                                       | 4007123022755                                                                       | 4007123019656                                                                       | 4007123002368                                                                       |
| VPE / UP                                                            | 5                                                                                   | 5                                                                                   | 5                                                                                   | 4                                                                                   |
| Kabellänge / Cable length                                           | 10 m                                                                                | 10 m                                                                                | 10 m                                                                                | 25 m                                                                                |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                                | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       | H05VV-F 3G1,5                                                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                       | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 | PVC                                                                                 |
| Kabelfarbe / Cable colour                                           | schwarz / black                                                                     | weiß / white                                                                        | rot / red                                                                           | schwarz / black                                                                     |
| Anschluss / Connection                                              | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling | Schutzkontakt-Stecker/<br>Schutzkontakt-Kupplung /<br>Earthed plug/Earthed coupling |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                              | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)               | Typ E und F / Type E and F<br>(Protective contact with<br>earth hole)               |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                          | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                |



## 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 increased touch protection.



### 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/Euro-Kupplung /<br>Euro plug/Euro coupling | Euro-Stecker/Euro-Kupplung /<br>Euro plug/Euro coupling | Euro-Stecker/Euro-Kupplung /<br>Euro plug/Euro coupling | Euro-Stecker/Euro-Kupplung /<br>Euro plug/Euro coupling |
| Stecksystem Steckdose / Kupplung /<br>Plug system socket / coupling | Typ C (Eurostecker) /<br>Type C (euro plug)             | Typ C (Eurostecker) /<br>Type C (euro plug)             | Typ C (Eurostecker) /<br>Type C (euro plug)             | Typ C (Eurostecker) /<br>Type C (euro plug)             |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                          | IP20                                                    | IP20                                                    | IP20                                                    | IP20                                                    |



# **Stromverteiler**

## **Power Distributors**



**Steckdosenverteiler**  
Extension Leads

**200**

**Gartensteckdosen & Pendel Stromverteiler**  
Garden Sockets & Pendant Power Distribution Boxes

**205**

**Stromstationen**  
Energy Stations

**210**

**Stromverteiler**  
Power Distributors

**214**

**Adapter · Stecker · Kupplungen**  
Adapters · Plugs · Sockets

**222**

**Wetterschutz-Boxen**  
Weather protection boxes

**230**



## 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 Lead

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 increased touch protection 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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 Lead

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 increased touch protection 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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 Lead

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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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 mit Schalter IP 44

Ideal für den robusten und dauerhaften Einsatz im Außenbereich, bspw. im Garten, auf Baustellen oder im Eventbereich.

- Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Steckdosen in praktischer 45°-Anordnung mit erhöhtem Berührungsschutz
- 2m Neopren-Anschlusskabel
- Schraublöcher zur Befestigung
- Beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube gegen Spritzwasser.

## Extension Lead with switch IP 44

Ideal for robust and permanent use outdoors, e.g. in the garden, on construction sites or in the event area.

- Sockets with self-closing covers
- Sockets in practical 45° arrangement with increased contact protection
- 2m neoprene connection cable
- Screw holes for mounting
- Illuminated 2-pole switch with protective cover against splash water.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1159950013                      |
| EAN / EAN                                                | 4007123684328                   |
| VPE / UP                                                 | 1                               |
| Kabellänge / Cable length                                | 2 m                             |
| Kabelbezeichnung / Cable designation                     | H07RN-F 3G1,5                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| Steckdosen schaltbar / Socket outlets switchable         | 3                               |
| Steckdosen gesamt / Socket outlets total                 | 3                               |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A                            |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP44                            |
| Farbe / Colour                                           | schwarz / black                 |



### 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 Lead 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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                   |
| Kabelqualität / Cable quality                            | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene |
| 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.

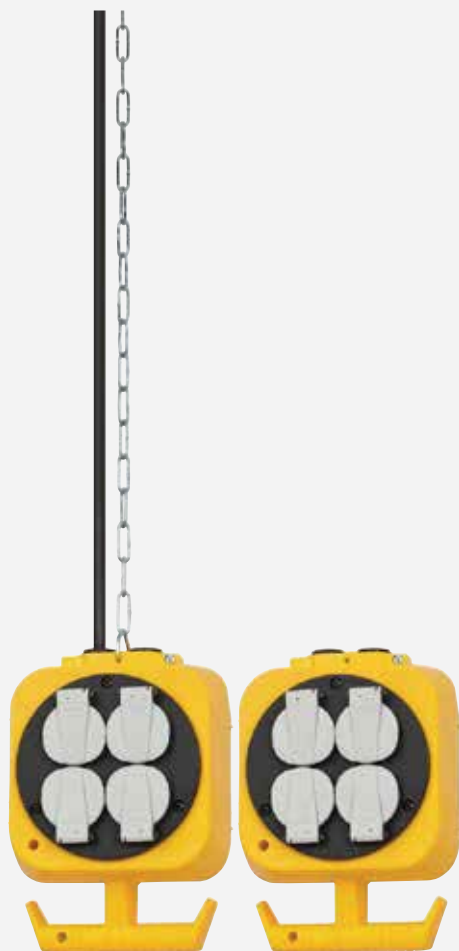
## CEE Hanging Workshop Power Distributor IP 44

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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                   | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity        | 16 A                                                |



### Pendel Stromverteiler

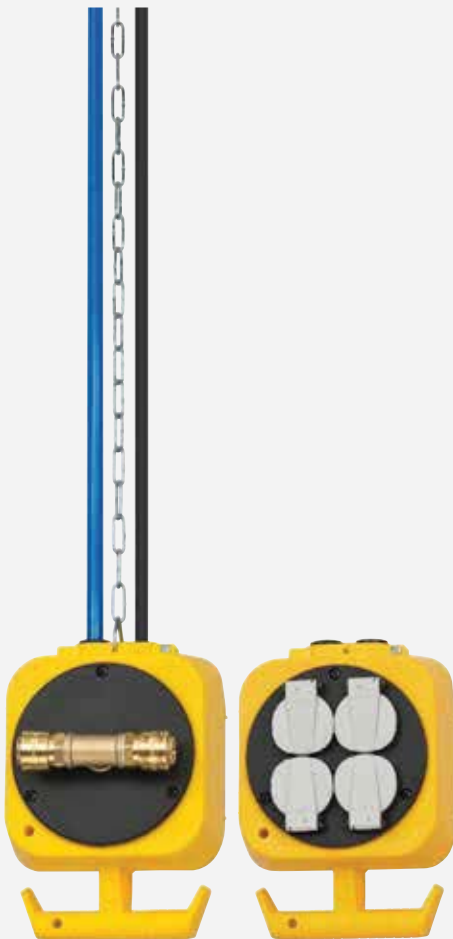
- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit großem Werkzeug-Haken.
- Mit 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette.
- Mit 2x 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V mit selbstschließenden Deckeln gegen Verstaubung und Verschmutzung.
- Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe.
- Arbeiten ohne Kabel-Gewirr am Arbeitsplatz.
- 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                                                   |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | PVC                                                             |
| 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) |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                            |



## 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                                                   |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | PVC                                                             |
| 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) |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                            |



## 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                | 16 A                                                |



## 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.

Bei der Stromstation mit Schutzkontakt-Stecker ist die L/N Polung nicht definiert!

## 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.

The L/N polarity is not defined for the energy station with earthing contact plug!



### 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                                          |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                        | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                        |
| Kabelfarbe / Cable colour                                     | orange                                                 | orange                                                 |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                    | IP44                                                   | IP44                                                   |
| CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A                        | CEE 2x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 2x 16A 2P+E (3p) 230V | CEE 2x 16A 2P+PE (3p) 230V / CEE 2x 16A 2P+E (3p) 230V |
| Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets             | 3                                                      | 3                                                      |
| Stecksystem Steckdose / Plug system socket                    | Typ F (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 / 2P+E (3p) 230V                         | Typ F (Schutzkontakt) / Type F (Protective contact)    |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                   | 16 A                                                   |





# CEE-Stromverteilung von brennenstuhl®

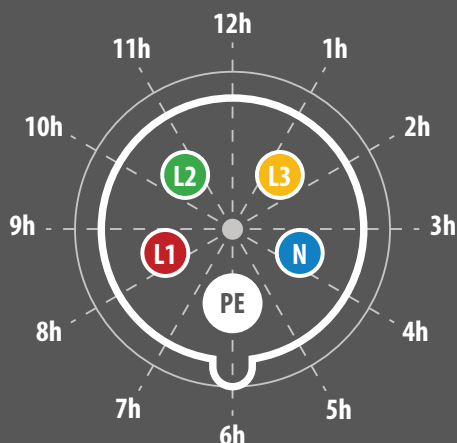
## Anforderungen an die Stromversorgung auf Baustellen

### 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 stetige 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 Baustelleneinsatz nach BGI 608 und 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**

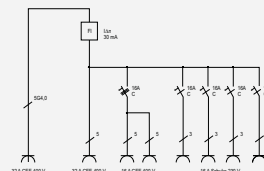
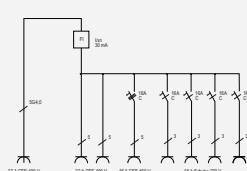
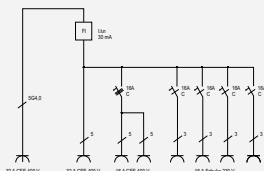
For universal outdoor use according to BGI 608 and use permanent on sites, IP 44.

- Robust, plastic-coated steel-tube frame for steady position and additional protection for housing.
- With an ergonomic carrying handle for comfortable carrying.
- 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                                                                |
| Kabelqualität / Cable quality                                    | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                              | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                              |
| Kabelfarbe / Cable colour                                        | schwarz / black                                                              | schwarz / black                                                              | schwarz / black                                                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                       | IP44                                                                         | IP44                                                                         | IP44                                                                         |
| FI-Schalter / Residual current circuit breaker (RCCB)            | FI mit IFN 0,03 A (Standard) /<br>FI with IFN 0.03 A (standard)              | FI mit IFN 0,03 A (Standard) /<br>FI with IFN 0.03 A (standard)              | FI mit IFN 0,03 A (Standard) /<br>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.<br>4x LS 230V/16A 1-polig/-pin<br>1x LS 400V/16A 3-polig/-pin | 5 Stck. / Pcs.<br>4x LS 230V/16A 1-polig/-pin<br>1x LS 400V/16A 3-polig/-pin | 5 Stck. / Pcs.<br>4x LS 230V/16A 1-polig/-pin<br>1x LS 400V/16A 3-polig/-pin |
| CEE-Steckdose - 16A / CEE socket - 16A                           | CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     | CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     | CEE 2x 16A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     |
| CEE-Steckdose - 32A / CEE socket - 32A                           | CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     | CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     | CEE 1x 32A 3P+N+PE / 3P+N+E<br>(5p) 400V                                     |
| Schutzkontakt-Steckdosen / Earthed socket outlets                | 4                                                                            | 4                                                                            | 4                                                                            |
| Stecksystem Steckdose / Plug system socket                       | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                       | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                       | Typ F (Schutzkontakt) /<br>Type F (Protective contact)                       |
| Einspeisung/ Anschlussmöglichkeit /<br>Supply/ connection option | Zuleitung mit Stecker /<br>Supply cable with plug                            | Zuleitung mit Stecker /<br>Supply cable with plug                            | Zuleitung mit Stecker /<br>Supply cable with plug                            |
| Stecksystem Stecker / Plug system plug                           | CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p)<br>400V                                        | CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p)<br>400V                                        | CEE 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p)<br>400V                                        |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity         | 32 A                                                                         | 32 A                                                                         | 32 A                                                                         |





## 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

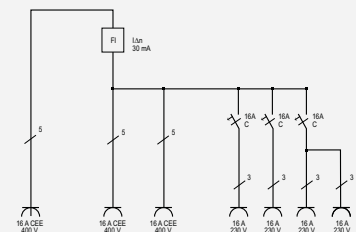
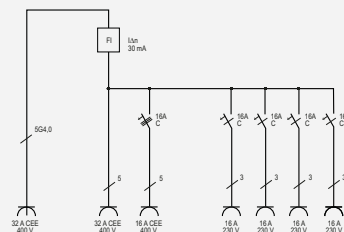
For constant use outdoors, IP 44.

- 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 / Residual current circuit breaker (RCCB)         | 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.<br>4x LS 230V/16A 1-polig/-pin<br>1x LS 400V/16A 3-polig/-pin | 3 Stck. / Pcs.<br>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 / Attachment plug                                               | Anbaustecker / Attachment plug                               |
| 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                           |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 32 A                                                                         | 16 A                                                         |



**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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                |



## 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.

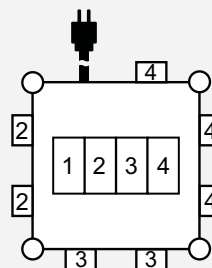
## Compact Rubber Power Distributor BSV 3 FI/16-7 IP 44

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                                                |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                              |
| Kabelfarbe / Cable colour                                     | schwarz / black                                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                    | IP44                                                         |
| FI-Schalter / Residual current circuit breaker (RCCB)         | 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.<br>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                           |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                         |





## 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

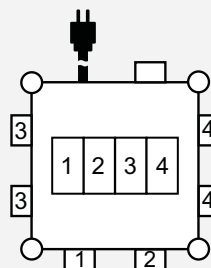
For universal outdoor use and permanent use on sites, IP 44.

- 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                                                                |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                              |
| Kabelfarbe / Cable colour                                     | schwarz / black                                                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                    | IP44                                                                         |
| Leitungsschutzschalter / Miniature circuit breaker            | 4 Stck. / Pcs.<br>2x LS 230V/16A 1-polig/-pin<br>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                                           |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 32 A                                                                         |





## Kompakter Gummi-Stromverteiler BSV 3 FI/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.
- 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 construction site use and permanent outdoor use, IP 44.

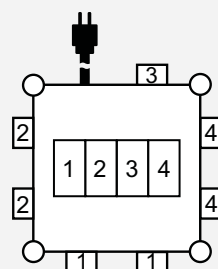
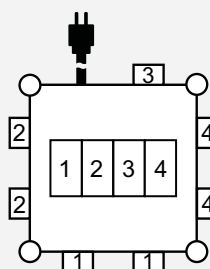
- Stackable, splash-proof housing made from a special rubber compound for continuous load.
- Extremely robust, impact resistant, ageing and weather resistant.
- Resistant to a variety of oils, greases, gasoline and acids, UV and ozone radiation.
- Housing resistant to temperatures from -30 °C to +80 °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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                 | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                                                                                           | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| Kabelfarbe / Cable colour                                     | schwarz / black                                                                                                           | schwarz / black                                     |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                    | IP44                                                                                                                      | IP44                                                |
| FI-Schalter / Residual current circuit breaker (RCCB)         | 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.<br>3x LS 230V/16A 1-polig/-pin                                                                             | 3 Stck. / Pcs.<br>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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 16 A                                                                                                                      | 16 A                                                |





## 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                   | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity        | 16 A                                                |



## 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 comfortable handle for easy carrying.
- 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                                       |
| Kabelqualität / Cable quality                                   | Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene                     |
| 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                  |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity        | 16 A                                                |



### Kreuzverteiler CEE 400V IP44

Geeignet für den ständigen Einsatz im Außenbereich, Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben, IP 44.

- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff.
- Stabiler und funktioneller Kreuzverteiler mit Aufhängebügel.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- Mit Sicherheitsklappdeckel.

### Cross Distributor CEE 400V IP44

Suitable for permanent outdoor use, construction sites and agricultural operations, IP 44.

- 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                                | 1081670                               | 1081640                               |
| EAN / EAN                                                     | 4007123670345                         | 4007123285846                         |
| 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 32A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V    | CEE 16A 3P+N+PE / 3P+N+E (5p) 400V    |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity      | 32 A                                  | 16 A                                  |



**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 3G0,75<sup>2</sup> bis 3G2,5<sup>2</sup> 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 3G0,75<sup>2</sup> up to 3G2,5<sup>2</sup> cable.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Artikelnummer / Product number                                 | 1290670        |
| EAN / EAN                                                      | 4007123641147  |
| VPE / UP                                                       | 1              |
| Mit FI-Schalter / With residual current circuit breaker (RCCB) | ✓              |
| Art Fehlerstrom / Type of residual current                     | Typ A / Type A |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity       | 16 A           |
| Nennendifferenzstrom / Nominal residual current                | 30 mA          |
| Nenneingangsspannung / Nominal input voltage                   | 230 V          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                     | IP55           |

**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 |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A           |
| Nennendifferenzstrom / Nominal residual current          | 30 mA          |
| Nenneingangsspannung / Nominal input voltage             | 230 V          |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP54           |



### Adapter CEE IP 44

- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz.
- Stecker CEE 5-polig, 400V/16A.
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 230V/16A, mit Klappdeckel.

### CEE Adapter IP 44

- Housing made of robust special plastic.
- With increased protection against accidental contact.
- CEE 5-pole plug, 400V/16A.
- 1 protective contact socket 230V/16A, with hinged cover.



#### 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 increased touch protection.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1080990       |
| EAN / EAN                                                | 4007123648207 |
| VPE / UP                                                 | 1             |
| Uhrzeit-Stellung / Clock hour position                   | 6 h           |
| Anzahl Pole / Number of poles                            | 3             |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 16 A          |
| 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                               |
| Uhrzeit-Stellung / Clock hour position                            | 6 h                             |
| Anzahl Pole / Number of poles                                     | 3                               |
| Stecksystem Steckdose/ Kupplung /<br>Plug system socket/ coupling | Winkelkupplung / Angle coupling |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity          | 16 A                            |
| Nenneingangsspannung / Nominal input voltage                      | 230 V                           |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)                        | IP44                            |

**CEE-Kupplung 400V IP44**

- Schraubbare Anschluss technik.

**CEE-Socket 400V IP44**

- Screwable connection technology.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                   |                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                    | 1081040020                            | 1081060020                            |
| EAN / EAN                                                         | 4007123682577                         | 4007123682591                         |
| VPE / UP                                                          | 5                                     | 5                                     |
| Uhrzeit-Stellung / Clock hour position                            | 6 h                                   | 6 h                                   |
| Anzahl Pole / Number of poles                                     | 5                                     | 5                                     |
| Stecksystem Steckdose/ Kupplung /<br>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 |
| 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-Stecker 400V IP44

- Schraubbare Anschluss-technik.

## CEE-Plug 400V IP44

- Screwable connection technology.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                    |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1081050020                         | 1081030020                         |
| EAN / EAN                                                | 4007123682584                      | 4007123682560                      |
| VPE / UP                                                 | 5                                  | 5                                  |
| Uhrzeit-Stellung / Clock hour position                   | 6 h                                | 6 h                                |
| Anzahl Pole / Number of poles                            | 5                                  | 5                                  |
| 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 |
| Max. Strombelastbarkeit / Max. current carrying capacity | 32 A                               | 16 A                               |
| Nenneingangsspannung / Nominal input voltage             | 400 V                              | 400 V                              |
| Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)               | IP44                               | IP44                               |



## CEE-Phasenwender IP44

- Durch das Drehen zweier Steckkontakte kann die Phasenfolge verändert und damit angepasst werden.
- Hochwertig und schlagfest.

## CEE-Phase inverter

- 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                            | 1081320010                         |
| EAN / EAN                                                | 4007123029228                      | 4007123667307                      |
| VPE / UP                                                 | 5                                  | 5                                  |
| Uhrzeit-Stellung / Clock hour position                   |                                    | 6 h                                |
| 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**

- Schraubbare Anschlusstechnik.

**CEE-Socket 230V IP44**

- Screwable connection technology.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                                    | 1081020020                        |
| EAN / EAN                                                         | 4007123682553                     |
| 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 /<br>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**

- Schraubbare Anschlusstechnik.

**CEE-Plug 230V IP44**

- Screwable connection technology.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer / Product number                           | 1081010020                     |
| EAN / EAN                                                | 4007123682546                  |
| 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                           |



## 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. 2,5mm<sup>2</sup> möglich.
- Einfache Handhabung durch die praktisch integrierte Vorrichtung zum Aufhängen.

## 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. 2.5mm<sup>2</sup> 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 /<br>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          |



## Wetterschutz-Box IP54

Idealer Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe für elektrische Anschlüsse auch im Freien.

- Wetterschutz-Box für sichere Stromversorgung im Garten und für den Außenbereich.
- Geeignet für den Anschluss von z.B. Weihnachtsbeleuchtung und dekorativem Licht, Pumpen/UV-Filter und Beleuchtung von Teichanlagen.
- Mehrere Kabelein- und ausgänge die durch die Isolation einen hohen Schutz vor Staub und Feuchtigkeit bieten.
- Haken zur Wandaufhängung.
- Mitgeliefertes Klettband zur Befestigung einer Steckdosenleiste an der Gehäuseinnenseite.
- Klappdeckel wird verschlossen durch Verriegelung.

## Weather protection box IP54

Ideal protection against humidity and moisture for electrical connections even outdoors.

- Weather protection box for safe power supply in the garden and for outdoor use.
- Suitable for connecting e.g. Christmas lights and decorative lights, pumps/UV filters and pond lighting.
- Multiple cable inlets and outlets which provide a high level of protection against dust and moisture due to the insulation.
- Hooks for wall mounting.
- Velcro tape supplied for attaching a extension lead to the inside of the enclosure.
- Hinged lid is closed by a locking mechanism.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number   | 1160530       |
| EAN / EAN                        | 4007123673896 |
| VPE / UP                         | 1             |
| Produktlänge / Length of product | 34 cm         |
| Produktbreite / Width of product | 23 cm         |
| Produkthöhe / Height of product  | 12.5 cm       |





## 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



# Rauchmelder & Gefahrenmelder

## Smoke & Hazard Detectors



**WiFi Rauch- & Hitzewarnmelder**  
Wi-Fi Smoke & Heat Detector

**234**

**Funk Rauchwarnmelder**  
Remote Smoke Detector

**235**

**Rauchwarnmelder**  
Smoking Detector

**236**

**Magnet Montageplatte**  
Magnet Assembly Plate

**238**

**CO-Melder**  
CO Detector

**239**

**brennenstuhl®Connect Wi-Fi  
Rauch- und Hitzewarnmelder WRMH01**

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 WRMH01**

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      |
| Durchmesser / Diameter                     | 12 cm         |
| Produkthöhe / Height of product            | 3.5 cm        |



## Funk Rauchwarnmelder RM L 3101

Cleverer Schutz und maximale Sicherheit im gesamten Haus.

- Alle miteinander verbundenen Funk-Rauchmelder ertönen, wenn ein Alarm ausgelöst wird.
- Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern geeignet.
- 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel.
- 3 V Lithium Batterie fest im Gerät verbaut für ständige Funktionssicherheit.
- Erhöhte Stabilität, z.B. gegen äußere Einflüsse.
- Qualitätssiegel „Q“ - Rauchwarnmelder erfüllt die erhöhten Anforderungen aus der Richtlinie 14-01 der vfdB.
- Geprüft nach DIN EN 14604.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Optisches und akustisches Signal bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive Stummschaltfunktion bei Fehlalarm sowie „Nicht-Stören-Funktion“ bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive Befestigungsmaterial.

## Smoke detector RM L 3101

Clever protection and maximum security throughout the home.

- All interconnected wireless smoke detectors sound when an alarm is triggered.
- Suitable for wireless networking of up to 40 smoke alarms.
- Operational for 10 years without battery change.
- 3 V lithium battery permanently installed in the device for constant functional reliability.
- Increased stability, e.g. against external influences.
- Quality seal „Q“ - Smoke alarm device fulfils the increased requirements of guideline 14-01 of the vfdB.
- Tested according to DIN EN 14604.
- Penetrating alarm signal 85 dB.
- Visual indication of function, with test button for function testing.
- Visual and audible low battery signal.
- Includes mute function in case of false alarm and „do not disturb“ function in case of low battery.
- Mounting material included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                            |               |               |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number             | 1290210       | 1290210004    |
| EAN / EAN                                  | 4007123679188 | 4007123680313 |
| VPE / UP                                   | 1             | 1             |
| Lautstärke / Volume                        | 85 dB(A)      | 85 dB(A)      |
| Anzahl der Batterien / Number of batteries | 1             | 1             |
| Batterie Bauart / Battery type             | CR 17450      | CR 17450      |
| Batterie Technologie / Battery technology  | Lithium       | Lithium       |
| Durchmesser / Diameter                     | 11.5 cm       | 11.5 cm       |
| Produkthöhe / Height of product            | 4 cm          | 4 cm          |

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Art.Nr. / Art.no. | EAN           | Bezeichnung / Description                                                                              | zu Art.Nr. / to art.no. |
|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1290000           | 4007123637096 | Magnet Montageplatte BR 1000 für Rauchwarnmelder /<br>Magnet Assembly Plate BR 1000 for smoke detector | 1290210                 |



### 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.
- ShriII 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       |
| 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 /<br>Magnet Assembly Plate BR 1000 for smoke detector | 1290050                 |



## 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.
- ShriII 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 |
| 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 /<br>Magnet Assembly Plate BR 1000 for smoke detector | 1290080                 |

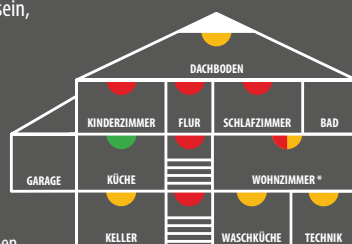
## Rauchwarnmelder sind Lebensretter! Mehr Sicherheit für Sie, ihre Familie und Ihr Eigentum!

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!
- Verschenden 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](http://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

Produkthöhe / Height of product

0.1 cm





## CO-Melder CM A 3030

Schützt vor giftigem Kohlenmonoxid (CO).

- Für den Einsatz in Garagen, in Wohnräumen mit Kaminen oder beim Camping.
- Langlebiger, moderner elektrochemischer Sensor.
- Alarmsignal und LED-Anzeige.
- 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      |
| Produktlänge / Length of product           | 3.7 cm        |
| Produktbreite / Width of product           | 12 cm         |
| Produkthöhe / Height of product            | 8 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](http://www.co-macht-ko.de)





# Geräte für Haus & Werkstatt

## Appliances for Home & Workshop



### Prüf- & Messgeräte

Test & Measurement Equipment

242

### Gravierer

Engraver

244

### Wasser- & Druckluftschlauchtrommeln

Water Hose & Compressed Air Reels

245

### Arbeitsböcke

Trestles

248



### 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



### Feuchtigkeits-Detector MD

- Zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von Holz oder Baustoffen wie z.B. Beton, Ziegel, Estrich, Gipskarton, Tapeten, etc.
- Messbereich von 5 - 50 % für Holz bzw. 1,5 - 33 % bei Baustoffen.
- Anzeige über großes LCD-Display (in Prozent, Auflösung 0,1 %) sowie akustisch (abschaltbar).
- Praktische „Hold“-Funktion ermöglicht Messen auch an schlecht zugänglichen Stellen.
- Automatische Abschaltung ca. 3 Minuten nach letztem Gebrauch.
- Batterie-Unterspannungsanzeige.
- Robustes, handliches Gehäuse mit separatem Batteriefach für 9 V Block (Lieferung ohne Batterie).
- Mit Schutzkappe.

### 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





## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1500760       |
| EAN / EAN                      | 4007123012312 |
| VPE / UP                       | 1             |

## 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)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (max. Scheitelwert)  
a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (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)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (peak value)  
a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (rms-value/root-mean-square-value).



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelnummer / Product number | 1500740       |
| EAN / EAN                      | 4007123002566 |
| 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)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (max. Scheitelwert)  
a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (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)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (peak value)  
a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (rms-value/root-mean-square-value).

## 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        |



## Wasserschlauchtrommel

Die leichte, praktische und mobile Wasserschlauch-Verlängerung.

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

## Water Hose Reel

The light, practical and mobile water hose extension.

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

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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





## Druckluftschlauchtrommel Anti Twist

Mit Axial-Anschluss zum praktischen Auf- und Abrollen während der Arbeit.

- Mit hochwertigem Gewebeslauch.
- 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.
- reel 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 Gewebeslauch.
- 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).
- reel 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) /<br>Drum step for cable reel Ø 240/290mm (Ø 18mm pipe) | 1127020                 |



### 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 kratzfeste 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 kratzfeste 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-Vierkantröhr.
- Schlag- und kratzfeste 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.

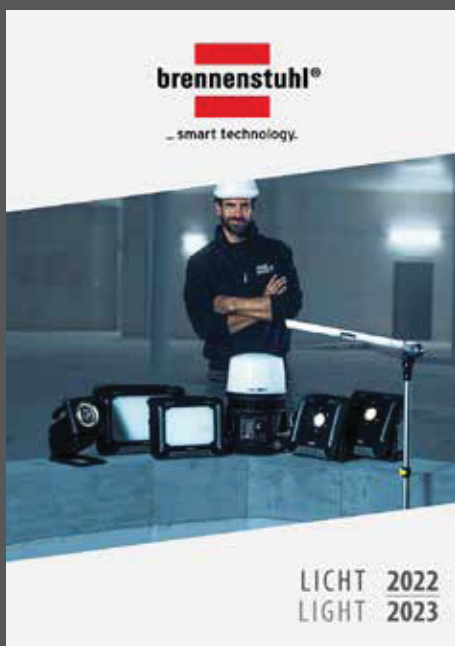


#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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        |



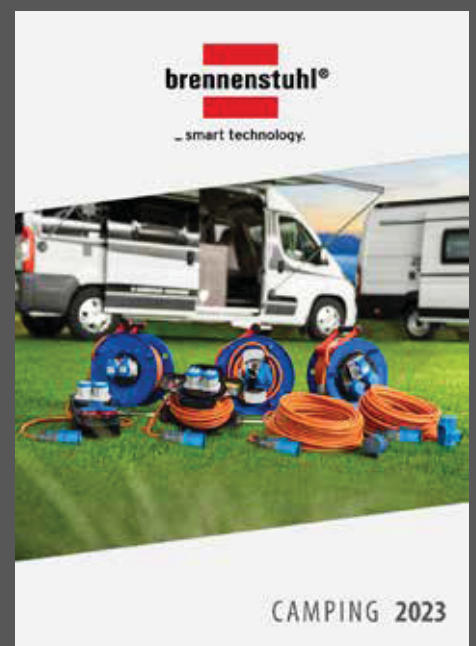
**Weitere spannende Produkte finden sich in unseren anderen Katalogen oder auf unserer Webseite.**  
More exciting products can be found in our other catalogues or on our website.



**Licht Katalog**  
Lighting Catalogue



**Smart Home Katalog**  
Smart Home Catalogue



**Camping Katalog**  
Camping Catalogue

**[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)**



# 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



**B2B**

#### Lagerbestand abfragen

Check stock level

#### Katalog bestellen

Order catalog

#### Ihr brennenstuhl® Ansprechpartner

Your brennenstuhl®  
contact person

... 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.**



\_ smart technology.



**[www.brennenstuhl.com](http://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 · 0535848/923