



Gesamtkatalog **2019**

Deutsch

**BACH
MANN**
We power your life.

**BACH
MANN**



Peter Bachmann | CEO



CHANCEN

Liebe Leserin, lieber Leser,

der Ökonom John Maynard Keynes, sagte Anfang des letzten Jahrhunderts:
„Die Schwierigkeit ist nicht neue Ideen zu finden, sondern den alten zu entkommen.“

Das war nie richtiger als heute. In Zeiten höchster Veränderungsgeschwindigkeit ist das Wissen „was falsch und was richtig ist“ brandgefährlich geworden. Digitalisierung ist disruptiv, d. h. es ändern sich die Spielregeln unseres Geschäfts grundlegend und brachial... jedenfalls werden sie das zu einem Zeitpunkt in der Zukunft, den wir nicht kennen, und in Art und Ausmaß jenseits unserer Vorstellungskraft. Willkommen in der vielleicht spannendsten Zeit der Menschheit.

Es ist ein Privileg, heute leben und arbeiten zu dürfen und damit an der Gestaltung einer neuen Weltordnung in Gesellschaft, Wirtschaft, Politik und Ethik teilnehmen zu können. Was als furioser Drache der unberechenbaren Veränderung daherkommt muss gezähmt werden, damit die Risiken in Chancen verwandelt werden können.

Die Frage ist also, wie das Ungeheuer zu zähmen ist. Unsere Antwort heißt, exzellente Fähigkeiten und Prozesse mit emotionaler Intelligenz so zu verweben, dass daraus einzigartiger Mehrwert entsteht. Dafür braucht es Offenheit und Leidenschaft, barrierefreies Denken und ein Gespür für die Bedürfnisse der Menschen. Zukunft organisiert sich in Netzwerken und auf Plattformen, Alleinherrscher danken ab.

All das ist Kern unserer täglichen Arbeit und Grundlage unserer strategischen Ausrichtung. Wir wollen Ihnen kein Produkt verkaufen und auch keine Dienstleistung, wir wollen dass Sie einen relevanten Mehrwert erfahren. Wir wollen Ihnen nicht beweisen, dass unser Angebot im Detail A, B und C besser ist als das des Mitbewerbers. Wir wollen Ihnen zeigen, dass die Menschen bei BACHMANN eine Passion dafür haben, mit Ihnen Geschichten zu entwickeln, die uns alle begeistern und signifikanten Mehrwert in der gegebenen Situation liefern.

Dies tun wir auf der Basis unserer fünf Kern-Werte: Zukunftsfähigkeit, Authentic You, Respekt, Passion und Vertrauen.

Nehmen Sie uns beim Wort und prüfen Sie unser Angebot an Sie. Wir freuen uns darauf, auch zu Ihrer Life Quality beizutragen. Denn genau darum geht es. Nicht um das mehr, höher, schneller, sondern um das besser, wertvoller und nachhaltiger.

Ihnen weiter viel Erfolg auf dem Weg zu einer Life Quality, die für Sie persönlich, authentisch und ganzheitlich stimmt.

Herzlich, Ihr

P.S.: Mehr Informationen finden Sie auf unserer Website, die ich Ihnen gerne empfehle und ganz grundsätzlich sind wir an jeder Anregung, Kritik oder Lob immer interessiert. Danke auch dafür.

Inhalt

3 Editorial
von Geschäftsführer Peter Bachmann

6 Über uns
Zahlen und Fakten über BACHMANN

8 Produktneuheiten
und neue Produktvarianten

10 Technologien
und Funktionsbausteine

12 Informationen zum Seitenaufbau
Schnelle Orientierung auf den Katalogseiten

14 Stromverteilung
Steckdosenleisten | Verteiler | Adapter | Stecker/Kupplungen |
Stromleitungen | Kabelmanagement

100 Anschlussfelder
Einbau | Aufbau | Boden

178 Netzwerk- und Medientechnik
Custom Module | Aktive Medientechnik-Komponenten |
Datenleitungen | Audio-/Videoleitungen

212 Autarke Systeme
Autarker Monitor

220 Leuchten
Mobil | Stationär

232 Elektrotechnisches Zubehör
Inter BÄR

250 IT-Energieverteilung
AC Power Distribution Units (PDU) |
DC Power Distribution Units (PDU)

292 Glossar
Fachspezifische Begriffserklärungen

294 Internationale Stecksysteme
Steckdosentypen | Steckertypen

300 BACHMANN International
Intercompany | Partner | Country Managers

302 Index
Sortiert nach Artikelnummern

319 Piktogramme
und ihre Bedeutung



Quick Finder

Nutzen Sie unser Register auf der rechten Seite um schnellstmöglich den gewünschten Produktbereich aufzuschlagen.

Stromverteilung

Steckdosenleisten | Verteiler | Adapter | Stecker/Kupplungen |
Stromleitungen | Kabelmanagement

STROMVERTEILUNG

Anschlussfelder

Einbau | Aufbau | Boden

ANSCHLUSSFELDER

Netzwerk- und Medientechnik

Custom Module | Aktive Medientechnik-Komponenten |
Datenleitungen | Audio-/Videoleitungen

NETZWERK- UND MEDIEN-
TECHNIK

Autarke Systeme

Autarker Monitor

AUTARKE SYSTEME

Leuchten

Mobil | Stationär

LEUCHTEN

Elektrotechnisches Zubehör

Inter BÄR

ELEKTROTECHNISCHES ZUBEHÖR

IT-Energieverteilung

AC Power Distribution Units (PDU) |
DC Power Distribution Units (PDU)

IT-ENERGIEVERTEILUNG

Über uns

IT-Energieverteilung

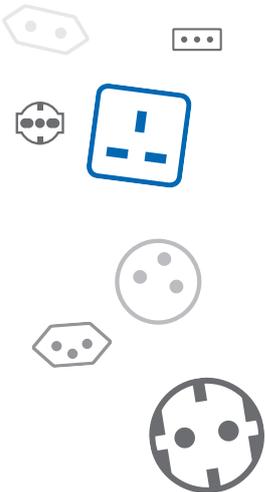
70 Jahre Erfahrung

in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von hochwertigen Power Distribution Lösungen

über **2.000** Standardprodukte

1947
Gründungsjahr

POWER DISTRIBUTION UNITS



PROVIDING
LIFE
QUALITY

BlueNet Serie
BN3000 – BN7500

 **HOME**

WE
power
YOUR LIFE.

HAUPTSITZ IN
 STUTTGART


HOTEL

RUND **30**
HANDELSPARTNER
WELTWEIT

RUND
800
MITARBEITER
WELTWEIT




OFFICE A

Forschung & Entwicklung

- Eigene Standorte in Deutschland und China
- Eigene Labore zur Durchführung von Funktions- und Sicherheitstests
- Zertifizierungen nach strengsten Normen (z. B. DIN EN ISO 9001)
- Starkes Entwicklungsnetzwerk mit externen Partnern



Vertriebswege

- Tochtergesellschaften: BACHMANN Romania S.R.L. (Medias, Rumänien)
BACHMANN Hong Kong Ltd. (Hong Kong, China)
BACHMANN S.A.R.L. (Tremblay, Frankreich)
BACHMANN Electrical Engineering Ltd. (Milton Keynes, UK)
BACHMANN S.A. (Barcelona, Spanien)
- Internationale Vertretungen: Albanien, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Griechenland, Iran, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Tschechien, UK, Ukraine, Ungarn
- Enge Partnerschaft mit dem Elektro-Großhandel
- Key Account Manager
- Kundenspezifische OEM-Lösungen
- Individuelle Lösungen für den Projektbereich

Kontaktdaten aller **Ansprechpartner**
finden Sie auf Seite 300.

Produktion

- Produktionsstätten in Deutschland, Rumänien und China
- 100 % Funktionsprüfung in der Fertigung



Unsere deutsche Produktionsstätte in Gumpelstadt, Thüringen.

Produktneuheiten



Autarker Monitor | S. 212

Präsentation, Videokonferenz oder Website: Visuelle Inhalte mit Kollegen, Kunden und Partnern zu teilen, stellt ein zentrales Element im modernen Berufsalltag dar.

Der Autarke Monitor von BACHMANN bietet hier eine neue Flexibilität für die Teamarbeit: Durch den Akkupack kann der Monitor dort genutzt werden, wo er benötigt wird, unabhängig von starrer Infrastruktur wie Steckdosen, Netzwerkan-schlüssen oder kabelgebundenen Geräten.

MINI PIX | S. 145

Nicht nur für Büros mit Clean Desk Konzept ein echtes Highlight: MINI PIX, die kleinste Einbau-lösung von BACHMANN, stellt Anschlüsse auf dezente Art und Weise zur Verfügung. Analog zum Schwesterprodukt PIX besticht MINI PIX durch ansprechendes, modernes Design.



DESK RAIL | S. 162

Mehr Platz für Kreativität und Effizienz auf dem Schreibtisch dank DESK RAIL: Das clevere System erlaubt es, Strom-, Medien- und Datenanschlüsse direkt an Relingsystemen der dritten Ebene zu befestigen. Das gewährt ein Plus an Raum auf der Tischplatte und gleichzeitig einen schnellen, komfortablen Zugang zu verschiedensten Anschlüssen.

TWOFOLD COVER | S. 116

TWOFOLD COVER ermöglicht den freien, individuellen, beidseitigen Zugang zu Strom und Daten.

Der beidseitig zu öffnende Deckel ist bequem und einfach zu bedienen und lässt sich soft und gedämpft wieder schließen. Dabei werden die Kabel Dank des integrierten Bürsteneinsatzes nicht geklemmt. TWOFOLD COVER kann auch nachträglich eingebaut werden.



USB 3.1 Typ C Keystone | S. 184

Wechseln Sie jetzt zur neuen Generation des USB-Anschlusses! USB 3.1 Typ C gilt als neuer Standard in der Gerätemwelt. Und das nicht ohne Grund: Die neue Technologie bringt unter anderem einen einfacheren Anschluss dank kleinerem, verdrehsicherem Steckverbinder mit. Zudem wird die Funktionalität „Power Delivery“ unterstützt, mit der die Ladezeit von Endgeräten mit erhöhter Leistung wie Tablets und Laptops verkürzt werden kann.



Neue Produktvarianten

DESK 2 COLOUR | S. 156

DESK 2 zeigt sich besonders flexibel, da sie mit verschiedenen Modulen bestückt werden kann. Die Steckdosenleiste wurde für die Nutzung im Büro, in Besprechungsräumen, im Home-Office oder für das Desk-Sharing konzipiert. Aber auch zuhause leistet DESK 2 gute Dienste. Die Leiste ist nun in unterschiedlichen Farben auf Anfrage erhältlich.



TWIST COLOUR | S. 136

TWIST ist perfekt geeignet für Ihr Wohn- und Arbeitsumfeld wie Büro, Lounge oder Küche. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert. Mit einer Einbautiefe von nur ca. 40mm ist der Einbau über Schubladen problemlos möglich.

TWIST ist ab jetzt auf Anfrage in über 200 RAL-Farben verfügbar! Sicher auch in Ihrer Lieblingsfarbe.



Technologien und Funktionsbausteine

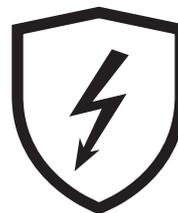
BACHMANN-Produkte zeichnen sich durch Funktionalität und einen hohen technischen Anspruch aus. Wir legen großen Wert darauf, unsere Produkte für Sie so passgenau wie möglich zu gestalten. Über die Standard-Funktionalitäten hinaus können unsere Produkte daher mit den auf diesen Seiten vorgestellten Technologien und Funktionsbausteinen konfiguriert werden.

Unser Ziel ist es, Ihren individuellen Anforderungen so weit wie möglich entgegenzukommen.

Ihnen fehlt eine Funktionalität oder Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns gern an für Ihr individuelles Angebot!

Überspannungsschutz

Heutzutage ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“ Szenario. Elektrische und elektronische Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung zu schützen, stellt daher eine zentrale Aufgabe dar. Hier helfen die BACHMANN-Leisten mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

Netz- und Frequenzfilter sorgen für eine effektive Siebung und Glättung der Eingangsspannung. Mit unserem Netz- und Frequenzfilter kommt nur die „saubere“ Spannung an. Durch die Spannungsstabilisierung und das Ausfiltern der Störfrequenzen kann das angeschlossene Gerät korrekt und störungsfrei arbeiten.



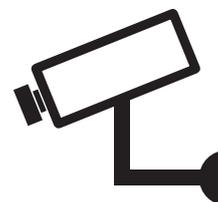
Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter in einer BACHMANN-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden; darüber hinaus ist selbstverständlich auch eine Kombination möglich.



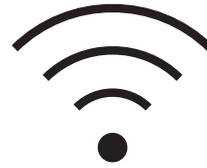
Diebstahlschutz-Bügel

Der Diebstahlschutz-Bügel wird fest im Produkt verbaut und ermöglicht die Befestigung eines Kensington-Schlusses: Eine Diebstahlsicherung für mobile Hardware wie Laptop, Desktop PC, Projektoren, LCD-Bildschirme, Tablets, etc.



WiFi-Modul

Die WiFi-Technologie ermöglicht das Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone bzw. Tablet. Ein einfach zu installierendes System bieten die SMART Adapter, welche dem Anspruch an Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ganzheitlich gerecht werden. Die WiFi SMART Adapter lassen sich zusätzlich mit den 433 MHz Funk SMART Adaptern verknüpfen und erfüllen so den Anspruch an intelligentes Wohnen.



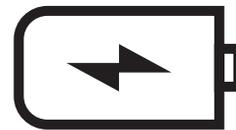
Funkmodule (868 MHz und 433 MHz)

Die Funkmodule ermöglichen manuelles Fernschalten von Steckdosen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Funk-Reichweite, Funk-Durchdringung und Schalt-Zuverlässigkeit. Der flexible und komfortable Einsatz dieser Technologie zeigt sich beispielsweise beim Schalten von Umwälzpumpen (Heizung), Geräten hinter Möbeln oder in anderen schwer zugänglichen Bereichen, Raumbeleuchtung, Stand-by-Geräten (z.B. Unterhaltungselektronik).



USB Charger (Festeinbau)

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit 5 V max. 3,1 A. Integriert in BACHMANN-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel; durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



USB 3.0 Hub

Der USB 3.0 Hub ist eine aktive USB-Komponente. Er verfügt über ein Stecker-Netzteil, das angeschlossene USB-Geräte mit Spannung versorgt.



Datenswitch

Klein, kompakt und integrierbar in BACHMANN Steckdoseneinheiten: Der High-speed Netzwerk-Datenswitch bietet bei ausgesuchten Geräten PoE (Power over Ethernet).



Informationen zum Seitenaufbau

ORIENTIERUNGSPFAD

Die neue Katalogstruktur besteht aus drei Ebenen: Produktfamilie, Produktkategorie und Produktvariante.

QUICK FINDER

Die sieben Produktfamilien sind zusätzlich beidseitig jeweils am äußeren Rand aufgedruckt. Auf diese Weise lassen sich die verschiedenen Produktfamilien beim Aufschlagen des Katalogs schneller finden.

PRODUKTDETAILS

Der Fließtext enthält alle zentralen Informationen wie Produktname und -besonderheiten, Anwendungsfelder, Vorteile und gegebenenfalls gewonnene Design Awards.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Alle technischen Eigenschaften zum jeweiligen Produkt sind gebündelt auf der linken unteren Seite platziert, gekennzeichnet durch ein Zahnrad-Symbol.

ANSCHLUSSFELDER

● Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN



LOOP IN

Sie finden Kabeldurchführungen nicht interessant? Dann kennen Sie LOOP IN noch nicht! Der clevere Funktionseinsatz kann schnell und einfach montiert werden und bietet neben der praktischen Kabeldurchführungsfunktion für verschiedene Kabelstärken eine Schutzkontaktsteckdose, verpackt in modernem, elegantem Design. Einfach einsetzen und verriegeln – fertig!

Der Einsatz eignet sich ideal überall dort, wo Strom benötigt und dem Kabelsalat ein Ende gesetzt werden soll. Für hochwertigere Varianten mit Metall-Finish kann LOOP IN in Verbindung mit LOOP ROUND eingesetzt werden.

VORTEILE

- Einfache Montage und flexibler Austausch
- Durchführung von 4 Kabeln möglich
- Passend für 80mm Standardbohrungen
- In Kombination mit LOOP ROUND verwendbar



Maße (H x Ø): 89x75 mm
Einbautiefe: 89 mm
Einbaudurchmesser Ø: 80 mm
Auflagefläche Ø: 88 mm

Material: Kunststoff
Farbvarianten: 

Anschlussfelder | Einbau | **LOOP IN**

LOOP IN

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80mm Standardlöcher
- 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem Stecker

#		
Schwarz (ähnlich RAL9005)		
938.001	1	
938.002		1
Weiß (ähnlich RAL9003)		
938.101	1	
938.102		1



938.001



938.002



930.101



930.102

ANSCHLUSSFELDER

PRODUKTTABELLEN

Hier finden Sie die produktspezifischen Informationen wie Artikelnummer, Ausführung, Farbe, Steckdosentöpfe etc. zu allen Produktausführungen.



Perfekt kombinierbar mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



LOOP IN
Stromersatz mit
Kabeldurchführung
938.001



LOOP ROUND
Grau metallisch
930.300



LOOP ROUND
Schwarz
930.301



LOOP ROUND
Weiß
930.303



LOOP ROUND
Edelstahl-Optik
930.304

Die passende Kabeldurchführung LOOP ROUND finden Sie auf Seite 96.

**ZUSÄTZLICHE
PRODUKTINFORMATIONEN**

Unter oder über den Produkttabellen sind weiterführende Informationen rund um das Produkt sowie Einbauzeichnungen aufgeführt.

KOMPATIBLE ZUSATZPRODUKTE

Alle Informationen und Seitenverweise zu kompatiblen Zusatzprodukten können Sie auf der rechten unteren Seite nachlesen.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299.

www.bachmann.com 141

**PIKTOGRAMME
UND IHRE BEDEUTUNG**

Hier finden Sie den entsprechenden Seitenverweis zur ausführlichen Erklärung der verwendeten Piktogramme (Bildzeichen).

Stromverteilung



Steckdosenleisten

CONNECT LINE	16
PRIMO	18
HANDWERKERLEISTE	20
CONNECTUS	22
STEP	24
SMART	28
SELLY	31
UNIVERSAL	32
Gartensteckdosen	34
Outdoor (IP44)	35

Verteiler

Kabeltrommeln	36
Küchenanschlussbox	40
Herd- und Geräteanschlussdosen	42
Energiewürfel	43
CEE-Verteiler	44

Adapter

SMART Adapter	46
Zeitschaltuhren	50
Energiemessgerät	51
Thermostat-Adapter	51
Multistecker	51
Reiseadapter	52
Personenschutz	53
CEE-Adapter	55

Stecker / Kupplungen

Montagestecker / Montagekupplungen	57
Kaltgeräte / Heißgeräte	62
Installationsstecksystem Wieland	64

Stromleitungen

Installationsstecksystem Wieland	66
Verlängerungen	69
Zuleitungen / Anschlussleitungen	74
Spiralleitungen	82
Zubehör	87

Kabelmanagement

Flexible Kabelführung	88
Starre Kabelführung	95
LOOP ROUND	96
LOOP SQUARE	98



CONNECT LINE

Die Steckdosenleiste verfügt über verschiedene Montagemöglichkeiten, ist wiederanschließbar und überzeugt durch ihre kompakte Gestaltung.

Die Steckdosenleiste CONNECT LINE ist durch ihre kompakten Außenmaße sowohl im privaten Haushalt als auch im geschäftlichen Bereich variabel einsetzbar. Die große Produktfamilie mit vielfältigen Steckdosenvarianten bietet für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung und ist optional mit Ausführungen wie USB-Charger, Überspannungsschutz und Schalter bestückt. Mittels mitgelieferter Haltewinkel ist CONNECT LINE in 30°-Schritten flexibel montierbar.

Die äußerst kompakten Maße, das schlichte Design und die zahlreichen Produktvarianten machen CONNECT LINE zu einem funktionalen Werkzeug für die Verstromung im Büro, zuhause und an weiteren Einsatzorten.

VORTEILE

- **Kompakte Steckdosenleiste**
- **Vielfältige Komponenten**
- **USB-Doppelcharger oder Überspannungsschutz**
- **Flexible Montagemöglichkeit**
- **Plug & Play**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x53x52 mm
Profil: Kunststoff



Farbvarianten:



CONNECT LINE

· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#							
420.0019	8	35°					438 mm
420.0014	7	35°	•				438 mm
420.0018	6	35°					353 mm
420.0021	5	35°	•			•	406 mm
420.0022	5	35°	•	•			396 mm
420.0013	5	35°	•				353 mm
420.0012	4	35°	•				311 mm
420.0017	4	35°					268 mm
420.0068	3	35°		•	•		368 mm
420.0069	3	35°		•			278 mm

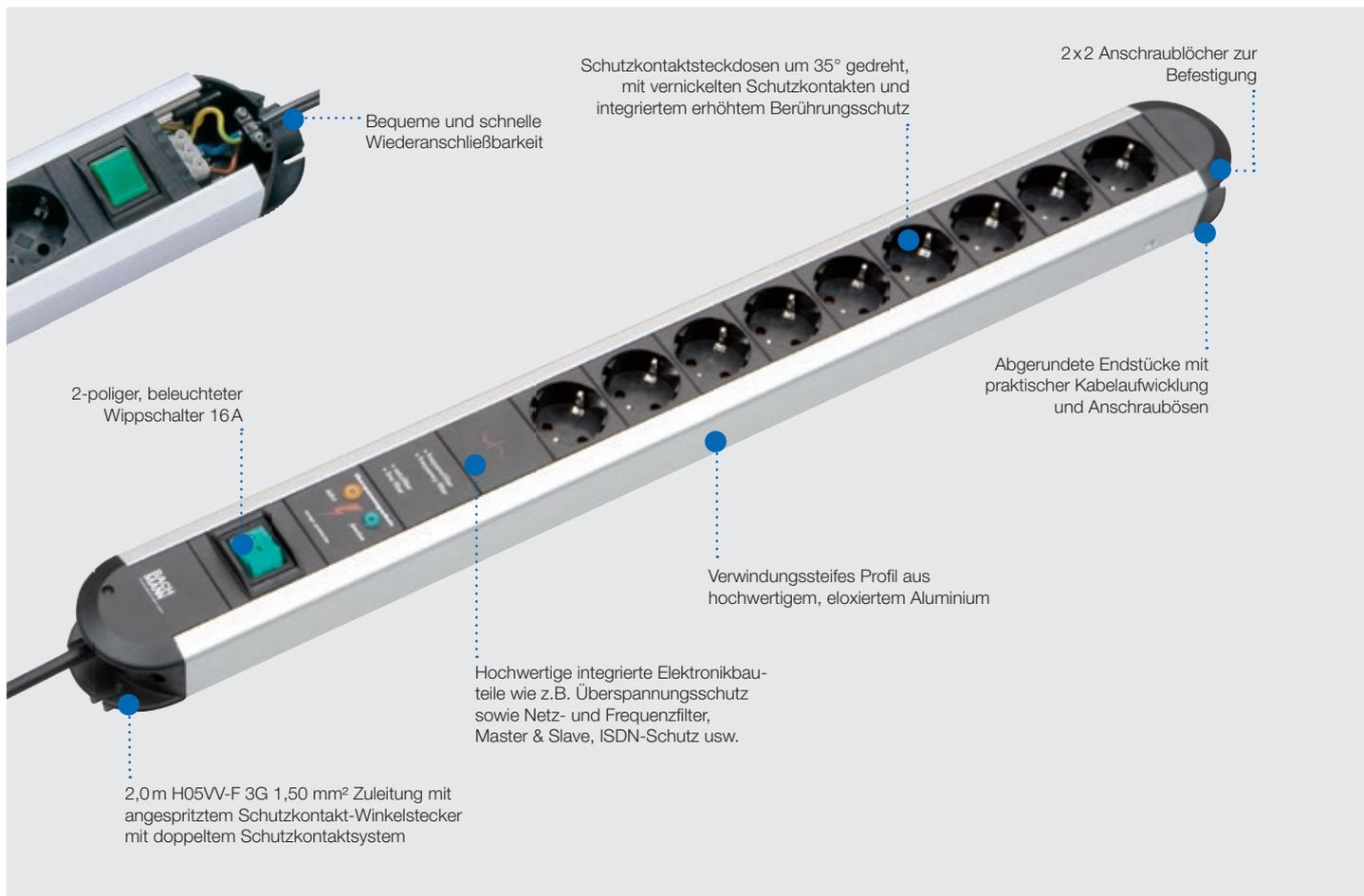


Alle Artikel inkl. Haltewinkel



Überspannungsschutz mit Filter:

Überspannungsschutz – nach DIN EN 61643-11:2013-04; VDE 0675-6-11:2013-04, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach DIN EN 60939-1:2011-04; VDE 0565-3:2011-04 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.



PRIMO

VORTEILE

- **Geprüfte Bauteile**
- **Halogen- und PVC freie Steckdoseneinsätze**
- **Verwindungssteifes Profil aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium**
- **Varianten mit:**
 - **Überspannungsschutz, Typ 3**
 - **Netz- und Frequenzfilter für Spannungsspitzen bis 30 MHz**
 - **USB-Charger mit 2,1 A Ladestrom**
- **Verfügbar mit größerem Dosenabstand, ideal zum Einstecken von Netzgerätesteckern**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle
Profil: Aluminium



Farbvarianten:

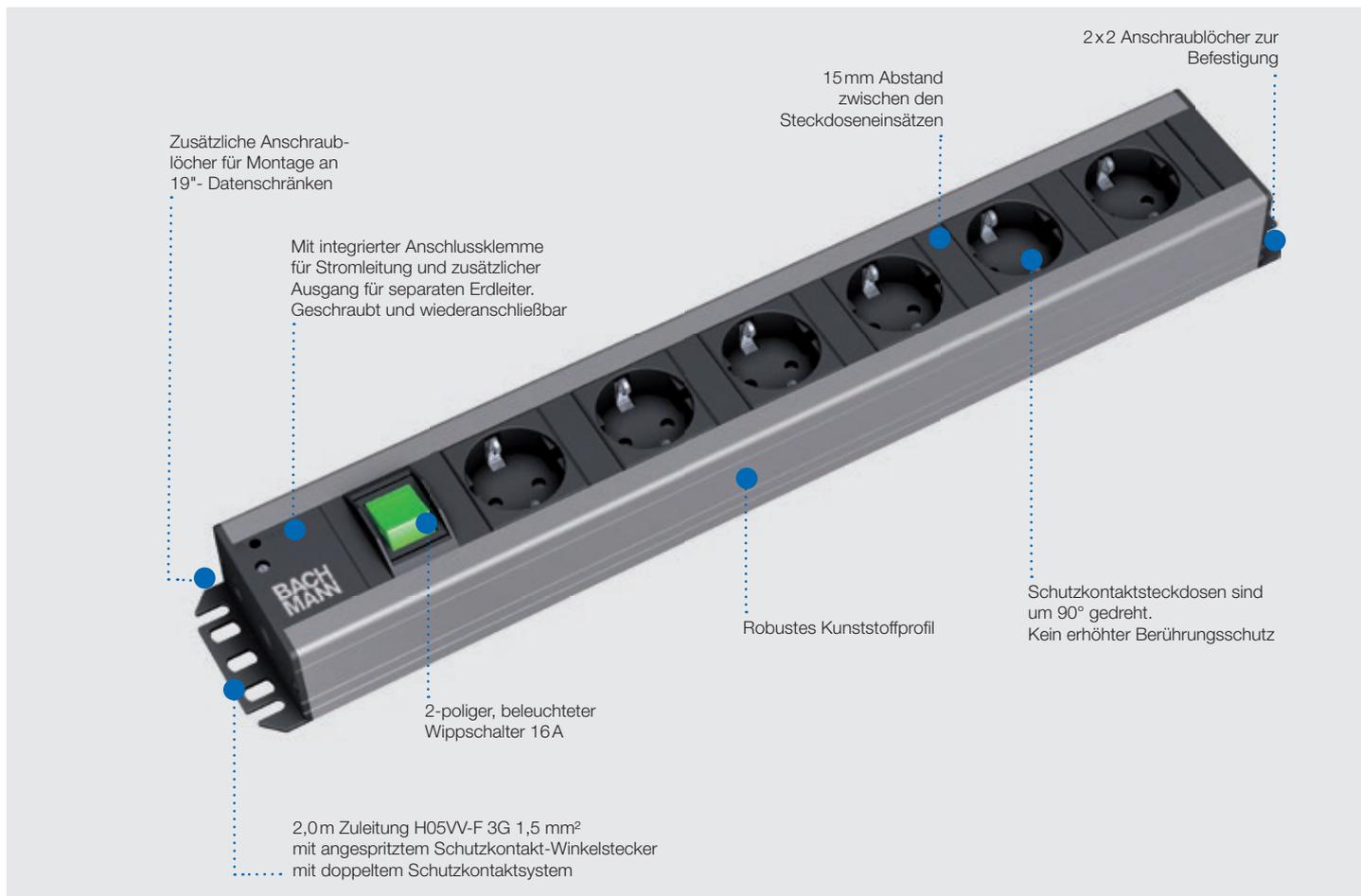
PRIMO

· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#								
330.073	12	35°	●					690x71 x 54 mm
331.012	12	35°						690x71 x 46 mm
331.072	9	35°	●	●	●			690x71 x 54 mm
330.072	9	35°	●					560x71 x 54 mm
331.007	9	35°		●	●			645x71 x 47 mm
331.011	9	35°						560x71 x 46 mm
331.154	8	35°	●				●	560x71 x 54 mm
331.071	6	35°	●	●	●			560x71 x 54 mm
331.013	6	35°	●	●				474x71 x 54 mm
330.071	6	35°	●					431x71 x 54 mm
331.035	6	35°				●		516x71 x 83 mm
331.006	6	35°		●	●			515x71 x 47 mm
331.014	6	35°		●				474x71 x 54 mm
331.010	6	35°						431x71 x 46 mm
330.070	3	35°	●					304x71 x 54 mm
331.000	3	35°						304x71 x 46 mm
Master + Slave								
333.071	1 M+6 S	35°		●	●			695x71 x 47 mm
332.071	1 M+6 S	35°						573x71 x 47 mm
ISDN 1 x ISDN-Eingang 3 x ISDN-Ausgang								
331.074	6	35°	●	●	●			645x71 x 54 mm
15 mm Abstand								
331.055	6	90°	●	●	●		●	690x71 x 54 mm
85 mm Abstand								
331.032	5	35°						515x71 x 46 mm
Für EDV-Stromkreise Steckdosenfarbe: rot								
331.040	6	35°						390x71 x 46 mm
Master + Slave + Fußtrittschalter 2 x Dauerbetrieb-Schutzkontaktsteckdosen Steckdosenfarbe: rot 0,1 m mit GST18i3 Stecker 0,1 m schwarz mit GST15/2 Stecker Fußtrittschalter mit 2 m Zuleitung								
331.089	1 M+5 S	35°						670x71 x 47 mm



STROMVERTEILUNG



HANDWERKERLEISTE

VORTEILE

- **Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken**
- **Zusätzlicher Erdleiteranschluß möglich ohne das Gehäuse zu öffnen**
- **Leisten in 19" Abmessung verfügbar**
- **Verfügbar mit 15 mm Abstand zwischen den Steckdoseneinsätzen, ideal zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x74x45 mm
Profil: Kunststoff



Farbvarianten:

HANDWERKERLEISTE mit Standardabständen zwischen den Steckdosen

· Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#				19"	
300.006	8	35°	●	●	445 mm
300.007	7	35°	●	●	445 mm



HANDWERKERLEISTE mit Abständen von 15 mm zwischen den Steckdosen

· Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#						19"	
300.005	12	90°	●		790 mm		
300.002	12	90°			790 mm		
300.004	9	90°	●		617 mm		
300.001	9	90°			617 mm		
300.011	6	90°	●	●	490 mm		
300.012	6	90°	●	●	575 mm		
300.003	6	90°	●		445 mm	●	
300.000	6	90°			445 mm	●	
300.030	5	90°	●		445 mm	●	●

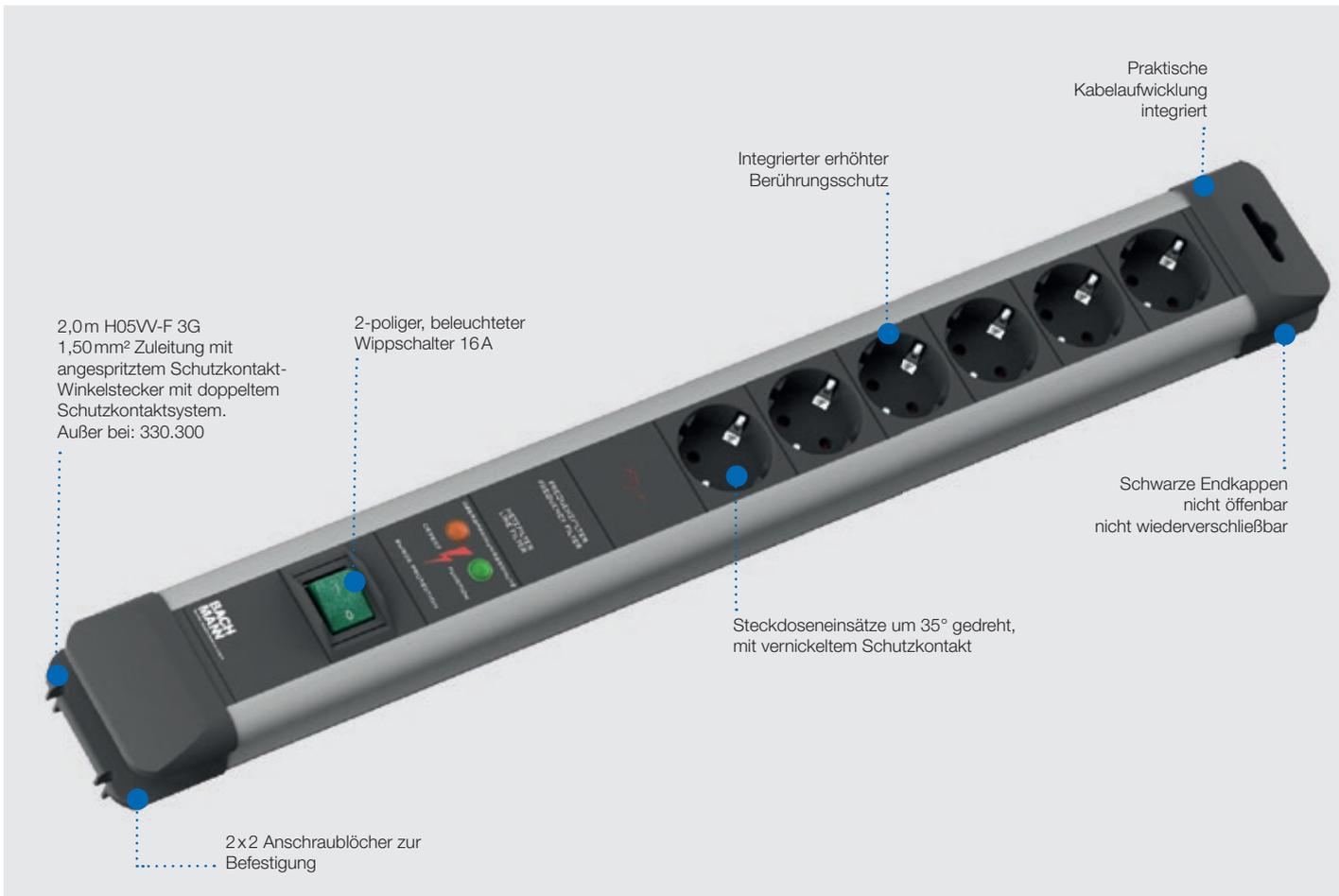
Einzeln abschaltbar

300.050	6	90°	3		526 mm		
300.049	4	90°	4		453 mm		

Zuleitung und Schalter gegenüberliegend

300.008	6	90°	●		488 mm		
---------	---	-----	---	--	--------	--	--





CONNECTUS

VORTEILE

- **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Praktische Kabelaufwicklung**
- **Einfache Befestigung durch Montagelöcher**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle
Profil: Kunststoff



Farbvarianten:

CONNECTUS

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdosenfarbe: schwarz

#							
330.103	12		•				695x72x49 mm
330.102	9		•				570x72x49 mm
330.105	6		•	•	•		568x72x49 mm
330.104	6		•	•			480x72x49 mm
330.101	6		•				440x72x49 mm
330.100	4		•				355x72x49 mm
Master + Slave							
330.107	1 M+4 S			•	•		610x72x49 mm
330.106	1 M+4 S						480x72x42 mm
330.106F		1 M+4 S					480x72x49 mm
Master + Slave mit externem Taster							
330.140	1 M+4 S					•	538x72x 49 mm
Mit externem Taster 1,5m Leitung zum Stecker 1,5m Leitung zum Schalter							
330.142	6						442x72x49 mm
Schalter orange							
330.104F		6	•	•	•		480x72x49 mm
330.101F		6	•				440x72x49 mm
330.100F		4	•				355x72x49 mm

CONNECTUS

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm² mit C14 Kaltgerätestecker
- Steckdosenfarbe: rot

#		
Feinsicherung 10A		
330.300	3	273x72x46 mm



STROMVERTEILUNG



STEP

STEP verwirklicht das Prinzip der Modularität mit absoluter Konsequenz. Das System ist deshalb ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.

Die Modularität der STEP Steckdoseneinheiten bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten: Vom einfachen Elektrifizierungs-Set bis hin zu Steckdoseneinheiten mit integrierten Datenanschlüssen, FI/LS-Schalter, Überspannungsschutz, Anschlüssen für Medientechnik und vielem mehr.

STEP ist für die Stromversorgung standardmäßig mit Wieland GST18i3 ausgestattet und kann daher mit unterschiedlichen Leitungslängen eingespeist werden. Darüber hinaus sind auf Wunsch auch weitere Steckverbindungssysteme realisierbar.

VORTEILE

- **Modularität**
- **Vielseitige Anwendungen**
- **Installationsstecksystem serienmäßig**
- **Funktionale Effizienz**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x52x44 mm

Profil: STEP BASE: Kunststoff
STEP ALU: Aluminium

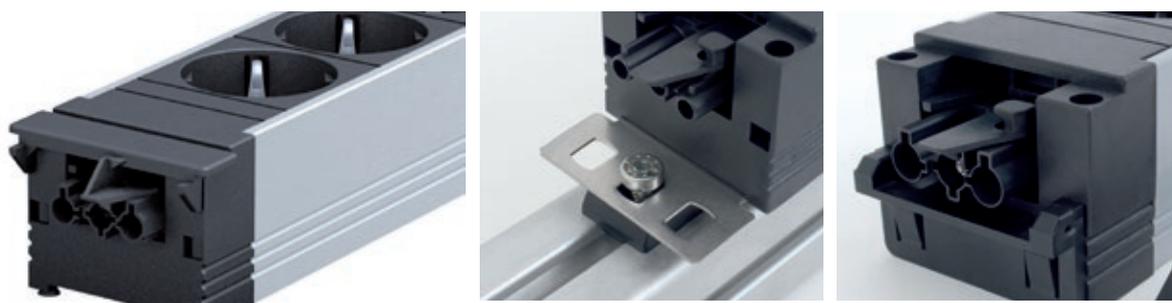


Stromeingang: GST18

Stromausgang: GST18

Farbvarianten: 

STEP – das ausbaufähige Allroundsystem.



Perfekt vorbereitet für beste Verbindungen

Die STEP Steckdoseneinheit ist mit Aluminium- oder Kunststoffprofil verfügbar. Mehrere Steckdoseneinheiten können als Baukastensystem miteinander verbunden werden. In erster Linie ist STEP als einfache Elektrifizierungseinheit für den Büroarbeitsplatz ausgelegt. An STEP können permanent aufgestellte Geräte wie PC, Monitor, Drucker usw. angeschlossen werden.

STEP Steckdoseneinheiten verfügen über einen Stromeingang und einen Stromausgang, jeweils stirnseitig in den Endkappen integriert.

Die eingebauten Steckverbinder GST18 von Wieland sind besonders bewährte Verbinder für den Büroeinsatz und verfügen über die entsprechende Kodierung und Steckverrastung nach gültiger Norm.

Vielfältige Befestigungsoptionen

STEP Steckdoseneinheiten sind vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel für die Montage unter Tischplatten, in Kabelkanäle und Trennwände.

Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (auf Seite 27).

STEP Steckdosenleisten BASE

#					
STEP BASE					
336.626	5			35°	305 mm
336.604	4			35°	263 mm
336.600	3			35°	220 mm
906.0055*		4		45°	322 mm
906.1306*		2		45°	220 mm
336.606			4	35°	263 mm
336.603			3	35°	220 mm
STEP BASE Steckdosenfarbe: rot					
336.601	3			35°	220 mm
STEP BASE + 2 Schalter					
906.0059*		2		45°	244 mm
STEP BASE + 1 Schalter					
906.0060*		4		45°	365 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

STEP Steckdosenleisten ALU

#											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STEP ALU

906.014	4					35°					263 mm
336.039	3					35°					220 mm
906.0113	2					35°		•	1		263 mm
906.001	2					35°			2		263 mm
906.000	2					35°			1		220 mm
336.079		2				45°			1		285 mm
336.046			4			35°					263 mm
906.1075			3			35°					220 mm
906.009			2			35°			2		263 mm
906.002			2			35°			1		220 mm
906.1086				3		90°					220 mm
906.080				2		90°			2		263 mm
906.071				2		90°			1		220 mm
906.1109								•			146 mm
906.1244					2	35°			2		285 mm
906.0028					2	35°			1		242 mm

STEP ALU | Steckdosenfarbe: rot

336.067	3					35°					220 mm
336.088			4			35°					263 mm
336.072			3			35°					220 mm

STEP ALU + 1 Schalter | Schalter schaltet nur Steckdosen

906.003	3					35°					263 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--------

STEP ALU + 1 Schalter | Schalter schaltet Stromausgang und Steckdosen

906.031	3					35°					263 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--------

STEP ALU + 1 Schalter + FI | Schalter schaltet Stromausgang und Steckdosen

906.150	2					35°					359 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--------

STEP ALU für 90° Custom Module mit seitlichem Abgang

906.024	2					35°			1 (90°)		220 mm
906.0704		2				90°			1 (90°)		220 mm
906.093			2			35°			1 (90°)		220 mm
906.0703				2		90°			1 (90°)		220 mm

STEP Sicherheitsmodule

#	
336.006	STEP ALU Master & Slave Breite: 220 mm Master & Slave Schaltung mit SchwellenwertEinstellung 10-100 W
906.005	STEP ALU Abschaltautomatik Breite: 263 mm Energieeffizient 1 x Abschaltautomatik mit Steckdose 1 x Tasteranschluss mit 0,5m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung an Modul 917.060



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

STEP Sicherheitsmodule

#	
336.003	STEP ALU Überspannungsschutz Breite: 147 mm Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige
336.004	STEP ALU Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter Breite: 220 mm Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige Netzfilter 30 MHz
336.015	STEP ALU LS Breite: 220 mm Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig Charakteristik B
336.014	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter 25 A Ansprechstrom 30 mA Ansprechzeit 30 ms 2-polig
906.067	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter 16 A Ansprechstrom 10 mA Ansprechzeit 30 ms 2-polig
336.065	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30 mA Ansprechzeit 30 ms 2-polig Leitungsschutzschalter 16 A Nennstrom Charakteristik B; 6 kA

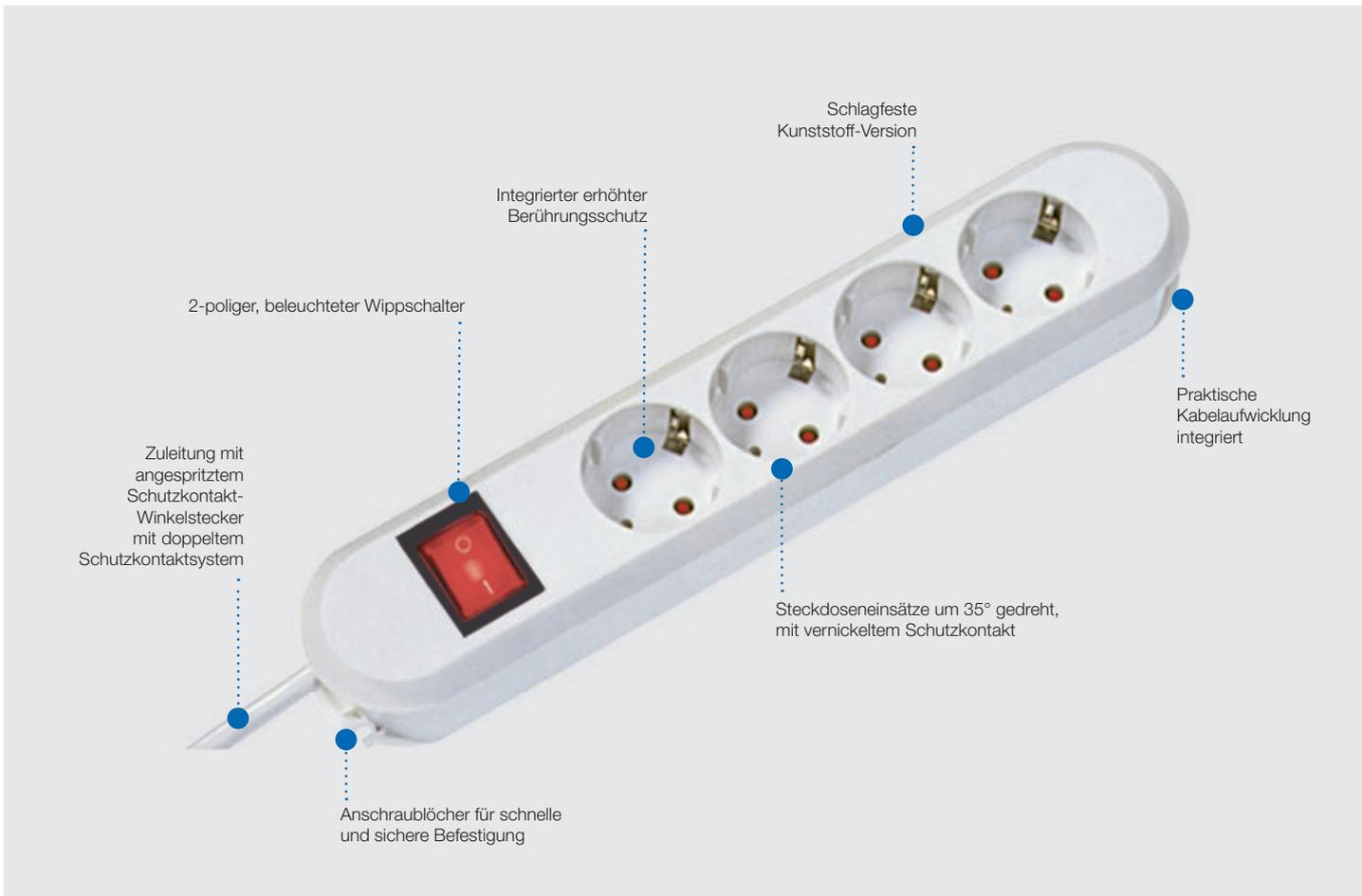


STEP Zubehör

#	
375.502	Montagezubehör 4 x Schrauben 2,9x30 mm 2 x Abdeckungsstreifen für die Endkappen als optischer Abschluss (Zum Aufstecken auf die Endkappen, wenn zwei Steckdoseneinheiten miteinander verbunden werden) 1 x Verbindungsabdeckung 1 x Endkappe für Stromausgangsbuchse
940.096	Haltewinkel Edelstahl Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen Verpackungseinheit: 2 Stück
940.024	Haltewinkel Edelstahl mit Langloch Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen Verpackungseinheit: 1 Stück links, 1 Stück rechts
940.097	Haltewinkel Edelstahl gerade Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch Verpackungseinheit: 2 Stück
375.529	Abdeckstreifen STEP Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit Zum optischen Abschluss Kunststoff schwarz Verpackungseinheit: 2 Stück
940.108	Montageplatte Stahlblech Zum Einschieben in die STEP Profilrückseite Durch Anschrauben der Mutter auf die Gewindeschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter
918.025	Kunststoffbefestigungsclip STEP Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm) 2 Befestigungsclips aus Kunststoff 4 Schrauben 2,9x30 mm
918.123	Spiegelband doppelseitig Doppelseitig klebendes Spiegelband Maße 200x30x3 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



SMART

VORTEILE

- **Produktvarianten: Wiederanschließbar und nicht-wiederanschließbar**
- **Überspannungsschutz**
- **Einfache Befestigung durch Anschraublöcher**
- **Praktische Kabelaufwicklung**
- **Robustes Design**

SMART

#	
Funk SMART 3x Schutzkontakt 433 MHz Steckdosenleiste mit integriertem Funkfernswitcher, 10 A/230 V~	
381.800	IP20 einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30 m Freifeld Breite: 255 mm Schaltbar via Fernbedienung oder App (eingelernt auf WiFi SMART Adapter S. 46)
USB SMART 3x Schutzkontakt Steckdosenleiste mit integriertem 2-fach USB Charger, 16 A/230 V~	
381.801	Weiß IP20 Breite: 255 mm Gesamtlastestrom USB Charger: max. 3,1 A/5V



Funk SMART ist kompatibel mit den Smart Adaptern (S.46).

Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x 56 x 41 mm
Profil: Kunststoff

Farbvarianten:

SMART

#							
---	--	--	--	--	--	--	--

Zuleitung: 5,0m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

381.152K	6		•		•	350 mm	schwarz
381.252K	6		•		•	350 mm	weiß
381.149K	6				•	350 mm	schwarz
381.249K	6				•	350 mm	weiß
387.172	3					188 mm	schwarz
388.172	3				•	188 mm	schwarz
387.272	3					188 mm	weiß
388.272	3				•	188 mm	weiß

Zuleitung: 3,0m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

381.151K	6		•		•	350 mm	schwarz
381.251K	6		•		•	350 mm	weiß
381.148K	6				•	350 mm	schwarz
381.248K	6				•	350 mm	weiß
387.171	3					188 mm	schwarz
388.171	3				•	188 mm	schwarz
387.271	3					188 mm	weiß
388.271	3				•	188 mm	weiß
388.471	3				•	188 mm	braun
388.371	3				•	188 mm	rot
381.2507K		6	•	•	•	350 mm	schwarz
381.2512K		6	•	•	•	350 mm	weiß

Zuleitung: 1,5m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

381.150K	6		•		•	350 mm	schwarz
381.250K	6		•		•	350 mm	weiß
381.450K	6		•		•	350 mm	braun
381.2501K	6		•	•		390 mm	weiß
381.147K	6				•	350 mm	schwarz
381.247K	6				•	350 mm	weiß
381.130K	4		•		•	290 mm	schwarz
381.230K	4		•		•	290 mm	weiß
381.121K	4				•	290 mm	schwarz
381.221K	4				•	290 mm	weiß
387.170	3					188 mm	schwarz
388.170	3				•	188 mm	schwarz
387.270	3					188 mm	weiß
388.270	3				•	188 mm	weiß

Ohne Zuleitung

381.246K	6				•	350 mm	weiß
381.223K	4				•	290 mm	weiß
385.170	3				•	188 mm	schwarz
385.270	3				•	188 mm	weiß



381.248K



388.171



388.271



388.471



388.371



381.2512K



381.250K



381.2501K



381.230K



381.221K

Passende **Geräte**zuleitungen finden Sie ab Seite 74.

Schraubhalterung

- Tischbefestigung mittels Schraubhalterung z. B. an einer Tischkante
- In Längs- und Querrichtung montierbar

#	
919.273	Weiß Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschrauben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version



919.273

SMART PLUG Steckdosenleiste

- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
3-fach Tischsteckdosenleiste Mit 1,6m H05VV-F 3G 1,5	
933.014	Schwarz
933.015	Weiß



933.014
933.015

FLAT PLUG Steckdosenleiste

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

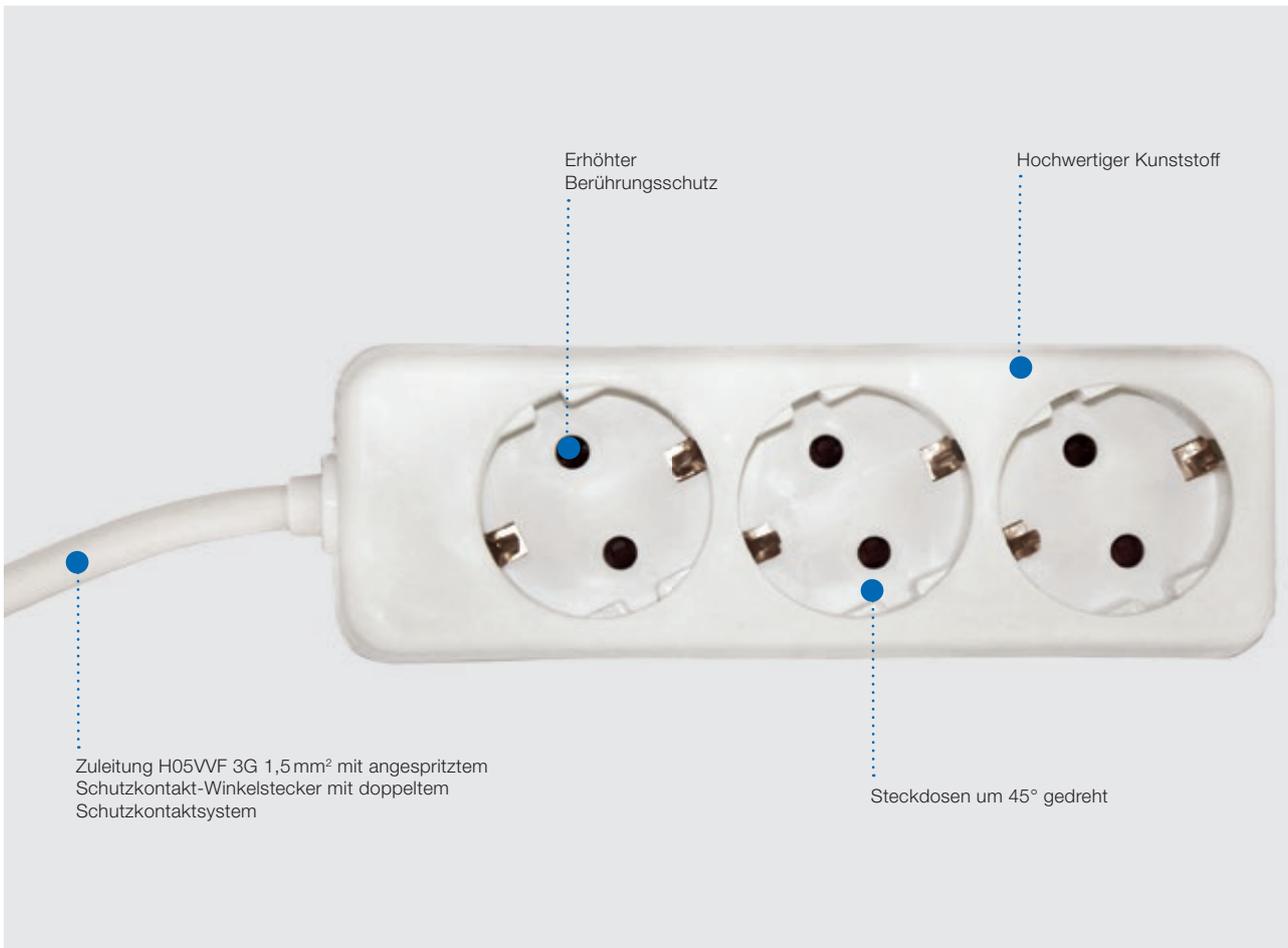
#	
3-fach Tischsteckdosenleiste Mit 1,6m H05VV-F 3G 1,5	
933.007	Weiß



933.007



Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 57, 73 und 78.



SELLY

SELLY

#				
---	--	--	--	--

Zuleitung: 3,0m H05VV-F 3G 1,50mm²

387.271S	3	45°		weiß
387.275S	3	45°		weiß

Zuleitung: 1,5m H05VV-F 3G 1,50mm²

381.244S	6	45°	•	weiß
381.144S	6	45°	•	schwarz
381.241S	6	45°		weiß
381.141S	6	45°		schwarz
384.272S	3	45°	•	weiß
387.270S	3	45°		weiß
387.274S	3	45°		weiß



Profil: Kunststoff



Farbvarianten:



Anwendungsbild mit CONI COVER

UNIVERSAL

VORTEILE

- **Kompletteinheit für Strom-, Daten und Medienanschlüsse an Arbeits- und Konferenztischen**
- **Inkl. Stromanschlussleitung 3,0m**
- **Sehr hohe Flexibilität durch Einsatz von BACHMANN Custom Modulen**
- **Befestigung mittels Metallhaltewinkel in verschiedenen Positionen/Gradeinstellungen**
- **Optimal zur Platzierung in Tischkanälen geeignet**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x52x44mm
Profil: Aluminium



Farbvarianten:



UNIVERSAL Steckdosenleisten Large

#						
Stromeingang: 3,0m mit Schutzkontakt-Winkelstecker inkl. Haltewinkel						
922.0181	5			35°	2	406mm
922.0071	4			35°	3	406mm
922.083		5		35°	2	406mm
922.082		4		35°	3	406mm
Stromeingang: 3,0m mit Italien-Stecker inkl. Haltewinkel						
922.097			4	45°	3	428mm



UNIVERSAL Steckdosenleisten Small

#						
Stromeingang: 3,0m mit Schutzkontakt-Winkelstecker inkl. Haltewinkel						
922.0111	3			35°	1	279mm
922.0231		3		35°	1	279mm
Stromeingang: 3,0m mit Italien-Stecker inkl. Haltewinkel						
922.096			3	45°	1	295mm



Medienracks- / IT-Panels

#	
19" Custom Modul Panel 1,5 HE Aluminium eloxiert	
903.003	Für die Montage von bis zu 9 Custom Modulen Inkl. Haltewinkel



Perfekt kombiniert
 Unsere Einbaurahmen CONI COVER lassen sich perfekt mit der UNIVERSAL kombinieren.

Passende **CONI COVER Einbaurahmen** finden Sie ab Seite 114.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 180.



Gartensteckdosen

Gartensteckdose mit Erdspeiß, 16 A | 230 V~ | IP44

· Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt

#	
2,0m Leitung H07RN-F 3G 1,50mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker	
394.180	2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V~ schwarz/gelb
394.182	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V~ schwarz/gelb
394.175	3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V~ schwarz/gelb



394.180 394.175
Abbildungen ähnlich

Außensteckdose, 16 A | 230 V~ | IP44

- Kann mit eingestecktem Zentralstecker geschlossen werden
- Schutz vor Stromdiebstahl durch Lasche für Vorhängeschloss
- Schutz vor Spritzwasser und Regen, durch klaren Polycarbonat-Deckel mit umlaufend eingeschäumter Dichtung

#	
Abschließbar Serie 9015 ausschließlich zur Wandmontage LBH 185 x 85 x 80 mm	
924.349	Für Zentralstecker 1 x Schutzkontaktsteckdose Lieferung ohne Schloss und Stecker
924.3491	Für Winkelstecker 1 x Schutzkontaktsteckdose Lieferung ohne Schloss und Stecker



924.349 924.3491



Outdoor (IP44)

Vollgummi-Verteiler

· 2,0m Zuleitung H07RN-F3G 2,50mm²

#	
349.185	Eingang: 1 x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16A/250V~ Ausgang: 6x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~
349.184	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 3x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~



349.185



349.184

Verteiler Steckdose

#	
5x Schutzkontaktsteckdosen	
349.046	4,5m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln und Schalter
4x Schutzkontaktsteckdosen	
349.044	10,0m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln
3x Schutzkontaktsteckdosen	
349.045	1,5m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln und Schalter
381.109	230V 16A mit Klappdeckeln mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten Solide Elastomer Ausführung ohne Zuleitung



349.046



349.044



349.045



381.109

Kabeltrommeln

Meistertrommel

#	
4 x Schutzkontaktsteckdosen DGUV-I 203-006 konform	
399.000	Leertrommel DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
399.003	25 m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt-Zentralstecker
399.004	40 m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt-Zentralstecker
399.005	50 m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt-Zentralstecker
399.006	40 m H07RN-F3G 2,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt-Zentralstecker
4 x Schutzkontaktsteckdosen Baustellenleitung Österreich	
399.012	40 m XYMM-J3G 1,5 mm ² gelb mit Schutzkontakt-Zentralstecker
3 x Schutzkontaktsteckdosen 1x CEE-Steckdose 16 A DGUV-I 203-006 konform	
399.007	Leertrommel DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
399.009	25 m H07RN-F5G 2,5 mm ² schwarz mit CEE-Stecker 16 A
Sonstige	
399.010	Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung DGUV-I 203-006 konform

PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

#	
398.200	25 m Schutzkontaktstecker 16 A/30 mA Kabel: orange Trommel: schwarz



399.000



399.012



399.007



399.010



398.200

 BGI608 heißt jetzt DGUV-I 203-006
BGI600 heißt jetzt DGUV-I 203-005

Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16 A / 250 V~

- Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.181	25m Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
399.182	40m Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
396.184	Kunststoff Profi Leertrommel Leitung bis max. 40m H07RN-F 3G 1,50mm ² DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F Scheibendurchmesser 280mm Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz



399.182

Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16 A / 400 V~

- 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~
- 2 x Schutzkontaktsteckdosen 250 V~ mit Klappdeckel
- Integrierter 3-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.180	25m CEE-Stecker Leitung: H07RN-F 5G 1,50mm ² Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff Kabel: schwarz Trommel: schwarz
399.186	40m CEE-Stecker Leitung: H07RN-F 5G 2,50mm ² Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi Kabel: schwarz Trommel: schwarz
399.185	Kunststoff CEE Profi Leertrommel Leitung bis max. 20m H07RN-F 5G 1,50mm ² Scheibendurchmesser 285mm Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff, schwarz



399.180



399.186



399.185

Profi-Kabeltrommel 4-fach, 16 A / 250 V~

- Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm²
- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.189	50m Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz



399.189

Gerätetrommel mit Thermoschalter

#	
397.003	Kunststoff Leertrommel groß Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse Leitung bis max. 50m H05VV-F 3G 1,50mm ² Scheibendurchmesser 290mm Trommel: schwarz



397.003

Kabeltrommel 4-fach ohne Deckel

- Mit integriertem Thermoschutzschalter | 1-polig
- 4 x Schutzkontaktsteckdosen
- 16 A / 250 V~ | IP20

#	
---	--

Kunststoff 25m

392.180	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: schwarz
395.180	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz

Kunststoff 50m

392.181	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: schwarz
395.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz

Kunststoff Leertrommel groß

396.181	Leitung bis max. 50m H05RR-F 3G 1,50mm ² Scheibendurchmesser 285 mm Trommel: schwarz
---------	---

Stahlblech 25m

398.183	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: silber
398.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber

Stahlblech 50m

398.182	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber
---------	--

Stahlblech Leertrommel groß

396.182	Scheibendurchmesser 290 mm Trommel: silber
---------	--



392.180



395.181



398.182

Kabeltrommel 3-fach mit Klappdeckel

- Mit integriertem Thermoschutzschalter | 1-polig
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen
- 16 A / 250 V~

#	
---	--

Kunststoff 25m

392.182	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
---------	---

Kunststoff 40m

392.183	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
---------	---

Kunststoff Leertrommel

396.183	Leitung bis max. 40m H07RN-F 3G 1,50mm ² Scheibendurchmesser 280 mm Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
---------	--

Stahlblech 40m | Serie Iron Coat

398.180	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber DGUV-I 203-006 konform
---------	--

Stahlblech 50m

398.186	IP44 Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontakt-Zentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber
---------	---

Stahlblech Leertrommel

396.187	Leitung bis max. 40m Scheibendurchmesser 280 mm Trommel: silber DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
---------	---



392.183



398.186

Ersatzteile für Kabeltrommeln

· Passend für Kabeltrommeln auf Seite 37 und 38

#	
Thermoschutzschalter	
900.180	1-polig rot für 250V
900.181	3-polig rot für 400V
Steckdoseneinsatz	
900.187	4-fach mit Thermoschutz schwarz
910.105	3-fach mit Deckel und Thermoschutz Deckel: rot Platte: schwarz
2x Schutzkontaktsteckdosen, 1 x CEE-Steckdosen16A/400V~	
910.106	2-fach mit Klappdeckel mit Thermoschutz Deckel: rot Platte: schwarz



Kabelbox 4-fach

- Mit integriertem Thermoschutzschalter | 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Ausführung mit Handgriff und Kurbel
- Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²
- 16A/250V~

#	
10m	
393.002	Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt 1.200W aufgewickelt Kabel: schwarz Box: schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz
20m	
393.006	Hoch bruchfeste Ausführung Max. Belastbarkeit: 3.500W abgewickelt 1.000W aufgewickelt Kabel: schwarz Box: schwarz/blau

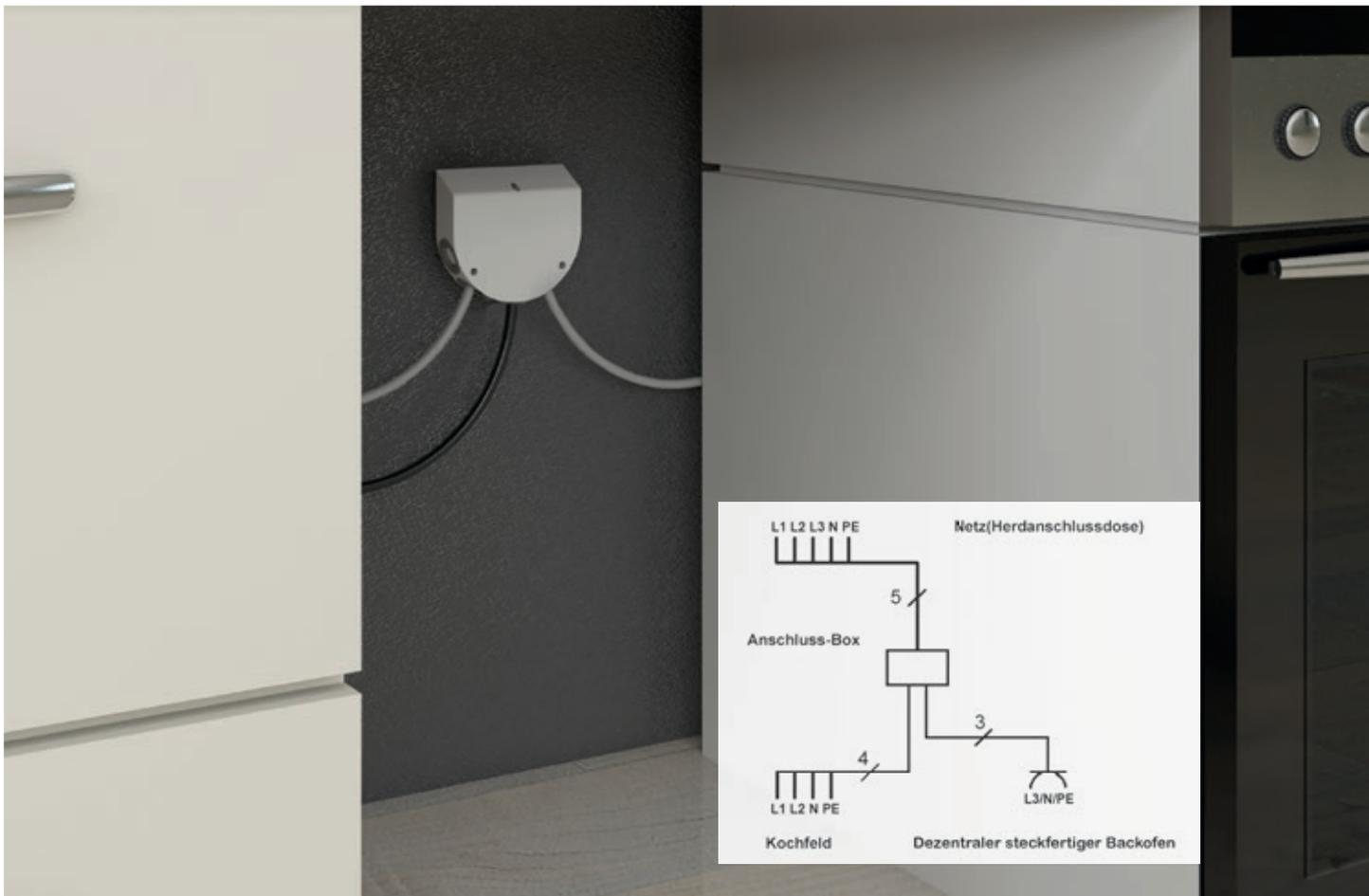


Federzug Kabeltrommel 4-fach mit Klappdeckel

· IP44

#	
15m mit Rückholautomatik	
392.187	Leitung: H07RN-F 3G 1,5 mit Schutzkontaktstecker 230V~/16A/max. 3500W abgerollt und 1000W aufgerollt mit Thermoschutzschalter Mit Kunststoff-Handgriff Kunststoffgestell Farbe: blau





Küchenanschlussbox

VORTEILE

- **Kostensparnis, da keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen erforderlich**
- **Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden**
- **Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 34mm)**
- **Auch in Kombination mit Induktionsherd verwendbar**
- **Verteilerbox VDE approbiert** 

Küchenanschlussbox

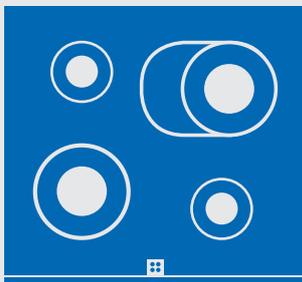
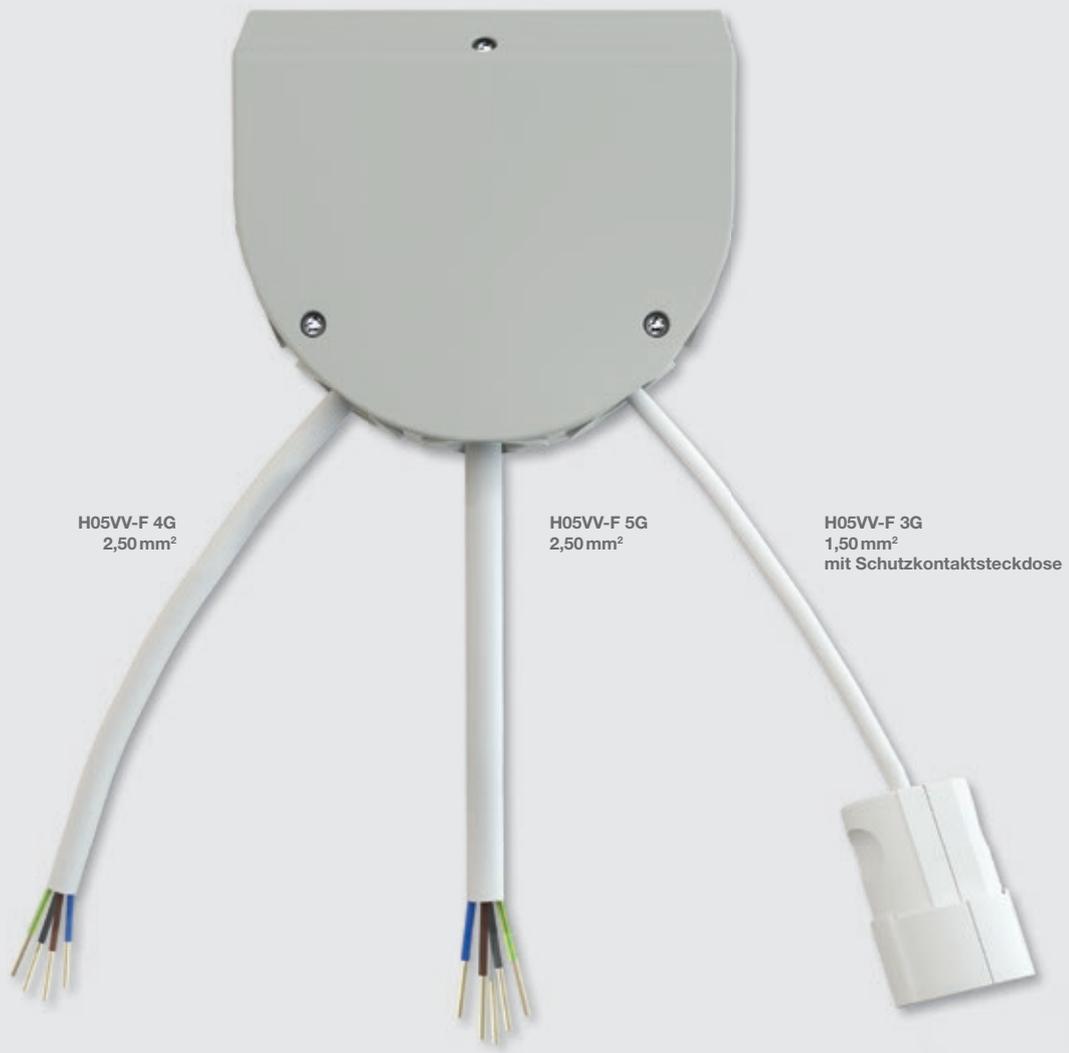
- Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 11 kW (bei ohmscher Last)
- H05VV-F 5G 2,50mm² für Herdanschlussdose
- H05VV-F 4G 2,50mm² für Kochfeld
- H05VV-F 3G 1,50mm² mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen

#	
923.000	Küchenanschlussbox 2m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 2,0m und Backofen 2,0m
923.001	Küchenanschlussbox 5m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 5,0m und Backofen 5,0m
923.002	Küchenanschlussbox 10m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 10,0m und Backofen 10,0m



923.000

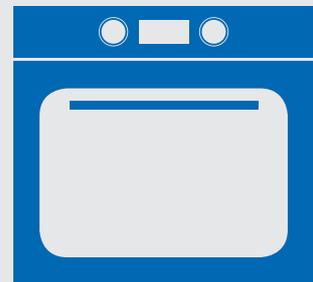
Küchenanschlussbox



Kochfeld



Herdanschlussdose



Backofen

Herd- und Geräteanschlussdosen

Herdanschlussdose AP / UP 16 A / 400 V~ / 3P+N+PE

- VDE zertifiziert
- Duroplast-Ausführung zur Auf- und Unterputzmontage (in Unterputz-Gerätedosen)
- Leichter und schneller Anschluss durch großen Anschlussraum
- Klemmbereich: 0,75–2,5 mm²

#	
190.270	Weiß für 55 mm Wanddose Höhe: 23 mm



190.270

Geräteanschlussdose UP 16 A / 380 V~ / 3P+N+PE

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage (in Unterputz-Gerätedosen)
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Deckel mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5 x 2,50 mm² und Zugentlastung

#	
190.271	Weiß für 60 mm Wanddose Höhe: 12 mm



190.271

Passende **Herdanschlussleitungen** finden Sie auf Seite 80.

Energiewürfel

Energiewürfel

- Leitungseinführung mit Verschraubung
- Bietet große Flexibilität und mehr Bewegungsfreiheit z. B. in Werkstätten und an Montageplätzen
- Praktischer Vielzahlhaken und Aufhängebügel
- Aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und anschlussfertig verdrahtet

#	
4 x Schutzkontaktsteckdose Für Leitungsdurchmesser 3 x 1,5 mm² – 5 x 1,5 mm²	
349.300	4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~
349.301	4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~ 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"
1 x CEE, 4 x Schutzkontaktsteckdose Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²	
349.302	1 x CEE-Steckdose 16 A/400 V~, 5-polig 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~
349.303	1 x CEE-Steckdose 16 A/400 V~, 5-polig 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~ 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"
2 x CEE, 2 x Schutzkontaktsteckdose Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm² – 5 x 4 mm²	
349.304	2 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V~, 5-polig 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~



Energiewürfel mit Datenanschluss

- IP44
- 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2"
- 2 x Druckluft-Abgang 1/2"
- 1 x Datendose IP67 mit 2 x RJ45 Cat6 Modul
- Aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Anschlussfertig verdrahtet

#	
349.310	4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~ 1 x CEE-Steckdose 16 A Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 1,5 mm ² bis 5G 2,5 mm ²
349.311	2 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~ 2 x CEE-Steckdosen 16 A Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 2,5 mm ² bis 5G 4,0 mm ² Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig





CEE-Verteiler

VORTEILE

- **Ideal für den mobilen Einsatz im Freien**
- **Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung**
- **Spritzwassergeschützt**
- **Mit praktischer Kabelaufwicklung und integriertem Tragegriff**

CEE-Verteiler | 250 V~ / 400 V~ | IP44

#	
---	---

CEE-Verteiler | 2,0m Zuleitung H07RN-F5G 2,50mm²

349.008	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 2 x CEE-Steckdosen 16A/400V~ 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~
---------	--

CEE-Verteiler mit Absicherung | 4,0m Zuleitung H07RN-F5G 4,00mm²

349.009	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V, 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~ Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig
---------	--

349.010	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~ Absicherung: 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge 1 x C16A-Automat, 3-polig 2 x C16A-Automat, 1-polig
---------	---

CEE-Verteiler mit Absicherung | 2,0m H07RN-F 5G 4,00mm²

349.011	Eingang: 1 x CEE-Stecker 400V~/32A/5-polig Ausgang: 2 x CEE-Steckdosen 400V~/32A/5-polig 2 x CEE-Steckdosen 400V~/16A/5-polig 4 x Schutzkontaktsteckdosen 250V~/16A Absicherung: 1 x FI-Schutzschalter 40A, 30mA, 4-polig 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig Gehäuse aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff
---------	--

CEE-Verteiler aus Vollgummi | 2,0m Zuleitung H07RN-F5G 6,00mm²

349.020	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 2 x CEE-Steckdosen 16A/400V~ 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~ Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig 3 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge
---------	--



349.008



349.011



349.020



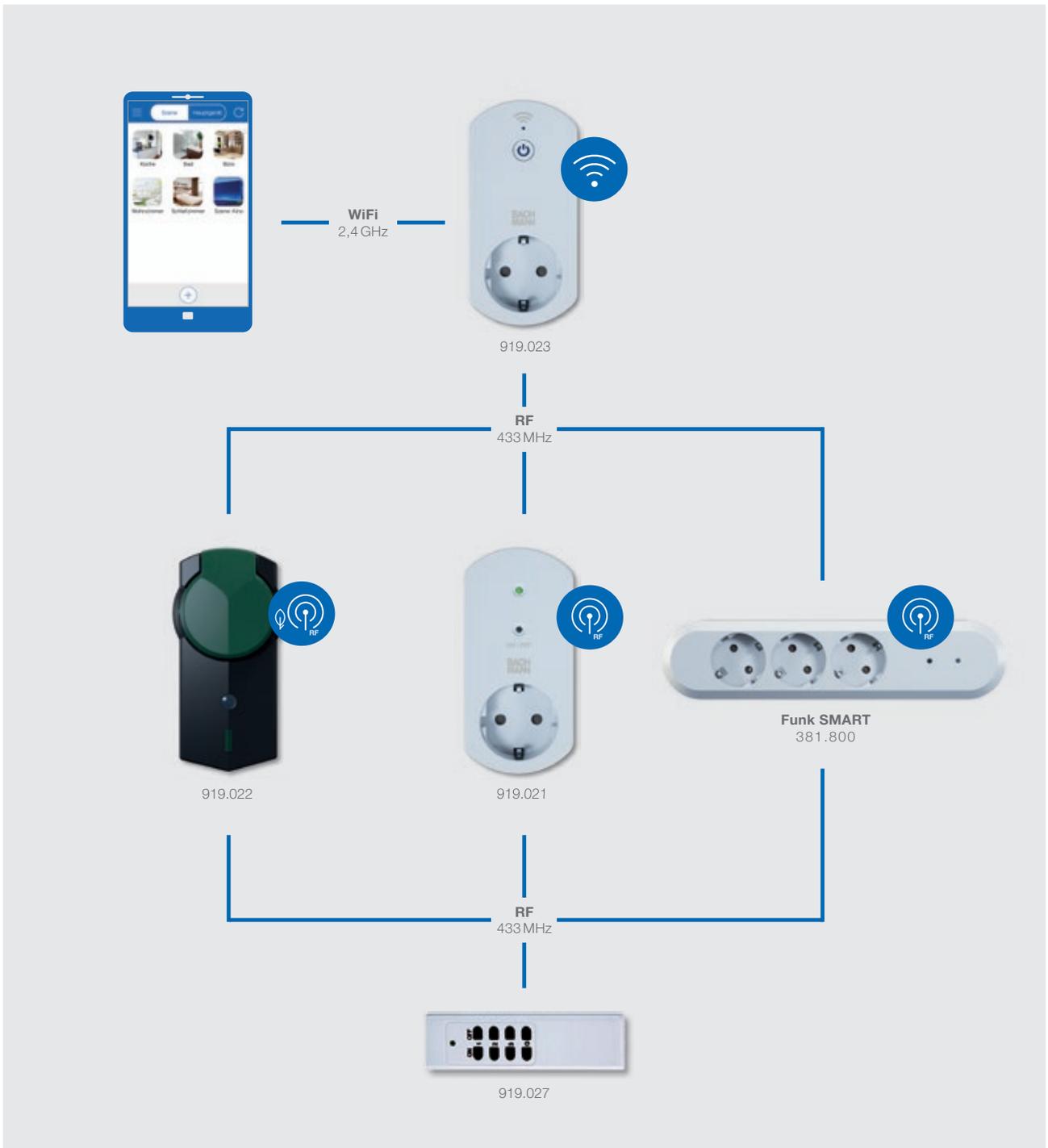
SMART Adapter

Die neue SMART Adapter Serie bietet Komfort und Sicherheit für Ihren Anspruch an intelligentes Wohnen, verpackt in ein zeitlos modernes Design. Die SMART Adapter ermöglichen ein einfaches Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone oder Fernbedienung, das Laden von Endgeräten mit USB Standard und bieten Sicherheit für Ihre Unterhaltungselektronik.

Unsere SMART Adapter mit integrierten Funkfern-schaltern lassen sich entweder in einem WiFi Netzwerk benutzerfreundlich mit Ihrem Smartphone bzw. Tablet, oder mit der ebenfalls erhältlichen Funkfernbedienung in Betrieb nehmen und bieten anschließend ein bequemes Fernschalten Ihrer Geräte. WiFi SMART Adapter lassen sich zusätzlich mit den 433 MHz Funk SMART Adaptern verknüpfen. Endgeräte, welche mit USB Kabel geladen werden müssen, können ohne den Verlust einer Steckdose mit einem Ladestrom bis zu 3,4A versorgt werden (1,7A/Port). Der Überspannungsschutz Adapter bietet Schutz für elektronische Endgeräte nach aktuellem Stand der Technik.

VORTEILE

- **Einfache Inbetriebnahme und Bedienung**
- **Sicherheit durch Überspannungsschutz**
- **USB Charger mit 3,4A Gesamtlastestrom**
- **Hoher Komfort und Flexibilität**
- **Kompatibilität von 433 MHz Funk und 2,4 GHz WiFi**
- **Energiesparen durch Vermeiden unnötigen Standby-Betriebs elektronischer Geräte**



Die passende **Funk SMART Steckdosenleiste** (381.800) finden Sie auf Seite 28.

SMART Adapter

#	
WiFi Zwischenstecker mit integriertem WiFi Funkfernswitcher, IP20	
919.023	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Schaltleistung max. 16A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar WiFi 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n, bidirektional, Funktionsreichweite innerhalb des WiFi Netzwerks Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android Zusätzlich Gateway für Funk SMART Adapter
Funk 433 MHz Zwischenstecker mit integriertem Funkfernswitcher, IP20	
919.021	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Schaltleistung max. 10A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld Schaltbar via Fernbedienung 919.027 Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android mit WiFi Adapter (919.023) als Gateway
Funk 433 MHz Outdoor Zwischenstecker mit integriertem Funkfernswitcher, IP44	
919.022	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/4 auf 7/3) Schaltleistung max. 10A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld Schaltbar via Fernbedienung 919.027 Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android mit WiFi Adapter (919.023) als Gateway
USB Zwischenstecker mit integriertem 2-fach USB Charger, IP20	
919.024	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Gesamtlastestrom USB Charger: max. 3,4A/5V~ (1,7A/Port)
ÜSS Zwischenstecker mit integriertem Überspannungsschutz, 16A/230V~, IP20	
919.025	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/4 auf 7/3) Mit Funktions- und Netzspannungs-LED SPD Typ 3 nach EN 61643-11:2011 / IEC 61643-1:2011 Up: L-N: 2,0kV; L/N-PE: 1,5kV, Uoc 6kV, UC 250 VAC, IL 16A, Ip 6,5kA, Isc 1,5kA, Ta < 25ns

Zubehör

#	
Funkfernbedienung für Funk SMART Adapter Zum Fernschalten von Funk SMART Produkten weiß	
919.027	Betrieb über austauschbare Batterie CR2032/3V 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld 3 Kanäle AN/AUS à 1 x Funk SMART Adapter oder SMART Steckdosenleiste 381.800 (s.S. 28) mit Funkfernswitcher



919.023



919.021



919.022



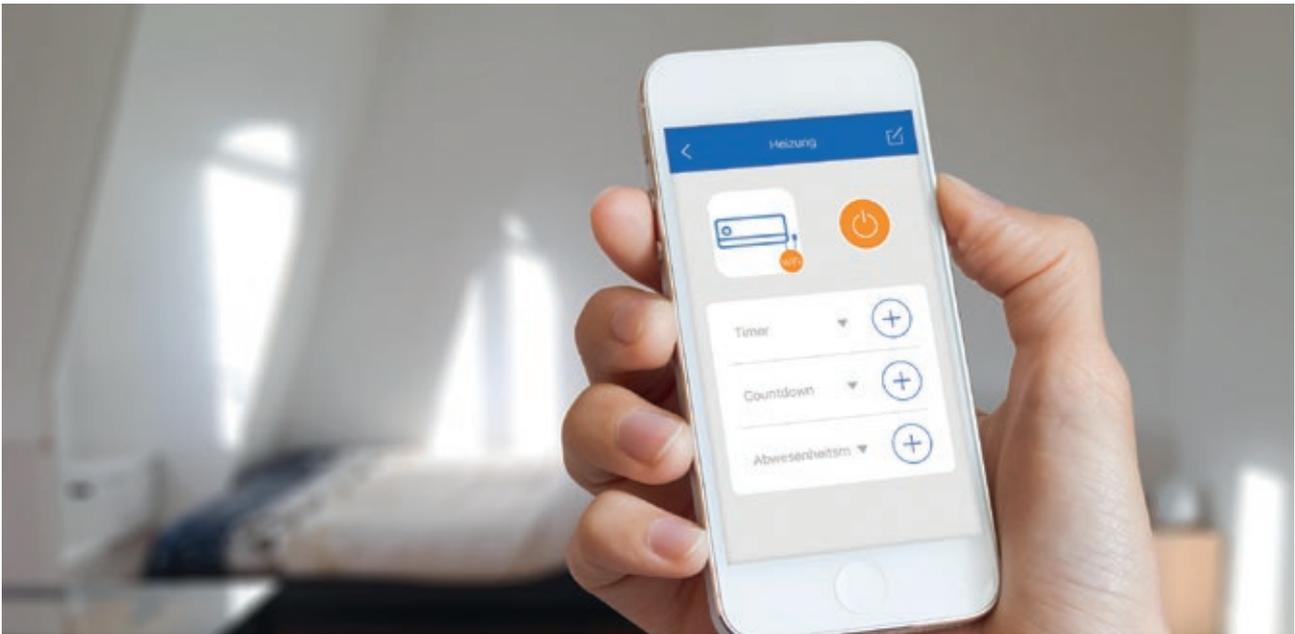
919.024



919.025

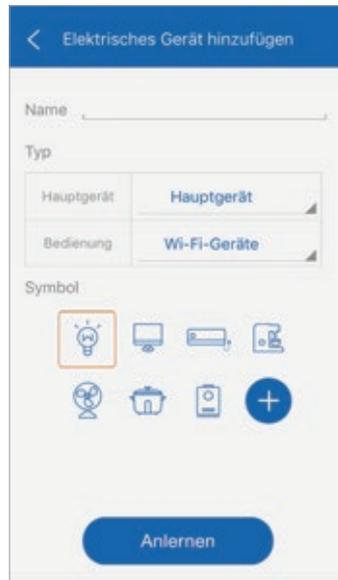
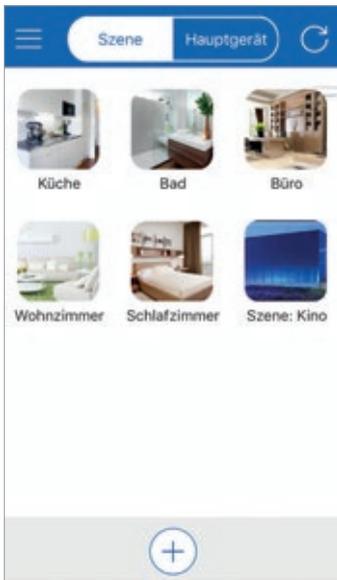


919.027



BACHMANN SMART APP

Steuern Sie Ihre BACHMANN SMART Adapter via Smartphone oder Tablet.



Funktionsumfang:

- Adapter Ein-/Ausschalten
- Konfigurieren verschiedener Szenen
- Timer, Countdown und Abwesenheitsmodus
- Reichweite im gesamten WiFi Netzwerk
- Für SMART Adapter WiFi (919.023)
- Für Funk SMART Adapter (919.021, 919.022) und Funk Steckdosenleiste (381.800) mit SMART Adapter WiFi als Gateway

Für iOS und Android.



Zeitschaltuhren

Mechanische Zeitschaltuhren

- 24h, 16A/250V~/3.680W
- Kunststoff-Version mit erhöhtem Berührungsschutz
- Einfache Bedienung

#	
---	---

Zeitschaltuhr

852.101	Weiß 121x74x76 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich
---------	---

Zeitschaltuhr IP44

852.107	Spritzwassergeschützt 129x59x86 mm (LxBxH) Mit durchsichtigem Klappdeckel Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich
---------	---

Mini Zeitschaltuhr

852.104	Weiß 103x54x70 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich Schalter für Abschaltung der Timerfunktion
---------	--



852.101



852.107



852.104

Digitale Zeitschaltuhr

- 24h, 16A/250V~/3.680W
- Kunststoff-Version mit LCD-Display und erhöhtem Berührungsschutz
- Einfache Bedienung
- Integrierte, wiederaufladbare Batterie

#	
---	---

852.103	Weiß 120x64x76 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 1 Minute Tages- und Wochenprogrammierung möglich eingebauter Zufallsgenerator Countdown-Funktion Reset Möglichkeit
---------	---



852.103

Energiemessgerät

Energiemessgerät 160–250 V~

#	
852.9821	Weiß Energieeffizient Großes LCD-Display mit blauem Hintergrundlicht Digitale Anzeige u.a. von Stromverbrauch, Energiekosten (2 verschiedene Tarife programmierbar), Spannung (V), Strom (A), Wirkleistung (W) Zähler für Leistung und Kosten zurücksetzbar Nennleistung 3860W, Eigenverbrauch < 1W



852.9821

Thermostat-Adapter

Thermostat-Adapter 16 A / 250 V~ / 50 Hz / 3680 W (9 A / 2070 W)

· Temperaturgesteuerte Steckdose

#	
924.1740	Eingebautes Thermostat Einstellbare Temperatur 5°C–30°C manuell einstellbarer Temperaturregler und Umschalter heiß/kalt LED-Anzeige für die Betriebszustände



924.1740

Multistecker

Multistecker

#	
921.271	Weiß max. 2,5 A / 250 V~ 2x Euro-Steckdose



921.271



Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Reiseadapter

Reisestecker 3-polig

- Buchsenseite: Schutzkontaktsteckdose
- Steckerfarbe: weiß

#	
Nema	
921.004	15 A/125 V~ Steckerstiftseite: USA
UTE	
921.005	10/16 A/250 V~ Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen
UK	
921.010	13 A/250 V~ Steckerstiftseite: England, Irland, Malta, Hongkong, Zypern Integrierte 13 A-Feinsicherung, austauschbar
900.1077	13 A/250 V~ Ersatzsicherung/13 A-Feinsicherung, 3,3x254 mm (flinke Sicherung)
T12	
921.011	10 A/250 V~ Steckerstiftseite: Schweiz



921.004



921.005



921.010



921.011

Adapter für das Schutzkontaktssystem

- Steckerstiftseite: Schutzkontaktsteckdose

#	
Reisestecker 10/16 A/250 V~	
921.000	2- und 3-polig grau Steckerstiftseite: Schutzkontakt, Deutschland, Frankreich, Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktssystem Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker weltweit, mit erhöhtem Berührungsschutz
Reisestecker 15 A/125 V ~	
921.003	3-polig weiß Steckerstiftseite: Schutzkontakt, Deutschland, Frankreich, Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktssystem Buchsenseite: USA
Reisestecker 10 A/250 V~	
921.012	3-polig weiß Steckerstiftseite: Schutzkontakt Deutschland Buchsenseite: T12 (Schweiz)



921.000



921.003

Reisestecker Adapter

- Adapter mit Schutzkontaktssystem, Aufbewahrungsbeutel und austauschbaren Länderadaptern

#	
Bunt 16 A/250 V~ Schutzklasse 1	
914.670	Rot: Lichtenstein, Schweiz Grün: Chile, Griechenland, Italien Blau: Afrika, Asien, Commonwealth-Länder, England, Irland, Mittlerer Osten Schwarz: GUS, Japan, Kanada, Mittel- und Südamerika, Süd- und Ostasien, USA Gelb: Australien, Neuseeland und teilweise China
Schwarz 3-polig	
914.672	Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker Passend für: Italien, England, Irland, Afrika, Asien USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein, China, Australien, Neuseeland



914.670



914.672

 **Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.**

Personenschutz

PRCD-S Verlängerung

- 16 A/250 V~, 30 mA, IP44
- Mit Schutzleiterüberwachung
- Leitungslängen: Stecker – PRCD-S: 0,15 m, PRCD-S – Kupplung: 3,0 m
- Ortsveränderliche Schutzeinrichtung PRCD-S konfektioniert mit Leitung H07RN-F 3G 1,5 mm²
- Verpackt im robusten Koffer
- Schwarz

#	
---	--

Vollgummi-Kupplung 1-fach

919.014	Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel
---------	--

Vollgummi-Kupplung 3-fach

919.015	Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen Seite 2: Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Deckel
---------	---



919.014



919.015

PRCD-S Zwischengerät

- 16 A/250 V~, 30 mA, IP55
- Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme
- Mit Unterspannungsauslösung, Schutzleitererkennung und -überwachung
- Speziell als Schutzverteiler für kleine Baustellen nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (ZH1/271), sowie für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte geeignet.
- Anschlussquerschnitt 1 mm² – 2,5 mm²
- Bei Fehler im angeschlossenen Elektrogerät Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-S
- Bei Anlagefehlern in der Festinstallation. Der PRCD-S erkennt alle Fehler in der Festinstallation und lässt sich dann nicht einschalten.
- Schwarz

#	
---	--

PRCD-S

919.016	Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS DGUV-I 203-006 konform Mit Schutzleiterüberwachung
---------	--



919.016

PRCD-K Zwischengerät

- 16 A/250 V~, 30 mA, IP55
- Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme
- Mit Unterspannungsauslösung
- Anschlussquerschnitt 1 mm² – 2,5 mm²
- Speziell als Schutzverteiler für Feuerwehr- und Katastrophenschutz, geeignet für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte, insbesondere beim Einsatz von Stromerzeugern
- Bei Fehler im angeschlossenen Elektrogerät Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-K
- Schwarz

#	
---	--

PRCD-K

919.018	Prüfzeichen VDE, TÜV, GS DGUV-I 203-006 konform Ohne Schutzleiterüberwachung
---------	--



919.018

Schutzkontaktverlängerung mit PRCD

- 16 A/250V~/3.600W, IP44
- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 3,0m H07BQ-F3G 1,5mm², mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca.1,5m
- Einzeln verpackt im Polybeutel

#	
Schwarz/Orange	
341.880	Seite 1: Montagestecker 913.173 Seite 2: Montagekupplung 919.177



341.880

PRCD Zwischengerät

- 16 A/250V~/3.600W, IP55
- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 2-Phasig, Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung
- Geprüft nach: T+V GS/KEMA: EN 61008-1-1994+A2+A11, EN 61008-2-1/08.94, IEC 884-1/A1/12.94, IEC 884-1/06.94
- Der Schutzleiter (PE) wird entsprechend der IEC-Norm nicht unterbrochen

#	
Schwarz	
919.190	Auslösestrom < 10mA Auslösezeit < 30ms
919.189	Auslösestrom < 30mA Auslösezeit < 30ms



919.190

PRCD Adapter

- 16 A/250V~/50Hz/3.680W, IP44
- Ohne Schutzleiterüberwachung
- Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung, Auslösestrom < 30mA, Auslösezeit < 30mS
- Geprüft nach: EN 61008-1:1994+A2+A11, EN 61008-2-1/08.94 IEC 884-1/A1/12.94

#	
PRCD-Adapter	
919.284	Weiß Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel
PRCD-Montagestecker	
919.183	Schwarz Fehlerstromschutzstecker Geeignet bis Gummileitung H05RNF-F3 1,5mm ²



919.284



919.183

CEE-Adapter

CEE-Adapter, 400V~, IP44

- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien, inklusive Aufhängebügel

#	
349.012	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A/400V~
349.006	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 32 A/400V~ 2 x Schutzkontaktsteckdosen 250V~
349.028	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250V~
349.029	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A/400V~ 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250V~
349.033	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A/400V~

Absicherung: 3 x 10 A Sicherung

349.183	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A/400V~
349.007	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 32 A/400V~ 1 x Schutzkontaktsteckdose 250V~

CEE-Adapter mit 1 x LS 16A | Charakteristik C | IP44 | Gummirtes Gehäuse

349.013	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A
---------	--

CEE-Adapter mit 1,5m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5mm² | Geschraubt | wiederanschließbar

349.027	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 3 x Schutzkontaktsteckdosen 250V~
349.035	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A/400V~ Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A/400V~

CEE-Wand-Kombidose, 400V~, IP44

- Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt, 6 h/5-polig

#	
910.002	Rot 16 A 1 x CEE-Wanddose 400V~ 1 x Schutzkontaktsteckdose 250V~



349.012



349.006



349.028



349.029



349.033



349.183



349.007



349.013



349.027



349.035



349.035



910.002



Ersatzteile: Sicherungssockel für CEE-Adapter 900.1086 | Sicherungshalter für CEE-Adapter 900.1061 | Feinsicherung

Start Einschaltstrombegrenzer, IP44

#	
230V~ 1-phasig	
349.017	Eingang: 1,5 m Leitung H07RN-F 3G 1,5; mit Schutzkontaktstecker schwarz Ausgang: 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V~/16A, 3-polig Geeignet für LS 16A, Charakteristik B, C
400V~ 3-phasig	
349.018	Eingang: 1,5 m Leitung H07RN-F 5G 1,5; mit CEE-Stecker 400V~/16A 5-polig Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 400V~/16A, 5-polig Geeignet für LS 16A, Charakteristik C, D



349.017



349.018

Montagestecker / Montagekupplungen

SMART PLUG

- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Montagestecker - wiederanschließbar	
933.008	Schwarz
933.009	Weiß



FLAT PLUG

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Montagestecker - wiederanschließbar	
933.001	Schwarz
933.002	Weiß



Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 30, 73 und 78.

Vollgummi-Stecker 16A/250V~ | schwarz

#	
---	---

Stecker

913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung und Knickschutz Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	---



Winkelstecker

919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Robuste Industriearbeitung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	--



919.178	Mit doppeltem Schutzkontaktsystem IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Robuste Industriearbeitung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	--



Konturenstecker, 2-polig

919.179	Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2 x 2,50mm ² , ohne Schutzkontakt Schnappverrastung, Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
---------	---



Vollgummi-Kupplungen 16A/250V~ | schwarz

- DIN 49440-2-D-AR1nik
- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm²
- Temperaturbereich -40 °C bis 70 °C

#	
---	---

Kupplung

913.175	Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung Robuste Industriearbeitung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
---------	---



919.177	IP44 Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel Robuste Industriearbeitung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
---------	---



3-Wegekupplung

913.170	IP44 Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt Robuste Industriearbeitung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen
---------	--



Gummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~ | schwarz

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm²

#	
---	---

Stecker | IP44

913.171	DIN 49441 Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung Passend auch für Frankreich und Belgien Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leitungsquerschnitte
---------	--



Kupplung | Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung

913.174	DIN 49440
---------	-----------



919.176	IP44, DIN 49440 Mit Deckel
---------	------------------------------



 Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Schutzkontakt-Stecker 16 A / 250 V~

#	
Zentralstecker Große Ausführung Bruchfester Kunststoff robust mit Zugentlastung und Knickschutzhülle mit doppeltem Schutzkontaktsystem H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5mm ²	
960.101	Schwarz
960.201	Weiß
960.301	Grau
Zentralstecker DIN 49441 Große Ausführung Bruchfester Kunststoff, mit Zugentlastung H05VV-F 3G 1,0mm ²	
910.971	Grau
Zentralstecker DIN 49441 Kleine Ausführung Bruchfester Kunststoff, mit Zugentlastung H05VV-F 3G 1,0mm ²	
910.170	Schwarz
910.270	Weiß
910.470	Braun
Winkelstecker Bruchfester Kunststoff robust mit Zugentlastung und Knickschutzhülle mit doppeltem Schutzkontaktsystem H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5mm ²	
960.102	Schwarz
960.202	Weiß
960.302	Grau
Winkelstecker Kleine Ausführung Bruchfester Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt H05VV-F 3G 1,5mm ²	
911.172	Schwarz
911.272	Weiß
Flächenstecker / Winkel Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.170	Schwarz
911.270	Weiß
911.470	Braun
Winkelstecker mit Schalter Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligem Wippschalter H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.171	Schwarz
911.271	Weiß
Winkelstecker mit Kontrollschalter Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligem beleuchteten Wippschalter H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.273	Weiß
Montagestecker Kleine Ausführung, bruchfester Kunststoff, mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5mm ² Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich	
910.100	Schwarz
910.200	Weiß



960.101



910.971



910.270



960.102



911.272



911.270



911.271



911.273



910.200



Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Schutzkontakt-Kupplungen 16 A / 250 V~

#	
Große Ausführung mit erhöhtem Berührungsschutz bruchfester Kunststoff mit Zugentlastung und Knick-schutztülle robust H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm ²	
960.103	Schwarz
960.203	Weiß
960.303	Grau
Große Ausführung bruchfester Kunststoff, mit Knickschutztülle H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
912.971	Grau
Kleine Ausführung bruchfester Kunststoff H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
912.170	Schwarz
912.270	Weiß
912.470	Braun



960.103



960.203



960.303



912.971



912.270

Euro-Stecker und Kupplungen 2,5 A / 250 V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Für Flachleitungen bis H05VV-F 2 x 0,75 mm²

#	
Stecker	
900.010	Schwarz Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.002	Schwarz Mit Schraubanschluss, unverpackt
900.011	Weiß Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.003	Weiß Mit Schraubanschluss, unverpackt
Kupplung	
900.012	Schwarz Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.004	Schwarz Mit Schraubanschluss, unverpackt
900.013	Weiß Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.005	Weiß Mit Schraubanschluss, unverpackt



900.002



900.003



900.004



900.005

Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16 A | 400 / 230 V~

- Seitliche Einführung, 3-polig + N + E
- IP20

#	
349.206	Weiß



349.206

Internationale Vollgummi-Stecker und Kupplung 16A/250V~ | schwarz

- Bis max. H07RN-F 3G 2,5 mm²
- Belgisch-Französisches System
- IP44, Thermoplast- und Vollgummi-Ausführung, mit Schnappverrastung

#	
Stecker	
913.169	Mit doppeltem Schutzkontakt Mit seitlicher Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen
Kupplung	
919.169	Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz Mit Thermoplast-Deckel



Internationale Schutzkontakt-Stecker

#	
Schweiz CH, 10A/250V~ Leitungen bis 3G 1,00 mm ² Thermoplast-Ausführung Mit Zugentlastung	
910.175	T12 Stecker schwarz
910.275	T12 Stecker weiß
England UK, 13A/250V~ Leitungen bis 3G 1,50 mm ² Kunststoff-Ausführung Integrierte 13A Feinsicherung Mit Zugentlastung	
910.176	Schwarz
910.276	Weiß
USA, 15A/125V~ 3-polig Nema 5-15P Nicht polarisiert Thermoplast-Ausführung	
910.179	Schwarz
USA 2-polig Nicht polarisiert, Duroplast	
910.178	Schwarz
Italien, 10A/250V~ 3-polig Thermoplast-Ausführung	
910.174	Schwarz
Australien, 10A/250V~ 3-polig Mit teilsolierten Stiften und Tülle	
910.182	Schwarz
910.282	Weiß



Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

#	
Schweiz CH, 10A/250V~ (T13)	
912.174	Schwarz
912.274	Weiß
England UK, 13A/250V~ Mit Funktionsanzeige Thermoplast-Ausführung	
910.177	Schwarz
910.277	Weiß
UTE/Belgien/Frankreich 16A/250V~ mit Erdungsstift Mit Knickschutztülle Thermoplast-Ausführung	
912.173	Schwarz
912.273	Weiß



Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Kaltgeräte / Heißgeräte

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 10 A / 250 V~ | 70 °C | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
C14 Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung	
915.171	Schwarz
915.271	Weiß
915.971	Grau ähnlich RAL7035
C14 Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts	
915.172	Schwarz
C13 Kaltgerätedose mit Schutzkontakt Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung	
915.170	Schwarz
915.270	Weiß
915.970	Grau ähnlich RAL7035
C13 Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts	
915.173	Schwarz
915.973	Grau ähnlich RAL7035
C14 Kaltgeräte-Einbaustecker E Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
917.170	Schwarz
C13 Kaltgeräte-Einbaudose F Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
917.171	Schwarz



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 16 A / 250 V~ | 70 °C | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
C20 Kaltgerätestecker Thermoplast-Ausführung Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage	
915.175	Schwarz
C19 Kaltgerätedose Für Leitungen bis 3G 1,50 mm ² Thermoplast-Ausführung Knickschutztülle zur Leitungsmontage	
915.174	Schwarz
C20 Kaltgeräte-Einbaustecker Thermoplast-Ausführung	
917.173	Schwarz
C19 Kaltgeräte-Einbaudose J Thermoplast-Ausführung	
917.172	Schwarz



Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
C16A Heißgeräte-Einbaustecker E 10A/250V~ 155 °C Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
918.170	Schwarz
C15A Heißgerätedose 10A/250V~ 155 °C Für Leitungen bis 3G 1,00mm ² Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutzülle und Zugentlastung	
916.170	Schwarz
916.970	Grau (ähnlich RAL7035)
C21 Heißgerätedose 16A/250V~ 155 °C Knickschutzülle zur Leitungsmontage	
918.171	Schwarz



918.170



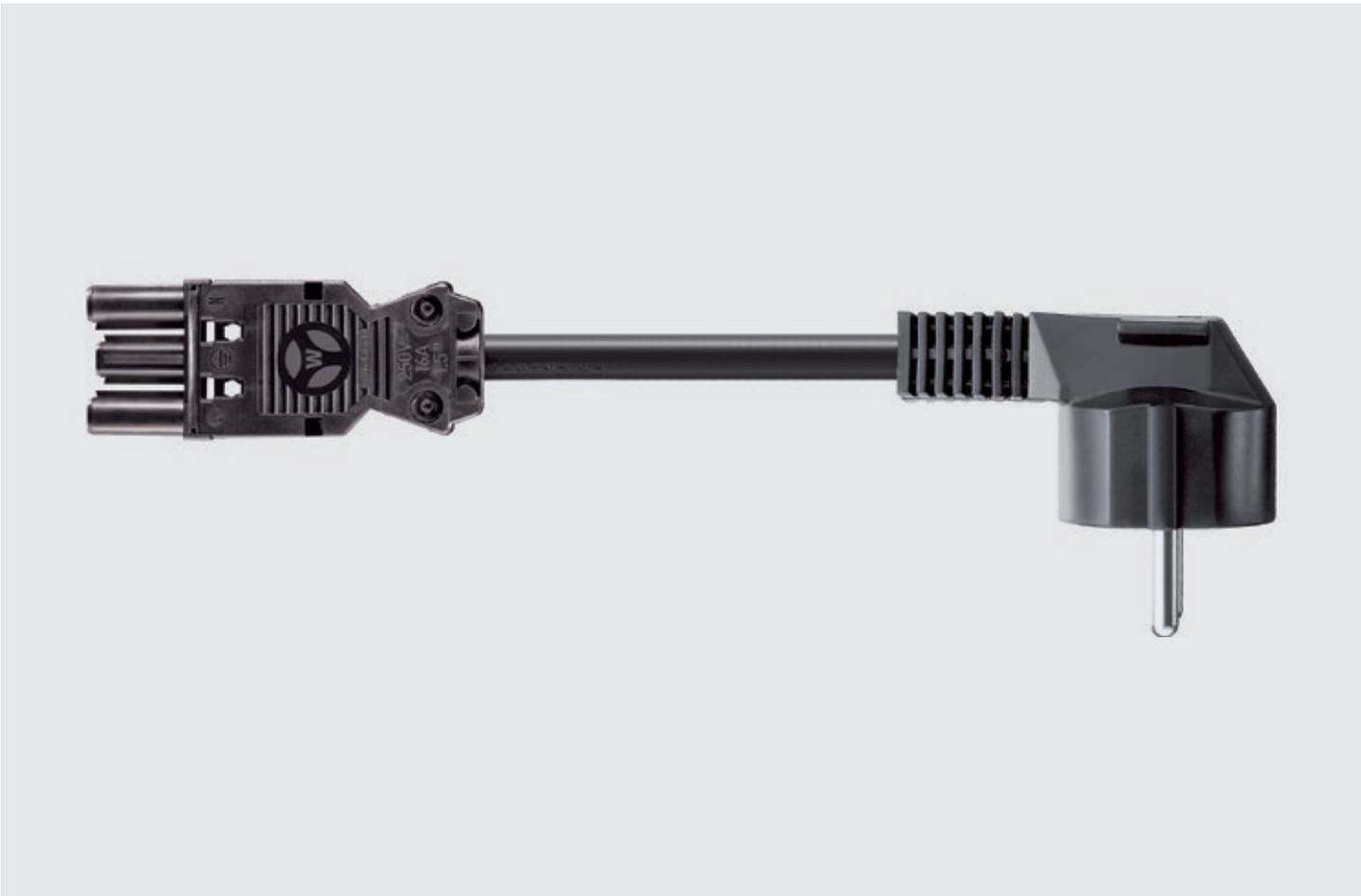
916.970



918.171



Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann



Installationsstecksystem Wieland

Für den Stromanschluss der Produkte stehen Leitungen mit dem Wieland GST18 Stecksystem zur Verfügung. Vorteile dieser Leitungen mit weltweit eingesetzten Steckverbindern sind Flexibilität in der Länge, Austauschbarkeit bei anderen Längenanforderungen und Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.



wieland

Schraubanschluss

- Montagefertig, mit Zugentlastung
- Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülsen anschließbar
- Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)

#	
GST18i3 Gerätestecker	
375.504	Schwarz Wieland 99.403.4396.1
375.517	Weiß Wieland 92.932.3053.0
GST18i3 Gerätekupplung	
375.505	Schwarz Wieland 99.404.4396.1
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0



375.504



375.505

Federkraftanschluss

- Montagefertig, mit Zugentlastung
- Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
- 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)

#	
GST18i3 Gerätestecker	
940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0
GST18i3 Gerätekupplung	
940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0



940.073



940.070

Snap-in Federkraft

- Mit Verriegelung
- Feindrähtige Leitungen 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülsen
- Starre Leitungen 0,5 – 2,5 mm²

#	
GST18i3 Einbaustecker	
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1
GST18i3 Einbaukupplung	
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1



375.506



375.507

GST18 Geräteleitung

#	
---	---

GST18/Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.000	1,5m schwarz
375.075	2,0m schwarz
375.003	3,0m schwarz
375.005	4,0m schwarz
375.007	5,0m schwarz
375.039	10,0m schwarz



375.000

GST18/Schutzkontaktstecker | Halogenfreie Leitung

Leitung: S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.044	2,0m schwarz
375.045	3,0m schwarz
375.046	5,0m schwarz

GST18/Stecker CH/Schweiz

Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm² | Seite 1: Stecker CH/Schweiz | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.016	1,5 m schwarz
375.017	3,0m schwarz
375.018	5,0m schwarz



375.016

GST18/Stecker UK 13A

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Stecker UK 13A | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.068	2,0m schwarz
375.069	3,0m schwarz
375.070	4,0m schwarz



375.068

GST18 Geräteleitung mit zusätzlichem Erdanschluss

- Vorkonfektionierte Stromzuleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 24)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

#	
---	---

GST18 Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3m | 1,50 mm² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6

375.115	2,0m schwarz
375.116	3,0m schwarz
375.117	5,0m schwarz



375.117

GST18 Geräteverlängerung

#	
---	--

GST18/GST18

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.050	0,3m
375.053	1,0m
375.038	2,0m
375.055	3,0m



375.050

GST18/GST18 | Halogenfreie Leitung

Leitung: H05Z1Z1-F3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.080	0,3m
375.081	1,0m
375.082	2,0m
375.083	3,0m

GST15/GST18 Geräteverlängerung

#	
---	--

GST15/GST18

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.127	1,5m
375.128	3,0m
375.129	5,0m



375.127

ST18 Gerätezuleitung / Geräteverlängerung

· altes Stecksystem, nicht unter Last steckbar

#	
---	--

ST18/Schutzkontaktstecker Gerätezuleitung

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse

375.079	2,0m
375.040	3,0m
375.076	5,0m



375.079

ST18/ST18 Geräteverlängerung

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker | Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse

375.071	0,5m
375.072	1,0m
375.073	1,5m
375.064	3,0m



375.071

Verriegelungen

#	
---	--

Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen | Gemäß VDE 0628

375.518	Zum Aufrasten auf die entsprechenden Stecker und Kupplungen
---------	---

Rasthaken (Verriegelung) | Gemäß VDE 0628

375.501	Schwarz Für Snap-in Einbaustecker und -kupplung
---------	---



375.518



375.501

Verbinder / Verteiler

#	
---	---

Zwischenkupplung | Ohne Verriegelung | Zur einfachen Verbindung von z. B. 2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Stecksystem oder verschiedenen Stecksystemen | 1 x Eingang (Steckerteil) und 1 x Ausgang (Buchsenteil)

375.500	GST/GST schwarz
375.515	GST/ST schwarz
375.516	ST/GST schwarz

GST18i3 Verteilerblock

Zur Stromweiterleitung | Eingang: Steckerteil 3-polig | Ausgang: Buchsenteil 3-polig

375.107	1 x Eingang, 2 x Ausgang schwarz mit Befestigungsmöglichkeit
375.102	1 x Eingang, 2 x Ausgang schwarz ohne Befestigungsmöglichkeit
375.123	1 x Eingang, 3 x Ausgang schwarz mit Befestigungsmöglichkeit

GST18i5 Verteilerblock

Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig | Eingang: 1 x Stecker 5-polig | Ausgang: 1 x Buchse 5-polig | 2 x Buchse 3-polig per Phase

375.106	1 x Eingang, 1 + 6 x Ausgang schwarz
---------	--



375.500



375.107



375.102



375.123



375.106

Zubehör

#	
---	---

375.503	Endkappe Schwarz Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker und -kupplung
375.542	Tragplatte für GST18-Verteiler mit Befestigungsmöglichkeit



375.503



375.542

Verlängerungen

16 A CEE-Verlängerung | Gummi/Neopren

- 400V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: CEE-Stecker 16 A/6h/400V~
- Seite 2: CEE-Kupplung 16 A/6h/400V~
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

#	
Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm²	
344.170	5,0m schwarz
344.171	10,0m schwarz
344.172	25,0m schwarz
Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm² mit Phasenwender	
344.174	10,0m schwarz
344.175	25,0m schwarz
Leitung: H07RN-F5G 2,50 mm²	
347.170	5,0m schwarz
347.171	10,0m schwarz
347.172	25,0m schwarz



347.172

32 A CEE-Verlängerung | Gummi/Neopren

- 400V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6h/400V~
- Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6h/400V~
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

#	
Leitung: H07RN-F5G 4,00 mm² für den Einsatz von bis zu 25°C Umgebungstemperatur	
346.170	5,0m schwarz
346.171	10,0m schwarz
346.172	25,0m schwarz
Leitung: H07RN-F5G 6,00 mm²	
348.171	10,0m schwarz
348.172	25,0m schwarz



346.172

Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi / Neopren | 3-fach Gummi-Hängekupplung

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung mit Klappdeckel und genormter Schnappverrastung

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²	
343.174	5,0m schwarz
343.175	10,0m schwarz
343.176	25,0m schwarz



343.175

Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi / Neopren | Schwere Ausführung

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel
- Schwere Ausführung für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²	
343.170	5,0m schwarz
343.171	10,0m schwarz
343.172	25,0m schwarz
343.173	50,0m schwarz
Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm²	
343.191	10,0m schwarz
343.192	25,0m schwarz



343.171

Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

#	
Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm²	
343.179	10,0m schwarz
343.177	25,0m schwarz



343.179

Rasenmäher-Verlängerung | Gummi/Neopren

- 16A/250V~ | 70°C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50mm²	
343.373	15,0m rot
343.370	25,0m rot
343.372	35,0m rot
343.371	50,0m rot



343.370

Schutzkontakt-Verlängerung | PVC

- 16A/250V~ | 70°C | IP20
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt mit Deckel

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²	
341.879	10,0m orange
341.870	25,0m orange



341.879
Abbildung ähnlich

Schutzkontakt-Verlängerung | PVC

- 16A/250V~ | 70°C
- Seite 1: Schutzkontakt Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²	
341.284	2,0m weiß
341.184	2,0m schwarz
341.285	3,0m weiß
341.185	3,0m schwarz
341.287	4,0m weiß
341.286	5,0m weiß
341.186	5,0m schwarz
341.288	7,5m weiß
341.289	10,0m weiß
341.189	10,0m schwarz
341.281	15,0m weiß
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² mit erhöhtem Berührungsschutz	
341.200S	2,0m weiß
341.201S	3,0m weiß
341.202S	5,0m weiß
341.203S	10,0m weiß



341.285



341.201S

Euro-Verlängerung | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker, montiert, Typ 20
- Seite 2: Eurokupplung, montiert, Typ 23

#	
Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm²	
233.284	2,0m weiß
233.184	2,0m schwarz
233.285	3,0m weiß
233.185	3,0m schwarz
233.286	5,0m weiß
233.186	5,0m schwarz



233.284

C14/C13 Kaltgeräte-Verlängerung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Kaltgerätestecker C14
- Seite 2: Kaltgerätedose C13

#	
Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
356.974	2,0m grau Einzeln verpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
356.900	0,5m grau Einzeln verpackt
356.119	0,5m schwarz Unverpackt
356.901	0,75m grau Einzeln verpackt
356.169	0,75m schwarz Einzeln verpackt
356.902	1,0m grau Einzeln verpackt
356.120	1,0m schwarz Unverpackt
356.903	1,5m grau Einzeln verpackt
356.127	1,5m schwarz Unverpackt
356.904	2,0m grau Einzeln verpackt
356.171	2,0m schwarz Einzeln verpackt
356.975	3,0m grau Einzeln verpackt



356.975

C20/C19 Kaltgeräte-Verlängerung | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Kaltgerätestecker C20
- Seite 2: Kaltgerätedose C19

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.1731	0,5m schwarz
356.910	0,5m grau
356.1732	0,75m schwarz
356.911	0,75m grau
356.1733	1,0m schwarz
356.918	1,0m grau
356.183	1,5m schwarz Unverpackt
356.935	1,5m grau
356.174	2,0m schwarz Unverpackt
356.936	2,0m grau
356.175	3,0m schwarz Unverpackt



356.174

SMART PLUG Verlängerung

- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Schutzkontakt-Kupplung Mit 3,0m H05VV-F 3G 1,5	
933.010	Schwarz
933.011	Weiß
Schutzkontakt-Kupplung Mit 1,5m H05VV-F 3G 1,5	
933.012	Schwarz
933.013	Weiß



FLAT PLUG Verlängerung

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Schutzkontakt-Kupplung Mit 1,5m H05VV-F 3G 1,5	
933.005	Schwarz
933.006	Weiß



Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 30, 57 und 78.

Zuleitungen / Anschlussleitungen

Schutzkontakt-Zuleitung | Gummi/PUR

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250V~
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzter Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
Leitung: H05BQ-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 7,9 mm	
328.875	3,0m orange Unverpackt
328.876	5,0m orange Unverpackt
Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 8,6 mm	
327.875	3,0m orange Unverpackt
327.876	5,0m orange Unverpackt



328.875

Schutzkontakt-Zuleitung | Neopren

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250V~
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzter Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
Leitung: H05RR-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 6,7 mm	
321.174	2,0m schwarz Unverpackt
321.175	3,0m schwarz Unverpackt
321.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 8,9 mm	
320.174	2,0m schwarz Unverpackt
320.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
320.175	3,0m schwarz Unverpackt
320.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
320.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 9,5 mm	
322.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
322.174	2,0m schwarz Unverpackt
322.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
322.175	3,0m schwarz Unverpackt
322.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
322.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm² Ø ca. 11,3 mm	
323.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
323.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt



321.175

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
301.274	2,0m weiß	Unverpackt
301.174	2,0m schwarz	Unverpackt
301.974	2,0m grau	Unverpackt
301.275	3,0m weiß	Unverpackt
301.175	3,0m schwarz	Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 7,0 mm		
304.274	2,0m weiß	Unverpackt
304.284	2,0m weiß	Einzel verpackt
304.174	2,0m schwarz	Unverpackt
304.184	2,0m schwarz	Einzel verpackt
304.974	2,0m grau	Unverpackt
304.275	3,0m weiß	Unverpackt
304.285	3,0m weiß	Einzel verpackt
304.175	3,0m schwarz	Unverpackt
304.185	3,0m schwarz	Einzel verpackt
304.276	5,0m weiß	Unverpackt
304.176	5,0m schwarz	Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 8,0 mm		
305.274	2,0m weiß	Unverpackt
305.284	2,0m weiß	Einzel verpackt
305.174	2,0m schwarz	Unverpackt
305.184	2,0m schwarz	Einzel verpackt
305.974	2,0m grau	Unverpackt
305.275	3,0m weiß	Unverpackt
305.285	3,0m weiß	Einzel verpackt
305.175	3,0m schwarz	Unverpackt
305.185	3,0m schwarz	Einzel verpackt
305.975	3,0m grau	Unverpackt
305.276	5,0m weiß	Unverpackt
305.176	5,0m schwarz	Unverpackt



304.275

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
311.273	1,5m weiß	Unverpackt
312.174	2,0m schwarz	Einzel verpackt
312.275	3,0m weiß	Einzel verpackt
312.175	3,0m schwarz	Einzel verpackt



312.275

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC | mit Zwischenschalter

- 10 A/250 V~ | 70 °C
- Nicht wiederanschließbar
- Maße Schalter: 60 x 26 x 13 mm
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter – nach ca. 50 cm eingebaut

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
302.274	2,0m weiß	Unverpackt
302.174	2,0m schwarz	Unverpackt



302.274

Bügeleisen-Zuleitung | Textil

- 10 A/250 V~ | 150 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03RT-F 3G 1,00 mm² – TEXTIL Ø ca. 6,5 mm		
313.176	3,0m grau/weiß	Einzel verpackt



313.176

Staubsauger-Ersatzleitung | PVC

- 10 A/250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H05VV-F 2x 0,75 mm² Ø ca. 6,4 mm		
240.187	6,3m schwarz	Einzel verpackt
240.189	10,0m schwarz	Einzel verpackt

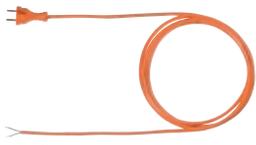


240.189

Konturen-Zuleitung | Gummi / PUR

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H05BQ-F 2x 1,00 mm² Ø ca. 6,8 mm		
244.875	3,0m orange	Unverpackt
244.876	5,0m orange	Unverpackt
Leitung: H07BQ-F 2x 1,50 mm² Ø ca. 8,3 mm		
249.875	3,0m orange	Unverpackt
249.876	5,0m orange	Unverpackt



244.875

Konturen-Zuleitung | Neopren

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ideale Anschlussleitung für Elektrowerkzeuge

#	
---	---

Leitung: H07RN-F 2x 1,00mm² | Ø ca. 7,7 mm

246.174	2,0m schwarz Unverpackt
246.175	3,0m schwarz Unverpackt
246.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
246.375	3,0m rot Unverpackt
246.176	5,0m schwarz Unverpackt
246.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
246.376	5,0m rot Unverpackt

Leitung: H07RN-F 2x 1,50mm² | Ø ca. 8,7 mm

248.174	2,0m schwarz Unverpackt
248.175	3,0m schwarz Unverpackt
248.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
248.176	5,0m schwarz Unverpackt
248.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt



246.375



246.175

Konturen-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
---	---

Leitung: H05VV-F 2x 1,00mm² | Ø ca. 6,5mm

241.275	3,0m weiß Unverpackt
241.175	3,0m schwarz Unverpackt



241.275

Euro-Zuleitung | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker 2,5 A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
---	---

Leitung: H03VVH2-F 2x 0,75mm² | Flachleitung ca. 3,6x5,6mm

202.274	2,0m weiß Unverpackt
202.284	2,0m weiß Einzeln verpackt
202.174	2,0m schwarz Unverpackt
202.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
202.275	3,0m weiß Unverpackt
202.285	3,0m weiß Einzeln verpackt
202.175	3,0m schwarz Unverpackt
202.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt



202.274

Euro-Zuleitung mit Zwischenschalter | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker 2,5 A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter nach ca. 50 cm eingebaut
- Maße Schalter: 63 x 25 x 14 mm

#	
Leitung: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²	
211.274	1,8m weiß Unverpackt
211.174	1,8m schwarz Unverpackt



FLAT PLUG Zuleitung | PVC

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Aderendhülsen Mit 1,5 m H05VV-F 3G 1,5 10 cm abgemantelt	
933.003	Schwarz
933.004	Weiß



C13 Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C13

#	
Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
351.174	2,0m schwarz Unverpackt
351.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
351.974	2,0m grau Unverpackt
351.984	2,0m grau Einzeln verpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
353.175	3,0m schwarz Unverpackt
353.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
353.975	3,0m grau Unverpackt
353.985	3,0m grau Einzeln verpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.172	0,5m schwarz Einzeln verpackt
356.905	0,5m grau Einzeln verpackt
356.1721	0,75m schwarz Einzeln verpackt
356.906	0,75m grau Einzeln verpackt
356.1722	1,0m schwarz Einzeln verpackt
356.907	1,0m grau Einzeln verpackt
356.1723	1,5m schwarz Einzeln verpackt
356.908	1,5m grau Einzeln verpackt
354.127	2,0m schwarz Unverpackt
356.909	2,0m grau Einzeln verpackt



Weitere Ausführungen von **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 30, 57 und 73.

C19 Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

- 16 A/250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19

#			
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²			
356.1971	0,5m	schwarz	Einzeln verpackt
356.937	0,5m	grau	Einzeln verpackt
356.1972	0,75m	schwarz	Einzeln verpackt
356.938	0,75m	grau	Einzeln verpackt
356.1973	1,0m	schwarz	Einzeln verpackt
356.939	1,0m	grau	Einzeln verpackt
356.1974	1,5m	schwarz	Einzeln verpackt
356.940	1,5m	grau	Einzeln verpackt
356.1975	2,0m	schwarz	Einzeln verpackt
352.174	2,0m	schwarz	Unverpackt
356.941	2,0m	grau	Einzeln verpackt
352.175	3,0m	schwarz	Unverpackt



352.175

Warmgeräte-Zuleitung | PVC

- 10 A/250 V~
- nur für den Exportbedarf
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Warmgerätedose 10 A, IEC 320/C15, montiert

#			
Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm² Ø ca. 7,0mm			
361.174	2,0m	schwarz	Unverpackt
361.184	2,0m	schwarz	Einzeln verpackt



361.174

Heißgeräte-Zuleitung | Gummi

- 10 A/250 V~ | 155 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10 A, montiert (916.170)

#			
Leitung: H05RR-F 3G 1,00mm² Ø ca. 6,5mm			
372.174	2,0m	schwarz	Unverpackt
372.184	2,0m	schwarz	Einzeln verpackt



372.174

Universal-Zuleitung | PVC

- 10 A/250 V~
- nur für den Exportbedarf
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10 A, montiert

#			
Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm² Ø ca. 7,0mm			
373.174	2,0m	schwarz	Unverpackt



373.174

Kleingeräte-Zuleitung | PVC

- 2,5 A / 250 V~
- Seite 1: Euroflachstecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, angespritzt

#	
Leitung: H03VVH2-F 2x0,75mm² Flachleitung ca. 3,6x5,6mm	
251.173	1,5m schwarz Unverpackt
251.183	1,5m schwarz Einzeln verpackt



251.173

Herd-Anschlussleitung mit Aderendhülsen | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

#	
Leitung: H05VV-F 5G 1,50mm² Ø ca. 9,5mm	
116.280	1,5m weiß Einzeln verpackt
116.270	1,5m weiß Unverpackt
116.271	2,0m weiß Unverpackt
116.272	3,0m weiß Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 2,50mm² Ø ca. 10,1mm	
118.270	1,5m weiß Unverpackt
Leitung: H05VV-F 5G 2,50mm² Ø ca. 11,3mm	
119.280	1,5m weiß Einzeln verpackt
119.270	1,5m weiß Unverpackt
119.281	2,0m weiß Einzeln verpackt
119.271	2,0m weiß Unverpackt
119.272	3,0m weiß Unverpackt



116.271

Herd-Anschlussleitung mit Gabelkabelschuhen | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

#	
Leitung: H05VV-F 5G 2,50mm² Ø ca. 11,3mm	
119.274	2,0m weiß Unverpackt



119.274

Passende **Herdanschlussdose** finden Sie auf Seite 42.

Transparente Anschlussleitung

- Adern FEP T 180 °C / Mantel PVC T 105 °C 450 / 750 V, Erdleiter-Faden grün-gelb
- Seite 1: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- doppelt isolierte Leitung

#	
FEP/PVC 3x 0,75 mm²	
130.080	1,5m
130.081	3,0m
150.072	50,0m Ring
FEP/PVC 3x 1,50 mm²	
131.080	1,5m
131.081	3,0m
150.070	50,0m Ring
FEP/PVC 5x 0,75 mm²	
132.080	1,5m
132.081	3,0m
151.072	50,0m Ring
FEP/PVC 5x 1,50 mm²	
133.080	1,5m
133.081	3,0m
151.070	50,0m Ring



130.081

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

- Für Konturen- und Schutzkontakt-Zuleitung
- Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876
- Schutzkontakt-Zuleitung: 328.875/328.876/327.875/327.876

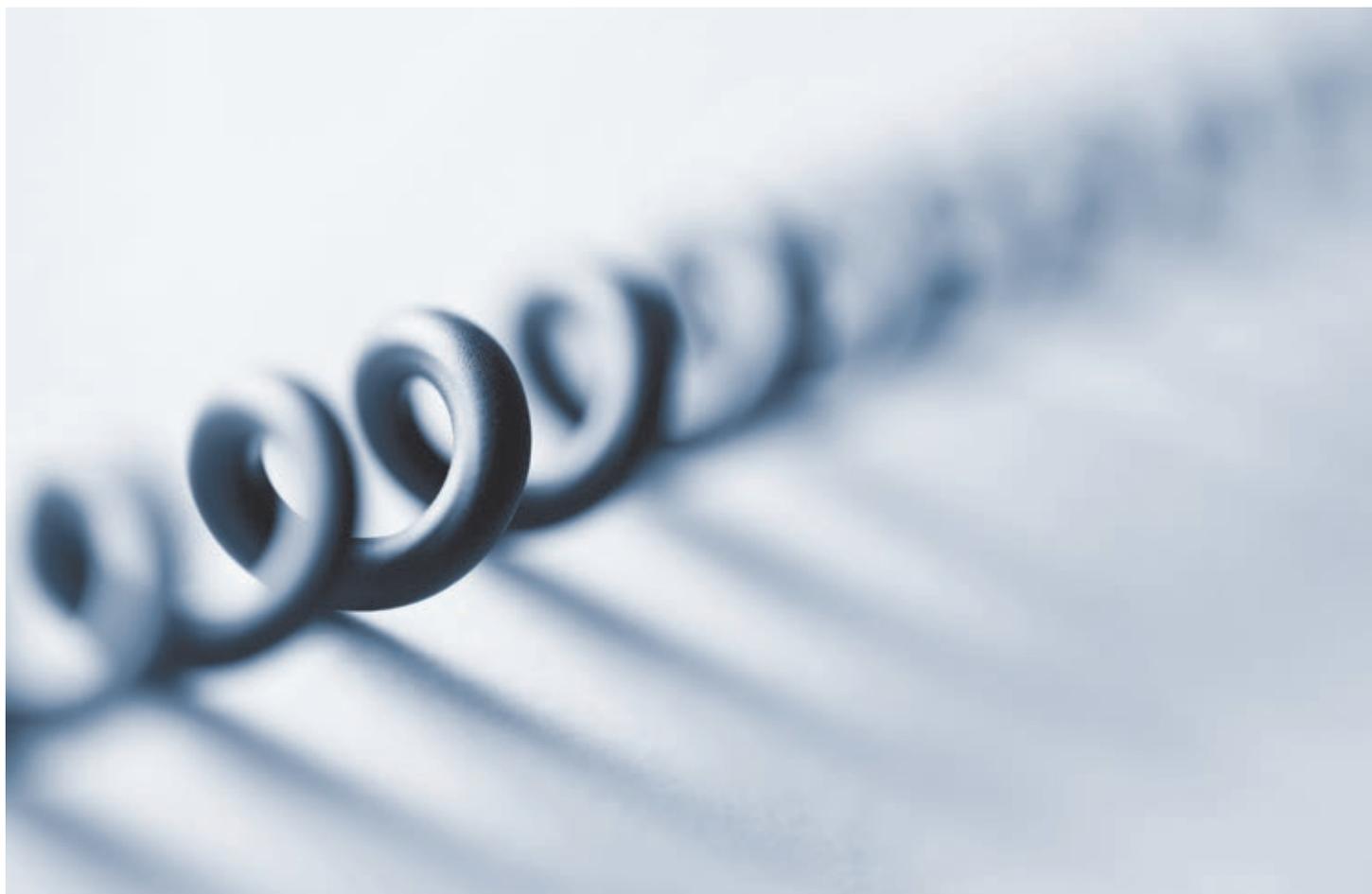
Leitungsaufbau

- Kupferleiter, feindrähtig verzinkt
- Aderisolation aus Äthylen/Propylen-Gummi
- Mantel aus Polyurethan, Mischungstyp 11Ym1 nach VDE 0250 Teil 818/585

Anwendungsbeispiele

- Im Freien und in trockenen, feuchten und nassen Räumen
- Bei hohen mechanischen Beanspruchungen auf Baustellen, in Werkstätten, im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Chemischen Industrie
- Überall wo hohe Anforderungen an Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit und Ölbeständigkeit gestellt werden
- Besonders geeignet als Zuleitung für elektrische Handgeräte

Sonderkonfektionen führen wir nach Ihrer Spezifikation oder nach kostenfreier Beratung durch unsere Spezialisten durch. Als langjähriger Hersteller verfügen wir über ein großes Know-how. Siehe ab Seite 294 (internationale Stecker und Kupplungen).



Spiralleitungen

Als ein führender Hersteller von Spiralleitungen verfügen wir über erhebliches Know-how und zählen führende Welt-Firmen zu unseren Kunden. Spezifisch entwickelt – von der Kommunikationswendel im Hub-schrauber bis zur Roboterwendel in technisch schwierigem Umfeld – finden wir auch die Lösung für Sie.

ANWENDUNGSGEBIETE

- **Rolltore**
- **Hebebühnen**
- **Steuerleitungen**
- **Maschinenanschlüsse**
- **Laboreinrichtungen**
- **Produktions- und Arbeitsplätze**
- **Von der Decke ausgehende Stromverteilung**

Schutzkontakt-Spiralverlängerung | PVC

- Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt

#	
YMHY-J 3G 1,50mm², Ø ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm	
672.280	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
672.180	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
672.281	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
672.181	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm



672.280

Schutzkontakt-Spiralzuleitung | PUR | orange

- Adern: Gummi | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1: Länge 100mm gerade, Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 200mm, davon 30mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
H07BQ-F 3G 1,50mm², Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm	
665.870	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
665.871	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm



665.871

Konturen-Zuleitung | PUR | orange

- Adern: Gummi | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: Länge 100mm, davon 30mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
H05BQ-F 2x 1,00mm², Ø ca. 7mm, WID: ca. 9mm, WAD: ca. 23mm	
624.871	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm



624.871

Schutzkontakt-Spiralzuleitung | PVC

- Adern: PVC | Mantel: PVC | Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 100mm, davon 30mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
YMHY-J 3G 1,50mm², Ø ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm	
663.270	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
663.170	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
663.271	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
663.171	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm



663.271

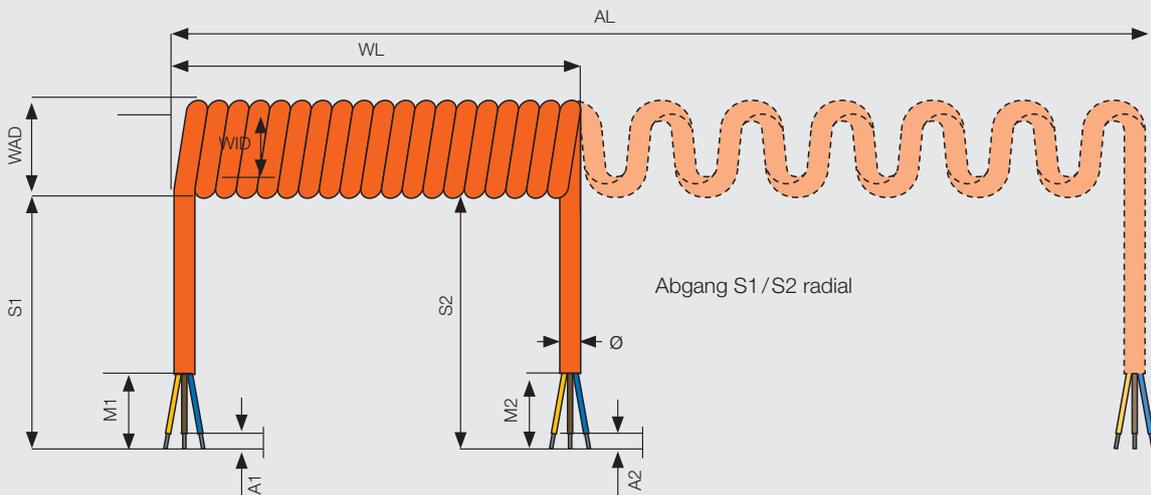
Spiralleitung PUR

· Adern: PVC | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C

#				
693.280	Weiß	Wendellänge: 500 mm	Arbeitslänge: 2.500 mm	
693.180	Schwarz	Wendellänge: 500 mm	Arbeitslänge: 2.500 mm	
693.281	Weiß	Wendellänge: 1.000 mm	Arbeitslänge: 5.000 mm	
693.181	Schwarz	Wendellänge: 1.000 mm	Arbeitslänge: 5.000 mm	
693.282	Weiß	Wendellänge: 1.500 mm	Arbeitslänge: 7.500 mm	
693.182	Schwarz	Wendellänge: 1.500 mm	Arbeitslänge: 7.500 mm	



693.280



- Wendellänge (WL) = geschlossene Länge
- Arbeitslänge (AL) = max. Ausziehlänge
- \varnothing = Leitungsdurchmesser
- WID = Wendelinnendurchmesser
- WAD = Wendelaußendurchmesser
- S1 = Seite 1
- S2 = Seite 2
- M1 = abgemantelt
- A1 = Aderendhülse

Spiralleitung PUR

- Adern: Gummi | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1 / Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, mikrobenfest, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, hohe Scheuer-/Schleifbeanspruchung, sehr gute Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Bei Maschinen und Anlagen die VDE-gerecht angeschlossen werden müssen: bspw. im Maschinenbau, Elektrowerkzeuge, Baumaschinen, Kommunikationstechnik
- Besonders für den Einsatz im Freien bzw. feuchten Räumen geeignet, UV-beständig

#	
H07BQ-F 3G 1,50mm², Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm	
684.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
684.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
684.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 5G 1,50mm², Ø ca. 11,3mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 41mm	
685.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
685.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
685.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 7G 1,50mm², Ø ca. 13,9mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm	
681.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
681.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
681.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 3G 2,50mm², Ø ca. 10,8mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 40mm	
682.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
682.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
682.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 5G 2,50mm², Ø ca. 13,7mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm	
683.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
683.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
683.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange



684.880

Spiralleitung PUR

- Adern: PVC | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1 / Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Anschlussleitungen im Maschinenbau, in der Bauindustrie oder bei Robotern

#	
YM11Y-J 3G 1,50mm², Ø ca. 8,0mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 29mm	
692.280	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
692.180	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
692.281	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm
692.181	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm
692.282	Weiß Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm
692.182	Schwarz Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm



692.280

Spiralleitung PVC

- Adern: PVC | Mantel: PVC | Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Eigenschaften: preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Leuchten, EDV-Anlagen, bewegliche Geräte und Apparate

#	
YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm	
654.280	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
654.180	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
654.281	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
654.181	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
654.282	Weiß Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 6.000mm
654.182	Schwarz Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 6.000mm



654.280

Leuchten-Spiralleitung

- Adern: PVC | 70 °C
- Enden: Jeweils 140mm davon 80mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4	
654.283	Wendellänge: 400mm Arbeitslänge: 1.600mm weiß
654.284	Wendellänge: 800mm Arbeitslänge: 3.200mm weiß
LIY11Y-J 5x 1,50 mm², Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5	
693.283	Wendellänge: 400mm Arbeitslänge: 2.000mm weiß



654.284

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

Adern PVC/Mantel PVC

- Preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Für Hausgeräte, Leuchten und EDV Anlagen

Adern PVC/Mantel PUR

- Gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Ölbeständigkeit, gute Rückstellkraft
- Für Anschlußleitungen im Maschinenbau und in der Bauindustrie (Baugeräte)

Adern Gummi PUR/Mantel PUR

- Gute Verschleißfestigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Ölbeständigkeit, gute Rückstellkraft
- Bei Maschinen und Anlagen, die VDE-gerecht angeschlossen werden müssen: Bspw. Maschinenbau, Baumaschinen, Elektrowerkzeuge, Kommunikationstechnik – Besonders für den Einsatz im Freien bzw. in feuchten Räumen

Zubehör

Kabelsafe-Box, IP64

- Bietet hervorragenden Schutz für Steckdosenleisten, Verlängerungen und Adapter
- 6 Leitungseinführungen mit separater Zugentlastung
- Abschließbar und rückseitig montierbar, sehr robuste Bauweise
- Zum dauerhaften Einsatz in Garten und auf Baustellen
- Ideal geeignet für Weihnachtsbeleuchtung, Gartengeräte und den Campingbereich

#	
904.100	Hellgrau Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV-F 3G 1,50 mm ² bis H07RN-F3G 1,50 mm ² UV-beständig Passend für z. B. SMART Art. 387.270 Nutzfläche: BxHxT: 280x120x190 mm



904.100

Kabelbox Set, IP44

- Zur Verbindung von Leitungen
- Set im Polybeutel: 1 x Kabelbox, 2 x Kabeltülle, 1 x Stopfen

#	
924.351	Schwarz 230 V~ 16 A Leitungstypen bis H07RN-F 3G 2,50 mm ²



924.351

Kabel-Verbindungsdose Serie 8010-908

- Zur Verbindung von Leitungen
- Im Polybeutel
- 2x Zugentlastung | 1x Lüsterklemme
- Gehäuse zum Schrauben für 2- und 3-adrige Kabel

#	
924.280	Weiß



924.280

Kabelsafe, IP44

- Bietet besten Schutz für Steckverbindungen von Stromkabeln
- Ideal für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich und Baustellen, da wasserdicht und kindersicher
- Schützt Steckverbindungen Ihrer Weihnachts- und Festbeleuchtung
- Praktische Einsatzmöglichkeiten im Campingbereich und bei der Arbeit mit Elektro-Rasenmähern

#	
919.371	Orange Max. Leitungsdurchmesser 9 mm Innenmaße 180 mm lang, Ø 60 mm



919.371

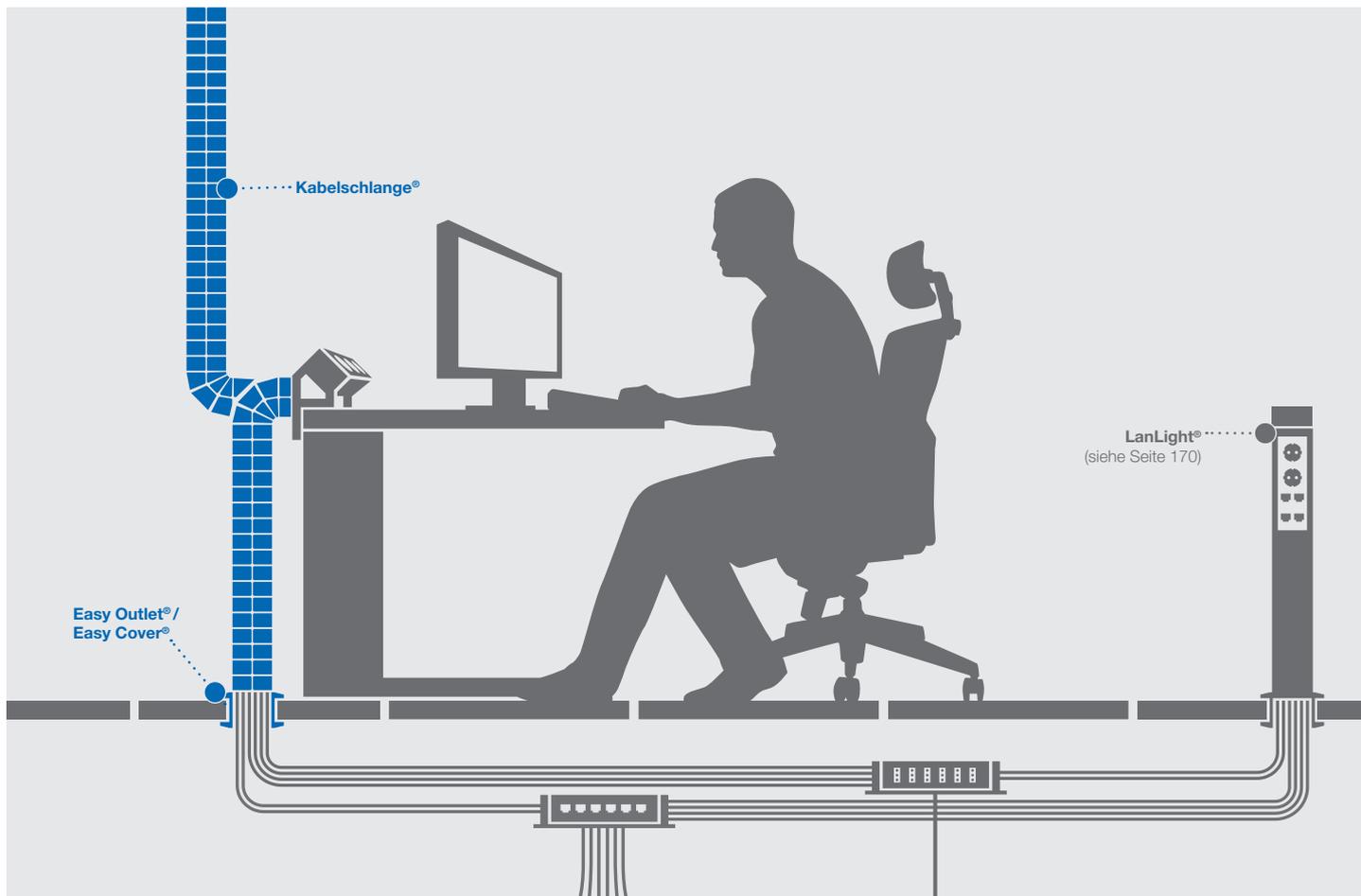
Kabeltragehilfe

- Vereinfacht den Transport von langen Leitungen oder Schläuchen durch den Handgriff
- Verstellbar und biegsam

#	
394.179	Orange



394.179



Kabelmanagement

BACHMANN befreit Arbeitsplätze von herumliegenden Kabeln. Das Kabelführungssystem KABELSCHLANGE® ermöglicht eine optimale Kabelverlegung am Arbeitsplatz zwischen Tisch, Bodentank, Wandkanal und verschiedenen Geräten.

Für jede Anforderung bietet BACHMANN das passende Kabelführungssystem. Ob die Leitungen am Boden geführt werden oder vom Boden zum Tisch verlegt werden müssen, die unterschiedlichen Systeme sind miteinander kompatibel. Ein durchdachtes und durchgängiges Kabelmanagement-Konzept steht Ihnen zur Verfügung.

Standardmäßig bieten wir Ihnen die verschiedenen Systeme in den Farben Schwarz und Silber an, auf Wunsch liefern wir auch Sonderfarben.

VORTEILE

- **Bruch- und quetschsichere Kabelführungssysteme**
- **Anschlüsse für Möbel, Boden und Decke**
- **Gewebeschläuche zum Bündeln und Schützen von Kabeln und Drähten**

CABLE RETRACTOR – Kabelauszug

- B x H x T: 220 x 220 x 50 mm
- Schwarz
- Kabelauszuglänge 1,5 m
- Kann nur in Kombination mit CABLE RETRACTOR – Aufnahme verwendet werden
- Zum Einbau wird die Kabeldurchführung 917.032 (auf Seite 196) benötigt
- Stets verfügbare und sauber aufgeräumte Patchkabel
- Einfache Bedienung durch manuelles Herausziehen
- Mechanisches Einziehen von nicht benötigten Kabeln durch Federkraft

#	
930.550	Seite Kabelauszug: CAT6 Kupplung Seite Leitung: CAT6 Stecker
930.551	Seite Kabelauszug: Kupplung HDMI Seite Leitung: Stecker HDMI



CABLE RETRACTOR – Aufnahme

- Schwarz
- Kann nur in Kombination mit CABLE RETRACTOR – Kabelauszug verwendet werden
- Vielfältige Kombinationen mit BACHMANN Tischanschlussfeldern möglich

#	
930.500	B x H x T: 225 x 185 x 115 mm Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich Passend unter die Anschlussfelder TOP FRAME Untertisch und CONFERENCE
930.501	B x H x T: 200 x 155 x 75 mm Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich Passend unter die Anschlussfelder CONI COVER und POWER FRAME
930.502	B x H x T: 305 x 100 x 75 mm Aufnahme von zwei Kabelauszügen möglich Passend unter das Anschlussfeld POWER FRAME
930.503	B x H x T: 225 x 185 x 65 mm Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich Passend unter das Anschlussfeld CONI



Unter dem Tisch angebracht, bietet die Kombination die perfekte Lösung für aufgeräumte Kabel.



Flexibles Kabelführungssystem

#	
---	---

Kabelschlange® Classic | horizontale und vertikale Kabelführung | 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen | 46 Kettenglieder, BxH: ca. 53x23 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm

930.030	Schwarz
930.031	Silber

Kabelschlange® Cube | horizontale und vertikale Kabelführung | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | 34 Kettenglieder, BxH: ca. 55x25 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm

930.058	Schwarz
930.059	Silber

Kabelschlange® Pro | horizontale und vertikale Kabelführung | Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche | Kurzzeitbelastungen bis 120 kg auf 5 Kettenglieder möglich | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | Auch direkt an Kabelschlange® Classic anschließbar | 34 Kettenglieder, BxH: ca. 90x24 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 70 cm

930.032	Schwarz
930.033	Silber



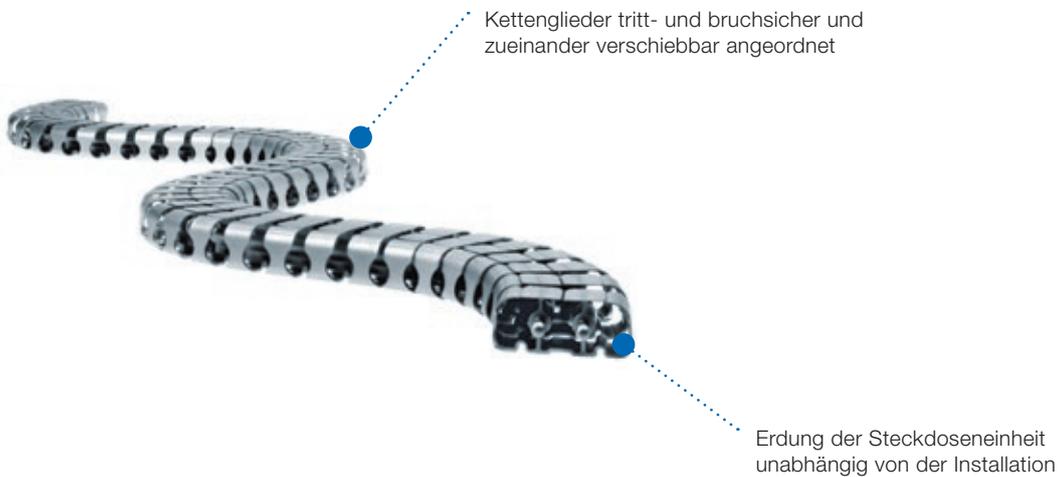
930.031



930.059



930.033



 **Stecken, kürzen, verlängern**
– ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Flexibles Kabelführungssystem



Kabelschlange® Premium-Set | vertikale Kabelführung | Designorientiertes Premium-Set: 16 Kettenglieder, BxH: ca. 70x35 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden, elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden. | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 78 cm | Länge ohne Zubehör ca. 75 cm | Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm im Set

930.049	Schwarz
930.050	Silber

Kabelschlange® Quadro-Set | vertikale Kabelführung | Funktionales und designorientiertes Set: 23 quadratische Kettenglieder, BxH: ca. 45x45 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | Das System Quadro ist besonders zugstabil und kann daher für die Installation aus der Decke für Raumhöhen bis zu ca. 5 Metern verwendet werden. | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 76 cm

930.016	Schwarz
930.017	Silber

Kabelschlange® Quadro | als Ergänzung zum Quadro-Set Artikel-Nr. 930.016 und 930.017 | für höhenverstellbare Sitz-/ Stehkombinationen oder Tischhöhen ab 75 cm sowie für Deckenabhängungen | 32 Glieder, Länge ca. 100 cm

930.018	Schwarz
930.019	Silber

Kabelschlange® FLEX II-Set | vertikale Kabelführung | 38 Kettenglieder, BxH: ca. 55x22 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen sowie für Deckenabhängungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 75 cm

930.022	Schwarz
930.023	Silber

Kabelschlange® FLEX II | als Ergänzung zum Set Artikel-Nr. 930.022 und 930.023 | für Sitz-/ Stehkombinationen | 54 Glieder, Länge ca. 100 cm

930.020	Schwarz
930.021	Silber



930.050



930.017



930.019



930.023



930.021

Seitliches, quetschsicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie



2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften

Anschluss Möbel

#	
Easy-Bridge® für Teppich Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.027	Silber
Easy-Bridge® für glatte Böden Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.028	Silber
Easy-Steel® Montagestab	
930.024	Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm
Easy-Desk-3G® Befestigung von Easy-Steel® Montagestab Adapter zum waagrechten Anschluss	
930.025	Silber
Easy-Connect® Universalkupplung	
930.026	Silber
Easy-Desk-2B® Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Kombinierbar mit Easy-Stop® und Easy-Steel® Inklusive 2 Schrauben 4 x 12 mm	
930.029	Schwarz
930.090	Silber
Easy-Stop-2B2K® 3-teilige Kabelzugentlastung für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro Kombinierbar mit Easy-Desk-2B® und Easy-Steel® Inklusive Klemmschrauben für max. 16 Kabel	
930.091	Schwarz
930.092	Silber
E-Cube-K-540® Energiesäule zur Strom- und Datenversorgung	
930.166	Zur Aufnahme von Steckdosen im Innenraum (z.B. Artikel-Nr.: 333.0122) Material Aluminium eloxiert/ Kunststoff Maße: Höhe ca. 54 cm / Deckel ca. 22,3 x 22,3 cm / Boden ca. 24 x 24 cm Lochmaß 80 mm inklusive Easy Outlet® Teleskopdeckel



Anschluss Boden

#	
Easy-Outlet® Bodeneinheit Fußbodenebene Einbaueinheit Zugfeste Spreizbefestigung Für trockengepflegte Doppel- und Holzböden geeignet	
930.098	Schwarz
930.099	Silber
Easy-Cover® Teleskopdeckel für Bodeneinheit Teleskopdeckel-Set für Easy-Outlet® Bodeneinheit	
930.100	Schwarz
930.137	Silber



Anschluss Boden

#	
Easy-Cover-I®	In Kombination mit Easy-Outlet® Bodeneinheit Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.138	Silber
Easy-Cover-II®	In Kombination mit Easy-Outlet® Bodeneinheit Anschluss für 2 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.139	Silber
Easy-Cover-Quadro®	In Kombination mit Easy-Outlet® Bodeneinheit Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.164	Schwarz
Easy-Cover-Premium®	In Kombination mit Easy-Outlet® Bodeneinheit Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.165	Schwarz
Easy-Switch® Verteiler	für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro 3-Wege Verteiler inkl. 4 Koppelglieder der Kabelschlange® Cube
930.034	Schwarz
930.035	Silber
Easy-Switch® Verteiler inkl. vertikaler Anschluss Kabelschlange® Premium	für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro 4-Wege Verteiler mit Befestigungsschraube und Bodenplatte inkl. 4 Koppelglieder der Kabelschlange® Cube
930.057	Schwarz
Easy-Cap®	Abdeckkappe für nicht benötigte Anschlüsse von Easy-Switch
930.044	Schwarz
930.045	Silber
Easy-Clip-S®	Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe für Kabelschlange® Classic
930.036	Schwarz LxB: ca. 86x47 mm
Easy-Clip-L®	Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe für Kabelschlange® Pro und Cube
930.054	Schwarz LxB: ca. 91,5x51 mm



930.138



930.139



930.164



930.165



930.034



930.057



930.036

Anschluss Decke

#	
Easy-Cover-I®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: POM für abgehängte Decken
930.094	Weiß
Easy-Cover-Quadro®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro Material: POM für abgehängte Decken
930.096	Weiß
Easy-Cover-Premium®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium Material: POM für abgehängte Decken
930.097	Weiß



930.094



930.096



930.097

Automatic Wrap

- Einfache, kosten- und arbeitssparende Installation
- Flexibler als spiralförmige oder gewundene Lösungen
- 25 % Überlappung für sichere Kabelbündelung
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Halogenfrei
- Schnitt- und abriebresistent
- Formstabil bei einer Betriebstemperatur von -75 °C bis +125 °C

#	
Ø 2,54 cm = 1 inch Schwarz	
930.900	1,0m
930.901	2,0m
930.902	3,0m
Ø 5,08 cm = 2 inch Schwarz	
930.903	1,0m
930.904	2,0m
930.905	3,0m



Manual Wrap

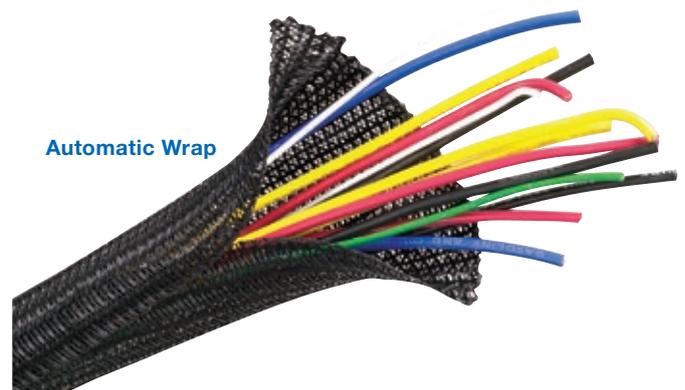
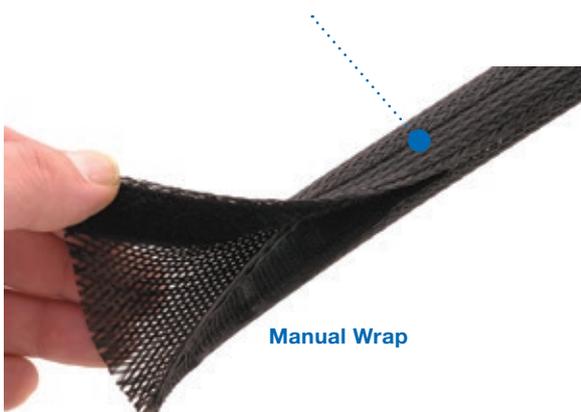
- Hochleistungsklettverschluss für häufigen Zugriff
- Dehnbar über Stecker und Anschlüsse
- Halogenfrei
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schmelzpunkt ~230 °C

#	
Ø 3,18 cm = 1¼ inch Schwarz	
930.906	1,0m
930.907	2,0m
930.908	3,0m
Ø 5,08 cm = 2 inch Schwarz	
930.909	1,0m
930.910	2,0m
930.911	3,0m



Wrap Gewebesläuche bündeln und schützen Kabel und Drähte im Büro- und Heimbereich.

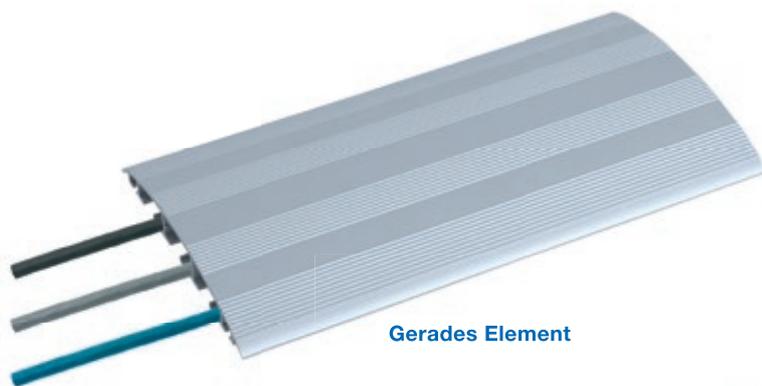
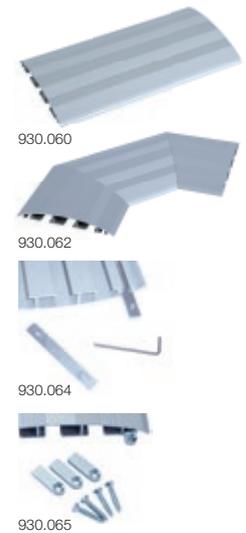
Die dehnbare Geflechummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



CABLE BRIDGE – der Kabelkanal

- B x H 146 x 19 mm
- Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit
- 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln
- Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)

#	
Gerades Element	
930.060	1,0m
930.061	2,0m
Winkelement	
930.062	45°
930.063	90°
Verbindungselement Zum Verbinden gerader Elemente Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben	
930.064	Inhalt: 2 Stück
Befestigungszubehör Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden	
930.065	Inhalt: 4 Stück





LOOP ROUND

LOOP ROUND sorgt an jedem Arbeitsplatz für geordnete Verhältnisse: Schnell und unkompliziert eingebaut, führt das Produkt die Kabel dorthin, wo sie benötigt werden. Die funktionale, in hochwertiger Optik gestaltete Kabeldurchführung verfügt über einen schwarzen Bürsteneinsatz sowie einen abnehmbaren, arretierbaren Deckel, der sich in vier Positionen fixieren lässt. So können auch dicke, starre Kabel den Deckel nicht aus der Verankerung lösen. Um die Kabeldurchführung zu installieren, reicht es, diese in eine gängige Standard-Ausbohrung einzudrücken. Alternativ kann die Kabeldurchführung direkt im Möbel verschraubt werden.

VORTEILE

- **Einfache und elegante Kabelführung; dank der Arretierung auch für dicke, starre Kabel geeignet**
- **Vielseitig verwendbar, da passend für alle 80 mm Bohrungen**
- **Flexible, auch seitliche Anbringung möglich**



Einbautiefe: 21 mm
Einbaudurchmesser Ø: 80 mm
Auflagefläche Ø: 88 mm

Material: Zinkdruckgusslegierung (Zamak)

Farbvarianten: 

Kabeldurchführungen – LOOP ROUND

- Für alle 80 mm Bohrungen
- Arretierbarer Deckel und integrierte Bürstenleiste in schwarz

#	
930.300	Grau metallisch (ähnlich RAL9006)
930.301	Edelstahl-Optik
930.302	Schwarz (ähnlich RAL9005)
930.303	Weiß (ähnlich RAL9016)



Variante 1: LOOP ROUND

LOOP ROUND
Ring
930.301

LOOP ROUND
Deckel
930.301

Variante 2: LOOP ROUND + LOOP IN

LOOP ROUND
Ring
930.301

LOOP IN
Stromeinsatz mit
Kabeldurchführung
938.001

Perfekt kombinierbar mit dem Funktionseinsatz LOOP IN

Maße in mm

Den passenden **LOOP IN Stromeinsatz** für LOOP ROUND finden Sie auf Seite 140.



LOOP SQUARE

Mit der BACHMANN Kabeldurchführung wird es jetzt noch einfacher, auf Steckdosen und Co. unter der Tischplatte zuzugreifen: Das in edlem, silber-eloziertem Design gehaltene Produkt lässt sich im Einbaurahmen einfach und schnell in Ihren Tischausschnitt einsetzen und bietet Zugang zu unter der Tischplatte bereits vorhandenen, handelsüblichen Kabelwannen. Durch die Öffnung können Kabel unkompliziert ausgeführt werden – dank des schwarzen Bürsteneinsatzes geht dies auch im geschlossenen Zustand. Beim Schließen der Klappe werden aufgrund der Soft Close Funktion störende Geräusche stark reduziert. Damit eignet sich diese Kabeldurchführung insbesondere für Schreibtische in Büros und Konferenzräumen. Die eckige Kabeldurchführung ist mit BACHMANN STEP und UNIVERSAL Steckdosenleisten kombinierbar.

VORTEILE

- **Einfache, elegante Klappenlösung**
- **Unauffällige Handhabung durch integrierte Soft Close Funktion für geräuscharmes Schließen**
- **Einsetzbar in jedem Büroumfeld dank schlichtem, modernem Design**
- **Abgerundete Kanten erlauben eine CNC-Bearbeitung der Tischoberfläche**



Maße (B x H): siehe Tabelle x 120 mm
Einbautiefe: 25 mm
Material: Aluminium

Tischausschnittsmaße: 113/233/353 x 113 mm

Farbvarianten: 

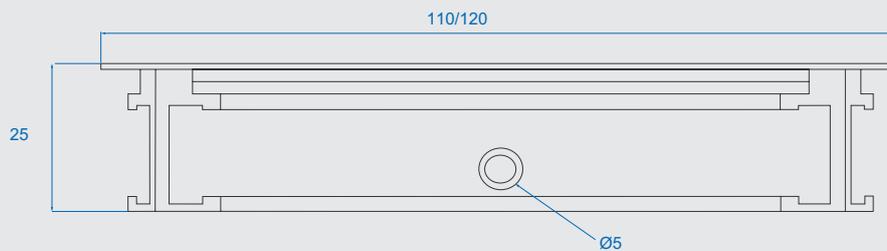
Kabeldurchführungen – LOOP SQUARE

- Aluminium Silber eloxiert mit geradem Klappdeckel
- Integrierter Bürstenleiste in schwarz

#	
930.310	Breite: 120 mm
930.320	Breite: 240 mm
930.330	Breite: 360 mm



**Integrierte Soft
Close Funktion**



Maße in mm



LOOP SQUARE ist unter anderem mit BACHMANN STEP und UNIVERSAL Steckdosenleisten kombinierbar.

Anschlussfelder





Einbau

VENID	102
CONFERENCE	104
TOP FRAME	106
CONI	110
CONI DUO	112
CONI COVER	114
TWOFOLD COVER	116
CONEO	120
POWER FRAME COVER	122
POWER FRAME	124
KAPSA	128
DUE	132
TWIST	136
LOOP IN	140
PIX	142
MINI PIX	145
ELEVATOR	146
LIFT	150
WIRELESS CHARGER	154

Aufbau

DESK 2	156
DESK 2 ALU BLACK	160
DESK RAIL	162
DESK 1	164
CASIA	168

Boden

LanLight®	170
Consolidation Point	174



VENID

Als Element eines modernen Arbeits- und Konferenzumfelds besticht das Tischanschlussfeld VENID durch außergewöhnliches Design und hohe Funktionalität. In den Einbaurahmen kann schnell und einfach das Original-Tischplattenmaterial integriert werden – so bilden Tischplatte und Anschlussfeld eine harmonische Einheit.

Perfekt in die Oberfläche eingepasst, bietet VENID neben der ansprechenden Optik einen praktischen Mehrwert: Die für die Nutzung benötigten Kabel können bequem im Tisch verstaut werden. Die in beide Richtungen aufklappbare Abdeckung erlaubt eine einfache Handhabung und lässt Platz für die seitliche Kabelführung. Zwei Steckdosenleisten können in die VENID-Wanne integriert und individuell bestückt werden.

VORTEILE

- **Harmonische Oberfläche durch optische Integration**
- **Einfache Handhabung durch Bedienung von beiden Seiten**
- **Praktischer Mehrwert durch Kabelaufbewahrung**
- **Flexible Bestückung der Steckdosenleiste**



Maße Wanne (B x H x T): 334 x 173 x 79 mm
Maße Einbaurahmen (B x H x T): 371 x 180 x 57 mm
Material: Einbaurahmen: Kunststoff, Aluminium eloxiert
 Wanne: Stahlblech
Einbautiefe Rahmen ohne Befestigungssätze: 45 mm
Einbautiefe Rahmen mit Wanne u. Steckdosenleiste: 155 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 

Plattenstärke: 14–25 mm

VENID

#	
935.000	<p>VENID Einbaurahmen Aluminium schwarz (eloxiert, E6/EV6) mit Aufnahme für das Einklipsen der VENID Wanne Deckel beidseitig aufklappbar mit Endanschlag der original Tischplattenauschnitt wird in den Innenrahmen eingelegt und festgeschraubt max. Tischplattenstärke bis 25 mm</p>
935.100	<p>VENID Wanne Stahlblech, schwarz gepulvert zum Einklipsen in den VENID Einbaurahmen Aufnahme für zwei Steckdoseneinheiten</p>



935.000



935.100

VENID Steckdoseneinheiten

#								
Medium Aluminiumprofil eloxiert Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker inkl. Haltewinkel Breite 229mm								
936.009	3					35°		1
936.001	2					35°	●	1
936.007	2					35°		2
936.003	1					35°	●	2
936.011		2				45°		1
936.005		1				45°	●	1
936.010			3			35°		1
936.002			2			35°	●	1
936.008			2			35°		2
936.004			1			35°	●	2
936.015				3		0°		1
936.014				2		0°	●	
936.013				1		0°	●	2
936.012					2	35°		1
936.006					1	35°	●	1



936.007



936.005



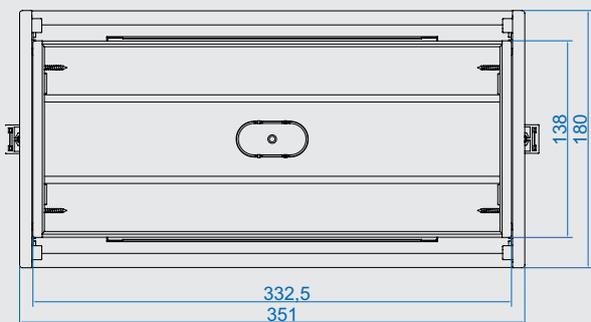
936.004



936.015



Abdeckung in **beide**
Richtungen aufklappbar.



VENID Einbaurahmen | Maße in mm



Zur besseren Stabilität wird der Einsatz der VENID Wanne in Kombination zum VENID Einbaurahmen empfohlen.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



CONFERENCE

CONFERENCE löst den individuellen Zugriff auf die Energie- und Datenversorgung auf höchst elegante und diskrete Art. Zur Nutzung im Wohn- und Arbeitsumfeld, wie z.B. an Konferenz- und Schulungstischen ebenso wie an hochwertigen Arbeitsplätzen.

Im ungenutzten Zustand ist CONFERENCE in die Möbeloberfläche integriert. Werden Anschlüsse benötigt, genügt ein Fingerdruck und die per Magnetverschluss gehaltene Öffnungsklappe schwenkt nach oben. Sind Notebook, Beamer, Mikro und Co. angeschlossen, kann die Öffnungsklappe wieder geschlossen werden. Die gegenüber liegende schmale Verschlussklappe passt sich den ausgeführten Kabeln an, nichts wird gequetscht, die edle Optik des Tisches bleibt erhalten.

VORTEILE

- **In die Möbeloberfläche integriert**
- **Öffnen per Fingerdruck**
- **Schließbar mit eingesteckten Kabeln**
- **Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit**
- **Oberfläche kann furniert werden**



Einbautiefe mit Rahmen: 110 mm
Einbautiefe ohne Rahmen: 107 mm
Plattenstärke: 11–44 mm

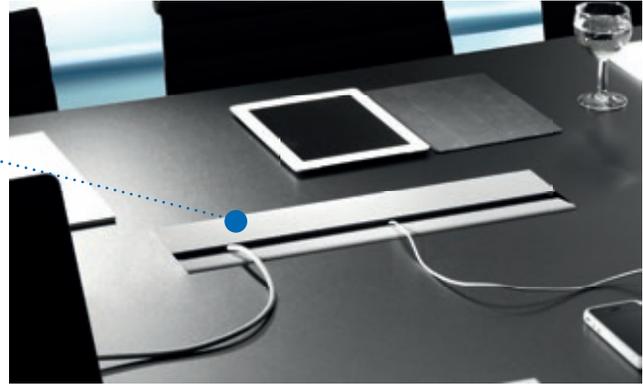
Material: Stahlblech

Farbvarianten: 

Rahmenlos

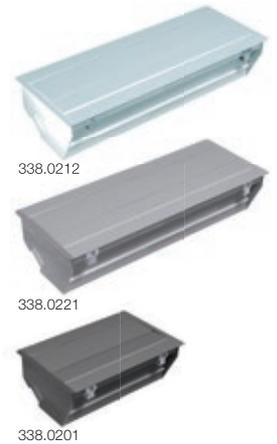
CONFERENCE ohne Rahmen wird von der unteren Seite der Tischplatte montiert. Damit sind auf der Tischoberfläche nur die schwenkbaren Klappen sichtbar.

Bei Bedarf kann auf den Klappen mittels Klebtechnik, auch ein entsprechendes Furnier bis 2 mm von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).



CONFERENCE mit Rahmen

#	
X-Large Maße (BxH): 467 x 182 mm	
338.0212	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0221	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0200	Mondsteineisenglimmer (gepulvert)
Medium Maße (BxH): 285 x 182 mm	
338.0210	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0219	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0201	Mondsteineisenglimmer (gepulvert)

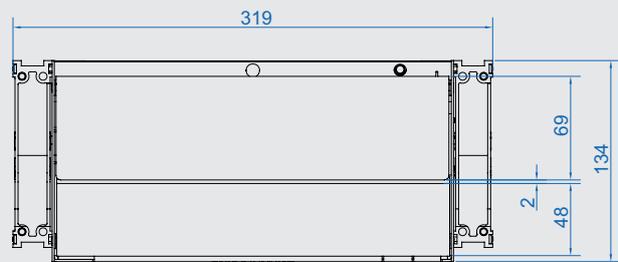
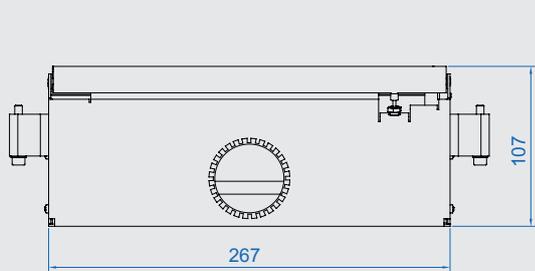


CONFERENCE ohne Rahmen

#	
X-Large Maße (BxH): 443 x 119 mm	
338.0230	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
Medium Maße (BxH): 267 x 119 mm	
338.0231	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)



Die Oberfläche kann **mittels Klebtechnik furniert** werden.



CONFERENCE ohne Rahmen – Medium | Maße in mm



Farbfächer mit Oberflächenfarben finden Sie ab Seite 107.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 108.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 88.



TOP FRAME

TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung im Wohn- und Arbeitsambiente, wie etwa in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist der Strom- und Datenzugriff von verschiedenen Seiten bequem zu erreichen. Die ausgewogene Geometrie von TOP FRAME passt sich elegant in die Möbelloberfläche ein und erlaubt es, sie auch mit anspruchsvollen Oberflächen zu furnieren.

Das Öffnen von TOP FRAME unterstreicht den Anspruch an Eleganz: TOP FRAME wird einfach und geräuschlos per Fingerdruck geöffnet und wieder geschlossen.

VORTEILE

- **Strom- und Datenzugriff von jeder Seite aus**
- **Geräuschlose Öffnung**
- **In die Möbelloberfläche integriert**
- **Bündig mit der Oberfläche einbaubar**
- **Version mit umlaufendem Rahmen für nachträglichen Einbau geeignet**



Einbautiefe Rahmen Untertisch-Version:

98 mm (110 mm inkl. Steckdosenleiste)

Einbautiefe Rahmen Auftisch-Version:

96 mm (108 mm inkl. Steckdosenleiste)

Plattenstärke: 12–40 mm

Material: Gehäuse: Stahlblech

Deckel: Aluminium

Farbvarianten:





TOP FRAME Untertisch-Version ohne Rahmen

#	
Unterbau Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.101	X-Large Maße (B x H x T): 483 x 92 x 98 mm
925.100	Medium Maße (B x H x T): 300 x 92 x 98 mm
Deckel X-Large Zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (#925.101) mit Befestigungsschrauben	
925.0034	Aluminium (eloxiert & gestrahlt/EV1)
925.0049	Schwarz (eloxiert & gestrahlt/EV6)
925.0023	Aluminium (eloxiert, E1/EV1)
Deckel Medium Zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (#925.100) mit Befestigungsschrauben	
925.0044	Aluminium (eloxiert & gestrahlt/EV1)
925.0047	Schwarz (eloxiert & gestrahlt/EV6)
925.0022	Aluminium (eloxiert, E1/EV1)



925.101



925.0034



925.0049



925.0023

TOP FRAME Auftisch-Version mit Rahmen

#	
X-Large Farbe: grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.801	Symmetrisch Maße (B x H x T): 583 x 192 x 110 mm
925.501	Unsymmetrisch Maße (B x H x T): 523 x 162 x 110 mm
Medium Farbe: grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.800	Symmetrisch Maße (B x H x T): 401 x 192 x 110 mm
925.500	Unsymmetrisch Maße (B x H x T): 341 x 162 x 110 mm



925.801



925.501

Farbfächer

#	
917.029	Satz aus 5 Farbkarten Kartengröße 120 mm x 64 mm Farbkartensatz beinhaltet: Grau metallisch (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer



917.029



Zugriff von **jeder Seite** aus.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 108.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 88.

CONFERENCE und TOP FRAME Steckdoseneinheiten

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

X-Large | Stromeingang/-ausgang: GST18i3 | Breite 444 mm

909.009	6					35°		2
909.008	5					35°		3
909.007	4					35°		4
909.0057	3					35°	●	4
909.006	3					35°		5
909.005	2					35°		6
909.0026		4				45°		2
909.0058		3				45°	●	2
909.0027		3				45°		3
909.0029		2				45°		5
909.0028		2				45°		4
909.016			6			35°		2
909.015			5			35°		3
909.014			4			35°		4
909.0060			3			35°	●	4
909.013			3			35°		5
909.012			2			35°		6
909.020				6		0°		3
909.0191				4		0°		4
909.0172				3		0°	●	4
909.033				2		0°		6
909.0080					5	35°		3
909.0105					3	35°	●	4

X-Large | Ohne Stromeingang/-ausgang | Breite 444 mm

909.001						0°		8
---------	--	--	--	--	--	----	--	---



909.009



909.008



909.007



909.0057



909.006



909.005



909.001



Material: Aluminiumprofil eloxiert
Steckdosenfarbe: schwarz

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

CONFERENCE und TOP FRAME Steckdoseneinheiten

#								
Medium Stromeingang/-ausgang: GST18i3 Breite 263 mm								
909.004	3					35°		1
909.0056	2					35°	●	1
909.003	2					35°		2
909.002	1					35°		3
909.0023		2				45°		1
909.0024		1				45°		2
909.011			3			35°		1
909.0059			2			35°	●	1
909.010			2			35°		2
909.025			1			35°		3
909.0170				2		0°	●	1
909.017				2		0°		2
909.028				1		0°		3
909.058					3	35°		1
909.029					2	35°		2
Medium Stromeingang/-ausgang: GST18i3 Breite 263 mm 0,3m GST18 Verlängerung inkl. T-Verteiler								
909.0180				3		0°		1
Medium Ohne Stromeingang/-ausgang Breite 263 mm								
909.000						0°		4



ANSCHLUSSFELDER

Zubehör

#	
CONFERENCE Führungsschienen-Set Für Steckdoseneinheiten	
940.099	Führungsschiene Kunststoff schwarz Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9x13 mm mit Torx nach DIN 7982



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



CONI

CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, denn CONI ermöglicht den freien, individuellen Zugang zu Strom. Dank minimaler Einbautiefe gewährt CONI genügend Platz, auch bei randnahe Einbau. Unterschiedliche serienmäßige Oberflächendesigns sorgen zudem für gestalterische Freiheit.

In geschlossenem Zustand bilden die Möbeloberfläche und CONI eine ebene Oberfläche. Werden Anschlüsse benötigt, kann CONI geöffnet, die gewünschten Stecker eingesteckt und anschließend wieder geschlossen werden. Dabei werden die Kabel dank des integrierten Bürsteneinsatzes nicht geklemmt.

Die Konfiguration der Steckdosen kann bei CONI frei gewählt werden, da die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln ist.

VORTEILE

- **In die Möbeloberfläche integriert**
- **Minimale Einbautiefe – robuste Rahmenbauart**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln**
- **Schneller Austausch der Steckdoseneinheit**
- **Nachträglicher Einbau möglich**



Maße (B x H x T): Large: 387 x 151 x 59 mm
Small: 255 x 151 x 59 mm

Einbautiefe Rahmen (ohne Befestigungssätze): 56 mm

Plattenstärke: 10–35 mm

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:





Die schwarzen Bürstenleisten können einfach und werkzeuglos durch farbige Bürstenleisten ersetzt werden.

Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens aus der Tischplatte sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.

CONI Einbaurahmen

#	
Large	
338.0205	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0206	Anthrazit (gepulvert, ähnlich RAL7016)
911.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.003	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
911.005	Edelstahl (geschliffen)
Small	
338.0203	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0204	Anthrazit (gepulvert, ähnlich RAL7016)
911.000	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.002	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
911.004	Edelstahl (geschliffen)



CONI Holder

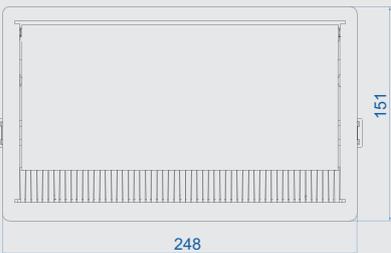
- Für die optionale Montage an CONI Einbaurahmen (Small und Large Version)
- Ermöglicht die Verstauung von Kabelüberlängen im eingesteckten Zustand
- Leichte Montage durch Einhaken im bereits montierten Einbaurahmen mittels mitgelieferten Kunststoffnieten
- Geringe zusätzliche Einbautiefe von ca. 20 mm zur Einbautiefe des Einbaurahmen
- Material/Oberfläche: Stahlblech schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)

#	
911.9130	CONI Holder Large
911.9100	CONI Holder Small

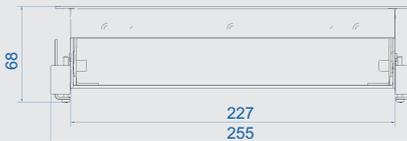




Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln.



248
151



68
227
255



133
1,5
57,5

CONI – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 118.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 88.



CONI DUO

CONI DUO ist ideal für schmale Konferenz- und Schulungstische, kann darüber hinaus jedoch in jedem beliebigen Wohn- und Arbeitsumfeld verwendet werden. Von zwei Seiten ermöglicht CONI DUO einen einfachen und freien Zugang zu Strom-, Medien- und Datenanschlüssen. Zusätzlich wird eine absolute Beinfreiheit unter dem Möbel gewährt.

CONI DUO ist im geschlossenen Zustand vollständig in die Möbelloberfläche integriert. Durch die Öffnung können Kabel unkompliziert ausgeführt werden – dank des schwarzen Bürsteneinsatzes geht dies auch im geschlossenen Zustand.

VORTEILE

- **Zugriff von zwei gegenüberliegenden Seiten**
- **Nur ein Ausschnitt nötig**
- **In die Möbelloberfläche integriert**
- **Minimale Einbautiefe – robuste Rahmenbauart**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln**



Maße (B x H x T): Large: 782x151x68 mm
Small: 512x151x68 mm

Einbautiefe (ohne Befestigungssätze): 56 mm

Plattenstärke: 10–35 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Farbvarianten: 

CONI DUO Einbaurahmen

#	
2x Large	
911.025	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.029	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
2x Small	
911.026	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.028	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)



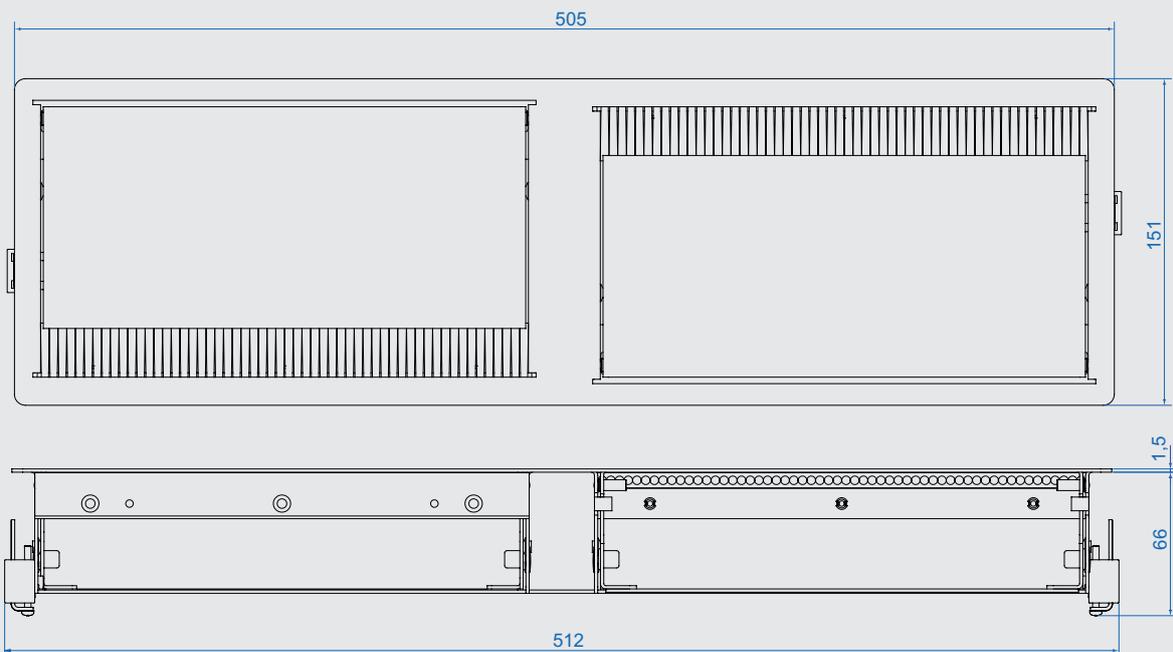
CONI Halterung

- Zur Befestigung der CONI Steckdoseneinheiten unabhängig vom Einbaurahmen, Einbau z. B. unterhalb der Tischplatte in eine Kabelwanne. Zur Befestigung werden handelsübliche Spanplatten-Schrauben benötigt.
- Der rückseitige Abgang und die Biegeradien der Strom- und Datenanschlüsse werden berücksichtigt.
- Material/Oberfläche: Stahlblech schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)

#	
918.002	CONI Halterung, hoch Schwarz 2 Stück im Polybeutel Abstand Boden zum Steckdosenprofil: 30mm Abstand Boden zur Oberkante Steckdosenleiste: 74mm



→|← Zugriff von **zwei gegenüberliegenden Seiten.**



CONI DUO – Small | Maße in mm



Nicht kompatibel mit Zubehör 'CONI Holder'

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 118.



CONI COVER

CONI COVER ist der elegante Zugang zu separaten Versorgungseinheiten bzw. handelsüblichen Kabelverlegungssystemen unter der Möbeloberfläche. Ideal zum Beispiel für Arbeitstische mit installiertem Kabelkanal. CONI COVER kann selbstverständlich auch nachträglich eingebaut werden.

Wird der Zugang zu den Anschlüssen benötigt, muss einfach nur der Deckel von CONI COVER geöffnet werden. Dank integriertem Bürsteneinsatz kann die Klappe auch bei eingesteckten Geräten wieder geschlossen werden. Das harmonische Erscheinungsbild einer „ebenen“ Möbeloberfläche bleibt gewahrt.

CONI COVER Einbaurahmen gibt es in "small" und "large". Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in das Möbel. Die Einbautiefe beträgt ca. 24 mm, geeignet für Plattenstärken ab 16 mm. Die Befestigung erfolgt mit 4 Schrauben. Diese werden durch entsprechende Bohrungen an den Längsseiten des Einbaurahmens von innen angeschraubt. Montagehinweise und Ausschnittsmaße sind im Lieferumfang enthalten.

VORTEILE

- **Unabhängig von Kanal- und Möbelfabrikat einsetzbar**
- **Ideal für nachträglichen Einbau**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen auch bei angeschlossenen Kabeln**
- **Neu: jetzt auch mit passender Wanne und Aufnahme für Steckdosenleiste**



Maße Einbaurahmen (B x H x T): Large: 387 x 148 x 23 mm
Small: 248 x 148 x 23 mm

Maße optionale Wanne (B x H x T): 430 x 230 x 85 mm
Einbautiefe Rahmen: 24 mm

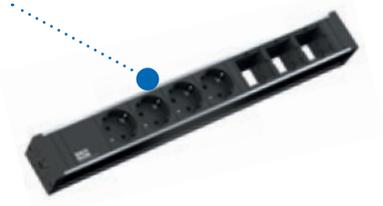
Plattenstärke: ab 16 mm

Material: Stahlblech

Farbvarianten: 

Perfekt kombiniert

Unsere Steckdoseneinheiten STEP und UNIVERSAL lassen sich perfekt unter dem Tisch befestigen und mit der CONI COVER kombinieren (bei Verwendung ohne CONI COVER Wanne).



CONI COVER Einbaurahmen Large

Einfacher Zugang zu allen Versorgungseinheiten, die unter der Möbeloberfläche angebracht sind.



CONI COVER Einbaurahmen

#	
Large	
338.0080	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.501	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.503	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
Small	
338.0081	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.500	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.502	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)



338.0080



338.0081

Farbfächer

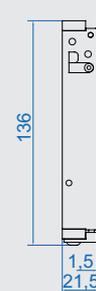
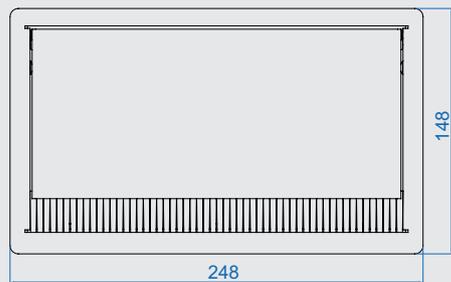
#	
917.029	Satz aus 5 Farbkarten Kartengröße 120mm x 64mm Farbkartensatz beinhaltet: Grau metallisch (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer



917.029



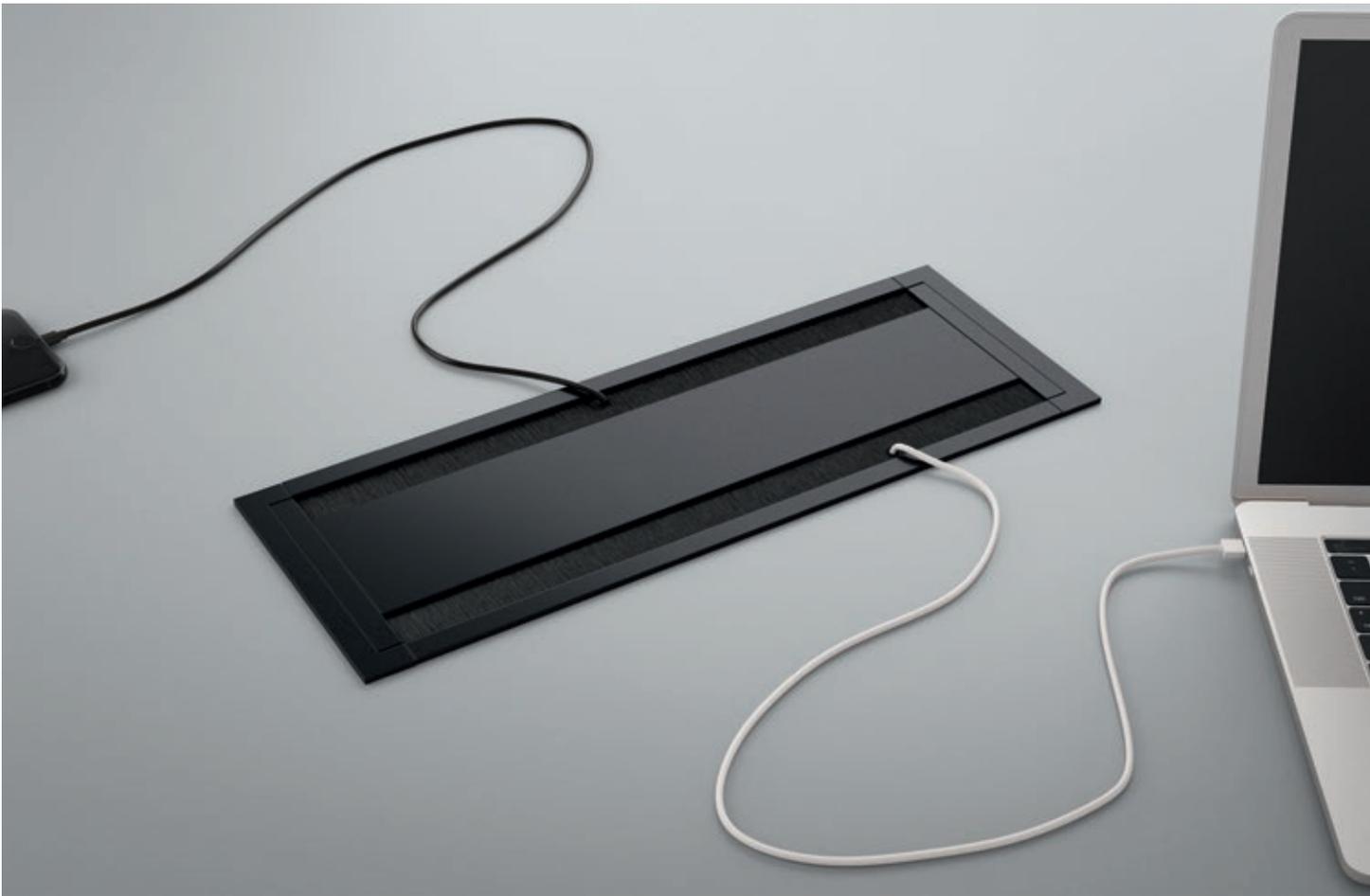
Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei angeschlossenen Kabeln.



CONI COVER – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 118.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 88.



TWOFOLD COVER

TWOFOLD COVER ermöglicht den freien, individuellen, beidseitigen Zugang zu Strom und Daten.

Der beidseitig zu öffnende Deckel ist bequem und einfach zu bedienen und lässt sich soft und gedämpft wieder schließen. Dabei werden die Kabel Dank des integrierten Bürsteneinsatzes nicht geklemmt. TWOFOLD COVER kann auch nachträglich eingebaut werden.

VORTEILE

- **Gedämpfte Deckel-Mechanik**
- **Beidseitig zu öffnen**
- **Einfache Bedienung**
- **Rahmen komplett aus Metall**
- **Kabel können durch die beidseitigen Bürstenleisten auch im geschlossenen Zustand ausgeführt werden**



Maße (B x H x T): 410 x 148 x 44 mm
Einbautiefe: 41 mm
Material: Aluminium

Plattenstärke: ab 16 mm

Farbvarianten: 



Beidseitig zu öffnen

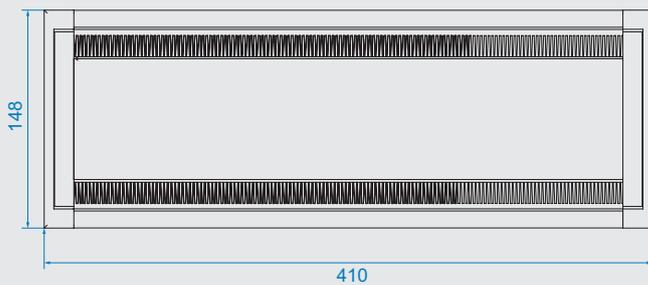
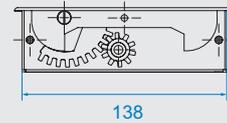
Der beidseitig zu öffnende Deckel ist bequem und einfach zu bedienen und lässt sich soft und gedämpft wieder schließen.

TWOFOLD COVER

#	
943.001	Silber
943.002	Weiß
943.003	Schwarz



Zugang zu Strom und Daten von beiden Seiten möglich.



Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 118.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 88.

CONI, CONI DUO, CONI COVER Wanne und TWOFOLD COVER Steckdoseneinheiten Large

- Breite: ca. 356 mm
- Material: Aluminiumprofil eloxiert



Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker

912.008	5					35°		1
912.007	4					35°		2
912.006	3					35°		3
912.0168	2					35°	●	3
912.005	2					35°		4
912.004	1					35°		5
912.035	1			3		35°/0°		2
912.0221		4				90°		2
912.021		4				90°		1
912.022		3				90°		3
912.0280		2				90°	●	3
912.014			5			35°		1
912.013			4			35°		2
912.012			3			35°		3
912.0172			2			35°	●	3
912.011			2			35°		4
912.019				5		0°		2
912.018				4		0°		3
912.080				3		0°	●	3
912.017				2		0°		4
912.0931					3	35°		3
912.0242					2	35°	●	3
912.0056					2	35°		4

Stromeingang: 2x 0,2m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)

912.024	1x schwarz 2x rot					35°		3
---------	----------------------	--	--	--	--	-----	--	---

912.025	2x schwarz 2x rot					35°		2
---------	----------------------	--	--	--	--	-----	--	---

Ohne Stromeingang

912.001						0°		6
---------	--	--	--	--	--	----	--	---



CONI COVER Large Zubehör

#	Piktogramm	Beschreibung
918.0753		CONI COVER Wanne Anbringung durch beiliegende Schrauben an Tischplatte Material: Aluminium Schwarz (eloxiert, ähnlich RAL9005) passend für CONI Steckdoseneinheiten Large
918.0752		CONI COVER Textilwanne Zusätzlicher Schutz für herunterhängende Kabel In Kombination mit CONI COVER Wanne Anbringung durch beiliegende Schrauben Schwarz (ähnlich RAL9005)
918.0754		Gummiabdeckungen für CONI COVER Wanne (VPE 8 Stück) passend für Lochdurchmesser 5 mm Einrastmechanismus Schwarz (ähnlich RAL9005)



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Small

· Breite: ca. 217 mm

· Material: Aluminiumprofil eloxiert

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker

333.1007	3					35°		
912.0156	2					35°	●	
912.003	2					35°		1
333.1008	2					35°		2xCAT6a RJ45
912.037	1			1		35°/0°		1
912.0167	1					35°	●	1
912.002	1					35°		2
912.045		2				90°		1
912.1781		1				90°	●	1
912.0080		1				90°		2
333.0500			3			35°		
912.010			2			35°		1
912.0171			1			35°	●	1
912.009			1			35°		2
912.015				3		0°		1
912.0400				2		0°	●	1
912.016				1		0°		2
912.0071					2	35°		1
912.0055					1	35°		2
912.000						0°		3

Stromeingang: 2x 0,2m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)

912.023	1 x schwarz 1 x rot					35°		1
---------	------------------------	--	--	--	--	-----	--	---





CONEO

CONEO – die einfache und schnelle Lösung um Strom- und Datenanschlüsse elegant im Möbel zu integrieren.

Profitieren Sie von der gewohnten BACHMANN Custom Modularität und kombinieren Sie Stromversorgung mit unserer Auswahl an Custom Modulen – für Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, heute und morgen.

VORTEILE

- **Schnelle und einfache Installation durch doppelseitiges Spezial-Klebeband**
- **Set Artikel, bestehend aus Rahmen und Steckdosenleiste**
- **Große Flexibilität durch Einsatz von Custom Modulen**
- **Minimale Einbautiefe für absolute Beinfreiheit auch bei randnahe Einbau**
- **Leitungen können im geschlossenen Zustand ausgeführt werden**



Maße (B x H x T): 255 x 169 x 58 mm
Material: Einbaurahmen: Stahlblech
 Steckdose: Kunststoff, Aluminium
Einbautiefe Rahmen: 56 mm

Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt)

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 

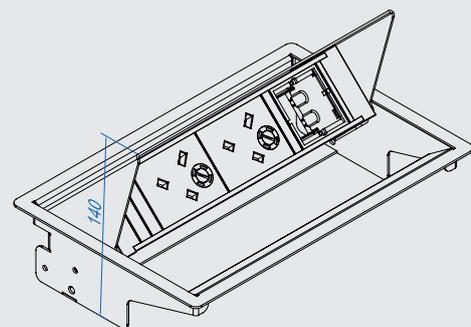
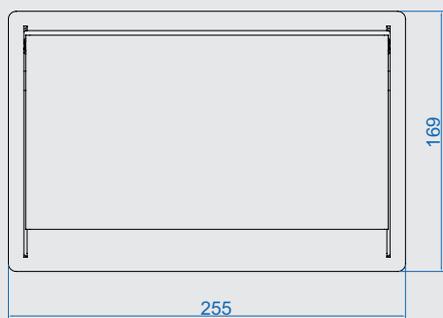


CONEO SET

#							
Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker							
900.400	3				35°		1
900.406	2				35°	●	1
900.402	2				35°		2
900.408	1				35°	●	2
900.405		2			45°		1
900.410		1			45°	●	1
900.401			3		35°		1
900.407			2		35°	●	1
900.403			2		35°		2
900.409			1		35°	●	2
900.404				2	35°		1
900.411				1	35°	●	1



Set Artikel: Rahmen mit integrierter Steckdosenleiste



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



POWER FRAME COVER

POWER FRAME COVER ist die elegante, kompakte Lösung für die Strom- und Datenversorgung.

POWER FRAME COVER verfügt über eine formschöne Aluminium-Abdeckung, die für das designorientierte Wohn- und Arbeitsumfeld konzipiert wurde und ganz nebenbei Strom- und Datenanschlüsse vor Staub und Schmutz schützt.

Bei komplett geöffnetem Deckel ist die Bedienung von beiden Seiten problemlos möglich.

VORTEILE

- **Hochwertiges Designstück für das Wohn- und Arbeitsumfeld**
- **Zugriff von verschiedenen Seiten aus**
- **Schützt vor Staub und Schmutz**
- **Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Steckdosen und Daten-, Audio-, Videomodulen**
- **Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten**

AWARDS



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x88x42 mm

Material: Aluminium

Einbautiefe: 43 mm

Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt) | bei Verschraubung ab 10 mm

Farbvarianten:



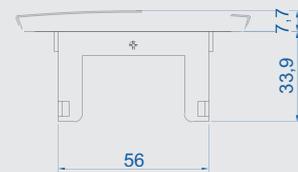


POWER FRAME COVER

#	
Large Breite: 383 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.504	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
Medium Breite: 300 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.502	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
Small Breite: 257 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.500	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
915.503	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
915.501	Inox (lackiert)
915.033	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)



Hochwertiges Designstück mit Schutz vor Staub und Schmutz.



POWER FRAME COVER – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 126.



Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.



POWER FRAME

POWER FRAME ist die kompakte Lösung für den integrierten und leicht zugänglichen Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Entweder für den Einbau ab Werk oder auch für den nachträglichen Einbau.

Kompakte Abmessungen in Kombination mit hochwertigem, zeitlosem Design eröffnen POWER FRAME nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten auch weit über den Büroarbeitsplatz hinaus. Beispielsweise in Verkaufsräumen und Schaufenstern, auf Messen und an Demoständen. Kurz – überall dort, wo es auf sichere und schnelle Verbindungen ankommt.

Dass die gewählte Steckdoseneinheit ohne Werkzeug einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt wird, macht die Sache perfekt. POWER FRAME, wenn die Lösung kompakter und effizienter sein soll.

VORTEILE

- **Kompakte Maße**
- **Nachträglicher Einbau möglich**
- **Zeitloses Design**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x73x36 mm

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Einbautiefe: Einbaurahmen: 34 mm
Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste + Sicherungsbügel: 50 mm

Plattenstärke: ab 10 mm

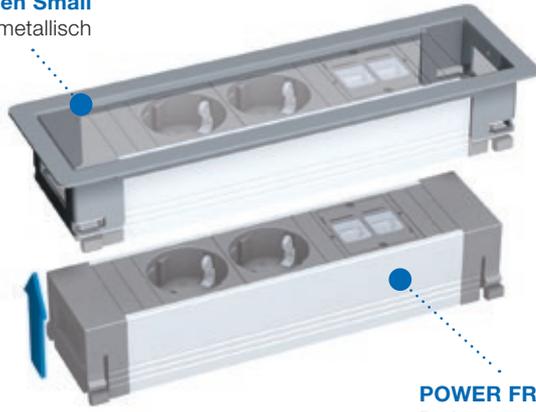
Eckenradius: R5

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:



POWER FRAME Einbaurahmen Small
Farbe: Grau metallisch



POWER FRAME Steckdoseneinheit Small
Breite: 262 mm

POWER FRAME Einbaurahmen

#	
Large Breite: 369 mm	
317.007	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.006	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.003	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
Medium Breite: 284 mm	
317.006	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.004	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.005	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
Small Breite: 241 mm	
317.000	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
317.001	Edelstahl
915.000	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)

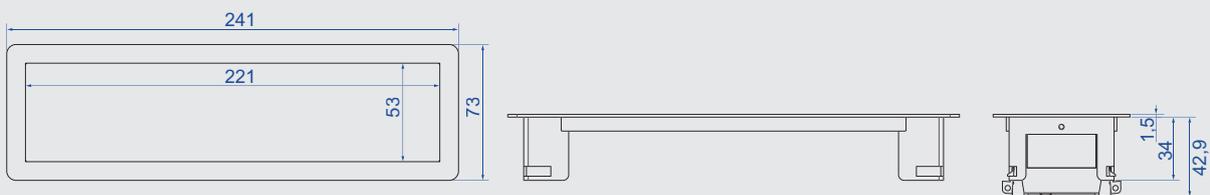


Farbfächer

#	
917.029	Satz aus 5 Farbkarten Kartengröße 120 mm x 64 mm Farbkartensatz beinhaltet: Grau metallisch (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer



Steckdoseneinheit wird von unten und **ohne Werkzeug** in den Einbaurahmen eingeklickt.



POWER FRAME - Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 126.

POWER FRAME / POWER FRAME COVER Steckdoseneinheiten Aluminium

#								
Large Breite: 350 mm Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.030	4					35°		2
916.007	3					35°		3
916.025	2					35°		4
916.086		3				90°		3
916.0361		3				90°		2
916.1110			4			35°		2
916.048			3			35°		3
916.023			2			35°		4
916.123				3		0°	●	3
916.024				3		0°		4
Medium Breite: 262 mm Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.173	3					35°	●	
916.006	3					35°		1
916.0514	2					35°	●	1
916.1000	2					35°		2
916.0041	1					35°	●	2
916.1229		3				90°	●	
916.0520		3				90°		1
916.0519		2				90°	●	1
916.0821		2				90°		2
916.0516		1				90°	●	2
916.1227			3			35°	●	
916.0621			3			35°		1
916.0411			2			35°	●	1
916.047			2			35°		2
916.0628			1			35°	●	2
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
317.100	3					35°		
916.0040	2					35°	●	
916.000	2					35°		1
916.0039	1					35°	●	1
916.001	1					35°		2
916.1129		3				90°		
916.100		2				90°	●	
916.082		2				90°		1
916.0510		1				90°	●	1
916.091		1				90°		2
317.102			3			35°		
916.002			2			35°		1
916.0042			1			35°	●	1
916.003			1			35°		2
916.004				3		0°		1
916.0270				1		0°	●	1
916.005				1		0°		2
916.010								3



ANSCHLUSSFELDER

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.

POWER FRAME / POWER FRAME COVER Steckdoseneinheiten Aluminium

#						
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker Frontseite: Buchse Rückseite: Buchse						
317.101	2			35°		2 x CAT6 RJ45
916.020			2	35°		1
916.021			1	35°		2
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
916.1192	3			35°		
916.1193	2			35°	•	
916.111		3		35°		
916.112		2		35°	•	



317.101



916.1192



916.1193

POWER FRAME / POWER FRAME COVER Steckdoseneinheiten Kunststoff

#				
Medium Breite: 262 mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker				
916.0601	2		35°	2
916.0611	1		35°	3
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker				
317.117	3		35°	
916.060	2		35°	1
916.061	1		35°	2
916.059		3	35°	
916.062		2	35°	1
916.063		1	35°	2



916.0601



317.117



916.060



916.061

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64. Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.



KAPSA

KAPSA ist durch klassische, reduzierte Formen eine designorientierte und zugleich platzsparende Steckdoseinheit – konzipiert für Küche, Büro und weitere Anwendungsfelder im Wohn- und Arbeitsambiente.

Der aufklapp- und austauschbare Deckel sorgt für Schutz vor äußeren Einflüssen und ist in mehreren Ausführungen erhältlich. Modular bestückbar wird eine flexible Zusammenstellung in mehreren Längenvarianten ermöglicht.

Der Einbau von oben garantiert eine einfache und optional nachträgliche Montage. Eine geringe Einbautiefe von ca. 45 mm und solide Bauform zeichnen KAPSA aus und beweisen: Weniger ist mehr.

VORTEILE

- **Einfach austauschbarer Deckel in mehreren Ausführungen erhältlich**
- **Modular bestückbar**
- **Aluminium-Deckel mit hochwertiger Haptik**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm)**
- **Einfache, auch nachträgliche Montage von oben**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x50 x 70 mm

Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm

Material: Deckel: Aluminium
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Plattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:



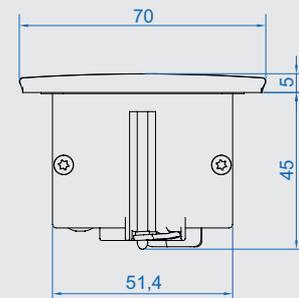
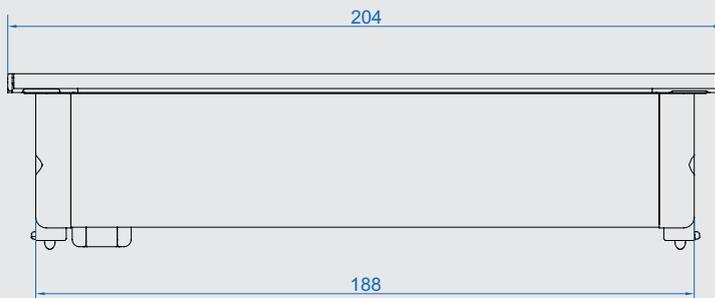


KAPSA Deckel

#	
Small Breite: 204 mm	
927.100	In Edelstahl-Optik
927.101	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.102	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
927.103	Aluminium (eloxiert E6/EV1)
X-Small Breite: 151 mm	
927.300	In Edelstahl-Optik
927.301	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.302	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
XX-Small Breite: 68 mm	
927.500	In Edelstahl-Optik
927.501	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.502	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)



Einfach und nachträglich
austauschbarer Deckel.



KAPSA - Small | Maße in mm



Weitere Farbausführungen auf Anfrage

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 130.



Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.

KAPSA Steckdoseneinheiten Small

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 | Breite 204 mm

927.050	3					35°		
927.051	2					35°	●	
927.052	2					35°		1
927.062	1					35°		2
927.058		2				90°		1
927.057		1				90°	●	1
927.053			3			35°		
927.054			2			35°	●	
927.055			2			35°		1
927.064			1			35°		2
927.059				3		0°		
927.060				2		0°	●	
927.061				2		0°		1

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker | Breite 204 mm

927.000	3					35°		
927.001	2					35°	●	
927.002	2					35°		1
927.003			3			35°		
927.004			2			35°	●	
927.005			2			35°		1
927.009				3		0°		
927.010				2		0°	●	
927.011				2		0°		1
927.013					3	35°		
927.015					2	35°	●	

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker | Breite 204 mm

927.006		3 (13A)				90°		
927.012		2 (13A)				90°	●	
927.008		2 (13A)				90°		1
927.007		1 (13A)				90°	●	1



ANSCHLUSSFELDER

Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.

KAPSA Steckdoseneinheiten X-Small

#						
---	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 | Breite 151 mm

927.251	1				90°	●
927.257		1			90°	●
927.254			1		90°	●
927.260				1	0°	●

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker | Breite 151 mm

927.200	2				90°	
927.201	1				90°	●
927.203			2		90°	
927.204			1		90°	●
927.209				2	0°	
927.210				1	0°	●

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker | Breite 151 mm

927.206		2 (13A)			90°	
927.207		1 (13A)			90°	●



927.251



927.200



927.201



927.207

KAPSA Steckdoseneinheiten XX-Small

#						
---	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker | Breite 68 mm

927.400	1				90°	
927.402			1		90°	
927.404				1	90°	
927.410						1

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker | Breite: 68 mm

927.406		1			90°	
---------	--	---	--	--	-----	--



927.400



927.404



927.410



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.



DUE

DUE ist die ideale Steckdoseneinheit für die Küche. Ebenso im Büro und weiteren Bereichen einsetzbar, garantiert sie einen eleganten Stromanschluss. Austauschbare Abdeckungen bieten auch nach dem Einbau die Möglichkeit, die Optik farblich individuell zu gestalten und ihrer Umgebung anzupassen oder bewusst Highlights zu setzen.

DUE kann dank geteilter Abdeckung nach Bedarf aufgeschoben werden und überzeugt auch während der Benutzung in puncto Design. Die geringe Einbautiefe von ca. 45 mm ermöglicht eine platzsparende Integration in Küchenarbeitsplatten, in der Wand und den Einbau über Schubladen.

VORTEILE

- **Austauschbare Abdeckungen in schwarz, weiß und Edelstahl-Optik erhältlich**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm)**
- **Platzsparend auch im geöffneten Zustand**
- **Lieferung mit Einbau-Schablone**

AWARDS

DESIGN PLUS
powered by: light building



Focus Open 2016
Special Mention



Maße (B x H x T): 139 x 67 x 49 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
Material: Kunststoff
Plattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten Deckel: 

DUE Steckdoseneinheiten

#					
Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 Stecker					
929.010	2			90°	
929.030	1			90°	•
929.034		1		90°	•
929.012			2	90°	
929.032			1	90°	•
Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker					
929.000	2			90°	
929.002			2	90°	
Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker					
929.004		2 (13A)		90°	

DUE Steckdoseneinheiten mit USB Charger Custom Modul

#					
Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 Stecker inkl. T-Verteiler					
929.040	1			90°	•
929.044		1		90°	•
929.042			1	90°	•



ANSCHLUSSFELDER



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.

* Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 197 beachten.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 319.

DUE Deckel
Austauschbare Abdeckungen
in schwarz, weiß und
Edelstahl-Optik erhältlich



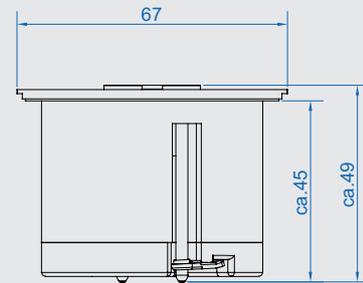
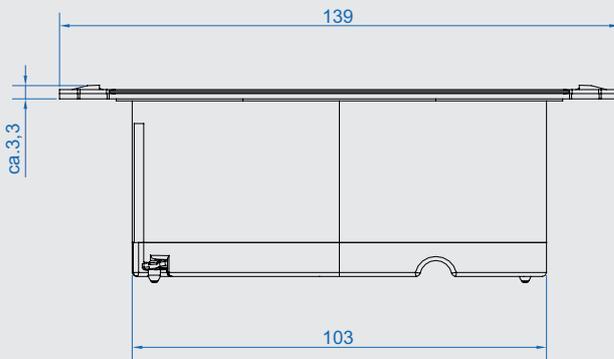
DUE Steckdoseneinheit

DUE Deckel

#	
929.100	Oberfläche in Edelstahl-Optik
929.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
929.102	Weiß (ähnlich RAL9010)



Platzsparend auch bei geöffnetem Zustand.



Miße in mm ohne Deckel



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von DUE	
926.900	In Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 56 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



926.900 Abb. ähnlich



918.900





TWIST

TWIST ist eine Steckdoseneinheit für Wohn- und Arbeitsumfeld wie Büro, Lounge oder Küche. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert. Die Stromleitung wird eng am Gehäuse geführt, so dass die Einbautiefe nur ca. 40 mm beträgt – ein Einbau über Schubladen ist damit problemlos möglich.

Durch die verschiedenen Oberflächen und Farben fügt sich TWIST sowohl in moderne als auch organisch-lebendige Form- und Farbkonzepte ein. Clever ist der Verschluss: nach Gebrauch wird die Abdeckung gedreht – die Steckdosen verschwinden darunter.

TWIST gewann u.a. einen der renommiertesten Designpreise, den Good Design Award 2014, den Red Dot Product Design Award 2012, den Focus Open 2014 Silver und Interior Innovation Award 2014, den Best Office Award der Fachmesse Office Next Moscow 2014 und zuletzt den Interzum Award: intelligent material & design 2015.

VORTEILE

- Nur 40 mm Einbautiefe
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Platzsparende Kabelführung
- Integrierter Wasserablauf

AWARDS



Maße (H x Ø): 42,5 x 115 mm

Einbautiefe: 40 mm

Plattenstärke: ab 8 mm

Material: Abdeckscheibe: Metall
Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:



Sehen Sie sich das TWIST Montagevideo auf Youtube an



TWIST

#						
Edelstahl-Optik Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.000	2					
931.031	1				•	
931.002		2				
931.032		1			•	
931.008			2 (T23)			
931.030				2		
Chrom matt Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.021	2					
931.016		2				
Chrom matt Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker						
931.033	1				•	
931.001	1					2
931.034		1			•	
931.003		1				2
931.009			1 (T13)			2
Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.150	2					
931.131	1				•	
931.152		2				
931.132		1			•	
931.130				2		
Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker						
931.133	1					2
931.134		1				2
Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.250	2					
931.231	1				•	
931.252		2				
931.232		1			•	
931.280				2		
Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker						
931.233	1					2
931.234		1				2



931.000



931.031



931.032



931.030



931.021



931.001



931.150



931.250

ANSCHLUSSFELDER



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

 Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 183.

TWIST COLOUR

Über 200 Farben und verschiedene
Glanzgrade auf Anfrage möglich.



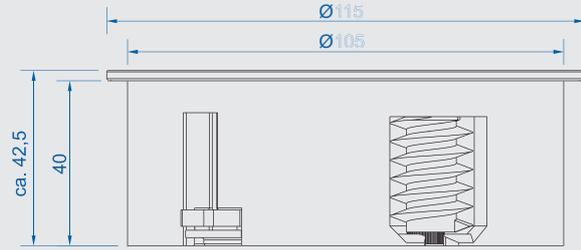
Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von TWIST	
931.900	In Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 105 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer





Mit **nur 40 mm Einbautiefe** ist die TWIST so kompakt, dass selbst eine Montage über Schubladen möglich ist.



Maße in mm



LOOP IN

Sie finden Kabeldurchführungen nicht interessant? Dann kennen Sie LOOP IN noch nicht! Der clevere Funktionseinsatz kann schnell und einfach montiert werden und bietet neben der praktischen Kabeldurchführungsfunktion für verschiedene Kabelstärken eine Schutzkontaktsteckdose, verpackt in modernem, elegantem Design. Einfach einsetzen und verriegeln – fertig!

Der Einsatz eignet sich ideal überall dort, wo Strom benötigt und dem Kabelsalat ein Ende gesetzt werden soll. Für hochwertigere Varianten mit Metall-Finish kann LOOP IN in Verbindung mit LOOP ROUND eingesetzt werden.

VORTEILE

- **Einfache Montage und flexibler Austausch**
- **Durchführung von 4 Kabeln möglich**
- **Passend für 80mm Standardbohrungen**
- **In Kombination mit LOOP ROUND verwendbar**



Maße (H x Ø): 89 x 75 mm
Einbautiefe: 89 mm
Einbaudurchmesser Ø: 80 mm
Auflagefläche Ø: 88 mm

Material: Kunststoff

Farbvarianten: 

LOOP IN

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80 mm Standardlöcher
- 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem Stecker

#		
Schwarz (ähnlich RAL9005)		
938.001	1	
938.002		1
Weiß (ähnlich RAL9003)		
938.101	1	
938.102		1



938.001



938.002



938.101



938.102



Perfekt kombinierbar mit der
Kabeldurchführung LOOP ROUND



LOOP IN
Stromeinsatz mit
Kabeldurchführung
938.001



LOOP ROUND
Grau metallisch
930.300



LOOP ROUND
Schwarz
930.301



LOOP ROUND
Weiß
930.303



LOOP ROUND
Edelstahl-Optik
930.304

Die passende **Kabeldurchführung LOOP ROUND** finden Sie auf Seite 96.



PIX

Die Designserie PIX umfasst eine Kollektion aus filigranen, runden Steckdosen- und Anschlusseinheiten, die nach Belieben eingesetzt werden können – egal ob im Büro, in der Küche, in Lounges oder zu Hause.

Einzel oder individuell kombiniert können die Zierringe in verschiedenen Farben gewählt und ausgetauscht werden. Optional ist für PIX ein raffinierter, schwenkbarer Deckel, der vor Staub und Schmutz schützt, erhältlich und kann auch nachträglich ergänzt werden.

Mit seiner runden, flachen Form und dem minimalistischen Äußeren bringt PIX die Anforderungen in Sachen Design auf den Punkt.

VORTEILE

- **Einzel oder individuell kombiniert integrierbar**
- **Austauschbare, farbige Zierringe**
- **Geringer Einbaudurchmesser von 56 mm**
- **Optional mit einem schwenkbaren Deckel**
- **Einfache, auch nachträgliche Montage von oben**
- **Integrierter Wasserablauf**



Maße (H x Ø): 50 x 68 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
Plattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz
Material: Kunststoff

Farbvarianten: 



PIX Steckdoseneinheiten

#					
---	--	--	--	--	--

Mit 2 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005 und weiß ähnlich RAL9010)

Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3

926.000	1				
926.002			1		
926.004				1	
926.010					1

Mit 3 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker

926.001	1				
926.003			1		
926.005				1	

Mit 3 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker

926.007		1 (13A)			
---------	--	---------	--	--	--



926.000



926.002



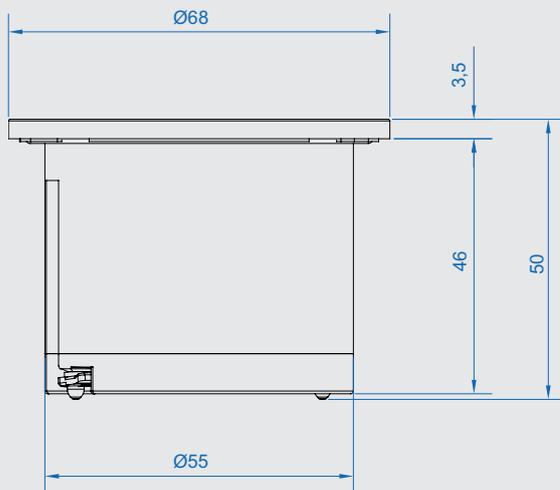
926.010



926.007



Kompakte Bauform und geringe Einbautiefe
sorgen für einen platzsparenden Einbau.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Flächenbündige **Custom Module*** finden Sie ab Seite 197.



PIX Deckelset

· Schwenckdeckel mit passendem Zierring inkl. Blenden für Länder- und Anschlussvarianten

#	
926.100	Edelstahl-Optik
926.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
926.102	Weiß (ähnlich RAL9010)



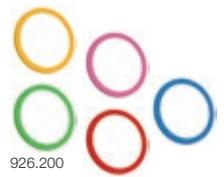
926.101



926.102

PIX Zierringsets

#	
926.200	Classic 5 farbige Zierringe im Set: in den Farben gelb (ähnlich RAL1028), grün (ähnlich RAL6018), pink (ähnlich RAL4003), rot (ähnlich RAL3020), blau (ähnlich RAL5015)
926.206	Edelstahl Optik 25 Zierringe in Edelstahl Optik
926.207	Edelstahl Schwarz Weiß 30 Zierringe im Set: in den Farben Edelstahl Optik (VPE 10 Stück), Schwarz (ähnlich RAL9005, VPE 10 Stück), Weiß (ähnlich RAL9010, VPE 10 Stück)



926.200



926.206

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von PIX	
926.900	In Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 56 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



926.900

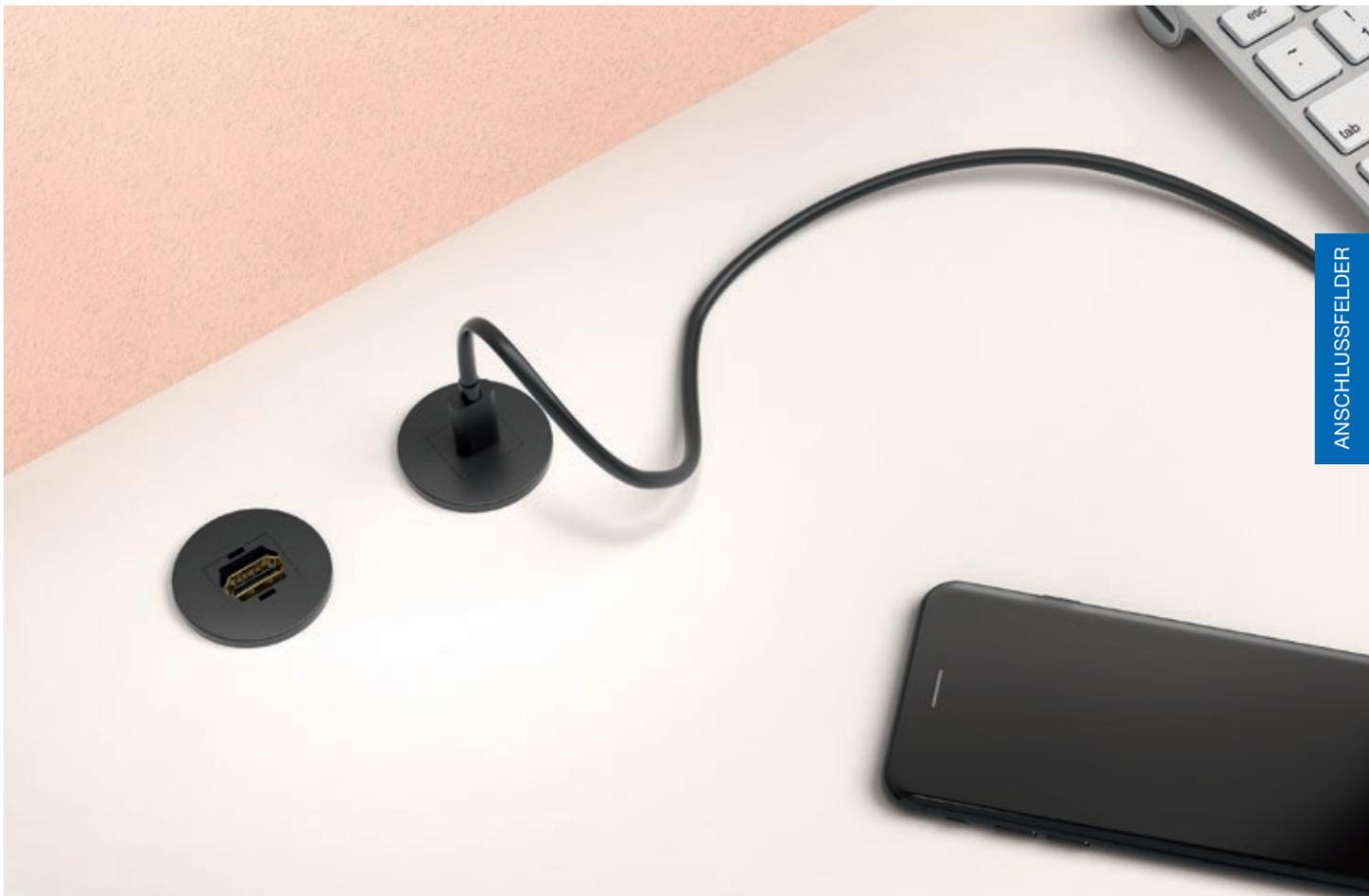
Abb. ähnlich



918.900



PIX-Zierringe in acht Farbvarianten erhältlich



MINI PIX

Nicht nur für Büros mit Clean Desk Konzept ein echtes Highlight: MINI PIX, die kleinste Einbaulösung von BACHMANN, stellt Anschlüsse auf dezente Art und Weise zur Verfügung. Analog zum Schwesterprodukt PIX besticht MINI PIX durch ansprechendes, modernes Design. Aufgrund ihres kompakten Einbaumaßes eignet sich die Einbaulösung insbesondere für Büros, Lounges oder auch zuhause, um Daten- oder Medienanschlüsse unauffällig auf den Tisch zu führen und Kabel bequem einstecken zu können.

Durch die Keystone-Aufnahme zeigt sich MINI PIX besonders flexibel: Die vielseitigen Bausteine für Daten- oder Medienanschlüsse aus dem BACHMANN-Sortiment können vor der Installation bequem in MINI PIX eingesetzt werden. Der Einbau des Produkts selbst gestaltet sich spielend einfach, da MINI PIX schnell und unkompliziert in jedes 28 mm Bohrloch eingesetzt werden kann.

VORTEILE

- **Minimalistisches Baumaß**
- **Einfache Installation**
- **Vielfach einsetzbar**
- **Mit BACHMANN Keystone Modulen kombinierbar**

MINI PIX

#	
942.000	Schwarz Wird in 28 mm Bohrloch eingesetzt



942.000



Maße (H x Ø): 23x35 mm
Einbautiefe: ca. 55 - 120mm (abhängig von verwendetem Keystone und Kabel)

Material: Kunststoff



ELEVATOR

ELEVATOR passt sich jeder Umgebung optimal an. Mit 79 mm Durchmesser ist ELEVATOR ideal geeignet, wenn es darum geht Strom- und Datenanschlüsse auf kleinstem Raum zu integrieren. Per Fingerdruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt.

Der Einbau ist denkbar einfach. ELEVATOR wird in einen Ausschnitt von 79 mm Durchmesser gesetzt und mittels Konterring am Möbel befestigt.

VORTEILE

- **Fährt per Fingerdruck aus**
- **Einfache und schnelle Montage**
- **Nachträglicher Einbau möglich**
- **Passend für 79 mm Standard-Bohrung**



Maße (HxØ): 230x114 mm
Einbautiefe (ohne Kabel): 135 mm
Plattenstärke: 16–60 mm
Material: Profil: Aluminium
 Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten:



Sehen Sie sich das ELEVATOR Montagevideo auf Youtube an



ELEVATOR



Edelstahl-Optik | Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker

928.002	2							90°		
928.017	1							90°	●	
928.003	1				2			90°/0°		
928.021	1 (13A)							90°	●	
928.007			2					90°		
928.020			1					90°	●	
928.024					2 (T23)			90°		
928.063							1	35°	●	

Chrom matt | Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18 Stecker, Datenleitungen 3,0m inkl. Stecker/Buchse

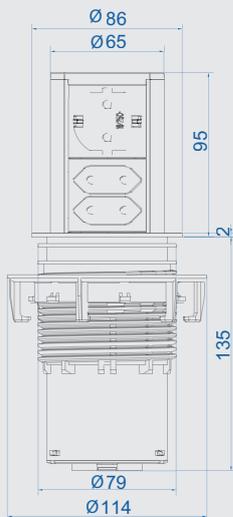
928.004	1							90°		2x CAT6
928.005	1							90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.006	1							90°		1x CAT6 1x HDMI
928.026	1 (5A)							90°	●	
928.039	1 (5A)							90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.008			1					90°		2x CAT6
928.009			1					90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.010			1					90°		1x CAT6 1x HDMI
928.035					1 (T13)			90°		2x CAT6



ANSCHLUSSFELDER



Per Fingerdruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt.



Maße in mm



Keystones sind beim ELEVATOR nicht austauschbar!

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von ELEVATOR	
928.900	In Holz / Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 79 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900 Abb. ähnlich



918.900





ELEVATOR COVER

ELEVATOR COVER ist die ideale Montageerweiterung und Sichtblende für die ELEVATOR Steckdosenleiste. Mit einem Gehäuse zur Montage im Inneren des Schrankes nimmt ELEVATOR COVER jeden ELEVATOR optimal auf.

Wie gewohnt lässt sich ELEVATOR per Daumendruck ausfahren und bietet auf kleinstem Raum bis zu drei Steckdosen Platz. Nach Gebrauch wird ELEVATOR einfach wieder in ELEVATOR COVER versenkt.

VORTEILE

- **Montageerweiterung und Sichtblende passend für ELEVATOR**
- **Einfache und schnelle Montage im Schrank**
- **Nachträglicher Einbau möglich**

ELEVATOR COVER

#	
Edelstahl-Optik Abdeckung: schwarz	
928.902	Gehäuse zur Aufnahme von ELEVATOR z.B. zur Montage im Küchen-Hängeschrank



Maße (B x H x T): 127 x 201 x 129 mm

Material: Aluminium, Kunststoff



LIFT

LIFT ist die rundum funktionelle Kombination aus anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand ist die Einheit elegant in der Möbeloberfläche versenkt. Auf leichten Druck fährt sie automatisch aus und ist auf vier Seiten zum Andocken bereit. Werden die Zugänge nicht mehr benötigt, wird LIFT per Hand wieder in die Ausgangslage versenkt – Hightech in bewegender Form.

LIFT kann in mehreren Varianten mit Strom- und Datenanschlüssen ausgestattet werden. Die äußerst kompakte Einheit benötigt für den Einbau eine Bohrung von nur 140 mm Durchmesser, die Einbautiefe in geschlossenem wie in geöffnetem Zustand beträgt lediglich 184 mm.

VORTEILE

- **Fährt auf Druck automatisch aus**
- **Rundum ansprechendes Design**
- **Zugänge auf vier Seiten**
- **Äußerst kompakte Bauweise**
- **Geringe Einbautiefe**
- **4 Steckeinheiten auf einer Höheneinheit**

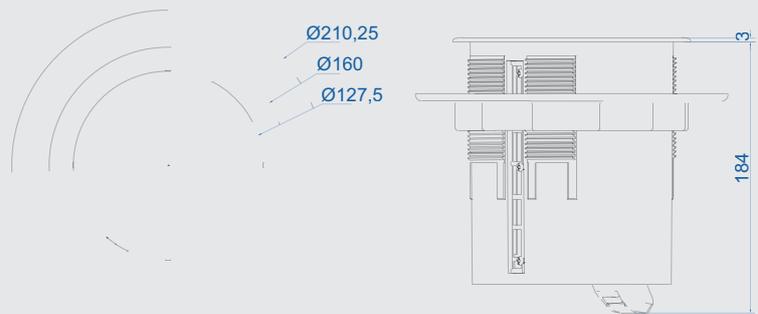
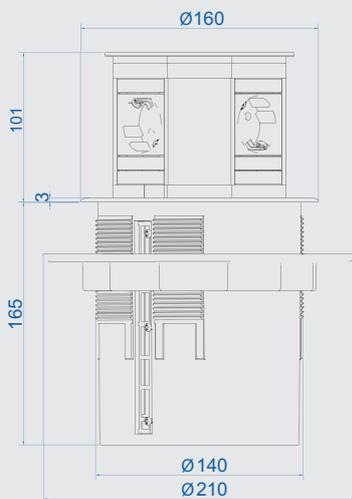


Maße (H x Ø): 266 x 210 mm
Durchmesser Bohrung: 140 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 184 mm
Material: Gehäuse und Deckel: Kunststoff
 Profil: Aluminium

Plattenstärke: 10–60 mm
Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten: 



Per Fingerdruck fährt LIFT aus und wird so auch wieder versenkt.



Maße in mm



LIFT schwarz

#							
---	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

904.000	4					35°	
904.020		4				90°	
904.004			4			35°	
904.024				4		0°	

Stromeingang: 3,0m Leitung und Schutzkontakt-Winkelstecker | Datenleitung 3,0m

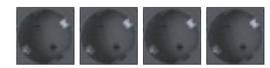
904.001	3					35°		2x CAT6
904.0001	2					35°	●	2x CAT6
904.002	2					35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.003	2					35°		2x CAT6 2x USB
904.045	1					35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke 1x HDMI
904.021		3				90°		2x CAT6
904.023		2				90°		2x CAT6 2x USB
904.022		2				90°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.005			3			35°		2x CAT6
904.007			2			35°		2x CAT6 2x USB
904.006			2			35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.025				3		0°		2x CAT6
904.026				2		0°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.027				2		0°		2x CAT6 2x USB
904.0100				2		0°		2x CAT6 1x HDMI





LIFT silber

#				
Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker				
904.008	4		35°	
904.012		4		
Stromeingang: 3,0m Leitung und Schutzkontakt-Winkelstecker Datenleitung 3,0m				
904.009	3		35°	2x CAT6
904.011	2		35°	2x CAT6 2x USB
904.010	2		35°	2x CAT6 1x VGA + Miniklinke
904.052	1		35°	2x CAT6 1x VGA + Miniklinke 1x HDMI



904.008



904.009



904.011



904.010



904.052

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von LIFT	
904.900	Lochsäge für Holz/Kunststoff Schnitttiefe 44 mm Durchmesser 140 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



904.900

Abb. ähnlich



918.900



WIRELESS CHARGER

Fs80

Keine Stecker, keine störenden Kabel: Der WIRELESS CHARGER Fs80 ermöglicht das drahtlose Laden aller Qi-fähigen mobilen Endgeräte.

Der WIRELESS CHARGER Fs80 ist ein designorientiertes Produkt zur induktiven Energieübertragung, passend für jedes Möbelstück. Der Charger enthält eine Induktionsspule und verfügt über eine Schnellladefunktion. Er ist kompatibel mit gängigen Qi-fähigen Endgeräten und kann diese standardmäßig mit 5V aufladen. Fast Charging (9V) ist ebenfalls möglich – hierfür wird das Steckernetzteil „Quick Charger“ (934.900) benötigt.

Die hochwertige Aluminium-Oberfläche des Produkts in schwarz (ähnlich RAL9005) passt in jedes Ambiente. Völlig werkzeuglos, kann der Charger in jede Oberfläche mit einem 80er Loch und einer maximalen Plattenstärke von 50 mm installiert werden.

VORTEILE

- **Fast Charging (9V) möglich**
- **Hochwertiges Aluminium-Gehäuse**
- **Over Charging Protection**
- **Einfache, werkzeuglose Installation**



Maße (H x Ø): 20 x 90 mm
Durchmesser Bohrung: 79 mm
Material: Gehäuse: Aluminium
Einbautiefe ohne Kabel: 20–50 mm

Plattenstärke: max. 50 mm

Farbvarianten: 

WIRELESS CHARGER Fs80

#	
934.001	Schwarz (ähnlich RAL9005) Qi Standard: WPC1.2 Eingang: DC 5V/9V Ausgang: DC 5V/9V Für Fast Charging (9V) Steckernetzteil „Quick Charger“ 934.900 notwendig Ladedistanz: 0–8 mm Für 79mm Standard-Bohrung 1,5m Leitung mit USB 2.0A/Micro 2.0B beigelegt



934.001

Steckernetzteil "Quick Charger"

- Schwarz (ähnlich RAL9005)
- Eingangsspannung AC 100–240V | Stromausgang DC 5V/9V

#		
934.901	1	
934.900		1



934.901



934.900

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau des WIRELESS CHARGER Fs80	
928.900	Lochsäge für Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 79 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900

Abb. ähnlich



918.900



Smartphone aufladen **ohne Kabel.**



DESK 2

DESK 2 ist eine Steckdosenleiste, die mit verschiedenen Kommunikationsmodulen bestückt werden kann. Sie wurde für die flexible Nutzung im Büro, in Besprechungsräumen, im Home-Office oder für das Desk-Sharing konzipiert. Aber auch zuhause leistet DESK 2 gute Dienste.

Die Steckdosenleiste ist aus Aluminium gefertigt und in unterschiedlichen Farben erhältlich. Die Anschlüsse werden an die normierten Modulfenster geschraubt und können einfach umgerüstet werden.

VORTEILE

- **Designlösung für das moderne Wohn- und Arbeitsumfeld**
- **Benutzerorientierte 35° Ausrichtung**
- **Verdeckte Leitungsführung bis zur Kante**
- **Custom Versionen für Zukunftssicherheit**
- **Red Dot Design Award Winner 2011**
- **Preisträger IF Award 2012**
- **Nominiert für den Deutschen Designpreis 2012**

AWARDS



reddot design award
winner 2011



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x85 x 100 mm

Material: Profil: Aluminium
Steckdose: Kunststoff

Tischplattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:

DESK 2 Steckdoseneinheiten – weiß ähnlich RAL9010

#										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ohne Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.202	3							35°		3	324 mm
902.201	3							35°		2	282 mm
902.200	3							35°		1	239 mm
902.2048	3							35°			197 mm
902.229	2							35°	●	2	282 mm
902.228	2							35°	●	1	241 mm
902.211	2							35°		2	239 mm
902.203	2							35°		1	197 mm
902.380	1							35°	●		155 mm
902.214		4						45°			317 mm
902.231		2						45°	●	1	274 mm
902.207		2						45°		2	274 mm
902.206		2						45°		1	239 mm
902.213		2						45°			197 mm
902.205			3					35°		2	282 mm
902.204			3					35°		1	239 mm
902.232			2					35°	●	1	239 mm
902.3641			1					35°	●		155 mm
902.209				3				90°		2	282 mm
902.208				3				90°		1	239 mm
902.230				2				90°	●	2	282 mm
902.220					3			35°		2	317 mm
902.272					2			35°	●	1	275 mm

Mit Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel | 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schutzkontakt

902.302	3							35°		2 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul 1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse	282 mm
902.301	3							35°		1 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul	239 mm
902.300	3							35°			197 mm



902.201



902.2048



902.229



902.228



902.211



902.203



902.214



902.231



902.207



902.206

**Über 200 Farben** auf Anfrage möglich.Passende **Gerätezuleitungen** finden Sie ab Seite 64.Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

DESK 2 Steckdoseneinheiten – inox

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ohne Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.402	3					35°		3	324 mm
902.401	3					35°		2	282 mm
902.400	3					35°		1	239 mm
902.4048	3					35°			197 mm
902.429	2					35°	●	2	282 mm
902.428	2					35°	●	1	241 mm
902.411	2					35°		2	239 mm
902.403	2					35°		1	197 mm
902.5712	1					35°	●		155 mm
902.431		2				45°	●	1	274 mm
902.407		2				45°		2	274 mm
902.406		2				45°		1	239 mm
902.405			3			35°		2	282 mm
902.404			3			35°		1	239 mm
902.432			2			35°	●	1	239 mm
902.5711			1			35°	●		155 mm
902.409				3		90°		2	282 mm
902.408				3		90°		1	239 mm
902.430				2		90°	●	2	282 mm
902.448					3	35°		2	319 mm

Mit Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel | 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schutzkontakt

902.502	3					35°		2 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul 1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse	282 mm
902.501	3					35°		1 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul	239 mm
902.500	3					35°			197 mm



902.402



902.400



902.4048



902.429



902.403



902.430



902.502



902.501

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



DESK 2 Steckdoseneinheiten – schwarz ähnlich RAL9005

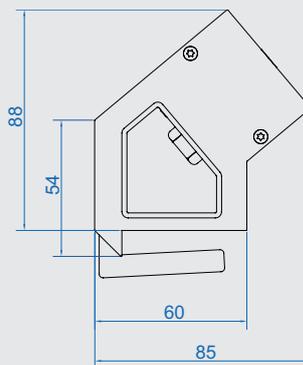
#	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	↻	🔋	Ⓢ	↔
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ohne Geräteleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.602	2					35°	●	1	241 mm
902.705	1					35°	●		155 mm
902.611		2				45°	●	1	283 mm
902.726		1				45°	●		198 mm
902.603			2			35°	●	1	239 mm
902.706			1			35°	●		155 mm
902.600				2		90°	●	1	261 mm
902.725				1		90°	●		155 mm
902.727					3	35°	●	1	325 mm
902.613					2	35°	●	1	275 mm



Durch Haltewinkel an **verschiedene Tischplattenstärken anpassbar.**



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



DESK 2 ALU BLACK

DESK 2 ALU BLACK

- Profilfarbe: Grau
- Endkappenfarbe: Schwarz

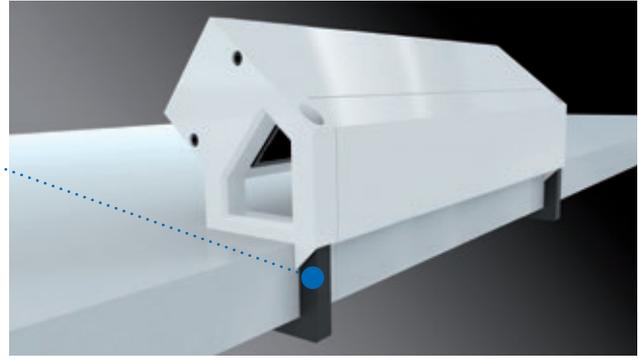
#								
Ohne Gerätezuileitung Stromeingang: 0,2m mit GST18 inkl. Haltewinkel								
937.001	2				35°	●	1	241 mm
937.102	1				35°	●		155 mm
937.004		2			45°	●	1	284 mm
937.105		1			45°	●		199 mm
937.002			2		35°	●	1	241 mm
937.103			1		35°	●		155 mm
937.003				2	90°	●	1	262 mm
937.104				1	90°	●		155 mm



Passende **Gerätezuileitungen** finden Sie ab Seite 64.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

DESK 2 wird platzsparend mit Aluminium-Haltewinkeln am Möbel befestigt, Leitungen werden hinter der Sichtblende geführt.



Besonderes Augenmerk wurde bei DESK 2 auf Design gelegt. Technisch ist DESK 2 wie auch ihr Vorgänger DESK 1 modular aufgebaut. Mit den BACHMANN Custom Modulen wird DESK 2 wie alle anderen Tischanschlussfelder von BACHMANN mit Medien- und Datenmodulen an individuelle Bedürfnisse und zukünftige Einsatzzwecke angepasst.

DESK 2 Zubehör

#	
DESK 2 Kabelführung Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante	
918.106	Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010
918.107	Kunststoff, lackiert in Inox
918.124	Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005
DESK 2 Klebesockel 2x TESA POWER STRIP	
918.110	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010
918.111	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox
918.122	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005
Haltewinkel für Tischplattenstärken von 25 bis 50 mm	
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2x Inbusschrauben M5x60 mm



Die Haltewinkel von DESK 2 sind für Tischplattenstärken von 10 bis 40 mm geeignet. Alternativ können DESK 1 Haltewinkel Standard (Artikel-Nr. 930.120) auch für DESK 2 verwendet werden. Diese umfassen in Kombination mit DESK 2 einen Spannungsbereich von 25 mm bis 55 mm.



DESK RAIL

Mehr Platz für Kreativität und Effizienz auf dem Schreibtisch dank DESK RAIL: Das clevere System erlaubt es, Strom-, Medien- und Datenanschlüsse direkt an Relingsystemen der dritten Ebene zu befestigen. Das gewährt ein Plus an Raum auf der Tischplatte und gleichzeitig einen schnellen, komfortablen Zugang zu verschiedensten Anschlüssen.

Für ein Maximum an Flexibilität sorgen auch hier die bewährten BACHMANN 90° Custom Module: Die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen können nach Belieben in DESK RAIL integriert und das System somit stets auf Stand der Technik gehalten werden.

Die Befestigung von DESK RAIL gelingt einfach und sicher durch Anschrauben an der Frontseite, während die Strom- und Datenzuleitungen von unten erfolgt. Dank einer Universalaufnahme ist DESK RAIL hierbei kompatibel mit nahezu allen Standard-Relingsystemen.

VORTEILE

- **Mehr Platz auf dem Schreibtisch**
- **Kompatibel mit gängigen Relingsystemen**
- **Einfache Befestigung**
- **Komfortabler Zugriff auf verschiedenste Anschlüsse**
- **90° Custom Module für mehr Flexibilität einsetzbar**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x52 x52 mm

Material: Profil: Aluminium
Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:

DESK RAIL

- Profilfarbe: Grau
- Endkappenfarbe: Schwarz
- Kompatibel mit folgenden Relingsystemen: BENE, NOVUS, K&N, Steelcase, VS, etc.



Ohne Geräteleitung | Stromeingang: 2,0m mit GST18

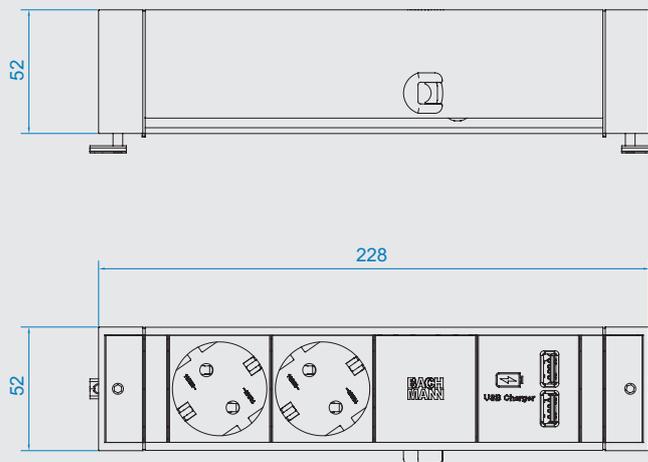
941.001	2				35°	●	1	270mm
941.101	2				35°	●		228mm
941.003		2			45°	●	1	295mm
941.103		2			45°	●		253mm
941.002			2		35°	●	1	270mm
941.102			2		35°	●		228mm
941.004				2	90°	●	1	300mm
941.104				2	90°	●		258mm



ANSCHLUSSFELDER



Komfortabler Zugang zu den Anschlüssen
durch **Anbringung am Relingsystem.**



Maße in mm



Weitere Relingsysteme auf Anfrage.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.



DESK 1

DESK schafft optimale Voraussetzungen für das Daten-, Medien- und Energiemanagement überall dort, wo diese Anschlüsse flexibel genutzt werden. Beispielsweise zuhause, in Besprechungsräumen, im Home-Office oder beim Desk-Sharing.

Der modulare Aufbau von DESK ermöglicht die individuelle Bestückung ab Werk exakt mit den Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen, die für den jeweiligen Einsatz benötigt werden. So stehen beim Stromanschluss sowohl das flexible Wieland Stecksystem als auch fest angeschlossene Leitungen zur freien Wahl. Die Datenanschlüsse sind standardmäßig mit Adaptern ausgestattet, können jedoch ebenfalls mit fest angeschlossener Leitung ausgeführt werden.

VORTEILE

- **Überall flexibel einsetzbar**
- **Mit Wieland Stecksystem oder fest angeschlossenen Leitungen**
- **Mit Befestigung oder frei aufstellbar**
- **Custom Versionen für Zukunftssicherheit**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x74x93 mm
Material: Aluminiumprofil eloxiert
 Steckdose: Kunststoff



Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:

DESK 1 Steckdoseneinheiten – ohne Leitung



Stromeingang: GST18 | Stromausgang: GST18

#											
902.0049	4							35°			271 mm
902.017	3						●			1	324 mm
902.0050	3						●				271 mm
902.003	3									4	409 mm
902.002	3									3	366 mm
902.001	3									2	324 mm
902.000	3									1	281 mm
902.0048	3										229 mm
902.0183	2						●			2	324 mm
902.0182	2						●			1	281 mm
902.0192	2						●				281 mm
902.0382	1						●				197 mm
339.1020		4									356 mm
902.0261		2					●			2	359 mm
902.0184		2					●			1	316 mm
902.166		2					●				274 mm
902.0089		2								3	344 mm
902.024		2								2	346 mm
902.1017		2								1	276 mm
339.1018		2									229 mm
902.1076			4								271 mm
902.007			3							4	409 mm
902.006			3							3	366 mm
902.005			3							2	365 mm
902.004			3							1	281 mm
902.1313			3								229 mm
902.0562			2				●			2	324 mm
902.0185			2				●			1	281 mm
902.068			2				●				239 mm
902.1309			1				●				189 mm
339.110				4							242 mm
902.010				3						3	344 mm
902.009				3						2	301 mm
902.008				3						1	258 mm
902.1804				3							229 mm
902.0161				2					●	2	324 mm
902.0578				2					●	1	301 mm
902.1992				2					●		239 mm
902.0914					3					1	298 mm
902.0179					2				●	1	293 mm



ANSCHLUSSFELDER

Standardartikel werden ohne Haltewinkel geliefert

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

DESK 1 Steckdoseneinheiten – mit Leitung



Stromeingang: 1,0m mit GST18

902.0096	3			35°			2	324 mm
902.054	3			35°			1	281 mm
902.0245	2			35°		●	2	324 mm
902.0243	2			35°		●	1	281 mm
902.0250		2		45°		●	2	359 mm
902.0260		2		45°		●	1	316 mm
902.026		2		45°			2	346 mm
902.1432		2		45°			1	276 mm
902.0222			3	35°			2	324 mm
902.0234			3	35°			1	281 mm
902.0142			2	35°		●	2	324 mm
902.0168			2	35°		●	1	281 mm
902.0221				3	90°		2	301 mm
902.0220				3	90°		1	317 mm
902.0219				2	90°	●	2	324 mm
902.0218				2	90°	●	1	314 mm

Stromeingang: 3,0m | Mit Schutzkontakt-Winkelstecker | Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

339.1000	4		35°					268 mm
339.1001	3		35°			●		268 mm



902.0096



902.054



902.1432



902.0234



339.1000



339.1001

DESK 1 Steckdoseneinheiten – bestückt



Stromeingang: GST18i3 Stecker | Stromausgang: GST18i3 Buchse | Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

339.1005	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm	296 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x USB A/A Buchse	325 mm
339.1004	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse	284 mm
339.1002	3	35°		229 mm



339.1005



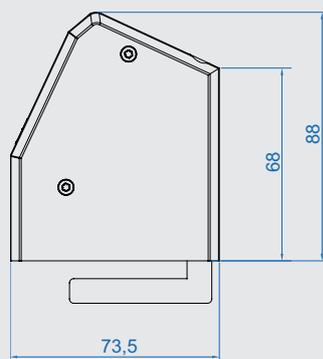
339.1006



339.1004



Individuelle Bestückung
ganz nach Ihren Wünschen.

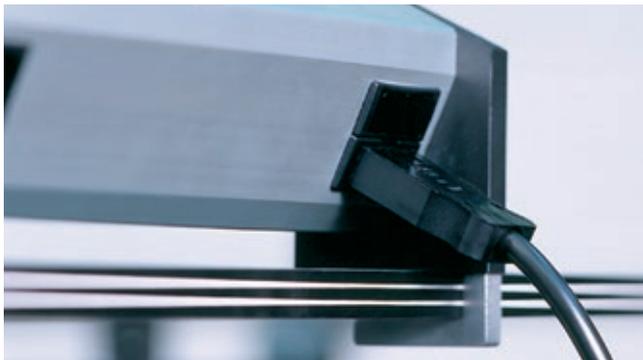


Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 64.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

DESK 1 – alle Möglichkeiten sicher im Griff.**Steckverbindung standardmäßig**

Der Standard-Stromanschluss ist mit rückseitig im Profil eingebautem Wieland Steckverbinder ausgeführt und bietet die Möglichkeit der sicheren Stromspeisung und gleichzeitig Flexibilität in Bezug auf die Länge der Leitung. Die Leitungen können bei Bedarf getauscht werden, um z. B. längere oder kürzere Stromspeiseleitungen einzusetzen. Standardmäßig verwenden wir den weltweit verbreiteten Steckverbinder GST18 der Fa. Wieland. Die Steckverbindung verfügt über eine vorschriftsmäßige Verrastung und kann bei Bedarf wieder entriegelt werden. Die Kontaktanschlüsse der Steckverbindung sind berührungssicher. Eine Stromausgangsbuchse bietet die Möglichkeit, Strom an das nächste Modul weiterzuleiten.

**Befestigen ohne Beschädigung**

DESK 1 lässt sich mit einem Haltewinkelset schnell und einfach an die Tischkante montieren. Für die Montage wird ein 4-er Inbusschlüssel benötigt, um die innen liegende Schraube am Haltewinkel anzuziehen. Durch die Befestigung wird das Möbel nicht beschädigt. Verschiedene Haltewinkel und Montageeinheiten finden Sie unten auf dieser Seite.

DESK 1 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung ist die Kombination von DESK 1 und STEP Steckdoseneinheiten. DESK 1 bietet leichten Zugriff zu Strom- und Datenanschlüssen für unterschiedliche Geräte (Laptop, Handy, USB usw.), während die STEP Steckdoseneinheit unterhalb der Tischplatte die fest installierten Geräte wie z.B. PC, Monitor, Drucker usw. mit Strom versorgt. Die STEP Steckdoseneinheit wird unter der Tischplatte angeschraubt oder in einem Untertischkanal positioniert.

Mit dem integrierten Wieland Stecksystem können mehrere Steckdoseneinheiten normgerecht hintereinander angeschlossen werden.

Zubehör

#	
918.001	Haltewinkel, schmal für Tischplattenstärke bis 50 mm Edelstahl, Materialstärke 3 mm Inhalt: 2 Haltewinkel Edelstahl, 2 Inbusschrauben M5x45 mm
930.120	Haltewinkel, Standard für Tischplattenstärke bis 50 mm Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2x Inbusschrauben M5x60 mm
930.180	Haltewinkel, lang für Tischplattenstärke bis 80 mm Haltewinkel lang 50–80 mm Inhalt: 2x Haltebügel schwarz lackiert ähnlich RAL9011, 2x Inbusschrauben M5x45 mm, 2x Inbusschrauben M5x60 mm
930.183	Spanplattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm Inhalt: 2x Schrauben 4x90 mm, 2x Messing-Gewindehülse
930.182	Halteplatte Kunststoff schwarz Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen Inhalt: 2x Halteplatten, 2x Schrauben, 2x tesa Powerstrip®



918.001



930.120



930.180



930.183



930.182



CASIA

Die universell einsetzbare Steckdosenleiste ist eine effiziente Lösung für einen leicht zugänglichen Stromanschluss im Wohn- und Arbeitsumfeld, z.B. in der Küche. Die Leiste kann sowohl in der Ecke als auch an der Wand montiert werden.

Die Blendenoberfläche in Edelstahl-Optik bietet ein zeitloses Design und ist somit für ein modernes Interieur bestens geeignet. Die Steckdosenleiste ist in mehreren Ausführungen erhältlich – z.B. mit Wippschalter oder USB-Doppelcharger.

VORTEILE

- **Lieferung mit Blende zur individuellen Anpassung der Einbauhöhe**
- **Schnell und flexibel einsetzbar**
- **Für Wand- und Eckmontage**
- **Nachträglicher Einbau möglich**
- **Zeitloses Design**
- **Sicherer Einbau**



Maße (B x H x T): 457–585 x 69 x 91 mm
Material: Profil: Aluminium
Steckdosenfarbe: schwarz

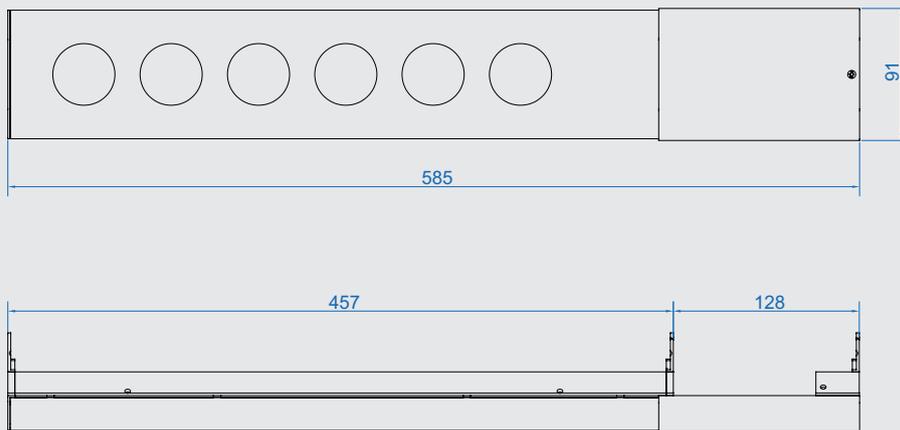
Farbvarianten:

CASIA Steckdoseneinheit

#			
Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit beiliegendem Montagestecker			
923.006	4		
923.010		4	
Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit beiliegendem Montagestecker 1 x Wippschalter			
923.008	4		•
923.007	4		
923.012		4	•
923.011		4	



Individuelle Anpassung der Einbauhöhe
ganz nach Ihren Wünschen.



Mäße in mm



LanLight®

Modulare Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

LanLight® bringt Energie, Netzwerk-Connectivity, Medienanschlüsse und sogar Beleuchtung in einem modularen, multifunktionalen System zusammen und ermöglicht mit durchgängiger Modularität die flexible Nutzung und Gestaltung von Office-Bereichen. Das Versorgungssystem schafft Ordnung bei der Anbindung des Arbeitsplatzes, erhöht damit die Sicherheit und fügt sich mit seiner klaren Formensprache und der hochwertigen Materialität harmonisch und dezent in das Ambiente ein.

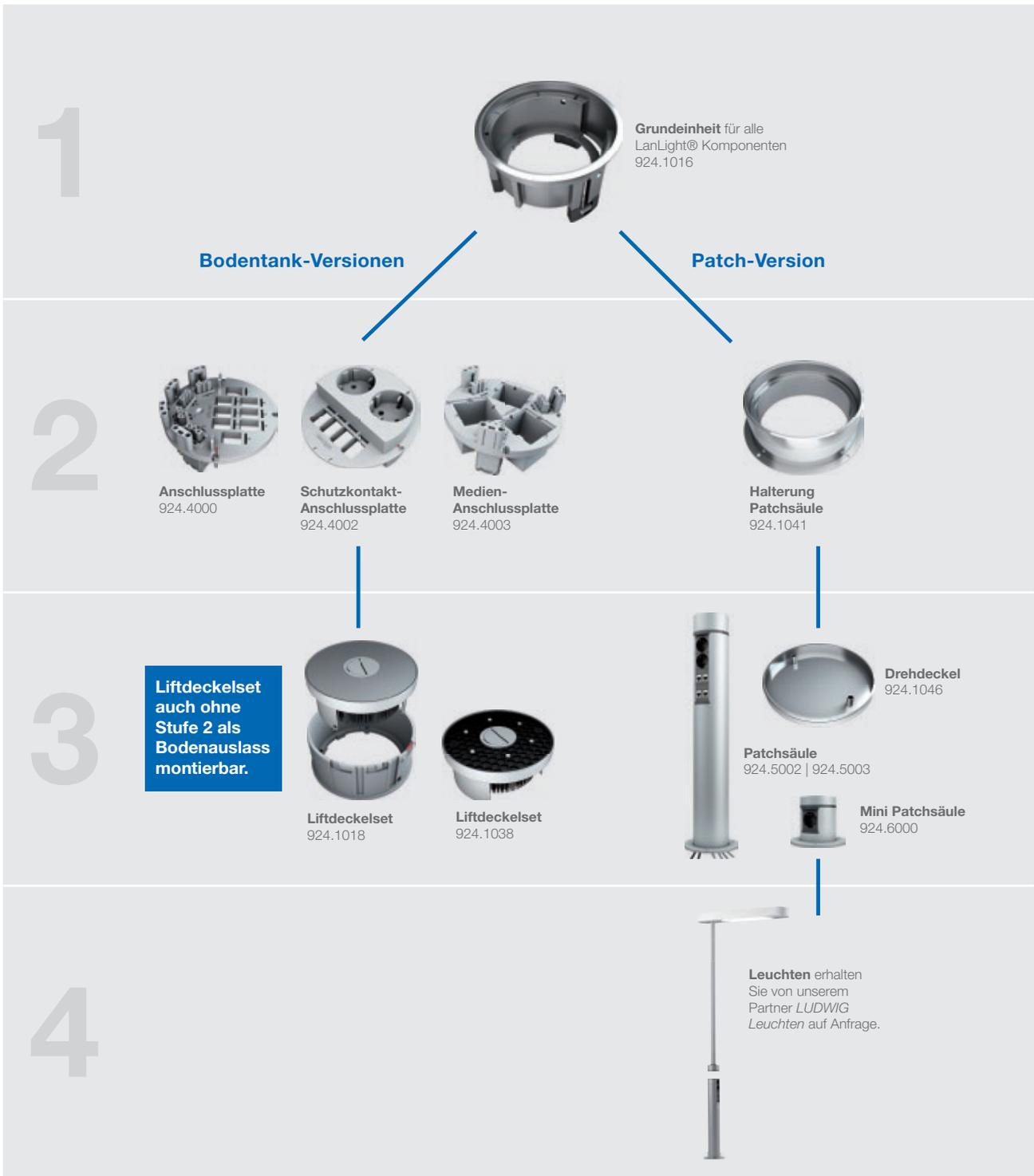
LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

VORTEILE

- **Punktgenaue Versorgung der Arbeitsplätze**
- **Stellt Energie, Datenverbindung, Medienanschlüsse und Licht zur Verfügung**
- **Modular und multifunktional – vom Kabelauslass über den Bodentank bis hin zur mobilen Energiesäule (mit oder ohne Leuchtaufsatz)**
- **Anspruchsvolle und harmonische Gestaltung**
- **Kein Kabelsalat unter dem Schreibtisch**

AWARDS





Stufe 1: LanLight® Grundeinheit

#	
Grundeinheit für alle LanLight® Komponenten Modulare Einbaudose	
924.1016	<ul style="list-style-type: none"> · Zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden · Befestigung in rundem Ausschnitt mit 152 (+1) mm Durchmesser · Für Bodenstärken von 25 bis 70 mm (für Säulenvarianten Bodenstärke mind. 35 mm) · Fixierung über drei Spannkralen · Gesamthöhe: 97 mm, Einbautiefe: 93 mm, Außendurchmesser: 162 mm · Alu-Druckguss



924.1016

Stufe 2: LanLight® Einsätze

#	
Anschlussplatten zur Montage im LanLight® Liftdeckelset	
924.4001	<p>Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · 4xWieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G 2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D) · Durchmesser: 114,8mm
924.4000	<p>Anschlussplatte 8P/4S für bauseitigen Stromanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D) · 4xWieland GST15i3 Einbaubuchse · Durchmesser: 114,8mm
924.4009	<p>Schutzkontakteinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Inkl. 2x0,2m H05VV-F3G 2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Durchmesser: 114,8mm
924.4002	<p>Schutzkontakteinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu zwei Phasen an den Schutzkontaktsteckdosen · Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Durchmesser: 114,8mm
924.4003	<p>Medien Anschlussplatte 3x Custom Module und 3x Strom für bauseitigen Stromanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 3 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 3 BACHMANN Custom Modulen · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · 3xWieland GST15i3 Einbaubuchse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C) · Durchmesser: 114,8mm
924.4004	<p>Medien Anschlussplatte 3x Custom Module und 3x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 3 BACHMANN Custom Modulen · 3xWieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G 2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C) · Durchmesser: 114,8mm
Halterung Patchsäule	
924.1041	<p>Halterung Patchsäule</p> <ul style="list-style-type: none"> · Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Säulen · Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000



924.4001



924.4000



924.4009



924.4002



924.4003



924.4004



924.1041



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 183.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

Stufe 3: Deckelvarianten

#	
Liftdeckelset für den Einbau in die modulare Einbaudose	
924.1018	<p>Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zwei Positionen: Nutzungszustand offen/ ungenutzter Zustand geschlossen · Mit Verrastung in geöffnetem Zustand · Mit Staubschutz als Kabeldurchführung · Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse · Mit Edelstahl-Inlay · Einlage Ø: innen 49mm, außen 142mm · Liftdeckel Ø 146,4mm, Deckelführung Ø 128,8mm
924.1038	<p>Liftdeckel Set 5mm/8mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zwei Positionen: Nutzungszustand offen/ ungenutzter Zustand geschlossen · Mit Verrastung in geöffnetem Zustand · Mit Staubschutz als Kabeldurchführung · Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse · Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen mit 5mm oder 8mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat) · Einlage Ø: innen 49mm, außen 142mm, Belagtiefe 5mm oder 8mm · Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm
Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme	
924.1046	<p>Drehdeckel für Inlay 12mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.1016, 924.1041) · Wassergeschützt · Für Inlay (z. B. Stein/ Fliese) mit ca. 12mm Stärke · Inkl. Montageschlüssel und Hülsen · Einlage Ø: innen 139mm



924.1018



924.1038



924.1046

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

#	
Säule für 1–2 Arbeitsplätze	
924.5002	<p>Patchsäule 4P/2S einseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 CAT6a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1–4, Strom A–B) · 2x Stromzuleitung 6m H05VV-F3G 2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 4x Datenleitungen 6m CAT6a Jack auf CAT6a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640mm, Durchmesser 95mm
Säule für 3–4 Arbeitsplätze	
924.5003	<p>Patchsäule 8P/4S zweiseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 CAT6a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1–8, Strom A–D) · 4x Stromzuleitung 6m H05VV-F3G 2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 8x Datenleitungen 6m CAT6a Jack auf CAT6a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640mm, Durchmesser 95mm
Minisäule	
924.6000	<p>Mini-Patchsäule 2S</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) · Kodierte Anschlüsse (Strom A–B) · 30mm Schwallwasserschutz · 2x0,2m Kabelpeitsche H05VV-F3G 2,5mm² und GST18i3 Stecker inkl. GST T-Stück · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 150mm, Durchmesser 95mm



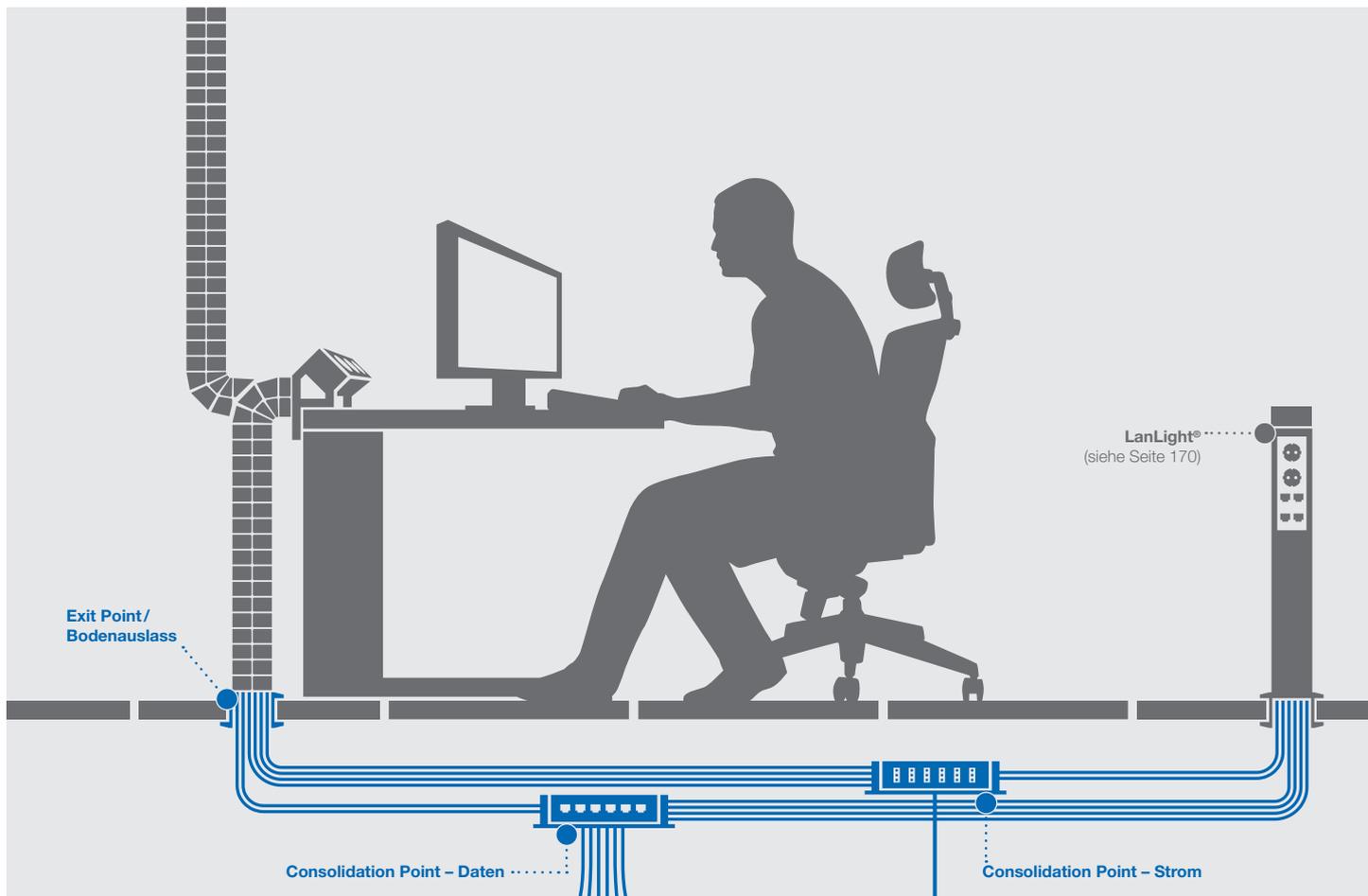
924.5002



924.5003



924.6000



Consolidation Point

Mit dem System für die Unterbodenverteilung und Installation nach MUTO-Konzept bietet BACHMANN eine schlüssige und einfache Installationslösung, die Strom und Daten bis zum Schreibtisch zur Verfügung stellt.

Die Consolidation Points für Strom und Daten werden mit dem Etagenverteiler konventionell verbunden. Bodenauslässe und Tischsteckdoseneinheiten aus dem Facility Programm von BACHMANN komplettieren das Installations-Kit. Ab dem Consolidation Point ermöglicht der Bodenauslass die bequeme Weiterführung von Strom und Daten zum Arbeitsplatz. Damit entfallen komplizierte, starre Installationen wie zum Beispiel die herkömmliche Installation mit Bodentanks.

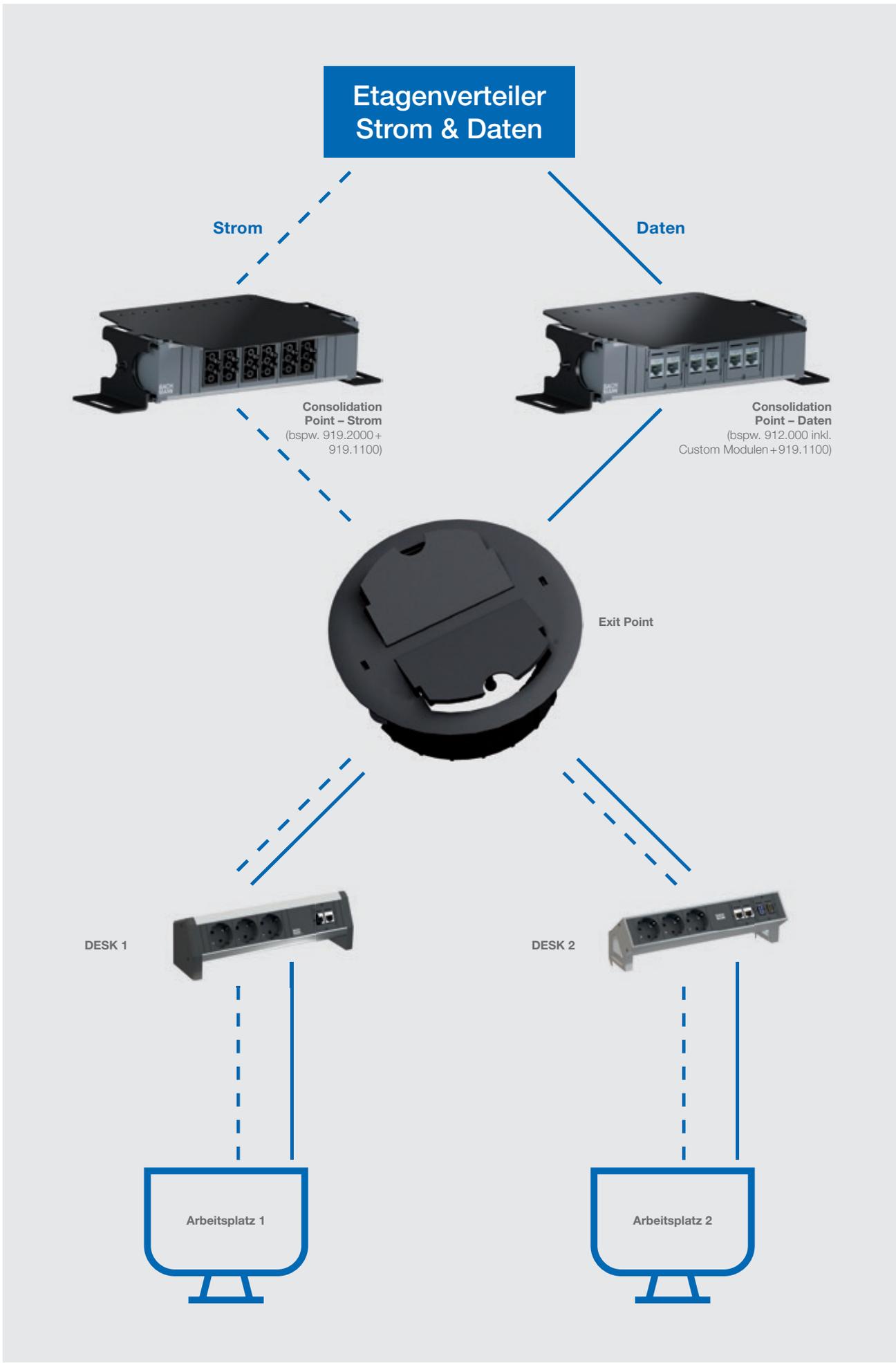
Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Sie erhalten eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

In unserem Gesamtkatalog finden Sie dazu unterschiedliche Tisch-Steckdoseneinheiten zur Montage an Büroarbeitsplätzen auf oder im Tisch. Alle Ausführungen können nach Wunsch konfiguriert und anschlussfertig bezogen werden.

VORTEILE

- **Moderne Unterbodenverteilungssysteme zur bequemen Weiterführung von Strom und Daten**
- **Flexible und zukunftssichere Alternative zu starren Bodentanks**
- **Zeitorientierte Installation vor Ort**

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 176.



Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch ab Werk geprüft
- Stromanschlüsse mit Steckverbindersystemen des Herstellers Wieland (Gesis GST); Ausführungen mit Wago (Winsta) auf Anfrage möglich
- Bei Bedarf können andere Steckverbindersysteme integriert werden
- Zeitoptimierte Installation vor Ort
- Zukunftssicher durch flexiblen Ausbau

#	
Large Länge: 356 mm	
919.2002	12-fach GST18i3 Buchse schwarz, 1-phasig Stromeingang: GST18i3
919.2003	2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig Buchsen in schwarz und rot Stromeingang: GST18i3
919.2004	3x4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig Buchsen in schwarz und rot und grau Stromeingang: 3 x GST18i3
919.2005	3x4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig Buchsen in rot und schwarz und grau Stromeingang seitlich in Endkappe mit Wiederanschlussklemme für Selbstanschluss
Small Länge: 217 mm	
919.2000	6-fach GST18i3 Buchse schwarz, 1-phasig Stromeingang: GST18i3
919.2001	2x3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig Buchsen in schwarz und rot Stromeingang: GST18i3

**Consolidation Point Units für Daten**

- Ohne Strom, für Integration von BACHMANN Custom Modulen
- Aluminiumprofil eloxiert
- Integration verschiedener Hersteller-Systeme
- Montagefreundlich und zukunftssicher dank Modularität
- Bei Austausch wird lediglich die Datenanschluss-Aufnahme gewechselt
- Halterung und Unit bleiben bei Austausch bestehen
- Zusätzliche Zugentlastung des Datenanschlusses mit Kabelbinder möglich

#	
Large Länge: 356 mm	
912.001	6-fach Custom Module unbestückt Lang: 356 mm
Small Länge: 217 mm	
912.000	3-fach Custom Module unbestückt Kurz: 217 mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie auf Seite 64.Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 180.

Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz ähnlich RAL9005
- Material Halterung: Stahlblech
- Halterungen mit sicherem, werkzeuglosem Ein- und Ausrastmechanismus
- Feste Verankerung am Boden mit integrierten Anschraubtaschen
- Halterungen mit erhöhtem Trittschutz von ca. 200 kg inkl. CP Unit
- Erhöhte Position der CP Units für mehr Sicherheit bei leichtem Wassereinbruch
- Beidseitig bestückbar

#	
Large	
919.1101	Lang (für Units mit 6 Modulen)
Small	
919.1100	Kurz (für Units mit 3 Modulen)



ANSCHLUSSFELDER

Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

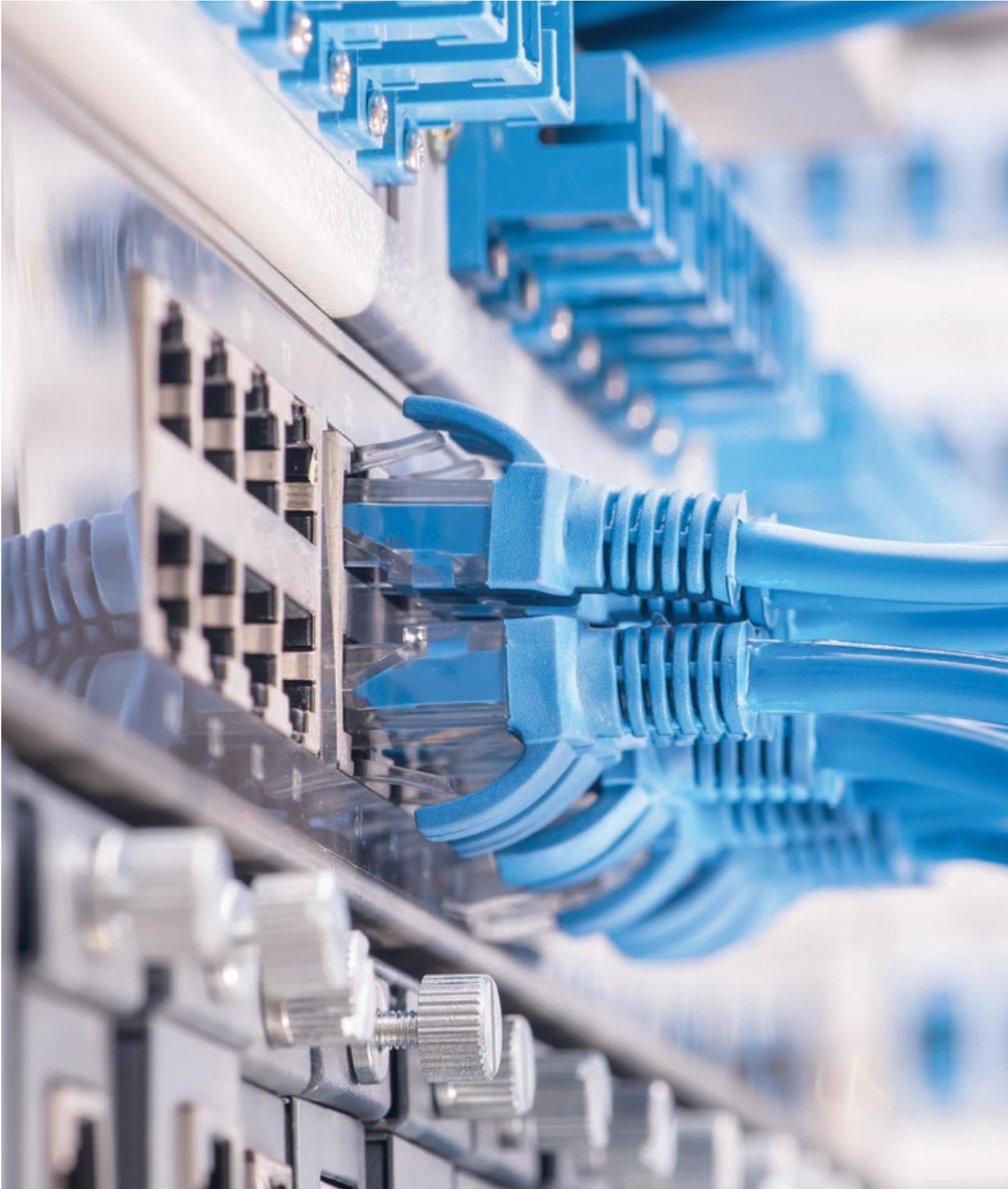
Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlraumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußeren Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. Zwei getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete verastbare Stellung, Leitungen werden dabei gegen Abknicken geschützt. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mit dem inneren Ring um 130° drehen. An den Auslassklappen können Gewebesläuche oder Kabelführungssysteme aus dem BACHMANN Sortiment angedockt werden. Sofern der Auslass nicht mehr verwendet wird, können die Klappen versenkt werden und als betretbarer Blinddeckel verwendet werden.

- Exit Point/Bodenauslass für Strom- und Datenleitungen
- Montage in Doppelböden ab 24 mm Stärke
- Für Lochdurchmesser 112 mm
- Einfacher Fixiermechanismus mit Inbus-Schlüsseln
- 2 Klappen, drehbar um ca. 130°, für Leitungsabgang
- Material Bodenauslass: Polyamid (halogenfrei)

#	
Exit Point/ Bodenauslass	
919.1000	Schwarz (ähnlich RAL9005)



Netzwerk- und Medientechnik





Custom Module

Custom Module – Individuelle Lösungen	180
Keystones	183
Keystone Aufnahme	185
Audio- / Bildübertragung	189
Datenübertragung	194
Energieübertragung	194
Taster / Schalter	195
Steuerung	196
Kabeldurchführungen	196
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller	199
Zubehör	203

Aktive Medientechnik- Komponenten

Rextron HDBaseT	204
-----------------	-----

Datenleitungen

Patch Leitung	206
USB Leitung	206

Audio-/Videoleitungen

HDMI Leitung	208
DisplayPort Leitung	208
DVI-I Leitung	209
VGA Leitung	209
Audio Leitung	210
Cinch Leitung	211



Custom Module – Individuelle Lösungen

BACHMANN Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in verschiedenen Einsatzbereichen wie z.B. im Büroumfeld aber auch in Rack- und Elektroinstallationen.

Mit den einfach austauschbaren Modulen können Sie alle individuellen Anforderungen Ihrer Kunden hinsichtlich Daten-, Video- und Audioverbindungen schnell und einfach erfüllen.

Diese Flexibilität bietet BACHMANN auch für 19" Panel Installationen. Die einheitlichen Custom Module ermöglichen eine optimale Konfiguration für jede Anforderung an Medientechnik und Netzwerkverbindungen. Buchse/Buchse oder Anschlüsse mit Schraubklemmen sorgen auch hier für eine denkbar einfache Installation.

BACHMANN Custom Module bieten Ihnen auch eine hervorragende Ergänzung im Bereich der Elektroinstallation. Wenige Bauteile machen die Custom Module kompatibel zu den gängigen Schalterprogrammen namhafter Hersteller. Durch die einfache Montage und Demontage können alle Installationen schnell an geänderte Anforderungen oder den neuesten Stand der Technik angepasst werden.

VORTEILE

- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten
- Zukunftssicherheit durch austauschbare Module
- Einfache und flexible Installation



Daten-, Video- und Audioverbindungen **ganz nach Ihren Wünschen.**

Variante 1: Custom Modul fertig bestückt

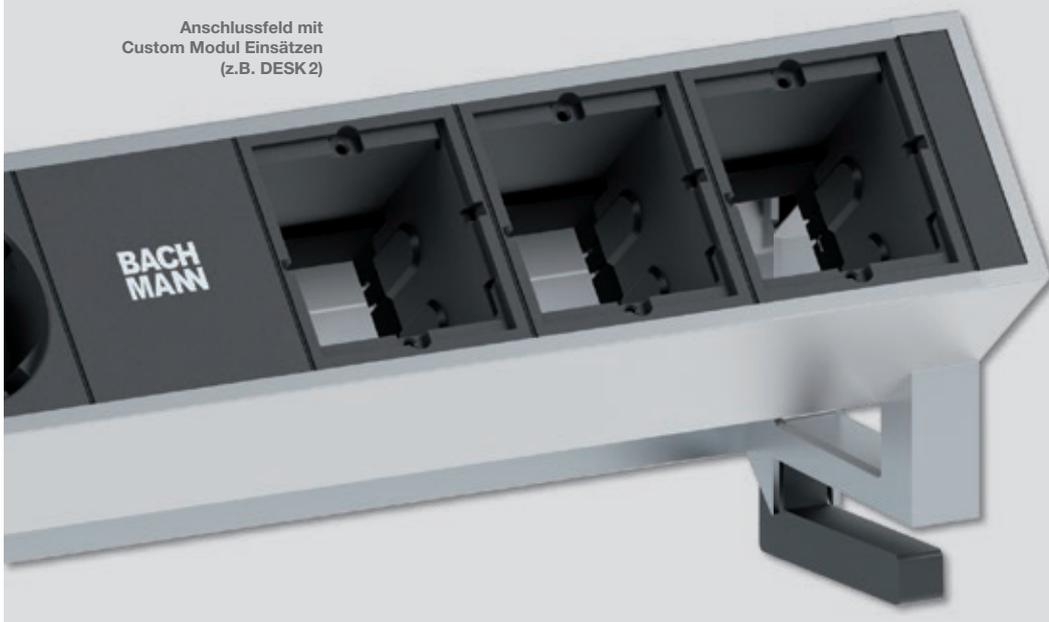
Schraubendreher Torx T6



Custom Modul

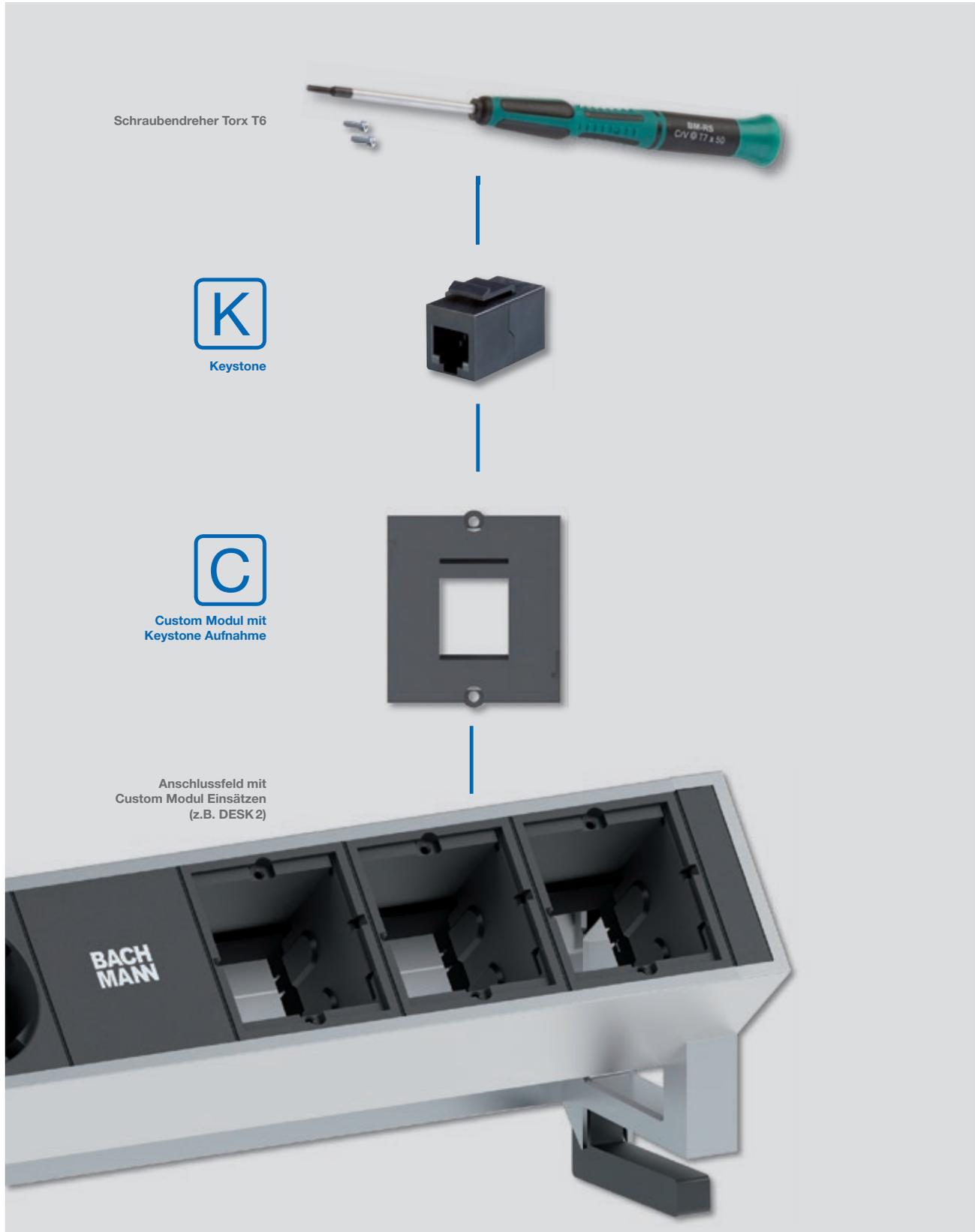


Anschlussfeld mit
Custom Modul Einsätzen
(z.B. DESK 2)



19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 33.

Variante 2: Custom Modul mit Keystone-Aufnahme

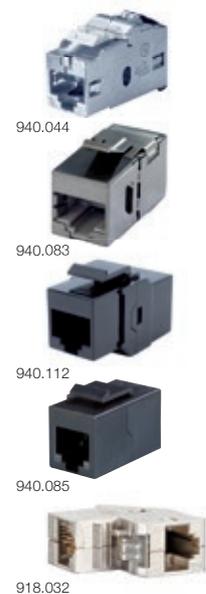


19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 33.

Keystones

Keystones Buchse / Buchse

#	
940.044	CAT6 Klasse E_A Kupplung Buchse / Buchse für 10 GBit Ethernet Typ: METZ CONNECT E-DAT Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) Geschirmt
940.083	CAT6A Kupplung Buchse / Buchse Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt
940.112	CAT6 Kupplung Buchse / Buchse Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt
940.085	ISDN RJ12 Buchse / Buchse Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt
918.032	CAT6 90° Kupplung Buchse / Buchse 90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang Typ: METZ CONNECT (E-DAT) Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) Geschirmt



Keystones Buchse / Zuleitung

#	
918.033	CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0 m Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt
918.034	CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0 m Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt
918.035	CAT6a 10GB Buchse TKM CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB Für Selbstanschluss Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung) Geschirmt



Keystones für Medientechnik

#	
918.041	1 x HDMI 2.0 Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung ca. 85 mm benötigte Einbautiefe Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840x2160px schwarz
917.157	1 x Miniklinke 3,5mm Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,2m Leitung ca. 65mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.214	1 x Mini-DisplayPort Frontseite: Buchse Mini-DisplayPort Rückseite: Stecker DisplayPort mit ca. 0,5m Leitung ca. 85 mm benötigte Einbautiefe schwarz



NETZWERK- UND MEDIENTECHNIK

 Passende Datenleitungen finden Sie auf Seite 206.

 Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie auf Seite 185.

USB 3.0 Keystones

- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe
- Schwarz

#	
917.400	USB 3.0 A/B USB Frontseite: Buchse USB A Rückseite: Buchse USB B
917.401	USB 3.0 B/A Frontseite: Buchse USB B Rückseite: Buchse USB A
917.120	USB 3.0 A/A (1:1 belegt) Frontseite: USB Buchse A Rückseite: USB Buchse A



USB 3.1 Typ C Keystone

- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
- Schwarz

#	
917.121	USB 3.1 Typ C Frontseite: USB C Buchse Rückseite: USB C Stecker mit ca. 0,5m Leitung



Keystones LWL

- Keystone-Befestigung

#	
918.071	LWL - LC Duplex Kupplung
918.073	LWL-ST Duplex Kupplung
918.045	TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
918.072	LWL-SC Kupplung



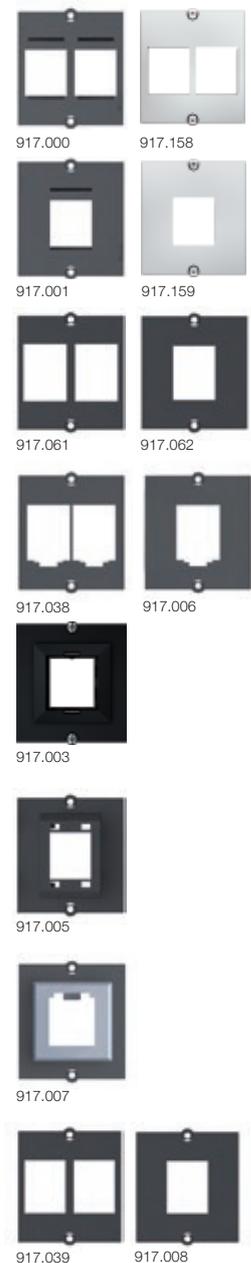
 Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie auf Seite 185.

 **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Keystone Aufnahme

Custom Module mit Keystone Aufnahme

#	
2x Keystone	
917.000	Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Keystone
917.158	Modul weiß mit Aufnahme für 2 Keystone
1x Keystone	
917.001	Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
917.159	Modul weiß mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
2x Keystone mit Metallhalterung	
917.061	Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Keystone Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
1x Keystone mit Metallhalterung	
917.062	Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Keystone Modul Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
2x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6	
917.038	Modul mit Ausschnitt für 2x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6	
917.006	Modul mit Ausschnitt für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Systemax CAT6	
917.003	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x RDM CAT6	
917.005	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Panduit CAT6	
917.007	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
2x Tera CAT7	
917.039	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Tera CAT7	
917.008	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus



i Alle Custom Module werden mit 2x Torx T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

K Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 183.

Kompatibilität Keystone/Custom Modul mit Keystone Aufnahme

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
BACHMANN Ausführung												
CAT6 Klasse E _A Kupplung, für 10 GBit Ethernet, geschirmt; Art.Nr.: 940.044	•	•	•	•								
CAT6 Kupplung ungeschirmt; Art.Nr.: 940.112	•	•										
ISDN RJ12 Buchse ungeschirmt; Art.Nr.: 940.085 (Einsatz von 2x 940.085 sowie 1x 940.085 und 1x 918.045 nebeneinander in einem Custom Modul mit Aufnahme für 2 Keystone ist nicht möglich)			•	•	•							
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, für Selbstanschluss; Art.Nr.: 918.035	•	•	•	•								
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 3,0 m Leitung und Stecker RJ45; Art.Nr.: 918.033	•	•	•	•								
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 5,0m Leitung und Stecker RJ45; Art.Nr.: 918.034	•	•	•	•								
Steckplatzabdeckung/Blindabdeckung Keystone schwarz; Art.Nr.: 917.057	•	•	•	•								
LWL-LC Duplex Keystone; Art.Nr.: 918.071	•	•	•	•								
LWL-SC Keystone; Art.Nr.: 918.072	•	•	•	•								
LWL-ST Keystone; Art.Nr.: 918.073	•	•	•	•								
TOSLINK Keystone; Art.Nr.: 918.045 (Einsatz von 2x 918.045 sowie 1x 918.045 und 1x 940.085 nebeneinander in einem Custom Modul mit Aufnahme für 2 Keystone ist nicht möglich)			•									
Keystone Modul USB 3.0 A/B USB; Art. Nr.: 917.400	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x HDMI; Art.Nr.: 918.041	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x Miniklinke 3,5 mm; Art.Nr.: 917.157	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.0 A/A (1:1 belegt); Art. Nr.: 917.120	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.0 B/A; Art. Nr.: 917.401	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.1 Typ C; Art. Nr.: 917.121	•	•	•	•								
CAT6A Kupplung Buchse/Buchse; Art.Nr.: 940.083	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x Mini-DisplayPort; Art. Nr.: 917.214	•	•	•	•								
Taster 1-fach Keystone; Art. Nr.: 917.194	•	•	•	•								
Belden*												
10GX Modular Jack KeyConnect; Art.Nr.: AX102283	•	•	•	•								
10GX Shielded KeyConnect Modular Jack, Metallic; Art.Nr.: AX104562	•	•	•	•								
10GX KeyConnect Shielded RJ45 Coupler; Art.Nr.: AX104501	•	•	•	•								
CAT6+ Modular Jack KeyConnect; Art.Nr.: AX101321	•	•										
CAT6+ KeyConnect RJ45 Coupler; Art.Nr.: AX104215	•	•	•	•								
CAT6+ Shielded KeyConnect Modular Jack; Art.Nr.: AX104596	•	•	•	•								
USB 3.0 Coupler, A to A; Art.Nr.: AX105342-BK	•	•	•	•								
HDMI Coupler (Version 1.4); Art.Nr.: AX105345-BK	•	•	•	•								
BKS*												
NewLine RJpro Buchse Kategorie 6A; Art.Nr.: 408-5794.01/408-5790.01 mit Montageclip 403-7540xx												•
NewLine MMCpro 4P Buchse, 2,5 GHz; Art.Nr.: 408-5840 mit Montageclip 403-7540xx												•
CobiNet*												
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6 _A , GHMT-PVP-zertifiziert, 10 GigaBit; ISO Art.Nr.: 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6 _A , 10 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0052.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Klasse E _A , 10 GigaBit; Art.Nr.: 6920 1052.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6A, 10 GigaBit; Art.Nr.: 6920 4052.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6, 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0022.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Klasse E PL, 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 1022.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS ungeschirmt; Kat. 6, werkzeuglos beschaltbar 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0110	•	•										
RJ45-Buchse KS ungeschirmt; Kat. 6, 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0112	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS ungeschirmt; Kat. 5e, werkzeuglos beschaltbar, 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0120	•	•										
RJ45-Buchse KS ungeschirmt; Kat. 5e, 1 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0122	•	•	•	•								
RJ45-Kupplung KS geschirmt; Klasse E _A , 10 GigaBit; Art.Nr.: 6925 1052	•	•	•	•								
RJ45-Kupplung KS geschirmt; Klasse E PL; 1 GigaBit; Art.Nr.: 6925 1022	•	•	•	•								
COMMSCOPE*												
AMP-TWIST 6S SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
AMP-TWIST 6AS SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711592-1	•	•										

NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
SL Series 110Connect Jack CAT6; Art.Nr.: 0-1375188-1/0-1375055-2	•	•										
USB A-A Coupler; Art.Nr.: 0-1933659-2	•	•										
SYSTIMAX® GigaSPEED XL® MGS400 Series / SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® MGS600 Series							•					
SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® HGS620 (mit M-Serie Rahmen HGS-A-MS-xx)							•					
Corning*												
xs500 Keystone Modul, CAXXSM-00104-C001; Art.Nr.: 712045	•	•										
S1200 Modul Cat7; Art.Nr.: 196001										•	•	
DAETWYLER*												
RJ45-Modul KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/EA geschirmt; Art.Nr.: 418054	•	•	•	•								
RJ45-Modul KS-T 1/8 toolless Cat.6/EA geschirmt mit Staubschutzklappe; Art.Nr.: 418060	•	•	•	•								
Modul MS-C6A 1/8 Cat.6A (IEC) 180°-K (Keystone); Art.Nr.: 309249	•	•	•	•								
RJ45-Modul MS 1/8 Cat. 6A geschirmt; Art.Nr.: 309170						•	•					
RJ45-Modul KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6A (IEC) geschirmt mit Staubschutzklappe; Art.Nr.: 418061	•	•	•	•								
RJ45-Modul MS-K Plus C6A (IEC) TIA-A/B; Art.Nr.: 440005	•	•	•	•								
RJ45-Keystone-Kuppler, Cat.6 Link/Klasse E, 180 Grad (gerade); Art.Nr.: 418056	•	•	•	•								
RJ45-Modul KU-T 1/8 toolless, Cat. 6, ungeschirmt; Art.Nr.: 418070 / 418071	•	•	•	•								
Modul PS-TERA 4P Cat. 7A; Art.Nr.: 1408502										•	•	
3M*												
RJ45 CAT6A HW STP; Art. Nr.: OCK6A-SN8	•	•										
RJ45 CAT6A PL Modul; Art.Nr.: OCK6A-SE8	•	•										
EFB*												
Cat.6 RJ45 Modul STP, DeEmbedded; Art.Nr.: E-20060	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Modul UTP, Snap-In, mit LSA Leiste; Art.Nr.: E-20061	•	•	•	•								
Cat.6 Modular-Adapter STP Snap-In, Art.Nr.: 37486.1	•	•	•	•								
RJ45 Adapter Snap-In Bu/Bu geschirmt; Art.Nr.: 37508.2	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 Keystone Cat.6A; Art.Nr.: E-20091	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A/ClassEA; Art.Nr.: E-20070-IF	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Keystone STP 250 MHz; Art.Nr.: E-20072	•	•	•	•								
Cat.6A Snap-In, Buchse/Buchse geschirmt; Art.Nr.: 37521.1V2	•	•	•	•								
HDMI Snap-In Adapter schwarz Typ A Buchse/Typ A Buchse; Art.Nr.: EB520V2	•	•	•	•								
USB3.0 Snap-In Adapter schwarz A Buchse/A Buchse; Art.Nr.: EB537	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Keystone, UTP; Art.Nr.: E-20080/E-20081	•	•	•	•								
INFRALAN® Slim Cat.6A RJ45 Keystone; Art.Nr.: E-20095	•	•	•	•								
Cat.6A / Class EA RJ45 Keystone gewinkelt; Art.Nr.: E-20074	•	•	•	•								
GIGAMEDIA*												
Shielded CAT6 STP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr.: GGM 6210270S00	•	•	•	•								
Unshielded CAT6 UTP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr.: GGM 6210270U00	•	•										
Shielded 10G STP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr.: GGM 6210210GS00	•	•	•	•								
CAT6A 10G Ed2.2 Shielded toolless jack; Art.Nr.: GGM PRJC6A10G	•	•	•	•								
CAT6 STP Toolless, Shielded keystone jack; Art.Nr.: GGM PRJC6STL	•	•	•	•								
CAT6 UTP IDC 180°, Black keystone jack; Art.Nr.: GGM 621030200	•	•	•	•								
LEONI Kerpen*												
Variokeystone Buchsenmodul 4K7 Kat.7; Art.Nr.: LKD 9A46 0061 0000						•	•					
Variokeystone Buchsenmodul RJ45 Kat.6A (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A46 0128 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul RJ45 Kat.6 _A ; Art.Nr.: LKD 9A90 2010 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul Kat. 7 _A ; Art.Nr.: LKD 9A90 2030 0000/LKD 9A90 2020 0000						•	•					
MegaLine® Connect45 Buchsenmodul Keystone Kat. 6 _A (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC gewinkelt Kat. 6 _A ; Art.Nr.: LKD 9A50 1060 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM UTP Kat. 6; Art. Nr.: LKD 9A50 1050 0000	•	•	•	•								

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
METZ CONNECT*												
C6A modul 180° Jack; Art.Nr.: 130B11-E					•	•						
UTP modul 8(8) CAT6; Art.Nr.: 130A10-29-I-B1	•	•	•	•								
E-DAT modul Cat.6A 8(8) Buchse; Art.Nr.: 130910-I / 130910-I-B1					•	•						
C6A modul K 180° Jack - Keystone; Art.Nr.: 130B21-E	•	•	•	•								
E-DAT modul Cat.6A K Jack - Keystone; Art.Nr.: 130910KI	•	•	•	•								
UTP modul 8(8) Cat.6A Keystone; Art.Nr.: 130A11-29KI	•	•	•	•								
C6 _A Modul 270°; Art.Nr.: 130 B12-E					•	•						
C6 _A Modul 90°; Art.Nr.: 130 B13-E					•	•						
C6 _A Modul K 270°; Art.Nr.: 130 B22-E	•	•	•	•								
C6 _A Modul K 90°; Art.Nr.: 130 B23-E	•	•	•	•								
Nexans* (Einbau nur mit zusätzlichem Keystone Clip)												
LANmark-5 Evo Snap-In Connector Cat 5e Unscreened, Art.Nr.: N420.550, N420.551 – mit Keystone Clip N429.627	•	•	•	•								
LANmark-5 Evo Snap-In Connector Cat 5e Screened; Art.Nr.: N420.555, N420.556 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6 Evo Snap-In Connector Cat 6 Unscreened; Art.Nr.: N420.660, N420.661 – mit Keystone Clip N429.627	•	•	•	•								
LANmark-6 Evo Snap-In Connector Cat 6 Screened; Art.Nr.: N420.666, N420.667 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6 10G Evo Snap-In Connector Cat 6 Screened; Art.Nr.: N420.666G, N420.667G – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6A Evo Snap-In Connector Cat 6A Screened; Art.Nr.: N420.66A, N420.67A – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-7A GG45 12C Snap-In Connector Cat 7A Screened; Art.Nr.: N420.735, N420.736 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
Panduit*												
Mini-Com TX6 Plus 28/30 AWG Jack Module; Art.Nr.: CJT688TGBL								•				
NetKey Jack Modules CAT6/6A; Art.Nr.: NK688MBL/NK6X88MBL	•	•										
Reichle de Masari*												
Kat.6 Modul RJ45 mit Trägerplatte; Art.Nr.: R302372/R302373/R313064									•			
Kat. 6 _A Modul RJ45 Keystone; Art.Nr.: R509509/R509508	•	•	•	•								
Kat. 6 _A Modul RJ45 Snap-In; Art.Nr.: R509506/509502										•	•	
Anschlussmodul Kat. 6 _A EL, 1xRJ45/s; Art.Nr.: R813504									•			
Anschlussmodul Kat. 6 _A , 1x RJ45; Art.Nr.: R509500/R509504									•			
RUTENBECK*												
UM-Cat.6A iso A; Art.Nr.: 139 003 04	•	•	•	•								
Cat.6-Kupplung; Art.Nr.: 139 003 60	•	•	•	•								
KMK-HDMI rw; Art.Nr.: 170 106 53	•	•	•	•								
KMK-USB rw; Art.Nr.: 170 106 51	•	•	•	•								
SETEC*												
SeSix eXtra Cat 6 _A Keystone Jack (X _A KJ) geschirmt; Art.Nr.: 501415/501414	•	•	•	•								
Keystone Verbinder RJ45/RJ45, Cat.6A, geschirmt; Art.Nr.: 501492	•	•	•	•								
SeSix eXtra Cat 6A Keystone Jack (XAKJ) Kategorie 6A; RJ45; geschirmt; Art.Nr.: 501415 / 501415 D	•	•	•	•								
Telegärtner*												
AMJ-Modul K Cat6 _A T568A/B; Art.Nr.: J00029K0036/J00029A0077	•	•	•	•								
AMJ-Kupplung K CAT6; Art.Nr.: J00029A0061	•	•	•	•								
AMJ-S Modul 2G Cat.6 _A T568A/B; Art.Nr.: J00029A3000/J00029A3001/J00029A2000/J00029A2001	•	•	•	•								
UMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, Art.Nr.: J00029A0064	•	•	•	•								
USB-Keystone Type A, USB 3.0; f-f; Art.Nr.: J00029A0108	•	•	•	•								
TKM*												
RJ-MOD-Cat.6/6A; Art.Nr.: 4677682/4677682A	•	•	•	•								
RJ-MOD-Cat.6 ungeschirmt; Art.Nr.: 4677691	•	•	•	•								

Audio- / Bildübertragung

Custom Modul VGA, Klinke, HDMI

#	
917.226	Custom Modul bestückt mit: Kabelpeitschen ca. 0,2m Buchse-Buchse für VGA Audio (Klinke 3,5mm Stereo) HDMI (Keystone Clip) ca. 110mm benötigte Einbautiefe

Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke

#	
917.045	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,1m Leitung ca. 70mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.071	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.073	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (RGBHV) und Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.150	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo mit je ca. 0,2m Leitung ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.058	90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,2m Leitung ca. 40mm benötigte Einbautiefe schwarz

Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster

#	
917.134	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo + Taster blau beleuchtet Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,1m Leitung + Buchse RJ12 für Taster ca. 70mm benötigte Einbautiefe schwarz

Custom Modul 1 x VGA

#	
917.011	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: Buchse VGA ca. 70mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.069	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.070	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (RGBHV) ca. 65mm benötigte Einbautiefe
917.072	Frontseite: Stecker VGA Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz



 Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

 **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbüdig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Custom Modul 1 x DVI-I

#	
917.078	Frontseite: Buchse DVI-I Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,2m Leitung ca. 75mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.078

Custom Modul 1 x HDMI

#	
917.143	Schwarz Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Schraubklemme 2x 9-polig (HDMI) ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.183	Weiß Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Schraubklemme 2x 9-polig (HDMI) ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.146	90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang schwarz Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Buchse HDMI ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



917.143



917.183



917.146

Custom Modul 1 x HDMI + Miniklinke

#	
917.189	90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang Frontseite: Buchse HDMI und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Buchse HDMI und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,2m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.189

Custom Modul 1 x DisplayPort

#	
917.145	Frontseite: Buchse DisplayPort Rückseite: Buchse DisplayPort, ohne Leitung ca. 70mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.145

Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo

#	
917.026	Schwarz Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse Cinch Video + 2x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung
917.085	Schwarz Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Schraubklemme 2-polig (Video) + 3-polig (Audio Stereo) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



917.026



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.



BITTE BEACHTEN: In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Custom Modul 1 x BNC Video + 2 x Cinch Audio Stereo

#	
917.027	Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse BNC Video + 2 x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung schwarz



917.027

Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo

#	
917.028	Schwarz Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung



917.028

Custom Modul 1 x S-Video + 1 x Cinch Video

#	
917.035	Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb) Rückseite: Buchse S-Video + Cinch Video ohne Leitung schwarz
917.083	Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb) Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + ca. 0,3m Leitung mit 2x BNC ca. 30mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.035



917.083

Custom Modul 1 x Cinch Video RGB

#	
917.088	Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) Rückseite: Schraubklemme 6-pol. ca. 30mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.090	Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) Rückseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) ca. 65mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.088



917.090

Custom Modul 1 x SAT/TV/Radio

#	
917.030	Frontseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) Rückseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.030

Custom Modul 1 x TV/Radio

#	
917.117	Frontseite: 2x COAX (TV + Radio) Rückseite: 2x COAX (TV + Radio) ca. 50mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.117

NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

i Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

i **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo

· Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß)

#	
917.022	Schwarz Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß), ohne Leitung ca. 55 mm benötigte Einbautiefe
917.089	Schwarz Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.163	Weiß Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



917.022



917.089



917.163

Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm

· Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo

#	
917.023	Schwarz Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) ca. 65 mm benötigte Einbautiefe
917.091	Schwarz Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.164	Weiß Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



917.023



917.091



917.164

Custom Modul 1 x Klinke 6,3 mm Audio Stereo

#	
917.036	Frontseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo Rückseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo mit ca. 0,1 m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.036



917.024

Custom Modul 1 x XLR Mikrofon 3-polig

#	
917.024	Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig Rückseite: Stecker XLR 3-polig mit ca. 0,1 m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.024



917.096

Custom Modul 1 x XLR Buchse

· Frontseite: Buchse XLR
 · Rückseite: Schraubklemme
 · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.096	3-polig schwarz
917.165	3-polig weiß
917.099	4-polig schwarz
917.101	5-polig schwarz



917.165



917.099



917.101



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.



BITTE BEACHTEN: In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Custom Modul 1 x XLR Stecker

- Frontseite: Stecker XLR
- Rückseite: Schraubklemme
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.095	3-polig schwarz
917.100	5-polig schwarz



917.095



917.100

Custom Modul Combo Serie 1 x XLR Buchse 3-polig + 1 x Klinke Buchse 6,3 mm

#	
917.094	Frontseite: Buchse XLR 3-polig + Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo Rückseite: Schraubklemme 1 x 4-polig + 1 x 3-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.094

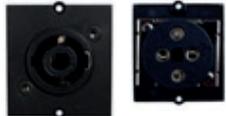
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss

- Schwarz

#	
917.102	2-polig + Klinke 6,3mm Stereo Frontseite: Buchse Speakon 2-polig + Klinke 6,3mm Audio Mono Rückseite: Schraubklemme 2-polig ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
917.110	4-polig Frontseite: Buchse Speakon 4-polig Rückseite: Schraubklemme 4-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



917.102



917.110

Custom Modul für Rextron HDBaseT

- Leitungslängen 1 m

#	
903.204	VGA analog Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster 1 x VGA 15-pol. Buchse/ Stecker 1 x Miniklinke 3,5mm Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker
903.205	HDMI digital Custom Modul HDMI, Taster 1 x HDMI Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker
903.206	DisplayPort digital Custom Modul DisplayPort, Taster 1 x DisplayPort Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker



903.204



903.205



903.206

Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

BITTE BEACHTEN: In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Datenübertragung

Custom Module Datenübertragung

#	
917.141	2x USB 2.0 A/A schwarz Frontseite: 2x Buchse USB A Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.182	2x USB 2.0 A/A weiß Frontseite: 2x Buchse USB A Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.018	1x USB 2.0 A/B schwarz Frontseite: Buchse USB A Rückseite: Buchse USB B ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.019	1x USB 2.0 B/A schwarz Frontseite: Buchse USB B Rückseite: Buchse USB A ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.037	1x FireWire schwarz Frontseite: Buchse FireWire 6-polig Rückseite: Buchse FireWire 6-polig ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.122	1x USB 3.0 A/A 90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang schwarz Frontseite: Buchse USB A Rückseite: Buchse USB A ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.059	2x USB 3.0 A/A 90° Abgang seitlich , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang schwarz Frontseite: 2x Buchse USB A Rückseite: 2x Buchse USB A ca. 40mm benötigte Einbautiefe



Energieübertragung

Custom Modul USB Charger

#	
USB Doppelcharger 5V 2,4A	
917.224	Eingangsspannung: 100-250V~/50-60Hz Ausgang: 5V DC/max. 2,4A Frontseite: 2x Buchse USB-A Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2m Leitung



Custom Modul Power Con

#	
Blau (Stromeingang)	
917.112	Frontseite: Buchse Power Con, blau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe Schwarz ca. 40mm benötigte Einbautiefe
Grau (Stromausgang)	
917.113	Frontseite: Buchse Power Con, grau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe Schwarz ca. 40mm benötigte Einbautiefe



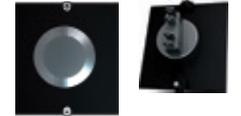
 Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

 **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Taster / Schalter

Custom Module Taster / Schalter

#	
917.046	Edelstahl-taster schwarz Frontseite: Edelstahl-taster Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC Rückseite: Lötstifte 2-polig ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
917.047	Edelstahl-taster, blau beleuchtet schwarz Frontseite: Edelstahl-taster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung) Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC Rückseite: Lötstifte 4-polig ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
917.060	Taster Abschaltautomatik schwarz Frontseite: Taster schwarz Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit ca. 1,0 m Leitung (passend zu Steckdosenleisten) mit Abschaltautomatik z. B. STEP Abschaltautomatik 906.005 ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
917.135	Schalter (zur Schaltung externer Geräte) schwarz Frontseite: Wippschalter 2-polig grün Rückseite: ca. 1,0 m H05VV-F 4 x 1,50 mm ² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
917.193	4-fach Tastenfeld schwarz Tastenmodul 4-fach universal für Anschluss an alle Controller programmierbare Tasten, blau illuminiert inkl. verschiedene Einleger mit Symbolen mit RS232 Schnittstelle Zur Anbindung der RS232 Schnittstelle wird Art. 903.111 (Media Konverter Controller) benötigt
917.056	4-fach Tastenfeld für KNX Applikation schwarz Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS-Ankoppler Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V DC über BUS-Steckklemme Rückseite: BUS-Steckklemme 2-polig ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.195	4-fach Tastenfeld Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet Rückmelde-LED mit einstellbarer Spannung Rückseite: Steckklemme
917.198	4-fach Tastenfeld Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet Rückseite: 4 x RJ11 Buchse



917.046



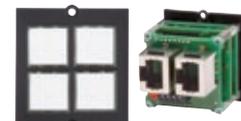
917.047



917.060



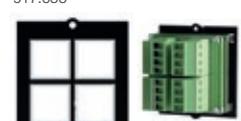
917.135



917.193



917.056



917.195



917.198

 Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

 **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Steuerung

Custom Module Steuerung

#	
917.076	RS232 Stecker schwarz Frontseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Schraubklemme 9-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.075	RS232 Buchse schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Schraubklemme 9-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.012	RS232 Buchse schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.116	RS232 Buchse Crossover schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Crossover (gekreuzt) ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.031	PS2 Maus + Tastatur schwarz Frontseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) Rückseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) ca. 50mm benötigte Einbautiefe



Kabeldurchführungen

Custom Modul 1 x Kabeldurchführung

#	
917.032	Bis Ø 11 mm Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Leitungen bis Ø 11 mm
917.033	Bis Ø 22 mm 1 x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von Leitungen bis Ø 22 mm ideal geeignet für VGA Leitungen



Custom Modul 3 x Kabeldurchführung

#	
917.082	2x bis Ø 9 mm 1x bis Ø 14 mm Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

BITTE BEACHTEN: In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 197.

Kompatibilität Custom Module / Keystones mit Produkten mit Deckel

	PIX mit Deckel (#926.XXX)	KAPSA mit Deckel (#927.XXX)	POWER FRAME COVER (#915.XXX)	DUE mit Deckel (#929.XXX)
903.204 Custom Modul VGA analog				
903.205 Custom Modul HDMI digital				
903.206 Custom Modul DisplayPort digital				
917.009 Custom Modul Blindabdeckung	•	•	•	•
917.010 Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomo	•	•	•	•
917.011 Custom Modul 1 x VGA				
917.012 Custom Modul 1 x RS232 Buchse			•	
917.018 Custom Modul 1 x USB 2.0 A / B		•	•	
917.019 Custom Modul 1 x USB 2.0 B / A		•	•	
917.022 Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo				
917.023 Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			•	
917.024 Custom Modul 1 x XLR Mikrofon 3-polig			•	
917.026 Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.027 Custom Modul 1 x BNC Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.028 Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.030 Custom Modul 1 x SAT / TV / Radio				
917.031 Custom Modul PS2 Maus + Tastatur				
917.032 Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Leitungen bis Ø 11 mm				
917.033 Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Leitungen bis Ø 22 mm				
917.035 Custom Modul 1 x S-Video + 1 x Cinch Video				
917.036 Custom Modul 1 x Klinke 6,3 mm Audio Stereo				
917.037 Custom Modul 1 x FireWire		•	•	
917.045 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.046 Custom Modul mit Edelstahlaster				
917.047 Custom Modul mit Edelstahlaster, blau beleuchtet				
917.056 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation	•	•	•	•
917.057 Keystone Steckplatzabdeckung 	•	•	•	•
917.060 Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik				
917.069 Custom Modul 1 x VGA			•	
917.070 Custom Modul 1 x VGA			•	
917.071 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.072 Custom Modul 1 x VGA			•	
917.073 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.075 Custom Modul RS232 Buchse			•	
917.076 Custom Modul RS232 Stecker			•	
917.078 Custom Modul 1 x DVI-I			•	
917.082 Custom Modul Kabeldurchführung				
917.083 Custom Modul 1 x S-Video + Cinch Video				
917.085 Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.088 Custom Modul 1 x Cinch Video RGB				
917.089 Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo				
917.090 Custom Modul 1 x Cinch Video RGB				
917.091 Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			•	
917.094 Custom Modul Combo Serie 1 x XLR Buchse 3-polig + 1 x Klinke Buchse 6,3 mm				
917.095 Custom Modul 1 x XLR Stecker 3-polig		•	•	
917.096 Custom Modul 1 x XLR Buchse 3-polig			•	
917.099 Custom Modul 1 x XLR Buchse 4-polig			•	

	PIX mit Deckel (#926.XXX)	KAPSA mit Deckel (#927.XXX)	POWER FRAME COVER (#915.XXX)	DUE mit Deckel (#929.XXX)
917.100 Custom Modul 1 x XLR Stecker 5-polig		•	•	
917.101 Custom Modul 1 x XLR Buchse 5-polig			•	
917.102 Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 2-polig + Klinke 6,3mm Stereo				
917.110 Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 4-polig		•	•	
917.112 Custom Modul Power Con blau (Stromeingang)		•	•	
917.113 Custom Modul Power Con grau (Stromausgang)		•	•	
917.116 Custom Modul 1 x RS232 Buchse Crossover			•	
917.117 Custom Modul 1 x TV / Radio				
917.120 Keystone Modul USB 3.0 A/A 	•	•	•	•
917.121 Keystone Modul USB 3.1 Typ C 	•	•	•	•
917.134 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster				
917.135 Custom Modul mit Schalter				
917.141 Custom Modul 2x USB 2.0 A / A	•	•	•	•
917.143 Custom Modul 1 x HDMI	•	•	•	•
917.145 Custom Modul 1 x DisplayPort	•	•	•	•
917.150 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.157 Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5mm 			•	
917.183 Custom Modul 1 x HDMI	•	•	•	•
917.193 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld	•	•	•	•
917.195 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld	•	•	•	•
917.198 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld	•	•	•	•
917.214 Keystone Modul 1 x Mini-DisplayPort 	•	•	•	•
917.224 Custom Modul USB Charger	•	•	•	•
917.226 Custom Modul VGA, Klinke, HDMI			•	
917.400 Keystone Modul USB 3.0 A/B 		•	•	
917.401 Keystone Modul USB 3.0 B/A 	•	•	•	•
918.033 CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0m 	•	•	•	•
918.034 CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0m 	•	•	•	•
918.035 CAT6a 10GB Buchse TKM 	•	•	•	•
918.041 Keystone Modul 1 x HDMI 	•	•	•	•
918.045 Keystone Modul TOSLINK 	•	•	•	•
918.071 Keystone Modul LWL - LC Duplex 			•	
918.072 Keystone Modul LWL - SC 			•	
918.073 Keystone Modul LWL - ST Duplex 			•	
940.044 Keystone Modul CAT6 Kupplung 	•	•	•	•
940.057 Keystone Modul CAT5e Kupplung 	•	•	•	•
940.083 Keystone Modul CAT6 Kupplung 	•	•	•	•
940.085 Keystone Modul ISDN RJ12 	•	•	•	•
940.112 Keystone Modul CAT6 Kupplung 	•	•	•	•



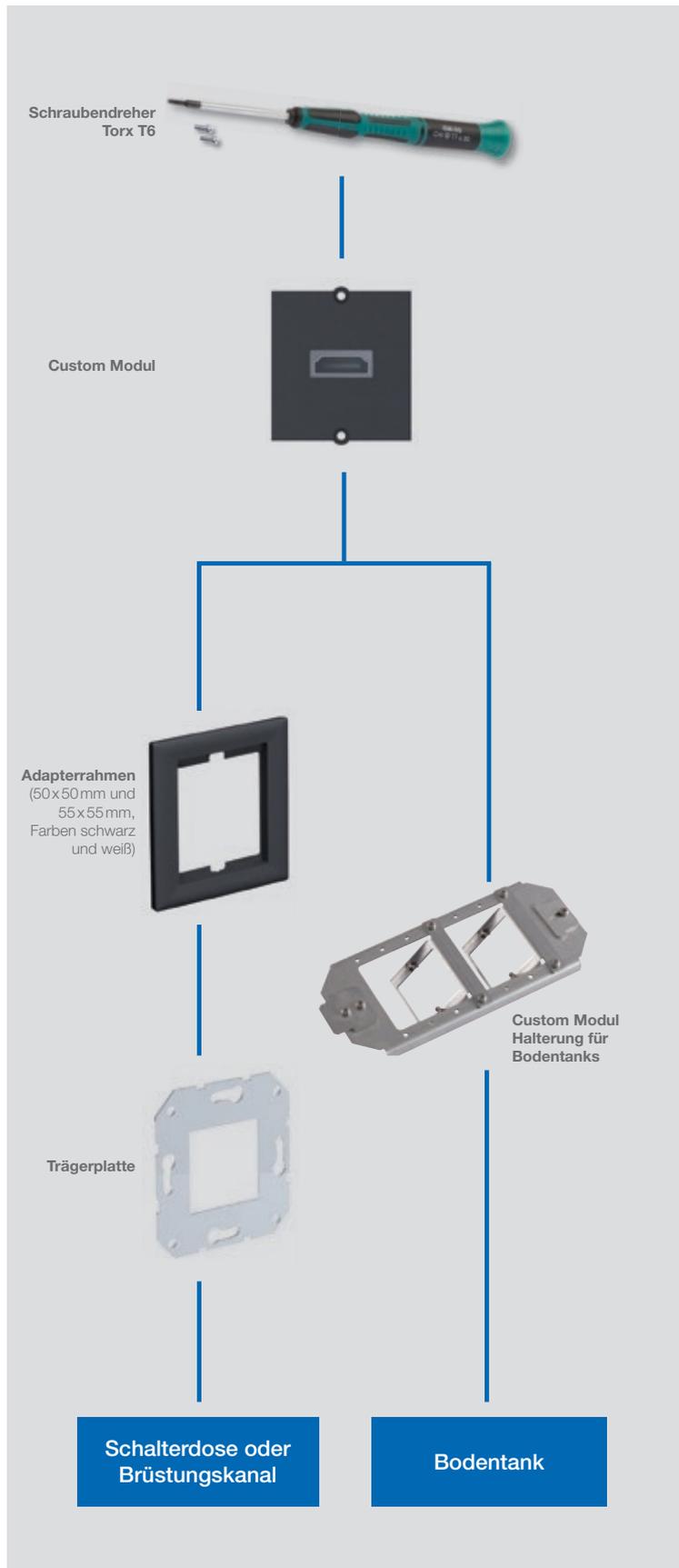
Für den Einsatz der Keystone Module  wird eine passende Keystone Aufnahme benötigt (siehe Seite 185). Mit PIX/DUE ist die Keystone Aufnahme 917.061/917.062 nicht kompatibel.

Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

Mit wenigen zusätzlichen Bauteilen erschließen sich völlig neue Möglichkeiten in der Elektroinstallation. Sowohl bei der Installation in der Schalterdose als auch im Brüstungskanal bietet das umfassende Sortiment der Custom Module die Möglichkeit Audio, Video und Netzwerk einfach zu integrieren.

Durch die standardmäßig lieferbaren 50 x 50 mm und 55 x 55 mm Adapterrahmen ergänzen die Custom Module optimal alle gängigen Schalterprogramme namhafter Hersteller. Die rückseitigen Anschlüsse können entweder als Buchse/Buchse oder als Schraubklemme verbunden werden. Ein aufwändiges Verlöten oder Konfektionieren ist nicht notwendig. Eine Kompatibilitätsliste der Custom Module zu unterschiedlichen Herstellern von Schalterprogrammen finden Sie ab Seite 193.

Selbst für den Einbau in herkömmliche Bodentanks lassen sich die BACHMANN Custom Module verwenden. Die Custom Modul Halterung für Bodentanksysteme bietet die direkte Einbaumöglichkeit der Custom Module. Der Einsatz der Trägerplatte und des Adapterrahmens ist damit nicht notwendig. Die BACHMANN Custom Modul Halterung ist passend für Bodentanks verschiedener Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie dabei die notwendige Einbautiefe der Custom Module.



Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm | Edelstahl

#	
917.064	Passend auf handelsübliche Gerätedosen für Unterputz, Hohlraum und Geräteeinbaudosen für Brüstungskanäle Inkl. 2x Torx M2 Schrauben Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt (siehe Hersteller Programm)



917.064

Adapterrahmen für Schalterprogramm | Kunststoff

#	
917.065	Außenmaß: 50x50mm schwarz ähnlich RAL 9005 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50x50mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.168	Außenmaß: 50x50mm weiß ähnlich RAL9010 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50x50mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.066	Außenmaß: 55x55mm schwarz ähnlich RAL 9005 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55x55mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.169	Außenmaß: 55x55mm weiß ähnlich RAL9010 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55x55mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201



917.065



917.068



917.066



917.169

Custom Modul Halterung für Bodentanks

#	
Stahlblech 2x Custom Modul	
917.068	Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher-/Bodentanksysteme Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) Inkl. Torx M2 Schrauben Kombination von Stahlblech mit VGA- und DVI-Custom Modulen nicht möglich
Stahlblech 3x Custom Modul	
917.067	Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher-/Bodentanksysteme Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) Inkl. Torx M2 Schrauben Kombination von Stahlblech mit VGA- und DVI-Custom Modulen nicht möglich
Kunststoff schwarz 2x Custom Modul	
917.139	Halterung für Electraplan Bodentanks Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module
Kunststoff schwarz 3x Custom Modul	
917.140	Halterung für Electraplan Bodentanks Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module



917.068



917.067



917.139



917.140

Hersteller / Schalterprogramm	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe schwarz	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Berker			
S.1	917.066	917.169	–
B.1	917.066	917.169	–
B.3	917.066	917.169	–
B.7 Glas	917.066	917.169	–
K.1	917.065	917.168	11087124 11087106 11087109 11087102
K.5	917.065	917.168	11087104
Arsys	917.065	917.168	11080101 11089104 11089111 11080169 11080102
Modul 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger			
carat®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
pur edelstahl	917.065	917.168	1746/10-866
impuls	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
solo®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
Busch-axcent®	917.065	917.168	1746/10-84
future®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
future linear®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB			
Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
Schneider Electric (ELSO)			
JOY	917.065	917.168	363080 363084
RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2831611
CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira			
Standard 55	917.066	917.169	–
E2	917.066	917.169	–
Event	917.066	917.169	–
Esprit	917.066	917.169	–
E22	917.066	917.169	0289202
Edelstahl Serie 20/21	917.066	917.169	028920
TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
Flächenschalter	917.066	917.169	0289111 0289112
S-Color	917.065	917.168	028240 028242 028243 028246 028247
Jäger			
Opus	917.065	917.168	560.050.02
Jung			
AS 500	917.066	917.169	–
AS universal	917.066	917.169	–
A 500	917.066	917.169	–
A plus	917.066	917.169	–

Hersteller / Schalterprogramm	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe schwarz	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Jung			
A creation	917.066	917.169	–
LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
Aluminium	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Aluminium	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Edelstahl	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Edelstahl	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Anthrazit	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Anthrazit	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Glanzchrom	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Glanzchrom	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Merten			
1-M	917.066	917.169	–
ATELIER-M	917.066	917.169	–
M-SMART	917.066	917.169	–
M-PLAN	917.066	917.169	–
M-PLAN GLAS	917.066	917.169	–
M-PLAN Metall	917.066	917.169	–
M-PLAN II	917.066	917.169	–
M-ARC	917.066	917.169	–
M-STAR	917.066	917.169	–
ARTEC	917.065	917.168	516094 516099
AQUADESIGN	917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
PEHA			
Standard	917.066	917.169	219511 219611
Standard	917.065	917.168	219411 219211 219711 219311 218711
Dialog	917.065	917.168	828611 819511 768611 847311 838011 778611 316611
Aura	917.065	917.168	117211 129511 155811
Nova	917.065	917.168	027211 042211 057211
Nova	917.066	917.169	100511 100711 100611
Presto-Vedder			
Regina Klassik	917.065	917.168	730RW 730RUW
Alessa	917.065	917.168	230RUW
Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens			
DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

Zubehör

Keystone Blindabdeckung

#	
917.057	Steckplatzabdeckung Steckplatzabdeckung zum Einklipsen in einen leeren Keystone Steckplatz Als Platzhalter für nachträglich eingesteckte Buchsen verwendbar



917.057

Custom Modul Blindabdeckung

- Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbindern
- Material: Kunststoff | Materialstärke: 1,8 mm

#	
917.009	Schwarz
917.010	Schwarz Mit Anschraubdomen Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen
917.167	Weiß Mit Anschraubdomen Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen



917.009



917.010



917.167

Custom Modul CABLE RETRACTOR

#	
917.299	Für die Integration von Kabelrückzugsmodulen in TOP FRAME, POWER FRAME und PIX mit Custom Modul passend für AMX ® Retractor Modelle : HDMI 4K, DisplayPort, Mini DisplayPort, VAG mit Audio-Klinke, USB 3.0, RJ45 Ethernet Kat.6



917.299

Schrauben Torx T6 für Custom Module

#	
917.041	Schwarz Ausgelegt für 10 Schraubzyklen Inhalt: 10 Stk.
917.111	Edelstahl In Trägerplatte ausgelegt für 10 Schraubzyklen Inhalt: 10 Stk. M2 Schrauben für Edelstahl Trägerplatte (917.064)



917.041



917.111

Schraubendreher Torx T6

#	
917.040	Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module schwarz



917.040

 Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Rextron HDBaseT

Die Plug and Play-Lösung für Meetingpoints und Besprechungsräume

Teilen Sie Informationen von bis zu 4 Geräten (Laptops) auf einfachen Tastendruck. Die Taster sind in den passenden Custom Modulen bereits integriert. Die Signale vom Umschalter zum Display oder Projektor werden wahlweise über HDBaseT oder als original HDMI-Signal übertragen.



VORTEILE

- **Verlustfreies Übertragen der Bild- und Tonsignale über CAT-Kabel bis zu 70 Meter**
- **Einfache Verkabelung**
- **Plug & Play**
- **Keine Programmierung nötig**
- **Auflösung bis zu UHD (4K) möglich**
- **Kompatibel mit HDBaseT-fähigen Displays und Projektoren**

NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

Rextron HDBaseT Transmitter

- Ausgang: HDMI + HDBaseT über RJ45
- Max. 70 Meter Kabellänge

#	
903.211	Mit 3 Eingängen Eingang: 2x HDMI, 1x VGA + Audio Bestehend aus Rextron Transmitter + Bachmann Steuerbox
903.212	Mit 4 Eingängen Eingang: 2x HDMI, 1x VGA + Audio, 1x DisplayPort Bestehend aus Rextron Transmitter + Bachmann Steuerbox



903.211

Rextron HDBaseT Receiver

#	
903.201	Eingang: HDBaseT über RJ45 Ausgang: HDMI, HDCP kompatibel



903.201

Zubehör zur Montage

#	
903.203	Montagewinkel für Rextron HDBaseT Transmitter 2 Stück



903.203

Passende **Audio-/Videoleitungen** finden Sie ab Seite 208.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 193.



Patch Leitung

Patch Leitungen

#	
CAT6a Patch Leitung Stecker/Stecker Leitung CAT7 geschirmt gemäß IEC 61156-6 Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungsglasche passend z.B. für 940.044	
918.006	1,0m schwarz
918.007	3,0m schwarz
918.008	5,0m schwarz
CAT6 Patch Leitung Stecker/Stecker Leitung CAT6 geschirmt gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung passend z.B. für 940.044	
940.040	3,0m grau
940.041	5,0m grau
CAT5e Patch Leitung Stecker/Stecker Leitung CAT5e geschirmt gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung passend z.B. für 940.057	
918.003	1,0m grau
940.052	3,0m grau
940.053	5,0m grau
RJ12 Patch Leitung Stecker/Stecker Leitung RJ12 ungeschirmt gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutztülle passend z.B. für 940.085	
940.089	3,0m schwarz



USB Leitung

USB 3.0 Verbindungskabel

#	
Anschlusskabel USB 3.0 A/A 1:1 belegt (nicht für Host-to-Host Verbindung) Seite 1 und 2: Stecker A Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse Komplett beschaltet	
918.176	1,0m schwarz Stecker grau
918.178	2,0m schwarz Stecker grau
918.177	3,0m schwarz Stecker grau
Anschlusskabel USB 3.0 A/A gedreht belegt (für Host-to-Host Verbindung) Seite 1 und 2: Stecker A Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse Komplett beschaltet	
918.081	1,0m schwarz Stecker schwarz
918.083	1,8m schwarz Stecker schwarz
918.082	3,0m schwarz Stecker schwarz
Anschlusskabel USB 3.0 A/B Seite 1: Stecker A Seite 2: Stecker B Komplett beschaltet	
917.1205	1,0m schwarz Stecker schwarz
917.1203	3,0m schwarz Stecker schwarz



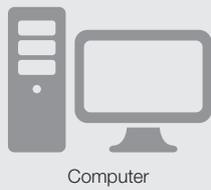
Passende **Keystones** und **Keystone Aufnahmen** finden Sie ab Seite 183.

USB 3.1 Typ C Verbindungskabel

#	
Anschlusskabel USB 3.1 Seite 1: USB Typ C Stecker Seite 2: USB Typ C Stecker	
918.190	0,5m schwarz Stecker schwarz



Verbindung mit A/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



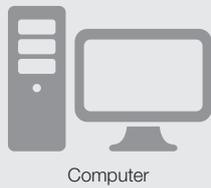
1:1 belegtes Kabel
(Art-Nr. 918.176, 918.177, 918.178)



USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



Verbindung mit A/B- oder B/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



USB 3.0 A/B Kabel
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



USB 3.0 A/B Kabel
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



Verbindung mit USB 3.1 Typ C Keystone Modul



USB 3.1 Typ C Verbindungskabel
(Art-Nr. 918.190)



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 183.

HDMI Leitung

HDMI Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit HDMI Buchse/Buchse (z.B. 918.041)

#	
HDMI 2.0 Leitung Long Distance Vollmetal HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0201	7,5m schwarz
HDMI 2.0 Leitung HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0191	1,0m schwarz
918.0192	3,0m schwarz
918.0193	5,0m schwarz
HDMI 1.3 Leitung HDMI Standard 1920x1080px (Full HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.019	3,0m schwarz
918.020	5,0m schwarz



918.0191

DisplayPort Leitung

Verkabelung DisplayPort digital

- DisplayPort Verbindungskabel
- 3840 x 2160 px (Ultra HD)
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DisplayPort Buchse/Buchse (z.B. 917.145)
- Seite 1 und 2: DisplayPort Stecker 20-polig

#	
918.0951	1,0m schwarz
918.0952	3,0m schwarz
918.0953	5,0m schwarz



918.0951

i Bei Kabellängen empfehlen wir eine max. Länge von 7,5m, um die HDMI Standard Qualität (Ultra HD) zu gewährleisten.

C Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

DVI-I Leitung

DVI-I Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bildsignalen
- Kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DVI-I Buchse/Buchse (z.B. 917.078)

#	
Seite 1 und 2: 1 x DVI Stecker	
918.017	3,0m schwarz
918.018	5,0m schwarz



918.017

VGA Leitung

VGA 15-polig HD Verlängerung

#	
1 x VGA zur Verbindung vom: Anschlussfeld zum Laptop, Anschlussfeld zum Signalverstärker, Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD	
918.009	1,0m schwarz
940.047	3,0m schwarz
940.048	5,0m schwarz



918.009

Kombileitung High Quality

#	
1 x VGA 1 x Miniklinke 1 x Steuersignal hochflexibel Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1 x Miniklinke-Stecker 3,5mm; 1 x RJ12 Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung zusätzliche Ferritkerne sind nicht notwendig einsetzbar bei Custom Module mit VGA + Miniklinke Buchse/Buchse und Taster (z.B. 917.134)	
903.107	1,0m schwarz
903.108	3,0m schwarz
903.109	5,0m schwarz
903.110	10,0m schwarz
1 x VGA 1 x Miniklinke zur Verbindung vom: Anschlussfeld zum Laptop, Anschlussfeld zum Signalverstärker, Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5mm Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung	
940.176	1,0m schwarz
918.067	3,0m schwarz
918.068	5,0m schwarz
918.069	10,0m schwarz



903.110



918.069

 Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

Audio Leitung

Miniklinke 3,5 mm Verbindungskabel

- Übertragung von Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Miniklinke Buchse/Buchse (z.B. 917.045/917.157)

#	
Seite 1 und Seite 2: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo	
918.010	1,5m schwarz
918.011	2,5m schwarz
918.012	5,0m schwarz

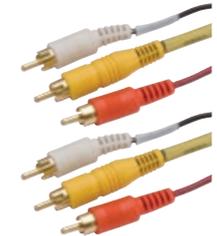


Cinch Leitung

Cinch Video + Audio Stereo Verbindungskabel

- Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Cinch Buchse/Buchse (z.B. 917.026)

#	
Seite 1 und 2: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb)	
918.015	3,0m schwarz
918.016	5,0m schwarz



918.015

S-Video (Hosiden) Verbindungskabel

- Übertragung von analogen Bildsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit S-Video Buchse/Buchse (z.B. 917.028/917.035)

#	
Seite 1 und 2: S-Video Stecker	
940.104	3,0m schwarz
940.105	5,0m schwarz



940.104



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 180.

Autarke Systeme





Autarker Monitor

Autarker Monitor:

Innovation trifft Präsentation 214

Anwendungskomponenten 216

Konfigurationsmöglichkeiten 218



Autarker Monitor

Präsentation, Videokonferenz oder Website: Visuelle Inhalte mit Kollegen, Kunden und Partnern zu teilen, stellt ein zentrales Element im modernen Berufsalltag dar.

Der Autarke Monitor von BACHMANN bietet hier eine neue Flexibilität für die Teamarbeit: Durch den Akkupack kann der Monitor dort genutzt werden, wo er benötigt wird, unabhängig von starrer Infrastruktur wie Steckdosen, Netzwerkanschlüssen oder kabelgebundenen Geräten. Mit seiner einfachen Bedienbarkeit unterstützt der Monitor dank einer batteriebetriebenen Laufzeit von 6-8 Stunden das kabellose Präsentieren während eines kompletten Arbeitstags.

Dank der integrierten Statusanzeige am Akkupack haben Sie die Restlaufzeit des Autarken Monitors immer im Blick. Über Nacht können die Batterien vollständig geladen werden, so dass sie am Tag für eine zuverlässige, effiziente Nutzung zur Verfügung stehen. Dank eines hochauflösenden Displays und integrierten Lautsprechern können Audio- und Videoinhalte in hoher Qualität vorgeführt werden.

VORTEILE

- **Plug & Play**
- **Frei im Raum platzierbar**
- **Lange Batterielaufzeit**
- **Lässt sich mit verschiedenen Technikkomponenten aufrüsten**
- **Elektrisch höhenverstellbar**



VESA Lochabstände: max. 400 x 400mm
Displaygrößen: bis zu 58"
Max. Displaygewicht: 38 kg

Farbvarianten: 



AUTARKE SYSTEME



Passende **Anwendungskomponenten** finden Sie auf Seite 216.

Anwendungs- komponenten

Batteriespeicher

#	
700.0000	Batteriespeicher LI1000 Portabler Batteriespeicher, Akkukapazität 950Wh, Batteriespannung 20-29 VDC Kunststoff in schwarz ähnlich RAL 9005
700.0100	Ladegerät NOVA-150SR Ladegerät für Batteriespeicher-LI Serie Blau/schwarz



700.0000



700.0100

Medienwagen

- Mobil mit Bodenplatte
- Vorbereitet für DC-Displays bis zu 58" mit Monitorbox und Docking Station inkl. elektrischer Höhenverstellung
- Stahlblech gepulvert
- VESA Lochabstände 100x100mm, 100x200mm, 200x100mm, 200x200mm, 300x200mm, 300x300mm, 400x300mm, 400x400mm

#	
700.3000	Schwarz ähnlich RAL 9005
700.3001	Weiß ähnlich RAL 9010



700.3000

Display

#	
700.4000	SWEDX SDS58K8-01 Monitor Professionelles 58" LED-Display Bildformat 16:9 Auflösung Ultra HD 3840 x 2160 Helligkeit: 350 cd/m ²
700.4001	Sony Bravia FW-49BZ35F Monitor Professionelles 49" LED-Display Bildformat 16:9 Auflösung Ultra HD 3840 x 2160 Helligkeit 505 cd/m ²



700.4000

Medienequipment

#	
903.700	Barco Clickshare CS-100 WIFI Präsentationsystem
903.800	Bright Sign LS423 Digital Signage Player



903.700



903.800

Zubehör

#	
---	--

Zubehör Medienwagen

700.9000	Ablagefach Stahlblech in schwarz ähnlich RAL 9005
700.9001	Ablagefach Stahlblech in weiß ähnlich RAL9010



700.9000



903.710

Zubehör Medienequipment

903.710	Barco Clickshare Extra-Button USB-Dongle
903.711	Barco Clickshare Ablageschale
903.712	Barco Clickshare Bundle 2x Button 1x Ablageschale
903.810	Bright Sign WiFi-Antenne
149.0000	Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor
149.0001	Anschlusskabel für Barco Clickshare CS-100
149.0003	Anschlusskabel für Sony Bravia FW-49BZ35F Monitor
918.200	HDMI 2.0 Leitung 1,0m schwarz



903.711



903.712



903.810



Grundkonfiguration für den Systemintegrator.

Display



Medienwagen



Batteriespeicher



Konfigurationsmöglichkeiten

Sie möchten den Autarken Monitor gemäß Ihren Anforderungen konfigurieren und in unterschiedlichen Situationen einsetzen? BACHMANN bietet zahlreiche Optionen, Ihre Vorstellungen zu realisieren.

Übersicht der Konfigurationsmöglichkeiten

Anwendungskomponenten	Grundkonfiguration für den Systemintegrator	Für den Meeting-Raum	Für den Point of Sale
Batteriespeicher			
700.0000 Batteriespeicher LI1000	•	•	•
700.0100 Ladegerät NOVA-150SR	•	•	•
Medienwagen			
700.3000 Schwarz ähnlich RAL 9005	•	•	•
700.3001 Weiß ähnlich RAL 9010	•	•	•
Display			
700.4000 SWEDX SDS58K8-01 Monitor	•	•	•
700.4001 Sony Bravia FW-49BZ35F Monitor	•	•	•
Medienequipment*			
903.700 Barco Clickshare CS-100		•	
903.800 Bright Sign LS423			•
Zubehör*			
700.9000 Ablagefach Schwarz ähnlich RAL 9005		•	
700.9001 Ablagefach Weiß ähnlich RAL9010		•	
903.710 Barco Clickshare Extra-Button		•	
903.711 Barco Clickshare Ablageschale		•	
903.712 Barco Clickshare Bundle		•	
903.810 Bright Sign WiFi-Antenne			•
149.0000 Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor	•	•	•
149.0001 Anschlusskabel für Barco Clickshare CS-100		•	
149.0003 Anschlusskabel für Sony Bravia FW-49BZ35F Monitor	•	•	•
918.200 HDMI 2.0 Leitung		•	•



Grundkonfiguration für den Systemintegrator

Der Batteriespeicher, Medienwagen und das Display bilden die notwendige Grundausstattung für die Nutzung des Autarken Monitors. Diese kann durch Medienequipment und Zubehör erweitert werden.

Für den Meeting-Raum

Zeigen Sie Präsentationen und Informationen oder nutzen Sie den Monitor als schwarzes Brett in Meeting-Räumen, Kantinen oder im Großraumbüro.



Für den Point of Sale

Direkt am Point of Sale eingesetzt, spielt der Autarke Monitor mediale Inhalte über eine zentrale Steuerung an verschiedenen Standorten ab.

Autark, kabellos & mobil:

Durch den Akkupack und damit völlig kabellos, kann der Autarke Monitor flexibel dort genutzt werden, wo er benötigt wird.

Mehr Informationen zu den Einsatzbereichen und zur individuellen Bestückung erfahren Sie in der Broschüre und unter www.bachmann.com.

Download auf www.bachmann.com/downloads



Leuchten



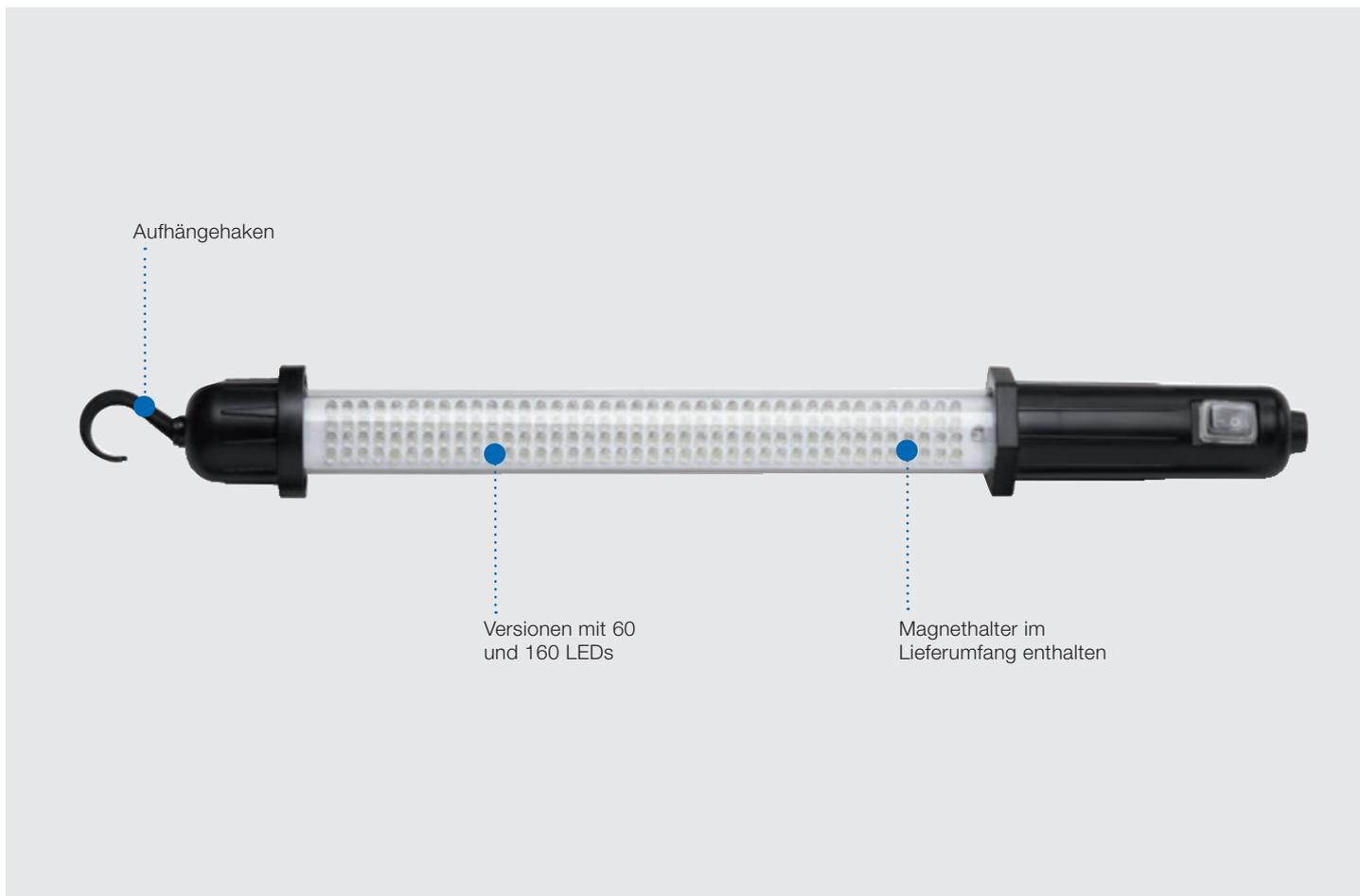


Mobil

Stab- / Handleuchten	222
Profi-Arbeitsleuchten	224

Stationär

LED-Strahler	226
Illumaterial	227
Zubehör	228



Stab- / Handleuchten

VORTEILE

- **Sehr lange Lebensdauer**
- **Flexibler Einsatz**
- **Inkl. Aufhängehaken**
- **Robuster Griff**
- **Erschütterungsresistent**
- **Geringe Wärmeentwicklung**

LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- 230V~ Netzteil
- Kfz-Ladegerät
- Mit Schalter
- Einzeln verpackt im Blister
- Ø 6 cm

#	
---	---

LED Akku Handleuchte

394.188	60 LEDs 3,6W mit 1 Magnethalter Länge: 42 cm
394.190	160 LEDs 9,6W mit 2 Magnethaltern Länge: 53,5cm



394.188



394.190

Stableuchte

- 8 W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50 Hz
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbarem Haken
- 5,0m H05RN-F 2x0,75 mm² Zuleitung mit Eurostecker 2,5A
- IP20, inklusive Leuchtmittel

#	
---	---

394.184	Schwarz Ø 1,5 cm Länge ohne Haken: 46,5cm
---------	---



394.184

Profi-Stableuchte mit Energiesparlampe

- 11 W / 250 V~, IP54
- Auswechselbares, blendfreies und angenehmes Licht
- Ölbeständige Gummiausführung mit schlagfestem Schutzrohr
- Integrierter Reflektor und stabiler Aufhängehaken
- 5,0m H05RN-F 2 x 1,00 mm² Gummikabel mit Konturenstecker
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung
- Inklusive Leuchtmittel (Dulux S 11 Watt)

#	
---	---

720.006	Schwarz Schutzklasse II doppelisoliert Länge: 40 cm
---------	---



720.006

Gummi-Handleuchte

- Fassung E27, max 100W / 250V~
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel
- Länge: 27 cm

#	
---	---

394.183	5,0m H05RN-F 2 x 1,0mm² Zuleitung mit Stecker IP44 Schutzklasse II doppelisoliert schwarz
394.187	Ohne Leitung IP40 schwarz
910.1011	Ersatzglas Schutzglas



394.183



Profi-Arbeitsleuchten

VORTEILE

- Für den Baustelleneinsatz
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführungen
- Stufenlos einstellbare Bügel zur Positionierung
- Stativmontage möglich

LED Strahler Magnum Future

#	
720.035	2x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite 5m H07RN-F 3x 1,5mm ² SMD LED 32W/250V~ IP44



720.035

Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung | verzinkt | mit Montageplatte, Befestigungsschrauben und praktischer Kabelaufwicklung
- Einstellbar bis 2,50m Höhe
- Gewicht: 6 kg
- Passend für 720.020, 720.021, 720.022 und 720.035

#	
730.004	Silber



730.004

Halogen-Mobillicht

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stufenlos einstellbares Gestell in schwarz mit Tragegriff

#	
720.013	Schwarz 400 W IP44



720.013

Halogen-Mobillicht mit Stativ

- 2 m Leitung: H05RN-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk | Höhenverstellbar bis 2 m
- Mit praktischer Kabelaufwicklung
- Zur Verwendung im Freien

#	
722.009	Stativfarbe gelb Belastung 5-7 kg 400 W IP44



722.009

LED Akku-Strahler

- Mit Li-Ion Akku und Magneten
- Lichtfarbe 4000K
- Energieeffizienzklasse A+
- Mit Netzteil 230 V
- IP54

#	
720.039	10W Samsung LED Chip Ca. 680 Lumen Li-Ion-Akku: 7,4V/4400mAh
720.038	20W Samsung LED Chip Ca. 1500 Lumen Li-Ion-Akku: 7,4V/8800mAh



720.039



720.038

LED-Strahler

Chip-LED-Strahler

- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Geringer Energieverbrauch | Energieeffizienzklasse: A+
- Für den ständigen Einsatz im Außenbereich
- Praktische Aufhänge-, Stell- und Befestigungsmöglichkeiten
- Lichtfarbe 4000K | Abstrahlwinkel 120°
- 230 V / 16 A / 50-60 Hz

#	
Mit Bewegungsmelder Ohne Zuleitung IP44	
720.044	10W Samsung LED Chip Ca. 850 Lumen Kabeleinführung max. 3G1,5mm ² Erfassungsbereich ca. 8m regelbar von 10 Sek. bis 8 Min
720.041	20W Samsung LED Chip Ca. 1700 Lumen PG-Verschraubung für Leitungen bis 3G1,5mm ² Erfassungsbereich ca. 8m / regelbar von 10 Sek. bis 8 Min
720.040	50W Samsung LED Chip Ca. 4250 Lumen PG-Verschraubung für Leitungen bis 3G1,5mm ² Erfassungsbereich ca. 8m / regelbar von 10 Sek. bis 8 Min
Ohne Bewegungsmelder Mit Gummischlauchleitung IP65	
720.046	10W Samsung LED Chip mit Erdspeiß Ca. 850 Lumen 1,5m H05RN-F 3G1,0mm ²
720.043	20W Samsung LED Chip Ca. 1700 Lumen 2m H05RN-F 3G1,0mm ² mit Schutzkontaktstecker
720.042	50W Samsung LED Chip Ca. 4250 Lumen 2m H05RN-F 3G1,0mm ² mit Schutzkontaktstecker
720.0362	80W Samsung LED Chip Ca. 6800 Lumen 2m H07RN-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker
720.047	120W Samsung LED Chip Ca. 10200 Lumen 2m H07RN-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker
Ohne Bewegungsmelder Mit Gummischlauchleitung IP44	
720.048	50W Samsung LED Chip mit ergonomischem Kunststoffgriff Ca. 4250 Lumen 3m H07RN-F 3G1,5mm ² mit 2 Schutzkontaktstecker und Klappdeckel
Ohne Bewegungsmelder Ohne Zuleitung IP65	
720.045	10W Samsung LED Chip Ca. 850 Lumen Kabeleinführung max. 3G1,5



720.044



720.041



720.040



720.046



720.043



720.042



720.0362



720.047



720.048



720.045

Illumaterial

Lichterkette

- Mit Stecker und Endstück
- Außenabmessung ca. 5,30 x 13,30 mm
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken
- Ohne Leuchtmittel

#	
740.005	10m Leitung Mit 10 Fassungen E 27 grün
740.006	20m Leitung Mit 20 Fassungen E 27 grün



740.005

Fassungen

#	
Illu-Fassung E 27 Zur Verwendung im Freien Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast	
740.000	Max. 40W Schutzklasse II/IP44 Bis 165 °C ohne Dichtring Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001/740.012) – muss extra bestellt werden
Illu-Fassung mit Befestigungssockel schwarz Zur Befestigung auf festem Untergrund Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden Dichtring (740.001/740.012) – muss extra bestellt werden	
740.010	E 14 Abstand der Befestigungsschrauben: 40mm
740.011	E 27 Abstand der Befestigungsschrauben: 46mm



740.000



740.011

Dichtring für Illu-Fassungen

- Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich
- Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten

#	
740.001	E 27 schwarz
740.012	E 14 schwarz



740.001

Zubehör Illu-Lichterketten

#	
740.015	Abzweigdose Schwarz Für Flachleitungen H05RN H2-F, 5,0x13,0mm
740.017	Vollgummi-Winkelstecker Schwarz IP44 Für Flachkabel Mit Schnappverrastung Mit Flächenklemmen Mit 2-facher Frontverschraubung
740.002	Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V- Schwarz DIN 49406 Für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5mm² Vollgummi-Ausführung Ohne Schutzkontakt Mit Schnappverrastung
740.003	Flachkabelkupplung für Illu-Leitung Schwarz DIN 0282 Mit Klappdeckel und Aufhängung Ohne Schutzkontakt Nur für Konturenstecker
740.004	Endstück für Illu-Leitung Schwarz DIN 0282 Mit Aufhängehaken Für den sicheren Abschluss des Leitungsendes



740.015



740.017



740.002



740.003



740.004

Zubehör

E27-Fassung mit Erdspieß

- Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt
- Leuchtkörper ist schwenkbar
- Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80W (nicht enthalten)

#	
720.000	Schwarz IP44 2,0m Leitung: H05RN-F 2x 1,00 mm ² mit Konturenstecker



720.000

Leuchtenfassung, konfektioniert

- 60W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2m H03VV-F 2x0,75 mm²
- 250V~ | 4A | T180

#	
---	--

Mit 2-poliger Schraubklemme

641.1701	Schwarz
641.2701	Weiß

Mit Steckklemme

641.1711	Schwarz
641.2711	Weiß



641.1701
Abbildung ähnlich



641.1711



Umwandlungsfassung

#	
730.005	E 27 auf E 14 Außengewinde: E 27 Innengewinde: E 14 Gewinde: Messing Isolierung: Kunststoff
730.008	E 40 auf E 27 Außengewinde: E 40 Innengewinde: E 27 Gewinde: Messing Isolierung: Porzellan



730.005



730.008

Porzellanklemme

#	
Für Aderquerschnitte bis 2,50 mm² Ohne Drahtschutz bis 300°C hitzebeständig / Temperatur Niedervoltbereich	
950.000	1-polig Maße: 17 x 9,5 x 12 mm Lochdurchmesser ca. 3,1 mm
950.002	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 21 x 18 x 16 mm Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
950.003	3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 33 x 19 x 16 mm Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
Für Aderquerschnitte bis 4 mm²	
950.004	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 24 x 22 x 22 mm Lochdurchmesser ca. 5,0 mm



950.000



950.002



950.003



950.004

Outdoor-Dämmerungsschalter IP44 Serie 8813 | 97 x 65 x 43 mm

- 230 V~ | 50 Hz
- 16 A ohmsche Last, 8 A induktive Last
- Der Dämmerungsschalter ist wahlweise für 1-9 Stunden oder ausschließlich für Dämmerung einstellbar
- Einschaltswelle 10 Lux | Ausschaltswelle über 15 Lux
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +40°C
- Leitung: 15 und 18cm H05RN-F

#	
924.193	Schwarz mit Timer IP44



924.193

Dämmerungsschalter DS-A Serie 8812 | 34 x 23 x 16 mm

- 230 V~ | 50/60 Hz | +/- 10 %
- Max. Last 100 VA bei TU = -20 °C bis +35 °C
- Laststrom max 430 mA
- Einschaltswelle ca. 5-10 Lux | Ausschaltswelle ca. 30-40 Lux
- Gehäuse vergossen
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
- Öffnungswinkel 30 Grad
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.171	Weiß mit externem Sensor Länge 250 mm



924.171

inter  BÄR

Pulsestarter Serie 8600

- Sofortzündung (Schnellstarter)
- Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen
- Schont die Umwelt
- 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C

#	
924.167	EFS 120/110-250V 4-22W
924.168	EFS 600/200-260V 4-125W



924.168

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen 6U 5.3, Ø 51 mm, 12 V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung | ohne Leuchtmittel

#	
---	---

Mit Kabel und Keramikfassung

924.224	Transparent
924.225	Weiß



924.224

Mit Kabel und Keramikfassung | geschüttet | VPE 50 Stück im Beutel

924.332	Weiß
---------	------

Ohne Kabel und Keramikfassung | geschüttet | VPE 50 Stück im Beutel

924.334	Weiß
---------	------

Dekoringe Serie 1002

- Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000
- Maße: innen 5 cm, außen 8 cm

#	
924.250	Edelstahl matt gebürstet



924.250

Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI Serie 1000 GU10

- Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI für Hochvolt-Halogen- und LED Leuchtmittel mit GU10 Lampensockel
- Ø: 51 mm | 230V~ | max. 35W oder GU10 LED Leuchtmittel bis 5W

#	
924.350	Weiß
924.352	Transparent
924.355	Grau (ähnlich RAL7016)



924.350

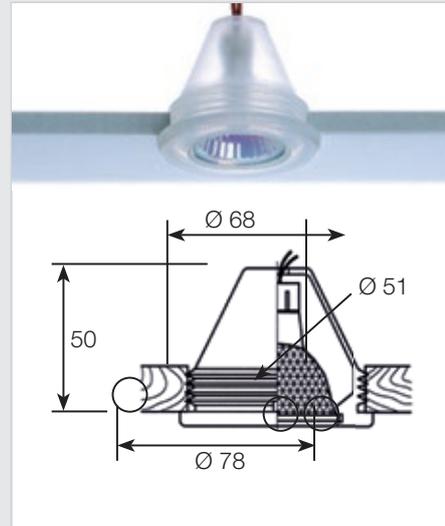
Silikongehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

Das Silikon-Gehäuse MAXI besteht aus einem hochtemperaturbeständigen High-Tech-Elastomer mit überragenden Werkstoffeigenschaften und damit einer Vielzahl von Anwendungsbereichen:

- Absolut rostfrei
- UV-, ozon- und alterungsbeständig
- Hitze- und kältebeständig
- Hervorragend wetter- und seeklimabeständig
- Problemloser, schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federlose Befestigung

Einbau in:

- Vollmaterial unterschiedlicher Stärke
- In leicht ausbrechendes Material wie Rigips, Faserplatten, Spanplatten usw.



Elektrotechnisches Zubehör





Inter BÄR

inter  **BÄR**

Dimmer	234
Schalter / Taster	237
Kindersicherheit	248
Spezialprodukte	249

Dimmer

LED-Dimmer für externe Taster Serie 8122

- 250V~ | 50Hz | 4-160W/VA | LED 3-55W
- Für dimmbare LED-Lampen, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Phasenanschnitt-Dimmer mit Soft-Start und Memory-Funktion
- Absolut geräuschloses Dimmen!
- Ein/Aus/Dimmen über externen Taster

#	
924.083	Schwarz



924.083

LED-Schnur-Tastdimmer Serie 8124

- 250V~ | 50Hz | 5-150W/VA | LED 3-55W
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen, Glühlampen, dimmbare LED-Filament-Leuchtmittel
- Ein/Aus/Dimmen über Drucktaste
- Soft-Start und Memory-Funktion
- Mit Orientierungslicht
- Flackerfreies Dimmen durch individuelle Leuchtmittelanpassung
- Zum Anschluss für Textilkabel und Leitungen max. 7,5 mm Ø
- Arbeitet absolut geräuschlos
- Für Hand- und Fußbetätigung

#	
924.0166	Schwarz
924.0167	Weiß



924.0166



924.0167

LED-Schnur-Tastdimmer Serie 8119 | 81 x 32 x 23 mm

- Mit Soft-Start- und Memory-Funktion
- 250V~ (+/- 10%), 50Hz, 5-100W/VA, LED 3-35W
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Elektronischer, transistor-gesteuerter Phasenanschnitt-Dimmer ohne Drosselspule
- Ein/Aus/Dimmen über Drucktaste
- Aktive Strombegrenzung mit Übertemperatursicherung
- Arbeitet geräuscharm
- Flackerfreies Dimmen durch Einstellmöglichkeit der Grund- und Maximalhelligkeit
- Zum Anschluss für Leitungen max. 7,5 mm Ø
- Kleine Bauform

#	
924.354	Schwarz



924.354

LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8116

- 250V~ | 50Hz | 7-110W/VA | LED 3-35W
- Separater Ein- u. Ausschalter, Dimmfunktion über Stellwalze
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen

#	
924.0161	Schwarz Für dimmbare LED-Lampen und Energiesparlampen



924.0161

Schnur-Zwischendimmer / Phasenabschnitt-Dimmer Serie 8113 | 130x60x35 mm

- 250V~ | 50 Hz | 20 bis 300 VA
- Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)
- Hand- und Fußbetätigung
- Orientierungslicht in der Dunkelheit | separater Ein- und Ausschalter
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ohne Sicherung | brummfrei

#	
924.338	Gehäuse schwarz
924.353	Gehäuse transparent



LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8115

- 250V~ | 50 Hz | 7-110 W/VA
- Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)
- Hand- und Fußbetätigung
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, niedervolt-Halogenlampen mit elektrischen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ohne Sicherung

#	
924.345	Gehäuse schwarz
924.346	Gehäuse weiß
924.347	Gehäuse transparent
924.348	Gehäuse gold



LED-Schnur-Drehdimmer Serie 8118 | Ø 33 mm x L110 mm

- 250V~ (+/- 10%) | 50 Hz | 5-100 W/VA, LED 3-35 W
- Elektronischer, transistor-gesteuerter Phasenanschnitt-Dimmer ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ein / Aus / Dimmen über Drehen des Gehäuses
- Aktive Strombegrenzung mit Übertemperatursicherung
- Arbeitet absolut geräuschlos
- Flackerfreies Dimmen durch Einstellmöglichkeit der Grund- und Maximalhelligkeit
- Mit Mikroschalter und Feinraster
- Freie Positioniermöglichkeiten durch symmetrische Bauart
- Zum Anschluss für Textilleitungen max. 8 mm Ø

#	
924.0163	Schwarz ohne Kabel
924.0164	Weiß ohne Kabel
924.0165	Transparent ohne Kabel



Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 | 96x41x29 mm

- 250V~ | 50 Hz | 20 bis 200 W/VA
- Dreh-Ausfunktion, mit Schutzleiteranschluss
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Von außen zugänglicher Sicherungsschalter, ermöglicht einen problemlosen Sicherungswechsel

#	
924.340	Gehäuse schwarz Drehrad hellgrau
924.342	Gehäuse transparent Drehrad hellgrau
924.343	Gehäuse weiß Drehrad hellgrau
924.344	Gehäuse gold Drehrad schwarz



ELEKTROTECHNISCHES ZUBEHÖR

Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm

- 250V~ | 20-500W
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Für Hand- und Fußbetätigung

#	
924.075	Gehäuse schwarz Schieber schwarz
924.076	Gehäuse weiß Schieber weiß
924.077	Gehäuse gold Schieber gold
924.265	Gehäuse titan Schieber schwarz
924.336	Gehäuse transparent Schieber transparent



Schnur-Zwischendimmer Serie 8015 | 92 x 28 x 27 mm

- 230V~ | Von 40 bis 160 Watt | mit Feinsicherung 0,8A
- Mit Beleuchtung | für Glühlampen | mit Zugentlastung

#	
924.267	Gehäuse transparent
924.081	Gehäuse schwarz
924.082	Gehäuse weiß



Schnur-Enddimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm

- 250V~ | Für Hochvolt-Halogenlampen, Glühlampen und Niedervolt-Halogenlampen (für konventionelle Trafos) von 20-500W
- Hand- und Fußbetätigung,
- Mit 2 m Kabel und Gerätestecker, Stecker mit Kindersicherung

#	
924.078	Gehäuse schwarz Schieber schwarz
924.079	Gehäuse weiß Schieber weiß
924.080	Gehäuse gold Schieber gold
924.266	Gehäuse titan Schieber schwarz



Schalter / Taster

Schnur-Zwischenschalter Serie 5052 | 66 x 30 x 21 mm

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 2-polig
- Mit Schraubkontakten
- Fluoreszierende Wippen
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm
- Kennzeichnung 0 – 1

#	
---	--

Unbeleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II

924.028	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.029	Gehäuse weiß Wippe weiß

Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II

924.031	Gehäuse weiß Wippe weiß
---------	---------------------------



924.028



924.029



924.031

Schnur-Zwischenschalter Serie 5044 | 81 x 32 x 29 mm

- 2 (1) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Wendezugentlastung
- Schraubkontakte

#	
---	--

924.259	Gehäuse transparent Knopf transparent
924.023	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.024	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.025	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.026	Gehäuse braun Knopf beige
924.027	Gehäuse gold Knopf gold
924.260	Gehäuse titan Knopf schwarz



924.259



924.023



924.024



924.025



924.026



924.027



924.260

Schnur-Zwischenschalter Serie 8007 | 61 x 23 x 15 mm

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung und Gehäuse geschraubt
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
---	--

924.036	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.037	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.038	Gehäuse braun Wippe braun
924.039	Gehäuse gold Wippe gold



924.036



924.037



924.038



924.039

Schnur-Zwischenschalter Serie 8002 | 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung geschraubt
- Gehäuse-Schnappmontage mit eingesetztem Druckknopfschalter | Knopf Ø 12 mm
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²

#	
924.032	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.033	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.034	Gehäuse braun Knopf braun



Schnur-Zwischenschalter Serie 5055 | 67 x 22 x 17 mm (ohne Wippe)

- 3(2) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung durch Isolierstoffschraube, Gehäuse-Schnappmontage
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Kontakte mit Silber, deshalb besonders für LED geeignet
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,5 mm² und 2 x 0,75 mm²

#	
924.043	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.044	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.045	Gehäuse braun Wippe braun
924.046	Gehäuse gold Wippe gold
924.261	Gehäuse titan Wippe schwarz



Schnur-Zwischenschalter Serie 8006 | 76 x 26 x 23 mm

- 6(4) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung zum Schrauben | Gehäuse geschraubt | 2 Verbindungsklemmen
- Kennzeichnung 0-I
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

#	
924.047	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.048	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.049	Gehäuse braun Wippe braun
924.050	Gehäuse gold Wippe braun



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010 | 80 x 30 x 25 mm

- 10(4) A / 250 V~ | Ausschalter 2-polig
- Zugentlastung zum Schrauben | Gehäuse geschraubt | Verbindungsklemme für Schutzleiter
- Kennzeichnung 0-I
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²

#	
924.051	Gehäuse schwarz Wippe rot
924.052	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.053	Gehäuse braun Wippe beige



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010 | 80 x 30 x 25 mm

- 10(4)A / 250V~ | Ausschalter 2-polig
- Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt | Verbindungsklemme für Schutzleiter
- Kennzeichnung 0-I
- Beleuchtet
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
924.327	Gehäuse schwarz Wippe rot



924.327

Schnur-Zwischenschalter Serie 8011 | 105 x 37 x 37 mm

- 2 A / 250V~ | Serienschalter 1-polig
- Gehäuse mit doppeltem Kabelausgang | 2 Verbindungsklemmen
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
924.054	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.055	Gehäuse weiß Knopf weiß



924.054



924.055

Schnur-Zwischenschalter Serie 8057

- 3(1)A / 250V~ ac | 2 x Ausschalter 1-polig
- Gehäuse geschraubt | Zwangszugentlastung
- Markierung 0-I
- Für Kabel h 03 VV h 2-f, 2 x 0,75 mm² oder h 03 VV-f, 2 x 0,75 mm²

#	
924.087	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.088	Gehäuse weiß Wippe weiß



924.087



924.088

Schnur-Zwischenschalter Serie 8075

- 2 A / 250V~ ac | Ausschalter 1-polig
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²

#	
924.084	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.085	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.086	Gehäuse titan Wippe titan



924.084



924.085



924.086

Tret-Zwischenschalter

- Ø 66 mm
- Mit Schraubkontakten
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- 2 Verbindungsklemmen | Gehäuse-Schnappmontage | Zugentlastung geschraubt
- Wendezugentlastung

#	
Tret-Zwischenschalter Serie 50 2(1)A/250 V~ Ausschalter 1-polig	
924.262	Gehäuse transparent Knopf transparent
Tret-Zwischenschalter Serie 5062 2(1)A /250V~ Ausschalter 1-polig	
924.056	Gehäuse gold Knopf gold
924.057	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.058	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.059	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.060	Gehäuse braun Knopf beige
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1)A/250 V~ Ausschalter 1-polig	
924.062	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.063	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.064	Gehäuse braun Knopf braun
924.065	Gehäuse gold Knopf gold
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 6(2)A/250 V~ Ausschalter 1-polig Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.068	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.069	Gehäuse weiß Knopf weiß
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1)A/250 V~ Serienschalter 1-polig Schaltung 0-1-1+2-2-0	
924.066	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.067	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.264	Gehäuse gold Knopf gold
Tret-Zwischenschalter Serie 8008 2A/250V~ Ausschalter 1-polig	
924.061	Gehäuse Messing Knopf schwarz Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
Tret-Zwischenschalter Serie 8020 2(0,7)A/250 V~ Ausschalter 1-polig	
924.150	Gehäuse schwarz Wippe schwarz



924.262



924.058



924.059



924.060



924.062



924.063



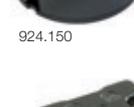
924.064



924.065



924.068



924.069



924.066



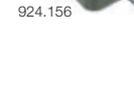
924.067



924.264



924.061



924.150

Zugschalter | Ausschalter 1-polig

- Schraubkontakte
- T 125 °C

#	
Zugschalter Serie 3716 4(1)A/250V~	
924.151	Gehäuse schwarz Zweilochbefestigung Lochabstand 20 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
Zugschalter Serie 3730 2(1)A/250V~	
924.152	Gehäuse schwarz Einlochbefestigung Befestigungslöcher Ø 3,2 mm
924.153	Gehäuse schwarz Lochabstand 22-25 mm Mit Anschraubblasen
Zugschalter Serie 3746 2A/250V~ Zweilochbefestigung Lochabstand 22 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm	
924.154	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung stirnseitig
924.155	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung breitseitig
Zugschalter Serie 3746 2A/250V~ Lochabstand 23 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm Mit Befestigungsplatte	
924.156	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung stirnseitig



924.151



924.152



924.153



924.154



924.155

Zugserienschalter Serie 3776

- Befestigungslöcher Ø 3,15 mm | Schraubkontakte
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- T 85 °C

#	
924.157	2 A / 250 V ~ Serienschalter 1-polig



924.157

Zugtaster Serie 3717

- 2(1) A, ~ 250 V, T 85 °C
- Schraubenlose Klemmanschlüsse

#	
924.258	Kabelquerschnitt mindestens 0,75 mm² 1-polig



924.258

Zugschnur

- 25 cm, mit Zugkegel
- Passend für Schaltertypen 3716, 3730, 3746, 8017, 3776

#	
924.158	Weiß



924.158

Schnur-Endschalter Serie 8016 | 30 x 51 x 20 mm

- 10(2) A / 250 V ~ | Ausschalter 1-polig
- Mit Schraubkontakten | Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
- Kennzeichnung 0 - 1

#	
924.073	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.074	Gehäuse schwarz Wippe schwarz



924.073

924.074

Truhen-Taster „Sprungkontakt“ Serie 5120 | 39 x 34 x 15 mm

- 2(1) A / 250 V ~ | Öffner 1-polig
- Mit Schraubkontakten | Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm
- T 85 °C

#	
---	--

Lochabstand 43 mm | Handelsausführung mit Zusatzgehäuse

924.203	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.103	Gehäuse schwarz Knopf schwarz

Lochabstand 25,5 mm | Industrieausführung ohne Zusatzgehäuse | Achtung: Auf VDE-gerechten Einbau achten, z. B. nur auf Isolierstoff-Flächen aufschrauben (Kunststoff)

924.071	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.072	Gehäuse schwarz Knopf schwarz



924.203

924.103

924.071

924.072

Druckserienschalter Serie 3076

- 2 A / 250 V~ | Serienschalter 1-polig
- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm | Schraubkontakte | Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- T 100 °C

#	
924.140	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
924.141	Knopf weiß Gewindelänge 12 mm



924.140

Drucktaster Serie 8001

- 2 A / 250 V~ | Schließer 2-polig
- Ohne Gewinde | Schraubkontakte
- Befestigungslöcher Ø 3,6 mm

#	
924.146	Knopf weiß



924.146

Druckknopfschalter

- Ausschalter 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt

#	
---	--

Druckknopfschalter Serie 8001 | 2(0,7) A / 250 V~ | T 100 °C

924.142	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
924.143	Knopf schwarz Gewindelänge 8 mm
924.145	Knopf weiß universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde Mit 2 Gewinde-Reduzierringen

Druckknopfschalter Serie 8001 | 6(2) A / 250 V~ | T 85 °C | Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.144	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
---------	--------------------------------

Druckknopfschalter Serie 3030 | 2(1) A / 250 V~ | T 85 °C | Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung

924.137	Knopf weiß Gewindelänge 11,5 mm
924.138	Knopf schwarz Gewindelänge 11,5 mm

Einbau - Druckknopfschalter Serie 3030 | 2(1) A / 250 V~ | T 185 °C | für H03VV-F 2x0,75 mm², H03VV-F 3G 0,75 mm², H03VV H2-F 2x0,75 mm², Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung

924.1370	Knopf weiß Gewindelänge 7,5 mm
----------	----------------------------------



924.142



924.143



924.145



924.144



924.137

Taster Serie 8001

- 2(0,7) A / 250 V~ | Schließer 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt
- T 100 °C

#	
924.149	Knopf weiß universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde, mit 2 Gewinde-Reduzierringen



924.149

Kippschalter Serie 8400

- 6(4) A / 250 V~
- Geeignet für Geräte der Schutzklasse II | Zentralbefestigung M 12 x 0,75 mm
- Sechskant- und Rändelmutter aufgeschraubt
- Kipphebel und Gehäuse aus Thermoplast | Kontakte aus Silber | Anschlüsse versilbert
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- T 85 °C

#	
---	--

Ausschalter 1-polig

924.160	Lötanschluss
924.161	Steckanschluss 4,8 mm

Umschalter 1-polig

924.162	Lötanschluss
924.163	Steckanschluss 4,8 mm



924.161



924.163

Wippenschalter Serie 3652

- 16(8) A / 250 V~
- Mit und ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm
- Ohne Mittelstellung
- T 125 °C

#	
---	--

Ausschalter 1-polig | unbeleuchtet | ohne Wippenprägung | Ausschnitt 11 x 30 mm

924.090	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.091	Gehäuse schwarz Wippe schwarz

Ausschalter 1-polig | beleuchtet | ohne Wippenprägung | Ausschnitt 11 x 30 mm

924.111	Gehäuse weiß Wippe rot
924.112	Gehäuse schwarz Wippe rot
924.113	Gehäuse schwarz Wippe gelb
924.114	Gehäuse schwarz Wippe grün

Umschalter 1-polig | unbeleuchtet | ohne Wippenprägung | Ausschnitt 11 x 30 mm

924.092	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
---------	---------------------------------

Ausschalter 2-polig | unbeleuchtet | mit Wippenprägung 0 I | Ausschnitt 22 x 30 mm

924.094	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.095	Gehäuse schwarz Wippe schwarz

Ausschalter 2-polig | beleuchtet | mit Wippenprägung 0 I | Ausschnitt 22 x 30 mm

924.096	Gehäuse weiß Wippe rot
924.097	Gehäuse schwarz Wippe grün
924.0970	Gehäuse schwarz Wippe blau
924.098	Gehäuse schwarz Wippe gelb
924.099	Gehäuse schwarz Wippe rot

Umschalter 2-polig | unbeleuchtet | ohne Wippenprägung | Ausschnitt 22 x 30 mm

924.109	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
---------	---------------------------------

Ausschalter 2x 1-polig | beleuchtet | ohne Wippenprägung | Ausschnitt 22 x 30 mm

924.120	Gehäuse schwarz Wippe rot / rot
---------	-----------------------------------



924.091



924.090



924.111



924.092



924.094



924.095



924.096



924.109



924.120

SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

· Zum nachträglichen Aufstecken als Spritzwasser- und Staubschutz für Serie 3652

#	
Für 1-polige Wippschalter	
924.115	Rahmen weiß Kappe klar
924.116	Rahmen schwarz Kappe klar
Für 2-polige Wippschalter	
924.118	Rahmen schwarz Kappe klar



924.115



924.116



924.118

Wippschalter Serie 8004

- 6(2)A/250V~ | Ausschalter 1-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#	
924.127	Flachsteckanschlüsse 4,8 mm Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.128	Schraubanschlüsse Gehäuse schwarz Wippe rot



924.127



924.128

Wippschalter Serie 8005

- 16(4)A/250V~ | Ausschalter 2-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3
- Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#	
924.129	Gehäuse schwarz Wippe rot



924.129

Wippschalter Serie 8014

#	
Einbaumaß Ø 22 mm , Befestigungsgewinde M 22, SK II Ausschalter 1-polig 6(2)A/250V~ T 85 °C Schraubkontakte, mit Kunststoff-Sechskantmutter Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.131	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.132	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
Einbaumaß (Lochmaß) Ø 21,7 mm , SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz Ausschalter 1-polig 6(2)A/250V~ T 120 °C Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.133	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.134	Gehäuse weiß Wippe weiß
Einrastbefestigung für Ausschnitt 22x30 mm , Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm Ausschalter 2-polig 16(4)A/250V~ T 85 °C Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I	
924.136	Gehäuse rot Wippe rot



924.131



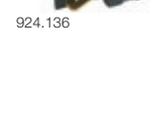
924.132



924.133



924.134



924.136

Einbau-Wippenschalter Serie 3627

- 16(8) A, 250 V~
- Mit Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kennzeichnung 0 - I

#	
Ausschalter 2-polig beleuchtet T 125 °C	
924.176	Gehäuse schwarz Wippe grün
924.178	Gehäuse schwarz Wippe rot



924.176



924.178

Einbau-Wippenschalter Serie 3628

- 10(4) A
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm
- Einbaumaß 22 x 19 mm
- Markierung 0-I

#	
Ausschalter 2-polig unbeleuchtet T 105 °C	
924.190	Gehäuse schwarz Wippe schwarz



924.190

Einbau-Wippenschalter Serie 3630

- 5 A
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm
- Einbaumaß 20 mm Ø

#	
Ausschalter 2-polig unbeleuchtet T 105 °C	
924.191	Gehäuse schwarz Wippe schwarz



924.191

Einbau-Wippenschalter Serie 3631

- 10(4)A, 250 V~
- Mit und ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm
- Einbaumaß 19x13 mm

#	
Umschalter 1-polig unbeleuchtet T 125 °C	
924.182	Gehäuse schwarz
Ausschalter 1-polig beleuchtet T 125 °C	
924.110	Gehäuse schwarz Wippe rot, mit weißer Markierung 0-I
924.181	Gehäuse schwarz Wippe grün ohne Markierung



924.182



924.110



924.181

Einbau-Wippschalter Serie 3632

- 10(2) A | 250 V~ | 1-polig | T125°
- Umschalter mit Mittelstellung „AUS“ unbeleuchtet
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.183	Gehäuse schwarz Markierung weiß I-O-II



924.183

Einbau-Wippentaster Serie 3633

- 6 (2) A | 250 V~ | 1-polig | Schließer | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.184	Gehäuse schwarz unbeleuchtet



924.184

Einbau-Wippschalter Serie 3634

- 10 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Markierung weiß 0-I

#	
924.185	Gehäuse schwarz unbeleuchtet
924.186	Gehäuse schwarz Wippe grün beleuchtet



924.185



924.186

Einbau-Druckschalter Serie 3635

- 16 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.1371	Gehäuse schwarz unbeleuchtet
924.1372	Gehäuse schwarz Taste grün beleuchtet



924.1371



924.1372

Einbau-Wippenschalter Serie 3658

- 16 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Mit Gummidichtung
- Wasser- und Staubschutz gemäß IP65

#	
924.187	Gehäuse schwarz Taste grün beleuchtet
924.188	Gehäuse schwarz Taste rot beleuchtet



924.187



924.188

Kindersicherheit

Teddy Serie 6310

- Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdosen
- Abdeckkappe mit Schlüssel
- Nur mit dem beigelegtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen

#	
5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)	
924.201	Weiß
924.101	Schwarz
924.004	Braun (Abgabe in VPE)
Lose geschüttet (Preis pro Stück) 50 Stück im Karton	
924.005	Weiß



Teddy-Automatic Serie 6320

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontaktsteckdosen

#	
5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)	
924.009	Weiß
924.010	Schwarz
924.011	Braun
Lose geschüttet (Preis pro Stück) 250 Stück im Karton	
924.012	Weiß



Schutzkappen Serie 2002

- Zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdosen

#	
924.172	Weiß 10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)
924.1720	Weiß 1 Stück (lose)



Teddy-Duo Serie 6330

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel

#	
1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)	
924.001	Rot leuchtend



Spezialprodukte

Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110 | 75 x 45 x 270 mm

- 250V~ | 50Hz/16A
- Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner)
- 1,5m Anschlussleitung mit Stecker
- 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig
- 1 Steckdose Dauerstrom
- Anschraubbar
- Gewicht 450 g

#	
924.164	2-fach



924.164

Pinfix Serie 8821

- Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile
- Für ganz Europa (außer Schweiz)
- Pinfix ist patentiert
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.329	Schwarz
924.330	Weiß



924.330



Die **Überlastschutz-Steckdosenleiste** löst die Probleme beim Betrieb von zwei Geräten, z. B. Waschmaschine und Trockner, mit hohem Energieverbrauch an einer Zuleitung. Das Auslösen der Sicherung wird verhindert und das Verlegen von neuen Leitungen ist nicht mehr nötig. Der gleichzeitige Betrieb beider Geräte wird möglich, da die Überlastschutz-Steckdosenleiste den Wäschetrockner während der Heizphase der Waschmaschine abschaltet. Nach Ende des Heizvorgangs wird der Wäschetrockner automatisch wieder zugeschaltet. Bei elektronischen Trocknern Bedienungsanleitung beachten.

IT-Energieverteilung



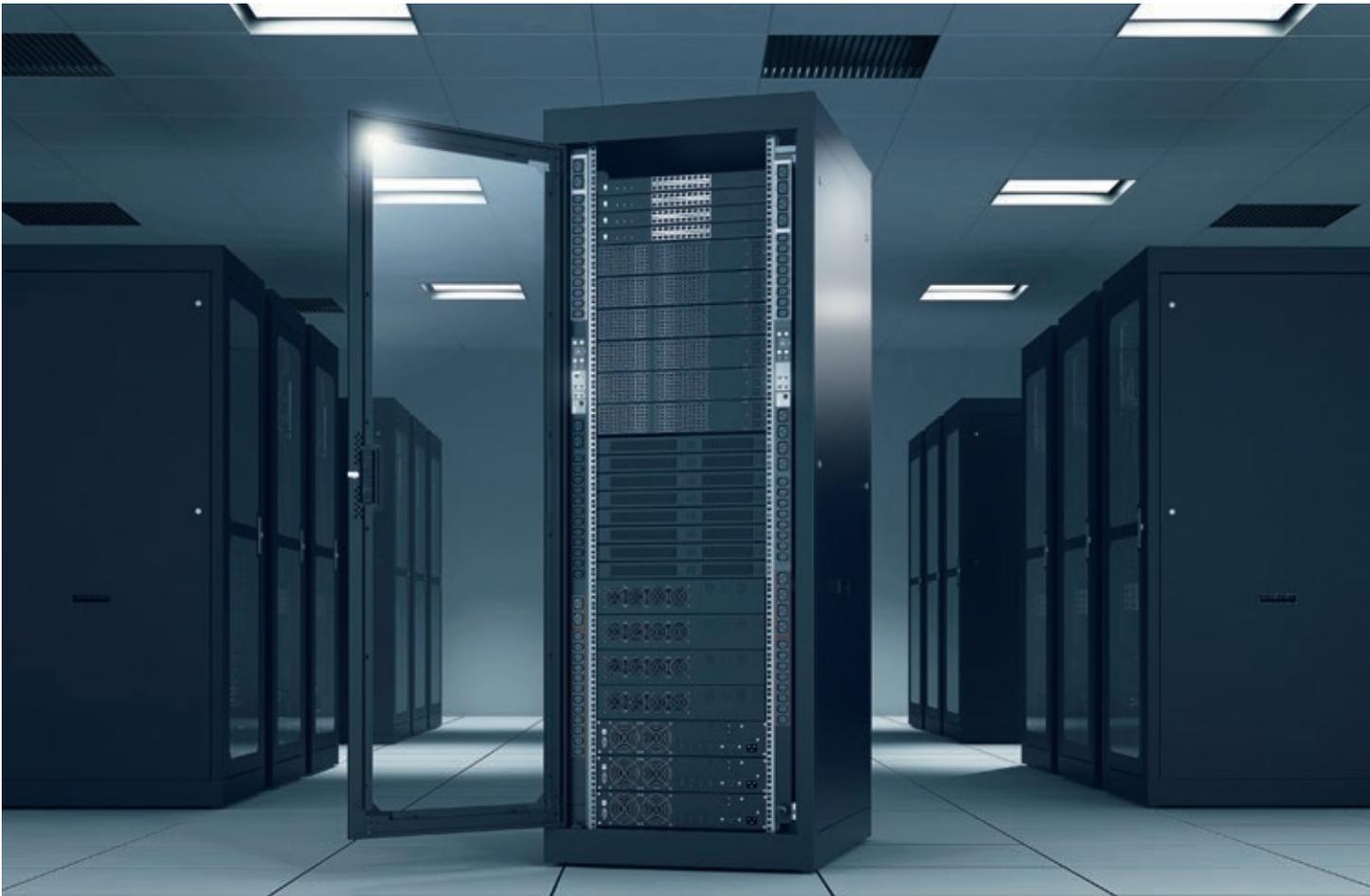


AC Power Distribution Units (PDU)

BlueNet – Intelligente Lösungen	252
BN7500	261
BN7000	262
BN3500	263
BN3000	264
Differenzstromüberwachung (RCM) Typ B	266
BN7500 RCM – BN3000 RCM	268
BN2000 PLC	272
BN2000	276
BN0500	278
Basic	280
Zubehör	288

DC Power Distribution Units (PDU)

Basic	290
Zubehör	291



BlueNet – Intelligente Lösungen

BlueNet bietet die Komplettlösung zur Strukturierung, Steuerung und Überwachung von IT-Stromnetzen. Es erfasst Verbrauchs- und Leistungsdaten und stellt dem Anwender relevante Daten und Steuerungsoptionen für modernes Energiemanagement zur Verfügung.

Energiemanagement

Mit BlueNet überwachen Sie Energiekosten. Alle Daten werden per Software und Display dargestellt. Lasten können so verteilt werden, dass Ausfälle durch überlastete Stromkreise ausgeschlossen sind und mittels einstellbarer Schwellenwerte automatisch Meldungen ausgelöst werden. Neustarts per Webverbindung erhöhen zusätzlich Verfügbarkeit und Flexibilität. Auch die Einbindung der BlueNet-Technologie in übergeordnete Software-Lösungen ist aufgrund der umfangreichen, integrierten Schnittstellen problemlos möglich.

Sicherheit

Jede BACHMANN PDU wird in der Produktion über ein Testprogramm computergesteuert geprüft und dokumentiert. Elektronikbauteile werden kontinuierlich „Stresstests“ unterzogen, um die gleichbleibende Qualität zu garantieren. Dazu wird BlueNet

ausschließlich in kompakten, sehr stabilen und trotzdem gewichtsoptimierten Alu-Gehäusen integriert. Die relevanten Normen und Richtlinien werden großteils übertroffen.

Energieeffizienz

BACHMANN BlueNet PDUs sparen Energie. Die Technologie gehört im Bereich intelligenter Messsysteme zu den Produkten mit dem weltweit geringsten Eigenverbrauch im Betrieb. Der modulare Aufbau innerhalb der BlueNet PDU garantiert maximale Packungsdichte. Der äußerst geringe Platzbedarf der PDUs bietet Raum für Verkabelung und Klimatisierung im Rack. Die BlueNet Serie BN2000 ist eine der kompaktesten Leistungsmessungen mit integrierter Netzwerk- und Sensorschnittstelle der Welt.

BN3000 – BN7500

Die Serie BN3000 – BN7500 unserer BlueNet Produkte – ob über Modbus kaskadierbare Power Distribution Units (PDUs), integrierte allstromsensitive Differenzstromüberwachung, Überspannungsschutz, Command Line Tools oder das drehbare OLED Display – steht für höchstes Technologieniveau.

Mehr noch: Sie bedeuten Sicherheit und Effizienz; auch in DCIM-Systemen integriert. Von nur einem Arbeitsplatz aus überwachen und steuern Sie das komplexe Stromnetz Ihres Rechenzentrums lokal oder remote.



	PDUs zum Messen				PDUs zum Schalten und Messen	
	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
 Überspannungsschutz	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
 Messung pro Phase	•	•	•	•	•	•
 Ethernet		•	•	•	•	•
 Sensoren		•	•	•	•	•
 Modbus RTU/TCP			•	•	•	•
 RCM Typ B			(•)	(•)	(•)	(•)
 Schalten					•	•
 Messung pro Port				•		•
 Power Line Communication		(•)				

(•) Das gekennzeichnete Feature steht optional zur Verfügung.

BlueNet Features

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
Messung							
Strom	•	•	•	•	•	•	•
Spannung	•	•	•	•	•	•	•
Phasenwinkel	•	•	•				
Frequenz	•	•	•	•	•	•	•
Wirkleistung	•	•	•	•	•	•	•
Blindleistung		•	•	•	•	•	•
Scheinleistung		•	•	•	•	•	•
Energiezähler	•	•	•	•	•	•	•
Leistungsfaktor		•	•	•	•	•	•
Neutralleiterüberwachung		•	•	•	•	•	•
Messung pro Phase	•	•	•	•	•	•	•
Messung pro Steckdose					•		•
Optionale Differenzstrommessung (Typ B)				•	•	•	•
Messgenauigkeit	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Display							
Art	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED
Anzeige ist per Software drehbar		•	•	•	•	•	•
Schalten							
Steckdosen schaltbar						•	•
Schalten mit bistabilen Relais						•	•
Bedienung							
Webbrowser		•	•	•	•	•	•
Lokal	•	•	•	•	•	•	•

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
Anschlüsse							
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•
USB				•	•	•	•
Buchsen für externe Sensoren		2	2	2	2	2	2
Modbus RTU (Master/Slave Betrieb)				•	•	•	•
Potenzialfreier Digitaleingang				•	•	•	•
Potenzialfreier Relaisausgang				•	•	•	•
Kommunikation							
IPv4		•	•	•	•	•	•
IPv6				•	•	•	•
Powerline Communication			•				
ModBus TCP				•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•	•
SSH				•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•
SNMPv3				•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•
LDAP				•	•	•	•
JSON				•	•	•	•

Kaskadierung per Master/Slave-Konzept

Eine BlueNet Master-PDU kann bis zu 11 BlueNet Slave-PDUs über eine separate Modbus-Verbindung managen. Somit sparen Sie kostenintensive Netzwerk-Ports und sind in der Lage, PDU-übergreifende Gruppen von Outlet-Ports zu definieren. Durch diese Art der Gruppierung können Sie mehrere Netzteile eines Servers oder Switches gleichzeitig resetten.

Um eine Kaskadierung zu ermöglichen, verfügt jede BlueNet PDU über Modbus RTU Schnittstellen. Die PDUs werden über ein Standard-Netzwerkkabel miteinander verbunden – Spezialkabel sind nicht notwendig. Durch eine solche Kaskadierung müssen von Ihnen bspw. für insgesamt 6 Racks mit jeweils 2 BlueNet PDUs nur ein Netzwerk-Port zur Verfügung gestellt werden. Dies mindert die Komplexität im Kommunikationsnetzwerk und reduziert Anzahl der notwendigen IP-Adressen.

Die PDUs der Serie BN7000 und BN7500 sind PoE-fähig (PoE: Power over Ethernet), d.h. sollten Sie einen PoE-Switch verwenden, wäre selbst bei einem Stromausfall der Status der PDU und der Sensoren noch auswertbar.



Customising mit dem BACHMANN Baukastenprinzip



Ob 1 Rack oder 1.000: Jedes Rechenzentrum bringt spezielle Rahmenbedingungen mit, denen auch und gerade im Falle der Stromversorgung Rechnung getragen werden muss. Wir wissen: Für eine professionelle und homogene Stromversorgung im Rechenzentrum sind PDUs gefordert, die Ihren Anforderungen entsprechen, z.B. dank einer breiten Vielfalt an länderspezifischen Outlet-Ports, verschiedenster Absicherungsmöglichkeiten oder dank Zusatzmodulen wie ein modularer Überspannungsschutz oder die Differenzstromüberwachung.

Dafür bieten wir Ihnen mit der BlueNet Serie maßgeschneiderte Einheiten weit über das Standardsortiment hinaus – bereits ab geringer Stückzahl. Mit Hilfe des BACHMANN Baukastensystems steht Ihnen dabei eine große Flexibilität hinsichtlich der Konfiguration unserer PDUs offen. Für das optimale Energiemanagement in Ihrem Rechenzentrum.

Energiemonitoring und -management

Nutzen Sie Ihre Ressourcen optimal mit BlueNet: Dank der Transparenz, die Ihnen BlueNet bietet, können Sie Energieeffizienz und -kosten effektiv messen, bewerten und optimieren, Spitzenlasten dokumentieren und Kapazitäten effizienter planen. Mit der Messung pro Ausgang werden die Anforderungen des Granularitätsniveaus 3 der Rechenzentrumsnorm EN 50600 erfüllt.

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal der BlueNet Serie ist die hohe Messgenauigkeit der Sensoren von $\pm 1\%$. In Abhängigkeit Ihrer Anforderungen können Sie pro Phase am Eingang einer jeden PDU oder pro Ausgangs-Port (BlueNet BN7500) messen. Basierend auf dieser Messgenauigkeit lassen sich die Energiekosten Ihres Rechenzentrums nicht nur optimieren, sondern auch applikations- oder kundenbezogen mit $\pm 1\%$ Billing Accuracy weiterberechnen.



Farbliche Unterscheidung



Der Verfügbarkeit eines jeden Rechenzentrums liegen diverse Redundanzkonzepte zugrunde, welche sich in der Regel durch eine zweifache Stromversorgung aller IT-Komponenten auf Rack-Ebene auszeichnen. Zur schnellen Unterscheidung und besseren Zuordnung der PDUs im Rack gibt es die BlueNet PDUs in verschiedenen Farben. Somit kann schnell zwischen A- und B-Versorgung während der Installationsphase oder bei Service-/Wartungseinsätzen unterschieden werden. Auch verschiedene Applikations- oder Kunden-Bereiche im Rechenzentrum (sog. Cages) können mit verschiedenfarbigen PDUs ausgestattet werden.

Darüber hinaus vereinfacht eine eindeutige farbliche Zuordnung die Installation und Montage. Das montagefreundliche Zubehör, welches eine Positionierung der PDU in allen Rack-Ebenen ermöglicht, rundet das BACHMANN Gesamtpaket ab.



Sichere Verbindungen

BlueNet bietet verschiedene Möglichkeiten, Server sicher mit PDUs zu verbinden. Neben aufschiebbarer Verriegelungslaschen, die zwei C13 Ports sichern, gibt es zusätzlich die höhenverstellbare Universalverriegelung, mit der sich sowohl C13 als auch C19

Ports verriegeln lassen. Darüber hinaus können die Stecker mit Hilfe von SecureSleeves nicht nur gesichert, sondern auch farblich markiert werden – ohne zusätzlichen Erwerb spezieller Kabel.



Universalverriegelung C19



Verriegelungslaschen



Universalverriegelung C13



SecureSleeves

Überspannungsschutz

Die Norm DIN VDE 0100-443 bzw. IEC 60364-4-44 sieht ein Überspannungsschutzkonzept als festen Bestandteil jedes neuen Gebäudes vor. Dies gilt somit auch für neu zu errichtende Rechenzentren. Der wirksame Schutzbereich von Überspannungsschutzgeräten (SPD: Surge Protection Device) wird in den Normen DIN VDE 0100-534 bzw. IEC 60364-4-44 erstmals mit max. 10m berücksichtigt. Kann dieser maximale Abstand nicht eingehalten werden, sollte ein zusätzlicher Überspannungsschutz (Typ 3) so nah wie möglich am zu schützenden Gerät eingebaut werden. Unsere BACHMANN Experten empfehlen daher den Einbau in der PDU direkt bei den Endgeräten.

Ist der Rechenzentrumsneubau fertig gestellt und in Betrieb genommen, stellt sich eine weitere Herausforderung dar: Was geschieht, wenn der Überspannungsschutz in Folge atmosphärischer Einflüsse oder eines Schaltvorgangs auslöst hat?

An dieser Stelle leisten unsere PDUs der BlueNet Serien mit ihrem normgerechten und vor allem modularen Überspannungskonzept wichtige Hilfestellung. Der Austausch der SPD Typ 3 Schutz-Module kann werkzeuglos und im laufenden Betrieb erfolgen, was eine Unterbrechung der Stromversorgung im Auslösefall oder für den Austausch obsolet werden lässt. Auf diese Weise gestaltet sich die Wiederherstellung des Überspannungsschutzgeräts deutlich kostengünstiger. Zusätzlich wird der Schutzstatus des Ableitermoduls von der PDU überwacht, in der BlueNet Software visualisiert und kann als Signalkette über verschiedene Kommunikationsschnittstellen alarmiert werden.



BlueNet Sensorik

Der optimale Betrieb eines Rechenzentrums bedingt eine granulいたete Messung der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und weiterer Betriebszustände direkt im Serverrack. Durch den Einsatz des BlueNet Temperatursensors, des Kombinationssensors (Temperatur/Luftfeuchtigkeit) und des GPIO Moduls können Sie diesen Anforderungen gerecht werden.

Die Sensoren und/oder das GPIO-Modul werden mit den Sensor-Ports der BlueNet PDU per Plug & Play

verbunden und permanent überwacht. Das Über- oder Unterschreiten von konfigurierbaren Schwellenwerten wird frühzeitig erkannt und alarmiert. Damit leisten wir einen Beitrag zum effizienten Betrieb Ihrer Klimatechnik im Rechenzentrum und verbessern gleichermaßen die Betriebsbedingungen für Ihr IT-Equipment. Dadurch kann die Verfügbarkeit des Rechenzentrums insgesamt gesichert, Datenverlust durch plötzliche Betriebsunterbrechungen vermieden und die Energiebilanz optimiert werden.



GPIO Modul



Das GPIO Modul (GPIO: General Purpose Input/ Output) ermöglicht Ihnen, BlueNet PDUs BN3000 – BN7500 um weitere externe Sensoren und/oder Aktoren zu erweitern. So können z.B. bauseitige potentialfreie Kontakte abgefragt und ausgewertet als auch Signalisierungen über interne Relaiskontakte ausgeführt werden. Darüber hinaus erlaubt es die physikalische Anbindung an die Gebäudeleittechnik für die Alarmierung von eingestellten Schwellwerten wie z.B. ein Überschreiten des Fehlerstroms.

Das GPIO Modul besitzt jeweils vier programmierbare Ein- und Ausgänge, welche in der Softwareoberfläche von BlueNet BN3000 – BN7500 visualisiert werden. Somit avanciert die PDU im Serverrack zur zentralen, intelligenten Steuereinheit für alle physikalischen Parameter.

Die Eingangskontakte stellen eine Hilfsspannung von 7V zur Verfügung und können Signalketten zugewiesen werden. Die potenzialfreien Ausgangskontakte können automatisiert durch Signalketten oder manuell über die Softwareoberfläche angesteuert werden. Bistabile Relais ermöglichen das Schalten von Lasten bis maximal 2A/230VAC oder 2A/30VDC.

Der Anschluss des GPIO-Moduls erfolgt über ein Standard-Netzwerkkabel an einem der beiden Sensoranschlüsse der BlueNet BN3000 – BN7500 PDUs. Eine externe Spannungsversorgung zum Betrieb des GPIO Moduls ist nicht erforderlich.

Vorteile

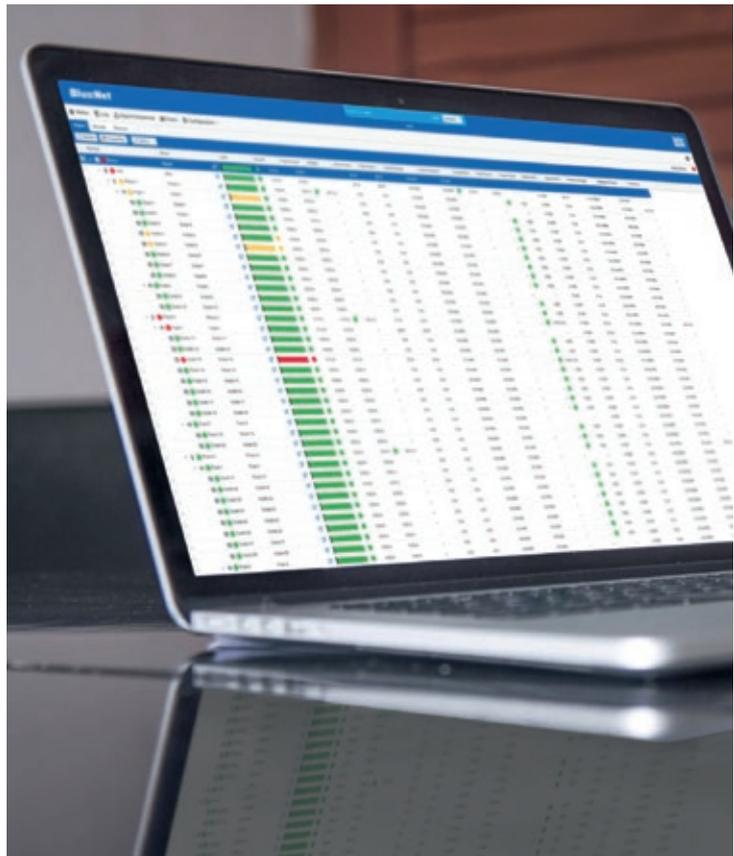
- Einfache Überwachung und Signalisierung
- Ein- und Ausgänge in der Softwareoberfläche visualisierbar
- Konfiguration via BlueNet Software
- Einfache Installation

Überwachung per BlueNet-Software

Neben dem lokalen Display in jeder PDU bietet Ihnen die BlueNet Software mit integrierter Ethernet-Schnittstelle die Basis, um weltweit mit Standard-Browsern via Internet zentrale Daten zu überwachen. Für die Implementierung der BlueNet PDUs in ein übergeordnetes Monitoring- oder DCIM-System (DCIM: Data Center Infrastructure Management) stellen wir Ihnen eine entsprechende MIB-Datei (MIB: Management Information Base) zur Verfügung. Damit behalten Sie Ihre PDUs immer im Blick: In Echtzeit liefern Ihnen die intelligenten PDUs aktuelle Zustandsinformationen. Via DCIM-System in Form von automatisierten Aktionen sind Sie in der Lage, sofort mühelos darauf zu reagieren.

Die Kommunikation ist verschlüsselt und erfüllt die gängigen Sicherheitsstandards. So können jegliche Einstellungen zu Schwellwerten, Netzwerkparametern oder auch Alarmierungen vorgenommen werden. Beispielsweise kann im Falle einer Schwellwerverreichung dem verantwortlichen Mitarbeiter per E-Mail ein Alarm auf das Smartphone gesendet werden, so dass bei Bedarf sofort entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden können. Daneben ist auch eine Steuerung über Command Line Interface oder SNMP möglich, um die Anbindung an existierende oder übergeordnete Systeme zu ermöglichen.

Die Zugriffsrechte auf die PDU können nutzerabhängig definiert und z.B. ausschließlich auf das Lesen von Daten beschränkt werden. Lediglich der Administrator hat vollen Schreib- und Lesezugriff. Weitere Nutzer können vom Administrator angelegt und deren Rechte auf PDU-Ebene definiert werden.



Neutralleiterüberwachung

Betreiber von Rechenzentren achten im Allgemeinen darauf, eine annähernd symmetrische Auslastung der Außenleiter (Phasen) zu erreichen, was aber nicht immer gelingt. Hinzu kommt ein unschöner Nebeneffekt durch die Vielzahl an Schaltnetzteilen in den angeschlossenen IT-Endgeräten, welche unerwünschte Oberwellen generieren. Diese Oberwellen überlagern die 50Hz Grundfrequenz im Netz.

Bedingt durch die überlagerten Oberschwingungen erhält man nicht mehr den Wert „Null“ auf dem Neutralleiter, sondern im ungünstigsten Fall einen weitaus höheren Wert, welcher sogar das 1,73-fache des des Nennstromes der Außenleiter erreichen kann. Diese enorme Strombelastung muss zwingend überwacht werden, was unsere BlueNet-PDUs durch zusätzliche Sensoren leisten.

Ein weiterer Aspekt, der die Neutralleiterüberwachung erforderlich macht: Durch unsachgemäße Installationen können unkorrekte bzw. lose Anschlüsse des Neutralleiters in der Installation auftreten. Ein solcher Umstand kann, in Abhängigkeit der Innenwiderstände des angeschlossenen IT-Equipments, zu extremen Überspannungen und somit zur starken Schädigung bis hin zur Zerstörung der IT-Endgeräte führen. Auch aus diesem Grund kommt der Neutralleiterüberwachung eine besondere Bedeutung zu.

Daher wird die Neutralleiterüberwachung in der Rechenzentrumsnorm EN 50600 gefordert. Die 3-phasigen BACHMANN BlueNet PDUs der Serien BN3000 – 7500 verfügen über eine solche Neutralleiterüberwachung, was sich positiv auf eine Zertifizierung Ihres Rechenzentrums gemäß EN 50600 auswirkt.

BN7500

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16A/230V							
802.7500		18	4		22		1234x44x65mm
802.7500-S	•	18	4		22		1234x44x65mm
802.7502		18		4	22		1500x44x65mm
802.7523		24	4		28		1533x44x65mm
16A/400V							
802.7506		18	3		21		1533x44x65mm
802.7507		18		3	21		1500x44x65mm
802.7508		24	6		30		1762x44x65mm
802.7508-S	•	24	6		30		1762x44x65mm
802.7510		24		6	30		1762x44x65mm
802.7514		36	6		42	•	1943x44x65mm
802.7514-S	•	36	6		42	•	1943x44x65mm
32A/230V							
802.7501		16	4		20		1234x44x65mm
802.7501-S	•	16	4		20		1234x44x65mm
802.7503		16		4	20		1234x44x65mm
802.7524		24	4		28		1533x44x65mm
32A/400V							
802.7509		24	6		30		1762x44x65mm
802.7509-S	•	24	6		30		1762x44x65mm
802.7511		24		6	30		1817x44x65mm



 Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.75XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 268.

BN7000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16A / 230V							
802.7000		18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7000-S	•	18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7002		18		4	22		1500 x 44 x 65 mm
802.7021		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
16A / 400V							
802.7006		18	3		21		1500 x 44 x 65 mm
802.7007		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.7008		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7008-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7010		24		6	30		1762 x 44 x 65 mm
802.7014		36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm
802.7014-S	•	36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm
32A / 230V							
802.7001		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7001-S	•	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7003		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.7022		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
32A / 400V							
802.7009		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7009-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7011		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm



802.7000



802.7001



802.7006



802.7009



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.70XX-S) auf Anfrage.



Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 269.

BN3500

Messung pro Phase Messung pro Port Schalten Sensoren **3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker** | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16A/230V							
802.3500		18	4		22		1234x44x65mm
802.3500-S	•	18	4		22		1234x44x65mm
802.3502		18		4	22		1500x44x65mm
802.3519		24	4		28		1533x44x65mm
16A/400V							
802.3506		18	3		21		1500x44x65mm
802.3507		18		3	21		1500x44x65mm
802.3508		24	6		30		1762x44x65mm
802.3508-S	•	24	6		30		1762x44x65mm
802.3510		24		6	30		1762x44x65mm
802.3514		36	6		42	•	1943x44x65mm
802.3514-S	•	36	6		42	•	1943x44x65mm
32A/230V							
802.3501		16	4		20		1234x44x65mm
802.3501-S	•	16	4		20		1234x44x65mm
802.3503		16		4	20		1234x44x65mm
802.3520		24	4		28		1500x44x65mm
32A/400V							
802.3509		24	6		30		1762x44x65mm
802.3509-S	•	24	6		30		1762x44x65mm
802.3511		24		6	30		1817x44x65mm



802.3500



802.3501



802.3506



802.3509



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.35XX-S) auf Anfrage.

Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 269.

BN3000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16A/230V							
802.3004		16	4		20		1102x44x65mm
802.3004-S	●	16	4		20		1102x44x65mm
802.3006		16		4	20		1102x44x65mm
802.3041		24	4		28		1533x44x65mm
16A/400V							
802.3010		18	3		21		1234x44x65mm
802.3011		18		3	21		1234x44x65mm
802.3012		24	6		30		1533x44x65mm
802.3012-S	●	24	6		30		1533x44x65mm
802.3014		24		6	30		1533x44x65mm
802.3016		24	6	6	36		1762x44x65mm
802.3018		36	6		42		1873x44x65mm
802.3018-S	●	36	6		42		1873x44x65mm
802.3020		36		6	42		1873x44x65mm
32A/230V							
802.3005		16	4		20		1234x44x65mm
802.3005-S	●	16	4		20		1234x44x65mm
802.3007		16		4	20		1234x44x65mm
802.3042		24	4		28		1533x44x65mm
32A/400V							
802.3013		24	6		30		1762x44x65mm
802.3013-S	●	24	6		30		1762x44x65mm
802.3015		24		6	30		1870x44x65mm
802.3019		36	6		42	●	2170x44x65mm
802.3019-S	●	36	6		42	●	2170x44x65mm



802.3004



802.3010



802.3012



802.3013

 Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 270.

BN3000 Inline

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

Stromeingang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
Stromausgang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
802.3069		1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3069-S	•	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3067		3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3067-S	•	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3070		1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3070-S	•	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3068		3	400	32	22,1	438x44x134 mm
802.3068-S	•	3	400	32	22,1	438x44x134 mm



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.



Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 271.



Differenzstromüberwachung (RCM) Typ B

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung (RCM: Residual Current Monitoring) Typ B können zeitnah Veränderungen des Isolationsniveaus Ihrer Stromversorgung erkannt werden, bevor ein Personen gefährdender bzw. brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen und damit Ausfall kritischer IT Infrastruktur zur Folge hat. Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit des Rechenzentrums bei.

Dank unserer BlueNet PDU erfolgen diese Fehlerstrommessungen nicht nur an zentralen Messpunkten in der Haupt- oder Unterverteilung, sondern granuliert auf Rack-Ebene in jeder PDU und sogar je Phase. Dies hilft, im Eskalationsfall Fehlerquellen schneller zu lokalisieren und effizient zu beheben.

Der normkonforme Differenzstrom-Sensor gemäß EN 62020 bietet neben einer hohen physikalischen Granularität ein Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit. Diese allstromsensitive Messtechnik (Typ B) überwacht alle Fehlerstromarten und bietet die Möglichkeit, nach Wechsel- (AC) und Gleich-Fehlerströmen (DC) zu unterscheiden. Somit können physikalisch notwendig Ableitströme von echten Fehlerströmen unterschieden werden.

VORTEILE

- **Höhere Personen-, Betriebs- und Anlagensicherheit durch permanente allstromsensitive Differenzstromüberwachung Typ B**
- **Präventive Sicherheit zum Schutz von Menschen vor Gefährdungen durch elektrischen Strom**
- **Höhere Wirtschaftlichkeit durch Reduzierung des Aufwands der Wiederholungsprüfungen**
- **Minimierung von kostenintensiven Störungen, Serviceeinsätzen sowie ungeplanten Betriebsunterbrechungen der sensiblen IT-Technik**
- **Höherer Brandschutz durch Erkennung brandgefährlicher Fehlerströme bereits in der Entstehungsphase**

Permanente Anlagen- und Betriebsmittel-überwachung

Eine permanente Überwachung ist ein Muss in der modernen Informationstechnologie. Kontinuierliche Überwachungseinrichtungen reduzieren den Aufwand der gesetzlichen Wiederholungsprüfung. Nach der Unfallverhütungsvorschrift (DGUV Vorschrift 3) können die Prüffristen der Anlage durch eine permanente Differenzstromüberwachung praxisingerecht und kostenoptimiert angepasst werden.

Die Differenzstromüberwachung (RCM) ist in der Lage, Differenzströme ab 1 mA zu erfassen. In der BlueNet

Software können Differenzstrom-Ansprechwerte eingestellt werden. Eine Überschreitung dieser Werte wird durch die BlueNet Software zuverlässig gemeldet. Alle Messwerte werden über die Ethernet-Schnittstelle an übergeordnete Systeme übermittelt. Ein lokales Display in der PDU informiert zusätzlich über alle wichtigen Messwerte. Darüber hinaus kann eine RCM Alarmierung oder Warnung über den potentialfreien Ausgang der PDU oder durch das optional erhältliche GPIO Modul erfolgen.

Somit ist stets gewährleistet, dass die Verfügbarkeit der Stromversorgung absolute Priorität hat und im Fehlerfall keine unerwartete Abschaltung erfolgt.



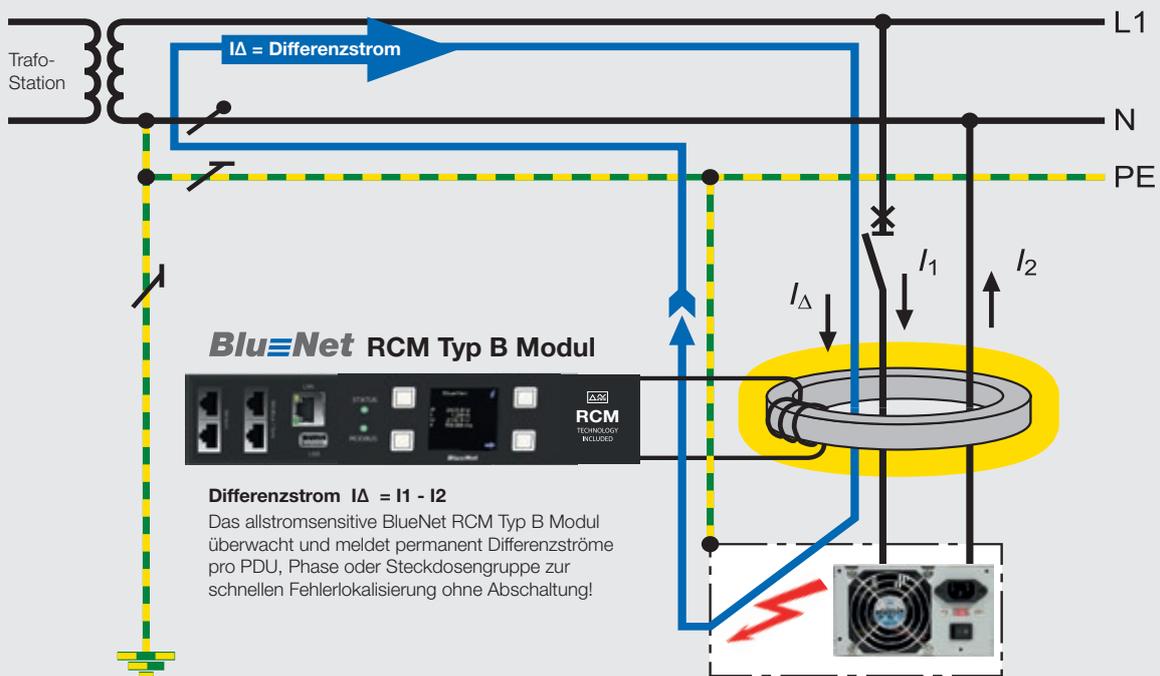
Betriebsausfälle, -störungen oder -unterbrechungen eines Rechenzentrums zählen zu den Horrorszenarien für Betreiber und Verantwortliche. Mögliche vermeidbare Auslöser wie Fehlerströme können mit BlueNet RCM PDUs frühzeitig erkannt werden.

Mehr Informationen zum Thema Fehlerströme in Rechenzentren und deren Vermeidung bietet unser Whitepaper.

Kostenloser Download auf www.bachmann.com/downloads



Stromkreis mit **Differenzstromüberwachung (RCM)**



BlueNet RCM Typ B Modul

Differenzstrom $I_{\Delta} = I_1 - I_2$
 Das allstromsensitive BlueNet RCM Typ B Modul überwacht und meldet permanent Differenzströme pro PDU, Phase oder Steckdosengruppe zur schnellen Fehlerlokalisierung ohne Abschaltung!

Differenzstrom über das Gehäuse oder Schutzleiter im Schadensfall, z.B. bei einem Server-Netzteil

BN7500 RCM

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7531	18	4	22	1500x44 x65 mm
32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7532	16	4	20	1234x44 x65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7521	24	6	30	1762x44 x65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7530	24	6	30	1945x44 x65 mm



802.7521



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.75XX-S) auf Anfrage.

BN7000 RCM

Messung pro Phase Messung pro Port Schalten Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7024	18	4	22	1500x44x65 mm
32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7025	16	4	20	1234x44x65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7026	24	6	30	1762x44x65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7027	24	6	30	1945x44x65 mm

BN3500 RCM

Messung pro Phase Messung pro Port Schalten Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung					
802.3525		18	4	22	1500x44x65 mm
32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung					
802.3526		16	4	20	1234x44x65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase					
802.3522		24	6	30	1762x44x65 mm
802.3522-S	•	24	6	30	1762x44x65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase					
802.3527		24	6	30	1945x44x65 mm



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.70XX-S und 802.35XX-S) auf Anfrage.

BN3000 RCM

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3055		16	4		20		1103x44x65 mm
802.3055-S	●	16	4		20		1103x44x65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3030		24	12		36		1762x44x65 mm
802.3030-S	●	24	12		36		1762x44x65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3031		24	12		36	●	2037x44x65 mm
802.3031-S	●	24	12		36	●	2037x44x65 mm
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3032		12	2		14		891x44x65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3022		18	3		21		1234x44x65 mm
802.3023		18		3	21		1500x44x65 mm
802.3024		24	6		30		1533x44x65 mm
802.3024-S	●	24	6		30		1533x44x65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3025		24	6		30		1873x44x65 mm
802.3025-S	●	24	6		30		1873x44x65 mm



802.3055



802.3024



802.3025



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

BN3000 RCM Inline

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

Stromeingang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
Stromausgang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
802.3072		1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3072-S	•	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3039		3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3039-S	•	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3071		1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3071-S	•	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3065		3	400	32	22,1	438x44x134 mm
802.3065-S	•	3	400	32	22,1	438x44x134 mm



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

BN2000 PLC

BlueNet 2000 PLC (Powerline Communication) ermöglicht die Überwachung des Energiebedarfs über das vorhandene Stromnetz ohne zusätzliche Netzwerk-Infrastruktur. Im Zentrum dieses innovativen Monitoring-Konzepts steht der BlueNet PLC Concentrator. Er aggregiert die Daten aller BN2000 PLC PDUs über das Stromnetz, protokolliert diese und stellt sie mit seiner Ethernet-Schnittstelle via HTTPS, HTTP, SMTP, SNMP, SNMP Trap und mehr zur Verfügung.

Erfasst werden die Stromdaten über kompakte BN2000 PLC PDUs. Diese verfügen neben der integrierten, hochpräzisen Messeinrichtung über zwei Anschlüsse für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren. Auf dem großen TFT Display werden die Messwerte lokal dargestellt. Darüber hinaus werden die Messdaten durch den integrierten PLC (Powerline) Kommunikationsbaustein über das Stromnetz am Concentrator ausgewertet und mit der vorinstallierten Monitoring-Software visualisiert. Parallel zur PLC-Technik kann die Kommunikation auch über die Ethernet-Schnittstelle erfolgen.

Kosten sparen durch eine schlanke Infrastruktur

Die laufenden Kosten in Rechenzentren zu senken ist eine der anspruchsvollsten Aufgaben bei der Planung und beim Betrieb eines Rechenzentrums. BlueNet BN2000 PLC kann hier einen großen Teil dazu beitragen. Die Kosten für die Netzwerk-Infrastruktur, sowie für die Bereitstellung und Verwaltung der Messdaten sind hierbei von vielfältigen Faktoren abhängig.

Mit BlueNet BN2000 PLC können die Kosten für die Energieüberwachung massiv gesenkt werden:

- Nur eine IP-Adresse je Concentrator (bis zu 250 PDUs)
- Reduzierung der Investitionskosten und des Installationsaufwands für Netzwerktechnik
- Geringer Dokumentationsaufwand
- Einfache Anbindung und Verwaltung der Daten in DCIM Systemen
- Reduzierung der Energiekosten für den Datentransfer von Messwerten
- PDU Software Updates erfolgen automatisiert über den Powerline Concentrator

VORTEILE

- **Kostensparende, zentrale Datenaggregation über vorhandenes Stromnetz**
- **Optimierung der Investitions- und Betriebskosten durch Reduzierung der Netzwerk-Verkabelung, Patch-Leitungen, IP-Adressen und Switch-Ports**
- **Übersichtliche, intuitiv bedienbare Monitoring-Software zur Visualisierung von Wirkleistung, Strom, Energie, Phasenschieflast, Temperatur, etc.**
- **Integrierte Reporting- und Gruppierungsfunktion**
- **Gleichzeitige Überwachung der PDU via PLC Concentrator und Ethernet**
- **Geringer Eigenverbrauch (Concentrator <3 Watt / PDU <1 Watt)**

BN2000
PLC PDUs



BlueNet
Efficient Power Management

1

2

3

250

Stromnetz

PLC
Concentrator



Ethernet 10/100 Mbps



powered by **E3METER.com**

BN2000 PLC

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
16A/230V						
329.3143	16	4		20		863x44x47 mm
329.3144	16		4	20		863x44x47 mm
329.3145	24	4		28		1033x44x47 mm
16A/400V						
329.3146	18	3		21		1076x44x47 mm
329.3147	18		3	21		991x44x47 mm
329.3148	24	6		30		1374x44x47 mm
329.3149	24		6	30		1374x44x47 mm
329.3150	24	6	6	36		1660x44x47 mm
329.3111	36			36		1458x44x47 mm
329.3151	36	6		42		1629x44x47 mm
329.3152	36		6	42		1629x44x47 mm
32A/230V						
329.3153	16	4		20		1076x44x47 mm
329.3154	16		4	20		1076x44x47 mm
329.3155	24	4		28		1246x44x47 mm
32A/400V						
329.3156	24	6		30		1799x44x47 mm
329.3157	24		6	30		1829x44x47 mm
329.3158	36	6		42	●	2054x44x47 mm



329.3145



329.3155



329.3156



Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.

BlueNet Powerline Concentrator

- Vorinstallierte Monitoring-Software
- Gruppierung von PDUs und Reporting-Funktion
- Automatische Erkennung und Überwachung von bis zu 250 BN2000 PLC PDUs ohne konventionelle Netzwerkverkabelung
- Plug and Play Lösung – keine zusätzliche Software oder Serverhardware nötig
- Ethernet, SNMP, SMTP, HTTPS, HTTP, NTP, sowie PDF Export
- Update via Weboberfläche
- Niedriger Eigenverbrauch (<3 Watt)
- Integrierter Speicher für bis zu 5 Jahre Data Logging
- Zwei Einspeisungen zum Monitoring der A und B Versorgung
- Lokales OLED Display für Statusabfragen und Inbetriebnahme

#	
329.3201	Inklusive Lizenz für 10 BN2000 PLC PDUs 19" Gehäuse Lüfterlos 2x3-phasig/230V/400V



329.3201

Weitere Lizenzoptionen:

- Lizenz für 10 weitere BN2000 PLC PDUs
- Lizenz für 50 weitere BN2000 PLC PDUs
- Lizenz für 100 weitere BN2000 PLC PDUs
- Lizenz für Reporting-Funktion | Automatisierte Reports und manuelle Schnellreports
- Lizenz für Alarming-Funktion | Alarmer für vier individuell definierbare Schwellenwerte von Stromstärke, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit

BN2000 Inline PLC

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

16-32 A / 230-400 V

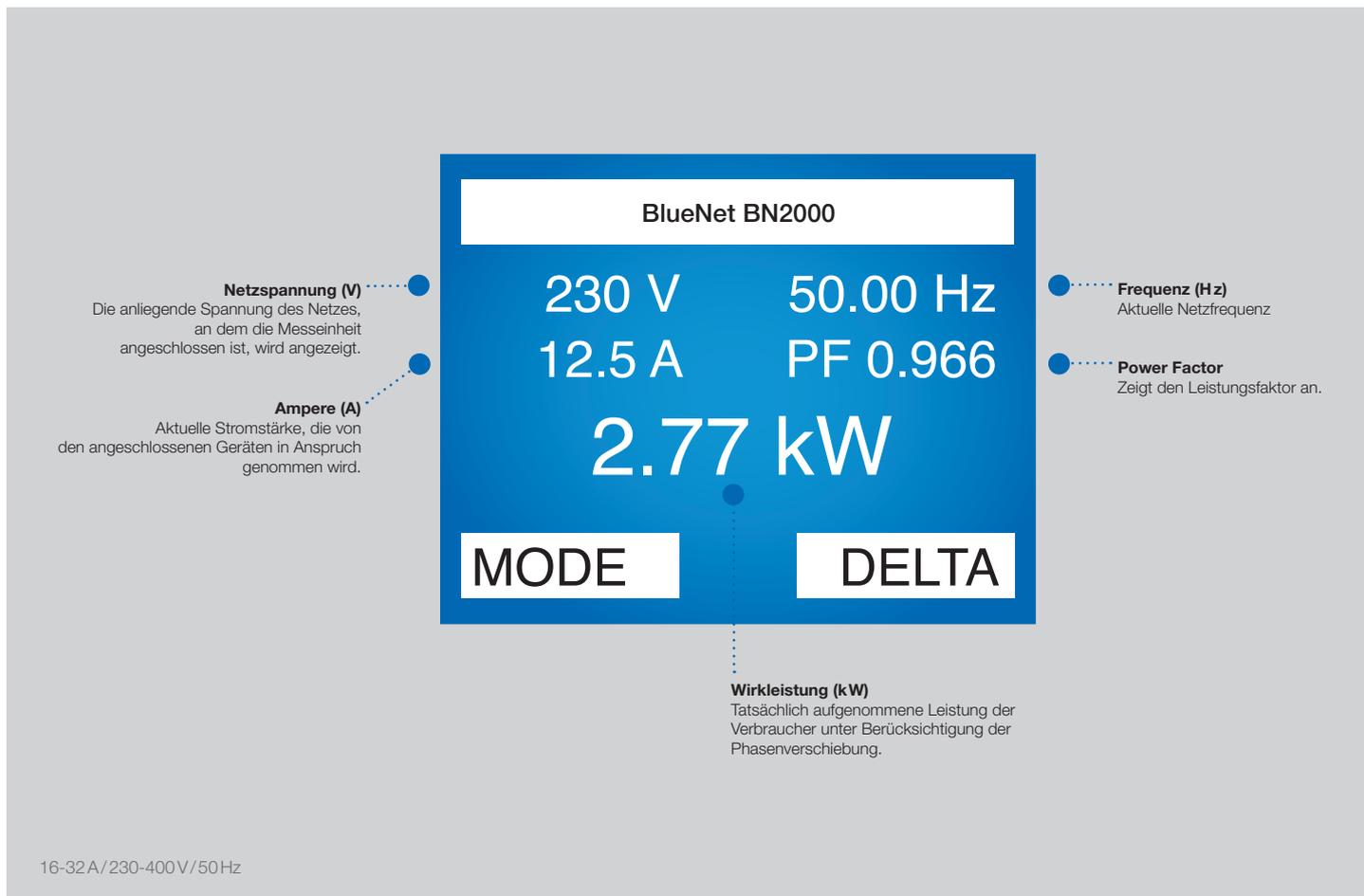
#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
329.3060	1	230	16	3,7	232x104x102 mm
329.3061	3	400	16	11,0	232x104x102 mm
329.3062	1	230	32	7,4	232x104x102 mm
329.3063	3	400	32	22,1	232x104x102 mm



329.3060



329.3061



BN2000

Die BlueNet BN2000 gibt es in 1-phasigen und 3-phasigen Ausführungen mit einem Leistungsbereich von 3,6-22 kW. Eine farbige Phasenzuordnung der Schutzkontaktsteckdosen und der IEC60320 Steckdoseinsätze erleichtert das Handling der insgesamt sehr kompakten PDU im 1HE Profil (44 mm x 47 mm).

Insgesamt überzeugt die BN2000 mit einer einfachen Handhabung. Eine integrierte Strom-, Leistungs- und Energiemessung bietet einen klaren Überblick über die Kapazitätsauslastung Ihrer Stromversorgung der IT Racks. Ein integrierter Temperatursensor sorgt für eine Selbstüberwachung; durch zwei externe Sensoren kann die Temperatur und Luftfeuchtigkeit zusätzlich in den IT Racks über die BN2000 PDU mit überwacht werden. Die Bedienung ist lokal am TFT Display sowie über Webbrowser mittels Ethernet-Port möglich.

Zur Kommunikation können die Protokolle HTTP, SNMP, SNMP Trap, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP und NTP genutzt werden.

VORTEILE

- **Integrierte Messung je Phase & Summe von:**
 - **Strom**
 - **Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung)**
 - **Energie (Wirk-, Schein-, Blindenergie)**
- **Zusätzlich rücksetzbarer Zähler für Leistung und Energie**
- **Spannung, Frequenz, Leistungsfaktor, Neutralleiterstrom**
- **Ethernet-Anschluss und integrierter Webserver**
- **Integrierter Temperatursensor**
- **2 weitere Sensoren (Temperatur / Temperatur & Luftfeuchtigkeit) anschließbar**
- **Hochauflösendes TFT Display, Anzeige drehbar**
- **Messgenauigkeit +/- 1 %**
- **Eigenverbrauch <1 Watt**

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	C13	CEE 7/3	C19	Leitungsschutzschalter C16A	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
---	-------------------	---------	----------	-----	---------	-----	-----------------------------	----------------	--------------

16A/230V

329.3009	2	CEE 7/3	1		6			6	439x44x47 mm
329.3010	2	CEE 7/3	1	8				8	439x44x47 mm
329.3057	3	CEE	1	24		3*		30	1033x44x47 mm

16A/400V

329.3012	3	CEE	3	36	6			42	1758x44x47 mm
329.3013	3	CEE	3	36		6		42	1758x44x47 mm
329.3059	3	CEE	3	24		6*		30	1373x44x47 mm

32A/230V

329.3056	3	CEE	1	24		4*	2	28	1331x44x47 mm
----------	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------

32A/400V

329.3058	3	CEE	3	24		6*	6	30	1883x44x47 mm
----------	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------



BN2000 Inline

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

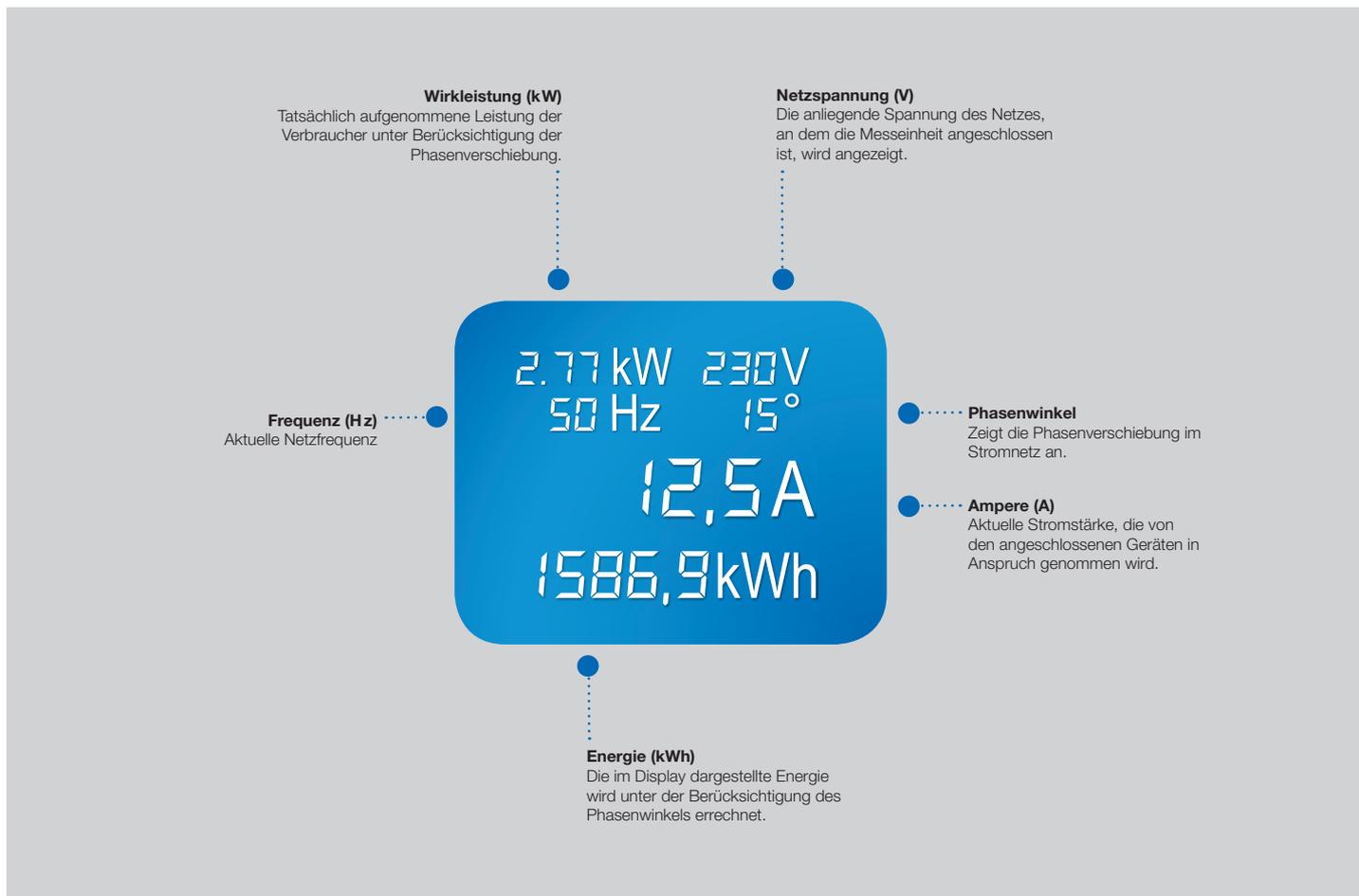
Sensoren

16-32A/230-400V/50Hz

#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
329.3032	1	230	16	3,7	232x104x102 mm
329.3033	3	400	16	11,0	232x104x102 mm
329.3036	1	230	32	7,4	232x104x102 mm
329.3037	3	400	32	22,1	232x104x102 mm



i Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.



BN0500

VORTEILE

- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 2%
- optionaler Überspannungsschutz Typ 3 mit austauschbarem Ableitermodul und Störmeldekontakt

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

19" BN0500 (16 A / 230 V) | inkl. Haltewinkel

#	C13	C19	CEE 7/3	UTE	UK	T13	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker								
800.2054			8				8	483x44x47 mm
800.2055	12						12	483x44x47 mm
800.2154		8					8	483x44x47 mm
800.2067				8			8	483x44x47 mm
2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit UK Stecker								
800.2068					6		6	483x44x47 mm
2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit T23 Stecker								
800.2063						7	7	483x44x47 mm

BN0500 mit CEE Stecker | inkl. Haltewinkel

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
16A / 230V 3,0m H05VV-F 3G 1,5mm²					
800.2395	16	4		20	746x44x47 mm
800.2396	16		4	20	746x44x47 mm
800.2135	24	4*		28	958x44x47 mm
16A / 400V 3,0m H05VV-F 5G 2,5mm²					
800.2398	18	3		21	978x44x47 mm
800.2399	18		3	21	978x44x47 mm
800.2400	24	6		30	1360x44x47 mm
800.2401	24		6	30	1360x44x47 mm
800.2402	24	6	6	36	1787x44x47 mm
800.2403	36	6		42	1616x44x47 mm
800.2404	36		6	42	1616x44x47 mm
32A / 230V 3,0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2405	16	4		20	916x44x47 mm
800.2406	16		4	20	916x44x47 mm
800.2407	24	4		28	1086x44x47 mm
32A / 400V 3,0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2408	24	6		30	1787x44x47 mm
800.2409	24		6	30	1787x44x47 mm
800.2410	36	6		42	2042x44x47 mm



800.2054

 Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.



IT PDU Basic 1HE

BACHMANN bietet mit der IT PDU Basic 1HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigen Aluminium-Profil. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 Höheneinheit, 47 mm Tiefe und 19" Breite sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT-Rack integrierbar.

Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (z.B. nach innen versetzte Montage) problemlos möglich. Unser hoher Qualitätsanspruch garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.

- Verwindungssteifes 1HE Alu-Profil
- Bis zu 9 St. Steckdoseneinsätze im 19" Format
- Flexible Positionierung und universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Mit der modularen Plattform können individuelle Lösungen projektiert werden

Verfügbare Ausführungen:

- Eloxierte Profile in schwarz oder grau
- Endstücke genietet oder wiederanschließbar
- IEC60320 Steckdosen
- Verschiedene Steckdosen- und Steckervarianten
- Beleuchteter Schalter 2-polig
- Verriegelung der IEC60320 Stecker
- Überspannungsschutz Typ 3 (optional mit austauschbarem Ableitermodul und Störmeldekontakt)
- Netz- und Frequenzfilter
- Feinsicherung
- FI-Schutzschalter 30mA
- Leitungsschutzschalter
- Master + Slave Funktion

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Phase(n): 1
- Nennspannung: 230 V
- Strom je Phase: 16 A

#	Stecker	Leitungsschutzschalter B16A	RCD 30mA	Thermosicherung in A	Schalter	C13	mit Verriegelungs-laschen 940,103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Farbe Profil
333.401	CEE 7/7								9	9	grau
333.506	CEE 7/7								9	9	schwarz
333.400	CEE 7/7				•				8	8	grau
333.505	CEE 7/7				•				8	8	schwarz
333.539	CEE 7/7					9				9	grau
333.616	CEE 7/7					12	•			12	grau
333.815	C20							8		8	grau
800.2332	C20					8		3		11	grau
800.2333	C20							3	6	9	grau
333.416	Anschlussklemme								8	8	grau
333.830	Anschlussklemme					12				12	grau
Mit Überspannungsschutz											
333.404	CEE 7/7								8	8	grau
333.534	CEE 7/7								8	8	schwarz
333.405	CEE 7/7				•				7	7	grau
333.535	CEE 7/7				•				7	7	schwarz
Mit austauschbarem Überspannungsschutz											
800.2949	CEE 7/7								5	5	grau
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter											
333.402	CEE 7/7								6	6	grau
333.536	CEE 7/7								6	6	schwarz
333.403	CEE 7/7				•				5	5	grau
333.537	CEE 7/7				•				5	5	schwarz
Mit Netz- und Frequenzfilter											
333.406	CEE 7/7								7	7	grau
Mit Sicherung											
333.411	CEE 7/7		•						6	6	grau
333.412	CEE 7/7	•							6	6	grau
333.408	CEE 7/7			10		8				8	grau
800.2331	CEE 7/7			10		12	•			12	grau
333.410	C14			10					8	8	grau
333.538	C14			10					8	8	schwarz
333.540	C14			10		8				8	grau
800.2284	C14			10		12	•			12	grau



 Weitere Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.

Weitere **19" Steckdosenleisten >1HE** finden Sie ab Seite 286.

IT PDU Basic (230V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Stecker: CEE 7/7
- Phase(n): 1 | Strom je Phase: 16 A

#	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
333.413	12	12	565 x 44 x 47 mm
10"			
333.417	3	3	208 x 44 x 47 mm
333.0122	4	4	208 x 44 x 47 mm
Mit Überspannungsschutz			
800.2334	12	12	608 x 44 x 47 mm



19" IT PDU Basic Master + Slave (230V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Trennt nach dem Herunterfahren / Abschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Gerätes dieses, sowie alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	CEE 7/3	Outlets Gesamt
333.407	CEE 7/7	1	230	16	1+4	5



19" Fusebox (32 A / 400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 5G 4,0 mm²
- Platzsparende Möglichkeit um eine 32 A / 400 V Einspeisung auf zwei 16 A / 400 V Einspeisungen aufzuteilen
- 6 x 16 A Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Leitungsschutzschalter	CEE	Outlets Gesamt
800.0120	3x CEE 32A	3	400	32	6xC16	6x16A	6



IT PDU Basic Inline | inkl. Haltewinkel

- Stromeingang: 1,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
- Stromausgang: 1,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung

Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Kabeltyp H05VV-F	Maße (BxHxT)
----------	--------------	-----------	------------------	--------------

Mit Überspannungsschutz

800.2548	1	230	16	3G2,5mm ²	217 x 44 x 47 mm
800.2638	1	230	32	3G4mm ²	238 x 44 x 47 mm
800.2546	3	400	16	5G2,5mm ²	343 x 44 x 47 mm
800.2960	3	400	32	5G4mm ²	384 x 44 x 47 mm

Mit austauschbarem Überspannungsschutz und Störmeldekontakt | CITEL SPD Typ 3

800.2621	1	230	16	3G2,5mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	3G4mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	5G2,5mm ²	303 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	5G4mm ²	303 x 44 x 47 mm



19" IT PDU Basic Schweiz (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	Thermo- sicherung (A)	T13	T23	Outlets Gesamt
800.1259	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10	●	10	7		7
800.1264	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16	●			7	7
Mit Überspannungsschutz									
800.1260	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				7	7
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter									
800.1261	3G 1,0mm ²	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				5	5



19" IT PDU Basic UK (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	UK	Outlets Gesamt
333.804	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13		7	7
333.805	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13	●	6	6



19" IT PDU Basic Frankreich (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

· Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm²

· Phase(n): 1

· Strom je Phase: 16A

#	Stecker	Leitungsschutz- schalter	RCD 30mA	Schalter	UTE	Outlets Gesamt
333.418	CEE 7/7				9	9
333.819	Anschluss- klemme				8	8
333.419	CEE 7/7			●	8	8
Mit Überspannungsschutz						
333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			●	7	7
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter						
333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			●	5	5
Mit Sicherung						
333.4065	CEE 7/7		●		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6



Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.



IT PDU Basic 1HE Vertikal

Für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung im Datacenter, Server-Rack, Netzwerk-Rack.

Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Aluprofils beträgt kompakte 44 x 47 mm.

Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

VORTEILE

- **Platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack**
- **Hochwertiges und sehr stabiles Alu-Profil**
- **Farbliche Kennzeichnung der Phasen**
- **PDU mit einfacher oder doppelter Einspeisung zur Leistungserhöhung oder Abbildung von Redundanzen, bis zu 96 A pro PDU**
- **Individuelle- und länderspezifische Lösungen in Serienqualität auf Anfrage**



IEC60320 C19 mit IEC-Lock

Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.

IEC60320 C13 verriegelbar

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert. Optional IEC60320 C13 mit IEC-Lock lieferbar.



Power Distribution Units | inkl. Haltewinkel

#	Kabeltyp H05VV-F-	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Leitungsschutz- schalter C16A	C13	mit Verrriegelungs- laschen 940.103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT) (mm)
---	----------------------	-------------------	---------	----------	----------------------------------	-----	--	-----	---------	----------------	----------------------

16A/230V/50Hz

800.1657	3G2,5mm ²	3	CEE	1		24	●	3*		27	1075x44x47
800.2335	3G2,5mm ²	3	CEE	1		16			4	20	735x44x47

19" | 16A/400V/50Hz

800.0111	5G2,5mm ²	3	CEE	3				6*		6	483x44x47
----------	----------------------	---	-----	---	--	--	--	----	--	---	-----------

16A/400V/50Hz

800.0104	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x47
800.0105	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18				18	821x44x47
800.0107	5G2,5mm ²	3	CEE	3					15	15	821x44x47
800.0109	5G2,5mm ²	3	CEE	3		12			6	18	821x44x47
800.1656	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		3*		27	1075x44x47
800.0113	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		48				48	1840x44x47
800.2337	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18			3	21	734x44x47
800.2282	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6		30	1116x44x47
800.2339	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24			6	30	1203x44x47
800.2283	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6	6	36	1457x44x47
800.1453	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6	6	48	1713x44x47
800.2341	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6		42	1457x44x47
800.2342	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36			6	42	1458x44x47

32A/230V/50Hz

800.0119	3G4mm ²	3	CEE	1	2	20				20	778x44x47
800.2336	3G4mm ²	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x47

32A/400V/50Hz

800.0100	5G4mm ²	3	CEE	3	6			12*		12	1075x44x47
800.0101	5G4mm ²	3	CEE	3	6			6*		6	820x44x47
800.0102	5G4mm ²	3	CEE	3	6	36				36	1586x44x47
800.2338	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24		6		30	1586x44x47
800.2340	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24			6	30	1586x44x47



800.0113



800.0100



800.0107



800.0105



Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.

Passende **IEC60320 Verlängerungen** und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 72, 78 und 79.

IT PDU Basic >1HE ALU

Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm), Profiltiefe 44 mm
- Modularer Aufbau der Steckdosen
- Steckdosen Standardfarbe weiß, in weiteren Farben schwarz, gelb, rot, braun, blau, grün erhältlich
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE ALU (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
333.001		8	8	440x52x44 mm
333.000	●	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.004		7	7	440x52x44 mm
333.005	●	6	6	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter				
333.002		5	5	440x52x44 mm
331.0202	●	4	4	440x52x44 mm



IT PDU Basic >1HE PVC

Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Steckdosen lichtgrau ähnlich RAL7035
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE PVC (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
333.601		8	8	440x52x44 mm
333.600	•	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.604		7	7	440x52x44 mm
333.605	•	6	6	440x52x44 mm



Haltewinkel aus Edelstahl



Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln mittels Befestigung in den Schlitzen der Endkappe.

Zubehör

BlueNet BN2000 / BN2000 PLC

#	
329.3102	Temperatursensor 2,00m Kabel
329.3104	Kombinationssensor Temperatur und Luftfeuchtigkeit 2,00m Kabel



329.3102



329.3104

BlueNet BN3000 – BN7500 Sensoren

#	
802.0100	GPIO Modul (siehe S. 259)



802.0100

Inkl. 2,0m CAT 5e Zuleitung mit RJ45 Stecker beidseitig

802.0101	Temperatursensor
802.0102	Kombinationssensor Temperatur und Luftfeuchtigkeit



802.0101



802.0102

Steckerverriegelungen

#	
940.103	Verriegelungsglaschen C13 2-fach rot Set für 12 C13 Outlets
802.0010	Verriegelung C13 / C19 Universalthöhe (6 Stück)
940.191	SecureSleeve C14 rot 6 Stück
940.192	SecureSleeve C14 schwarz 6 Stück
940.193	SecureSleeve C20 rot 6 Stück
940.194	SecureSleeve C20 schwarz 6 Stück



940.103

802.0010



940.191

940.192

Verschlusskappen IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0051	C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe



800.0050

800.0051



800.0052

Ersatzmodule für austauschbaren Überspannungsschutz

#	
800.2983	CITEL DSM 215-230/G, 1-polig
800.2969	CITEL DSM 415-230/G, 4-polig



800.2983



800.2969

Montagekits für IT PDUs

- Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert)

#	
940.142	Befestigungswinkel links und rechts (1HE)
940.096	Befestigungswinkel links und rechts (>1HE)

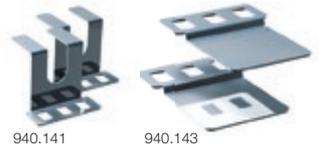


940.142

Befestigungswinkel für Profilvarianten Vertikal-/Universalmontage

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profillinie
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

#	
940.141	Montagewinkel links und rechts (1HE)
940.143	Montagewinkel links und rechts (1HE) für Vertikalmontage
800.0053	Verbindungslasche zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs (1HE)



940.141

940.143



800.0053

Ersatz-Montagezubehör (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Universal-Montageset
802.0002	Montageset Rückseite
802.0003	Montageset seitlich
802.0005	Universal-Montageset zweifach



802.0001



802.0002



802.0003



802.0005

Montagemöglichkeiten



802.0001



802.0002

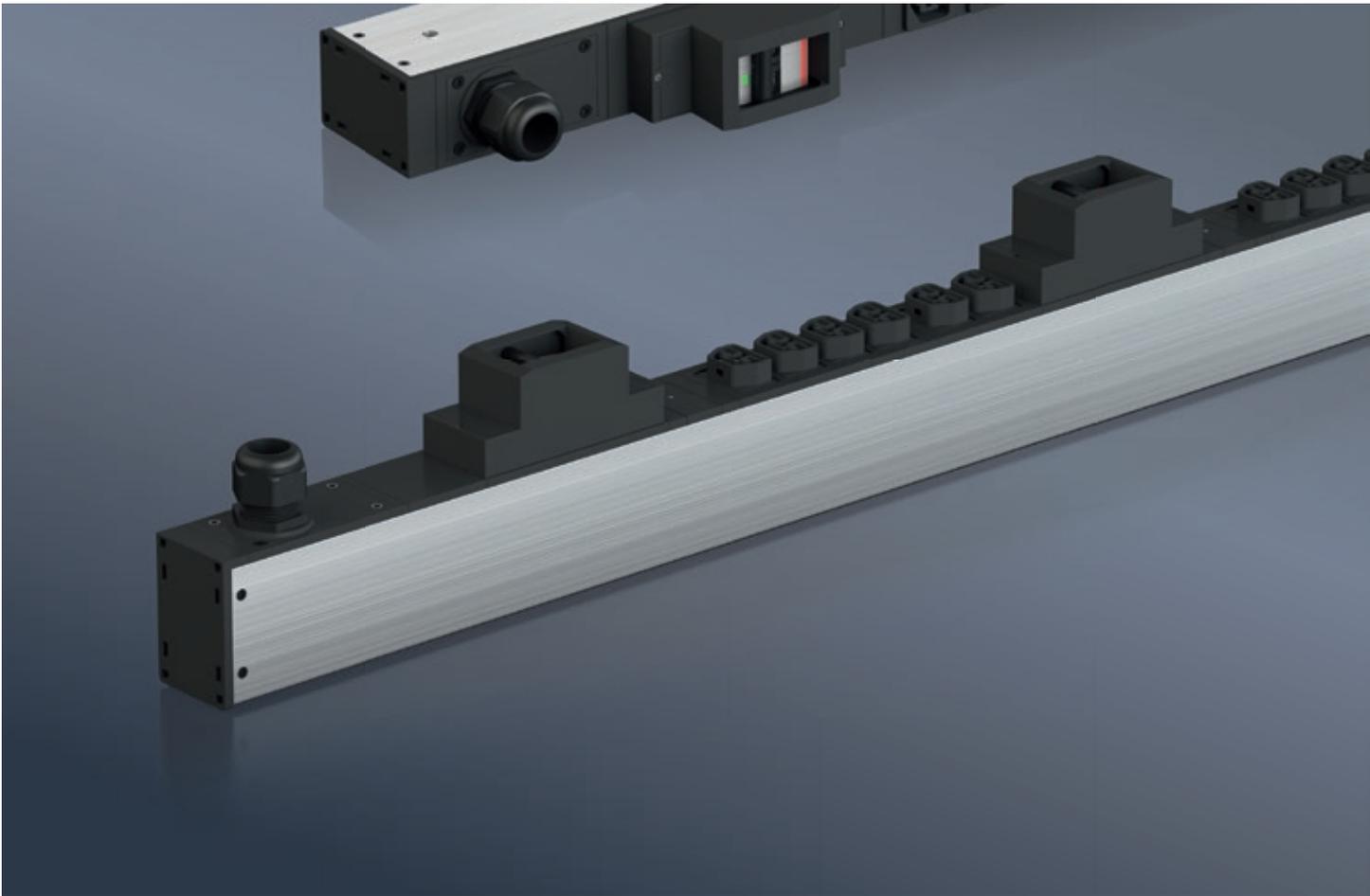


802.0003



802.0005

Passende **IEC60320 Verlängerungen** und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 72, 78 und 79.



380VDC Gleichstrom PDUs

Rechenzentren gehören aufgrund ihrer Energiedichte neben der Schwerindustrie zu den Großverbrauchern an elektrischer Energie. Daher sind Energieeinsparungen und der Einsatz erneuerbarer Energien essentiell.

Um erneuerbare Energien effizient einzusetzen, muss die gesamte Energiekette im Rechenzentrum betrachtet werden, vom Netzbetreiber über diverse Verteilungen bis hin zu den Endgeräten. Der allumfängliche Einsatz von 380V Gleichspannung ist hier eine vielversprechende Lösung, denn sowohl Photovoltaik-Anlagen, Energiespeicher als auch IT-Endgeräte arbeiten mit Gleichspannung.

Heute bietet die moderne Leistungselektronik umfangreiche Möglichkeiten, Gleichstrom (DC: Direct Current) nahezu verlustfrei umzuwandeln, was die

Energieübertragung und -wandlung deutlich effizienter gestaltet. Dadurch ist es u.a. möglich, die generierte Photovoltaik-Energie in den Gleichstrom-Zwischenkreis von speziell dafür vorgesehenen USV-Systeme einzuspeisen und direkt zu nutzen. Endlose Wandlungsketten von AC zu DC und DC zu AC können somit eliminiert und Kosten in Höhe von 5-10% des Gesamtenergiebedarfs eines Rechenzentrums gespart werden.

Als Innovationstreiber haben wir es uns zum Ziel gesetzt, diesen Wandel zu energieeffizienteren Rechenzentren mitzugestalten. Wir arbeiten aktiv in den Normungsgremien DKE/VDE und IEC mit, um Gleichstrom als Zukunftstechnologie für die Energieversorgung im Rechenzentrum zu etablieren. Gleichzeitig befassen wir uns derzeit mit den Möglichkeiten der Umsetzung einer PDU-Serie basierend auf 380V Gleichspannung.

380VDC PDU Basic

· Input max. 400VDC / 30A

#	Ausgänge	Verriegelung	ABB Leitungsschutzschalter (Rated Short-Circuit Capacity 10kA)
Ausgänge APP Saf-D-Grid®			
832.0001	18	•	3x10A
832.0002	24	•	4x8A

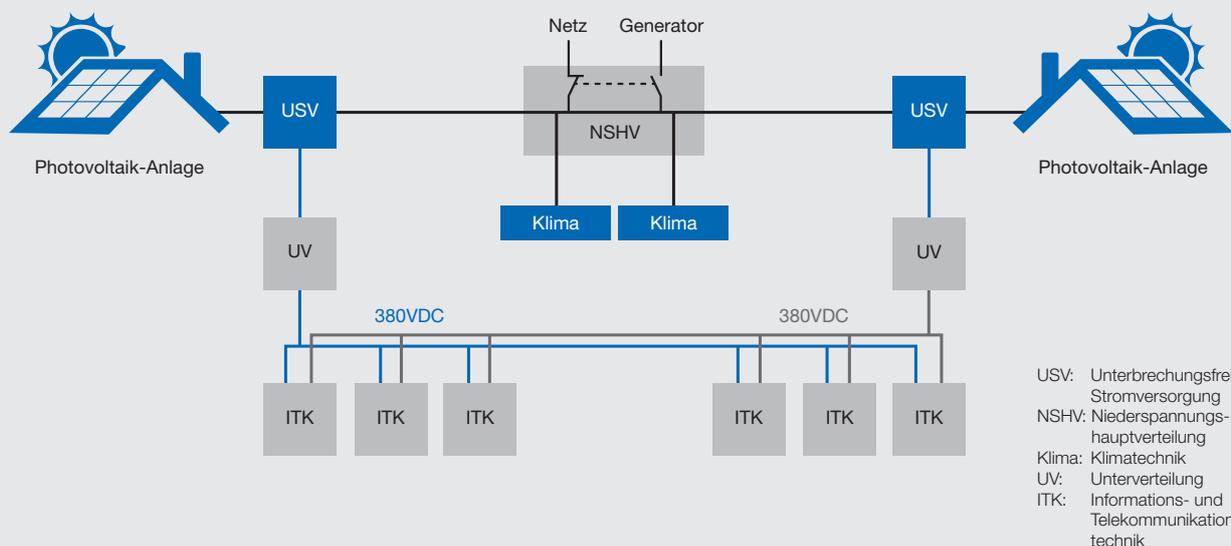


832.0001

Zubehör

#	
341.217	380VDC Anschlussleitung APP / APP Saf-D-Grid® S1 = PDU = Stecker APP (mit Verriegelungsfunktion) S2 = PSU = Stecker APP (mit Verriegelungsfunktion) 14 AWG ST UL 600V 90C Maximaler Strom: 24A Länge 2,0m

Stromverteilung im Rechenzentrum basierend auf erneuerbaren Energien und der Verwendung von 380V Gleichspannung.



Andere Ausführungen auf Anfrage.

Glossar

4-fach Tastenfeld

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

10-Zoll-Panel (10")

Einbaurahmen mit genormter Breite 10" = 254 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 10" Racks. Wird in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

19-Zoll-Panel (19")

Einbaurahmen mit genormter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonetverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

Bandbreite

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

BAS

Siehe **Cinch (RCA)**

Blank

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

CAT

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette Datennetzwerk wird als Klasse bezeichnet. Die Klasse des gesamten Netzwerkes wird somit von der schwächsten Komponente bestimmt. Beispiel: wird CAT6 Kabel und CAT6 Stecker mit einer CAT5e Buchse zusammengeslossen, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der Datenanschluss technik zwischen geschirmten und ungeschirmten Komponenten. Weltweit wird die ungeschirmte Ausführung am häufigsten eingesetzt, in Deutschland kommen annähernd zu 100 % geschirmte Verkabelung zum Einsatz. Die derzeit gültige Norm für diesen Bereich der Datenanschluss technik sind in der EN 50173 zusammengefasst.

Cinch (RCA)

Für ungenormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig an Koaxialkabeln. Einsatz: Audio weiß = linker analoger Kanal (manchmal auch schwarz); Audio rot = rechter analoger Kanal; Orange = digital Audio; Video gelb = Composite Video, analoges, unmoduliertes TV-Bildsignal im Basisband (BAS oder FBAS); Video grün = Y (Helligkeit); Video Blau = Pb (Farbdifferenz); Video Rot = Pr (Farbdifferenz)

Coaxial-Kabel (COAX)

Das Coaxial-Kabel ist ein spezielles Kabel, das als konzentrischer Leiter zur Übertragung hochfrequenter Signale, wie in der Fernsehtechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controller

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden. Statt eines Crossover-Kabels kann man auch ein ungekreuztes Kabel mit einem Crossover-Adapter verwenden, um die Kreuzung der Adernpaare vorzunehmen. Die einfachste Anwendungsmöglichkeit für ein Crosskabel ist, zwei Computer mit Netzwerkkarten miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einsetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

DisplayPort

DisplayPort für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen (z. B. Monitor, DVD-Player, Plasma-TV, etc.)

DVI – Digital Video Interface

Digitale Schnittstelle für Videosignale. Der Ton wird dabei über einen eigenen Eingang übertragen. Die hochauflösenden (HD) Formate setzen allerdings auf den neuen Eingang HDMI. Grundsätzlich gibt es drei verschiedene DVI-Anschlüsse:

DVI-A überträgt nur analoge Signale.

DVI-I ist in der Lage, sowohl analoge als auch digitale Signale zu übertragen.

DVI-D schließlich überträgt nur digitale Signale. Hat der neue TFT-Monitor eine DVI-D-Schnittstelle, lässt sich die alte Grafikkarte mit analogem VGA-Anschluss nicht daran anschließen.

Ethernet

Protokoll, das die Datenübertragung in lokalen Netzwerken (LANs) regelt. Der Übertragungsstandard wurde 1976 von dem kalifornischen Konzern Xerox entwickelt.

FireWire

Die FireWire-Schnittstelle wird für den schnellen Datenaustausch zwischen Computer und Multimedia- oder anderen Peripheriegeräten eingesetzt. FireWire lässt sich dank der hohen Übertragungsraten auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP oder FireWire).

FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

F-Steckverbinder

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Spielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen

Full-HD-TV

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Spielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen

Auflösung herkömmlicher Fernsehbilder. Selbst aus geringem Betrachtungsabstand erkennt der Zuschauer keinerlei sichtbare Pixelstrukturen. Videoprojektionen profitieren von der vollen HD-Auflösung besonders. Mit dem Begriff wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes bezeichnet, die höchst mögliche HD-Auflösung ausgeben zu können.

Hardware detect

Automatische Erkennung von Eingangssignalen, wenn z. B. ein Laptop im laufenden Betrieb angeschlossen wird, erkennt das Ausgabegerät automatisch das neu angeschlossene Gerät.

HDMI – High Definition Multimedia Interface

Schnittstelle für die Übertragung von Bild- und Tondaten bei HDTV und HD-Fernsehern. Es ermöglicht die völlig digitale Übertragung von Videodaten und Digitalton mit bis zu acht Kanälen. Der digitale Kopierschutz HDCP ist integriert.

HDTV – High Definition Television

HDTV hat eine deutlich höhere Auflösung, zeigt das Bild schärfer und detailreicher und wird im Format 16:9 statt im bisherigen Maß 4:3 ausgestrahlt. Die Auflösung beträgt bis zu 1.920x1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

HiFi – High Fidelity

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

Hosiden

Siehe **S-Video**.

Impedanz

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenen Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

Keystone

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3x14,7 mm.

Klinke (TRS Connector oder Audio Jack)

International weit verbreitete elektrische Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung im SELV-Bereich (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Kleingerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

KNX

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallationstechnik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards. KNX ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt

worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodefasern geeignet.

MUTE

Stummschaltung bei Audio-Geräten.

PAL – Phase Alternating Line

Herkömmlicher Fernsehstandard in Europa für analoge Fernsehsignale mit einer Auflösung von 720x576 Pixeln.

Potentialfreier Kontakt

Dient der Übertragung eines Zustandes zwischen elektrischen Geräten. Der Kontakt wird üblicherweise über ein Relais oder Optokoppler realisiert. Dabei werden die elektrischen Stromkreise der zu verbindenden Geräte galvanisch voneinander abgekoppelt. Diese Lösung ist die einfachste und sicherste Methode um z. B. digitale Datenpunkte elektrisch zu übertragen.

Power Con

3-polige Netz-Steckverbindung mit Codierung und Verriegelung. Wird hauptsächlich in der Bühnentechnik eingesetzt. Die Verriegelbarkeit der Stecker bietet Schutz vor versehentlichem Abziehen.

PS/2-Schnittstelle (PS/2-Anschluss, PS/2-Port, ursprünglich Auxiliary Port). Weit verbreitete serielle 6-polige Schnittstelle für Eingabegeräte (z. B. Maus und Tastatur) bei Personal Computern.

RCA

Siehe **Cinch (RCA)**

RGB – Signal

Beim RGB-Signal werden die Farben rot, grün und blau jeweils in einem eigenen Kanal übertragen beziehungsweise gespeichert. RGB-Signale werden zum Beispiel bei Computern über den VGA-Anschluss oder in der Videotechnik über den SCART-Anschluss übertragen.

RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit

einer Zahl (z. B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich – bezeichnet. Beispiele: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

RJ12

siehe **RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)**

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1 zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-Glasfaser verwendet werden. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,2 dB, die maximale bei 0,4 dB. Der Vorteil gegenüber dem ST Stecker liegt in der Push-Pull-Technik – d. h. der Stecker verriegelt sich automatisch beim Einstecken und entriegelt sich beim Abziehen. Dadurch lassen sich Duplexstecker erstellen (zwei Stecker, verbunden durch einen Duplex-Clip) und Duplex-Verbindungen gleichzeitig stecken und abziehen.

Speakon

Lautsprecher-Steckverbinder, der eine hohe Robustheit, Kontaktbelastbarkeit von 20A und sichere Verriegelung bietet. Verfügbar sind Speakon-Steckverbinder als zweipolige, vierpolige und achtpolige Version, wobei die 2- und 4-poligen Typen untereinander kompatibel sind. Die achtpolige Version unterscheidet sich durch ihre größere Bauform. Durch die Anzahl verfügbarer Kontakte in nur einem Steckverbinder ist es möglich, mehrkanalige Passiv-Systeme, Satelliten-Subwoofer-Systeme oder Mehrkanal-Monitor Lautsprecher-Konstellationen mit nur einem Kabel anzuschließen.

ST

Diese Stecker (auch als BFOC-Stecker bekannt) sind in LANs verbreitet und sind für Monomode- und Multimode-Glasfaserkabel geeignet. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,3 dB, die maximale bei 0,5 dB.

S-Video / Super Video System

S-Video, auch als Y/C-Verfahren bekannt, bezeichnet ein spezielles analoges Videosignalverfahren, bei dem die Helligkeitsinformation gesondert von der Farbträgerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videorekorden.

S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switches analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

Switcher VGA / Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z. B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z. B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z. B. Umschalter). Wipptaster Auf / Ab zur Steuerung externer Geräte, z. B. Leinwand, Jalousie usw.

TASTER ABSCHALTAUTOMATIK

Zum Anschluss mittels Steckverbinder an Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik zur automatischen Abschaltung von angeschlossenen Geräten. Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.

TASTER EDELSTAHL

Zum Selbstanschluss zur Steuerung von Geräte und Medien

TOSLINK

Standardisiertes Lichtwellenleiter-Verbindungssystem für optische Signal-Übertragungen im Bereich bis etwa 20 Mb/s. Wird für die Übertragung digitaler Audiosignale zwischen Audio-Geräten verwendet.

TrueHD

Audiostandard für hochauflösende Medien wie Blu-ray und HD-DVD. Dabei werden die Audiodaten zu 100% verlustfrei komprimiert. Der Codec ermöglicht eine Datenrate von bis zu 18 Mb/s.

USB – Universal Serial Bus

Per USB lassen sich unterschiedliche Geräte per Kabel verbinden. USB ist ein bitserieller Bus, die einzelnen Bits eines Datenpaketes werden nacheinander übertragen. Geräte mit USB können im laufenden Betrieb miteinander verbunden werden, da neu angeschlossene Geräte automatisch erkannt werden. Per USB werden unter anderem Drucker, Digitalkameras, MP3-Player oder Festplatten mit dem Computer verknüpft.

Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

VGA – Video Graphics Array

bezeichnet einen Computergrafik-Standard (EISA, 1987), der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbanzahl (Farb-Bit-Tiefe) sowie Wiederholfrequenz definiert. VGA ermöglicht eine Auflösung von 640 x 480 Pixeln, wobei VGA-Kabel eine höhere Auflösung ermöglichen. VGA 15-pol. Buchse für Bildsignalübertragung (z. B. vom Laptop, PC Monitor zum Projektor, Beamer, VGA-Umschaltung usw.)

XLR

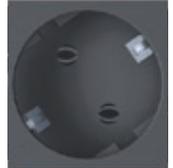
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckverbinder für digitale Lichtsteuerdaten DMX.

Internationale Steckdosentypen

M-Schutzkontakt | Deutschland/Typ F

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: DIN VDE 0620-1/Bauart DIN 49440/CEE 7/3
Farbe: schwarz, rot, weiß, grau
Ausrichtung: 35° oder 90° gedreht

Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UTE | Frankreich/Typ E

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: NF C 61-314 / CEE 7/5
Farbe: schwarz, rot, weiß, grau
Ausrichtung: 35° gedreht

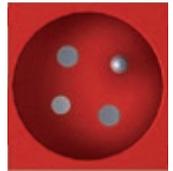
Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UTE EDV | Frankreich/Typ E

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: NF C 61-314/CEE 7/5
Farbe: rot
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)
Mit zusätzlicher mechanischer Stecksicherung



M-CH T13 | Schweiz/Typ J

Leistungsdaten: 10A/250V max. 2500W
Norm: SEV 1011
Farbe: schwarz, rot
Ausrichtung: 0° gedreht

Modulbreite: 35mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-CH T23 | Schweiz/Typ J

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: SEV 1011
Farbe: schwarz, rot
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-USA | USA/Typ B

Leistungsdaten: 15A/125V
Norm: NEMA 5-15r
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 0° gedreht

Modulbreite: 32mm



M-UK FUSE | England/Typ G

Leistungsdaten: 13A/250V max. 3200W
(sicherungsabhängig)
Norm: BS 1363/Sicherung gemäß BS 1362
Farbe: schwarz

Ausrichtung: 45° oder 90° gedreht
Modulbreite: 54mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UK | England/Typ G

Leistungsdaten: 13 A/250 V max. 3200 W
Norm: BS 1363
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 54 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-P40 | Italien/Typ L/F

Leistungsdaten: 10(16) A/250 V max. 2500(3680) W
Norm: CEI 23-50
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 45 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-AUS | Australien/Typ I

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: AS/NZS 3112
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 44,8 mm



M-CN | China/Typ I

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: CPCS-CCC
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



M-DK | Dänemark/Typ K

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: DS 107-2-D1
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-DK EDV | Dänemark/Typ K

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: DK 2-5a (DK EDV)
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-IEC C13

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: IEC 60320
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



M-IEC C19

Leistungsdaten: 16 A/250 V max. 3680 W
Norm: IEC 60320
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



Internationale Steckertypen

Die nachfolgenden Steckertypen gibt es zum Teil als Montagevariante ab Seite 59 oder als Sonderkonfektion in Verbindung mit einer Leitung. Wir beraten Sie gerne.

Schutzkontakt-Winkelstecker | CEE 7/7 (Typ E/F)

BACHMANN Typ: Typ 30
Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:
H03VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm² H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm² H05BQ-F 3G 0,75 mm²



Schutzkontakt-Zentralstecker | CEE 7/7 (Typ E/F)

BACHMANN Typ: Typ 31
Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:
H03VV-F 3G 0,75 mm² 05RV4-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm² H03V4V4-H 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm² H03RT-H 3G 0,75 mm²



BACHMANN Typ: Typ 32
Mit doppeltem Schutzkontaktsystem
Spritzwassergeschützt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F 3G 1,50 mm² H07RN-F 3G 1,50 mm²
H05RR-F 3G 0,75 mm² H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H05RR-F 3G 1,50 mm² H07RN-F 3G 2,50 mm²
H07RN-F 3G 1,00 mm²



Schutzkontakt-Kupplung | CEE 7/3 (Typ F)

BACHMANN Typ: Typ 34

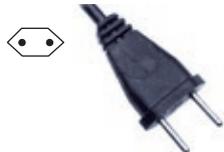
Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G 1,00 mm² H07RN-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm² H07RN-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 2,50 mm²



Schweizer Stecker | SEV 1011 T11 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 11, 10A
2-polig

Zum Beispiel passend für:
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²
H05VVH2-F 2x 1,0 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Schweizer Stecker | SEV 1011 T12 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 12, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

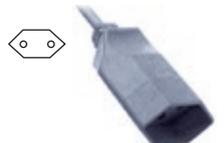
Zum Beispiel passend für:
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Schweizer Kupplung | SEV 1011 T11 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 11 D
2-polig

Zum Beispiel passend für:
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²
H03VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Internationale Montagestecker und -kupplungen finden Sie ab Seite 57.

Schweizer Stecker | SEV 1011 T23 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 23, 10A/16A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Schutzklasse 0-Stecker | CEE 7/2 (Typ C)

BACHMANN Typ: Typ 44
2-polig

Zum Beispiel passend für:
H03VV-F 2x 0,75 mm² H05VV-F 2x 1,00 mm²
H05VV-F 2x 0,75 mm² H05VV-F 2x 1,50 mm²



England-Stecker | BS 1363 (Typ G)

BACHMANN Typ: Typ 45-2, 13A
2-polig
Angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

Zum Beispiel passend für:
H03VVH2-2x 0,75 mm² H05VV-F 2x 0,75 mm²
H05VVH2-2x 0,75 mm² H05VV-F 2x 1,00 mm²
H03VV-F 2x 0,75 mm²



BACHMANN Typ: Typ 45, 13A
2-polig mit Schutzkontakt
Angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

Zum Beispiel passend für:
H03VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²



USA-Stecker UL/CSA | NEMA 1-15p (Typ A)

BACHMANN Typ: Typ 46-2
2-polig

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



USA-Stecker UL/CSA | NEMA 5-15p (Typ B)

BACHMANN Typ: Typ 46
2-polig mit Schutzkontakt

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



Italien-Stecker | CEI 23-50 S11 (Typ L)

BACHMANN Typ: Typ 49, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G0,75mm²
H05VV-F3G1,00mm²



Italien-Stecker | CEI 23-50 S17 (Typ L)

BACHMANN Typ: Typ 50, 16A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G1,50mm²



Dänemark-Stecker | DS 107-2D1 (Typ K)

BACHMANN Typ: Typ 47, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²



Dänemark-Winkelstecker | DS 107-2D1 (Typ K)

BACHMANN Typ: Typ 47W, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²



Internationale Montagestecker und -kupplungen finden Sie ab Seite 57.

Dänemark EDV-Stecker | DK 2-5a

BACHMANN Typ: Typ 48, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G 0,75mm ² H05VV-F3G 1,00mm ² H05VV-F3G 1,50mm ²
---	---



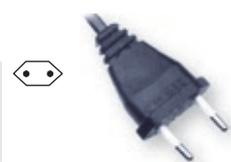
Dänemark EDV-Winkelstecker | DK 2-5a

BACHMANN Typ: Typ 48W, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G 0,75mm ² H05VV-F3G 1,00mm ² H05VV-F3G 1,50mm ²
--	---



Euroflachstecker | CEE 7/16 (Typ C)

BACHMANN Typ: Typ 20 F	Zum Beispiel passend für: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² H05VVH2-F 2 x 0,75 mm ²
-------------------------------	--



Konturenstecker | CEE 7/17

BACHMANN Typ: Typ 24 G	Zum Beispiel passend für: H05RN-F 2 x 1,00 mm ² H07RN-F 2 x 1,00 mm ² H07RN-F 2 x 1,50 mm ²	H05BQ-F 2 x 1,00 mm ² H07BQ-F 2 x 1,50 mm ²
-------------------------------	--	--



BACHMANN Typ: Typ 24 K	Zum Beispiel passend für: H05VV-F 2 x 0,75 mm ² H05VV-F 2 x 1,00 mm ²
-------------------------------	--



BACHMANN Typ: Typ 24 S Spritzwassergeschützt Schlagfest	Zum Beispiel passend für: H07RN-F 2 x 1,00 mm ² H07RN-F 2 x 1,50 mm ²	H05BQ-F 2 x 1,0 mm ² H05BQ-F 2 x 1,5 mm ²
--	--	--



Kaltgeräte-Kupplung zentral | IEC 60320-C13

BACHMANN Typ: Typ 35 2-polig mit Schutzkontakt 70 °C	Zum Beispiel passend für: H05VV-F 3G 0,75 mm ² H05VV-F 3G 1,00 mm ²
---	--



Kaltgeräte-Kupplung Winkel | IEC 60320-C13

BACHMANN Typ: Typ 35 W 2-polig mit Schutzkontakt Rechts, links 70 °C	Zum Beispiel passend für: H05VV-F 3G 0,75 mm ² H05VV-F 3G 1,00 mm ²
--	--



Kaltgeräte-Stecker zentral | IEC 60320-C14

BACHMANN Typ: Typ 35 S 2-polig mit Schutzkontakt 70 °C	Zum Beispiel passend für: H05VV-F 3G 0,75 mm ² H05VV-F 3G 1,00 mm ²
---	--



Kaltgeräte-Kupplung zentral | IEC 60320-C17

BACHMANN Typ: Typ 35-S 2-polig 70 °C	Zum Beispiel passend für: H05VV-F 2 x 0,75 mm ² H05VV-F 2 x 1,00 mm ²
---	--



Internationale Montagestecker und -kupplungen finden Sie ab Seite 57.

Kaltgeräte-Kupplung Winkel | IEC 60320-C17

BACHMANN Typ: Typ 35-2 W
2-polig
Rechts, links
70 °C

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Kaltgeräte-Stecker zentral | IEC 60320-C18

BACHMANN Typ: Typ 35 S
2-polig
70 °C

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Heißgeräte-Kupplung | IEC 60320-C15a

BACHMANN Typ: Typ 37
2-polig mit Schutzkontakt
155 °C
Montiert



Kleingeräte-Kupplung | IEC 60320-C7

BACHMANN Typ: Typ 25 D
120 °C
Angespritzt

Zum Beispiel passend für:
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²



BACHMANN International

Intercompany | Partner | Country Managers

-  **ALBANIA**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **ASIA PACIFIC**
Bachmann Hong Kong Ltd
8/F, No. 88 Hing Fat Street
Causeway Bay, Hong Kong
Telephone +852 28 022 638
Fax +852 28 342 938
Email en@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **AUSTRIA**
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Burisch Elektro Systemtechnik GmbH
Percostraße 16
1220 Vienna
Telephone +43 1250 010
Fax +43 125 001 250
Email office@burisch.co.at
Web www.burisch.co.at
-  **BELGIUM**
Bachmann GmbH
Lidia Caló – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-873
Fax +49 711 86602-34
Email lidia.calo@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Vander Elst NV – SA
Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen
Telephone +32 2 242 79 59
Fax +32 2 242 26 24
Email info@vanderelst-electric.eu
Web www.vanderelst-electric.eu
-  **BOSNIA-HERZEGOVINA**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **BULGARIA**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **CROATIA**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **CYPRUS**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **CZECH REPUBLIC**
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Elektro-System-Technik S.R.O.
Pod Pekarnami 338/12
19000 Praha 9-Vysocny
Telephone +420 266 090 711
Fax +420 266 090 717
Web www.est-praha.cz
-  **DENMARK**
Bachmann GmbH
Andrea Abert – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-918
Fax +49 711 86602-34
Email andrea.abert@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **ESTONIA**
Bachmann GmbH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **FINLAND**
Bachmann GmbH
Anne Suuronen – Country Manager
Mobile +35 840 15 10 905
Email anne.suuronen@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **FRANCE**
Bachmann S.A.R.L.
Showroom address:
Micro Parc – Bâtiment E
33, Rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France
Postal address:
BP60364 Tremblay-en-France
95942 ROISSY CDG CEDEX
Telephone +33 1 48 63 17 00
Fax +33 1 48 63 17 08
Email contact@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **GERMANY**
Bachmann GmbH
Ernstthalenstraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **GREECE**
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **HUNGARY**
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Burisch Villanyszerelési Rendszerek
Kereskedelmi kft.
Schweidel u. 2
1047 Budapest
Telephone +36 1 399 8020
Fax +36 1 369 5731
Email burischkft@burisch.hu
Web www.burisch.net
-  **IRAN**
Bachmann GmbH
Sajitha Velautham – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-722
Fax +49 711 86602-34
Email sajitha.velautham@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Fared Company
F10, No 8, Kooshesh Alley
Sohrevardi North st
Tehran
Telephone +98 21 88 752 720
Fax +98 21 88 752 849
Email info@fared.ir
Web www.fared.ir
-  **IRELAND**
Bachmann GmbH
Sajitha Velautham – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-722
Fax +49 711 86602-34
Email sajitha.velautham@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- LMC Electrical Systems
Les McCormack
Oak House, Unit 1 Oak Park Industrial Estate
Oak Rd, Western Industrial Estate
Dublin 12
Telephone +353 14 242 414
Fax +353 14 242 411
Email sales@lmc.es.com
Web www.lmc.es.com/en
-  **ITALY**
Bachmann GmbH
Lidia Caló – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-873
Fax +49 711 86602-34
Email lidia.calo@bachmann.com
Web www.bachmann.com
- Häfele Italia S.R.L.
Distribution HOME & OFFICE Solutions
Via della Valle, 69
20841 Carate Brianza
Telephone +39 0362 57 741
Fax +39 0362 57 74 477
Email info@hafele.it
Web www.hafele.com
- COMM-TEC S.R.L.
Distribution Audio/Video
Via Proventa 90
48018 Faenza
Telephone +39 0546 622 080
Fax +39 0546 622 090
Email commerciale@comm-tec.it
Web www.comm-tec.it
-  **LATVIA**
Bachmann GmbH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com
-  **LITHUANIA**
Bachmann GmbH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

LUXEMBOURG
Bachmann GmbH
Lidia Caló – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-873
Fax +49 711 86602-34
Email lidia.calo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Marco Zenner S.À.R.L.
Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
Telephone +352 44 15 441
Fax +352 45 57 73
Email contact@zenner.lu
Web www.zenner.lu

MACEDONIA
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MALTA
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MONTENEGRO
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

NETHERLANDS
Bachmann GmbH
Jeroen Deurloo – Country Manager
Mobile +31 614 389 276
Email jeroen.deurloo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Office Cabling Systems BV
Distributiestraat 19
4283 JN Giessen
Nederland
Telephone +31 183 309 425
Fax +31 183 309 424
Email info@ocsystems.nl
Web www.ocsystems.nl

NORWAY
Bachmann GmbH
Andrea Abert – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-918
Fax +49 711 86602-34
Email andrea.abert@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Ergoline AS
Distribution OFFICE Solutions
Oksenøyveien 80
1366 Lysaker
Telephone +47 67 58 79 79
Email post@ergo-line.com
Web www.ergo-line.com

POLAND
Bachmann GmbH
Rafal Nowakowski – Country Manager South Poland
Telephone +48 508 121 066
Email rafal.nowakowski@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Robert Zabazny – Country Manager North Poland
Telephone +48 660 626 799
Email robert.zabazny@bachmann.com
Web www.bachmann.com

P.P.U.H EL-Team SP. Z O.O.
Al.Młodych 26-28
41-106 Siemianowice Sl
Telephone +48 32 204 36 28
Fax +48 32 220 00 05
Email el-team@el-team.com.pl
Web www.el-team.com.pl

PORTUGAL
Bachmann S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

DNL – Duarte Neves, L.DA
Distribution to electrical wholesalers
Qta dos Estrangeiros
Rua D, 78
2665-601 Venda do Pinheiro
Telephone +351 219 668 100
Email info@duarteneves.pt
Web www.duarteneves.pt

ROMANIA
Bachmann Romania S.R.L.
Str. Stadionului 88
551105 Medias
Telephone +40 269 806 730
Fax +40 269 846 730
Email info@bachmann.ro
Web www.bachmann.com

RUSSIA
Bachmann GmbH
Margo Körgesaar – Country Manager
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Norkpalm
Pavel Poslanchik
Ryabinovaya 61A
121471 Moscow
Telephone +7 495 92 13 999
Email p.poslanchik@norkpalm.ru
Web www.norkpalm.ru

SERBIA
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

SLOVAKIA
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com

EST Elektro-System-Technik, S.R.O.
Mnešická 11
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Telephone +421 327 740 810
Fax +421 327 740 821
Email info@est-slovensko.sk
Web www.est-slovensko.sk

SLOVENIA
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

SPAIN
Bachmann S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

SWEDEN
Bachmann GmbH
Andrea Abert – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-918
Fax +49 711 86602-34
Email andrea.abert@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Andersson System
P. Andersson AB
Västra Rydsvägen 134
196 31 Kungsängen
Telephone +46 8 581 753 00
Mobile +46 70 438 20 65
Fax +46 8 581 753 01
Email info@p-andersson.se
Web www.p-andersson.se

SWITZERLAND
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Max Hauri AG
Weidstrasse 16
9220 Bischofszell
Telephone +41 71 42 42 525
Fax +41 71 42 42 590
Email verkauf@maxhauri.ch
Web www.maxhauri.ch

Riedo Networks Ltd – IT Infrastructure
Route de la Fonderie 6
1700 Fribourg
Telephone +41 26 50 55 000
Email info@riedonetworks.com
Web www.riedonetworks.com

TURKEY
Bachmann GmbH
Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

UK
Bachmann Electrical Engineering Ltd
27 Old Gloucester Street
WC1N3AX London
Telephone +44 135 469 225
Fax +44 135 469 1614
Email sales@bachmann.com
Web www.bachmann.com

UKRAINE
Bachmann GmbH
Telephone +49 711 86602-0
Fax +49 711 86602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com

V.E.S. Group LTD
Kharkovskoye shosse 201-203
02121 Kiev
Telephone +380 44 36 40 004
Email bachmann@vesgroup.com.ua
Web vesgroup.com.ua

Index

#	☰
116.270	80
116.271	80
116.272	80
116.280	80
118.270	80
119.270	80
119.271	80
119.272	80
119.274	80
119.280	80
119.281	80
130.080	81
130.081	81
131.080	81
131.081	81
132.080	81
132.081	81
133.080	81
133.081	81
149.0000	217
149.0001	217
149.0003	217
150.070	81
150.072	81
151.070	81
151.072	81
190.270	42
190.271	42
202.174	77
202.175	77
202.184	77
202.185	77
202.274	77
202.275	77
202.284	77
202.285	77
211.174	78
211.274	78
233.184	72
233.185	72
233.186	72
233.284	72
233.285	72
233.286	72
240.187	76

#	☰
240.189	76
241.175	77
241.275	77
244.875	76
244.876	76
246.174	77
246.175	77
246.176	77
246.185	77
246.186	77
246.375	77
246.376	77
248.174	77
248.175	77
248.176	77
248.185	77
248.186	77
249.875	76
249.876	76
251.173	80
251.183	80
300.000	21
300.001	21
300.002	21
300.003	21
300.004	21
300.005	21
300.006	21
300.007	21
300.008	21
300.011	21
300.012	21
300.030	21
300.049	21
300.050	21
301.174	75
301.175	75
301.274	75
301.275	75
301.974	75
302.174	76
302.274	76
304.174	75
304.175	75
304.176	75

#	☰
304.184	75
304.185	75
304.274	75
304.275	75
304.276	75
304.284	75
304.285	75
304.974	75
305.174	75
305.175	75
305.176	75
305.184	75
305.185	75
305.274	75
305.275	75
305.276	75
305.284	75
305.285	75
305.974	75
305.975	75
311.273	75
312.174	75
312.175	75
312.275	75
313.176	76
317.000	125
317.001	125
317.006	125
317.007	125
317.100	126
317.101	127
317.102	126
317.117	127
320.174	74
320.175	74
320.176	74
320.185	74
320.186	74
321.174	74
321.175	74
321.176	74
322.174	74
322.175	74
322.176	74
322.184	74

#	☰
322.185	74
322.186	74
323.185	74
323.186	74
327.875	74
327.876	74
328.875	74
328.876	74
329.3009	277
329.3010	277
329.3012	277
329.3013	277
329.3032	277
329.3033	277
329.3036	277
329.3037	277
329.3056	277
329.3057	277
329.3058	277
329.3059	277
329.3060	275
329.3061	275
329.3062	275
329.3063	275
329.3102	288
329.3104	288
329.3111	274
329.3143	274
329.3144	274
329.3145	274
329.3146	274
329.3147	274
329.3148	274
329.3149	274
329.3150	274
329.3151	274
329.3152	274
329.3153	274
329.3154	274
329.3155	274
329.3156	274
329.3157	274
329.3158	274
329.3201	275
330.070	19
330.071	19
330.072	19
330.073	19
330.100	23
330.100F	23

#	☰
330.101	23
330.101F	23
330.102	23
330.103	23
330.104	23
330.104F	23
330.105	23
330.106	23
330.106F	23
330.107	23
330.140	23
330.142	23
330.300	23
331.000	19
331.006	19
331.007	19
331.010	19
331.011	19
331.012	19
331.013	19
331.014	19
331.0202	286
331.032	19
331.035	19
331.040	19
331.055	19
331.071	19
331.072	19
331.074	19
331.089	19
331.154	19
332.071	19
333.000	286
333.001	286
333.002	286
333.004	286
333.005	286
333.0122	282
333.0500	119
333.071	19
333.1007	119
333.1008	119
333.400	281
333.401	281
333.402	281
333.403	281
333.404	281
333.405	281
333.406	281
333.4061	283

#	☰
333.4063	283
333.4065	283
333.4066	283
333.407	282
333.408	281
333.410	281
333.411	281
333.412	281
333.413	282
333.416	281
333.417	282
333.418	283
333.419	283
333.505	281
333.506	281
333.534	281
333.535	281
333.536	281
333.537	281
333.538	281
333.539	281
333.540	281
333.600	287
333.601	287
333.604	287
333.605	287
333.616	281
333.804	283
333.805	283
333.815	281
333.819	283
333.830	281
333.838	283
333.840	283
336.003	27
336.004	27
336.006	26
336.014	27
336.015	27
336.039	26
336.046	26
336.065	27
336.067	26
336.072	26
336.079	26
336.088	26
336.600	25
336.601	25
336.603	25
336.604	25

#	☰
336.606	25
336.626	25
338.0080	115
338.0081	115
338.0200	105
338.0201	105
338.0203	111
338.0204	111
338.0205	111
338.0206	111
338.0210	105
338.0212	105
338.0219	105
338.0221	105
338.0230	105
338.0231	105
339.1000	166
339.1001	166
339.1002	166
339.1004	166
339.1005	166
339.1006	166
339.1018	165
339.1020	165
339.110	165
341.184	71
341.185	71
341.186	71
341.189	71
341.200S	71
341.201S	71
341.202S	71
341.203S	71
341.217	291
341.281	71
341.284	71
341.285	71
341.286	71
341.287	71
341.288	71
341.289	71
341.870	71
341.879	71
341.880	54
343.170	70
343.171	70
343.172	70
343.173	70
343.174	70
343.175	70

#	☰
343.176	70
343.177	70
343.179	70
343.191	70
343.192	70
343.370	71
343.371	71
343.372	71
343.373	71
344.170	69
344.171	69
344.172	69
344.174	69
344.175	69
346.170	69
346.171	69
346.172	69
347.170	69
347.171	69
347.172	69
348.171	69
348.172	69
349.006	55
349.007	55
349.008	45
349.009	45
349.010	45
349.011	45
349.012	55
349.013	55
349.017	56
349.018	56
349.020	45
349.027	55
349.028	55
349.029	55
349.033	55
349.035	55
349.044	35
349.045	35
349.046	35
349.183	55
349.184	35
349.185	35
349.206	60
349.300	43
349.301	43
349.302	43
349.303	43
349.304	43

#	☰
349.310	43
349.311	43
351.174	78
351.184	78
351.974	78
351.984	78
352.174	79
352.175	79
353.175	78
353.185	78
353.975	78
353.985	78
354.127	78
356.119	72
356.120	72
356.127	72
356.169	72
356.171	72
356.172	78
356.1721	78
356.1722	78
356.1723	78
356.1731	72
356.1732	72
356.1733	72
356.174	72
356.175	72
356.183	72
356.1971	79
356.1972	79
356.1973	79
356.1974	79
356.1975	79
356.900	72
356.901	72
356.902	72
356.903	72
356.904	72
356.905	78
356.906	78
356.907	78
356.908	78
356.909	78
356.910	72
356.911	72
356.918	72
356.935	72
356.936	72
356.937	79
356.938	79

#	
356.939	79
356.940	79
356.941	79
356.974	72
356.975	72
361.174	79
361.184	79
372.174	79
372.184	79
373.174	79
375.000	66
375.003	66
375.005	66
375.007	66
375.016	66
375.017	66
375.018	66
375.038	67
375.039	66
375.040	67
375.044	66
375.045	66
375.046	66
375.050	67
375.053	67
375.055	67
375.064	67
375.068	66
375.069	66
375.070	66
375.071	67
375.072	67
375.073	67
375.075	66
375.076	67
375.079	67
375.080	67
375.081	67
375.082	67
375.083	67
375.102	68
375.106	68
375.107	68
375.115	66
375.116	66
375.117	66
375.123	68
375.127	67
375.128	67
375.129	67

#	
375.500	68
375.501	67
375.502	27
375.503	68
375.504	65
375.505	65
375.506	65
375.507	65
375.514	65
375.515	68
375.516	68
375.517	65
375.518	67
375.529	27
375.542	68
381.109	35
381.121K	29
381.130K	29
381.141S	31
381.144S	31
381.147K	29
381.148K	29
381.149K	29
381.150K	29
381.151K	29
381.152K	29
381.221K	29
381.223K	29
381.230K	29
381.241S	31
381.244S	31
381.246K	29
381.247K	29
381.248K	29
381.249K	29
381.2501K	29
381.2507K	29
381.250K	29
381.2512K	29
381.251K	29
381.252K	29
381.450K	29
381.800	28
381.801	28
384.272S	31
385.170	29
385.270	29
387.170	29
387.171	29
387.172	29

#	
387.270	29
387.270S	31
387.271	29
387.271S	31
387.272	29
387.274S	31
387.275S	31
388.170	29
388.171	29
388.172	29
388.270	29
388.271	29
388.272	29
388.371	29
388.471	29
392.180	38
392.181	38
392.182	38
392.183	38
392.187	39
393.002	39
393.006	39
394.175	34
394.179	87
394.180	34
394.182	34
394.183	223
394.184	223
394.187	223
394.188	223
394.190	223
395.180	38
395.181	38
396.181	38
396.182	38
396.183	38
396.184	37
396.187	38
397.003	37
398.180	38
398.181	38
398.182	38
398.183	38
398.186	38
398.200	36
399.000	36
399.003	36
399.004	36
399.005	36
399.006	36

#	
399.007	36
399.009	36
399.010	36
399.012	36
399.180	37
399.181	37
399.182	37
399.185	37
399.186	37
399.189	37
420.0012	17
420.0013	17
420.0014	17
420.0017	17
420.0018	17
420.0019	17
420.0021	17
420.0022	17
420.0068	17
420.0069	17
624.871	83
641.1701	228
641.1711	228
641.2701	228
641.2711	228
654.180	86
654.181	86
654.182	86
654.280	86
654.281	86
654.282	86
654.283	86
654.284	86
663.170	83
663.171	83
663.270	83
663.271	83
665.870	83
665.871	83
672.180	83
672.181	83
672.280	83
672.281	83
681.880	85
681.881	85
681.882	85
682.880	85
682.881	85
682.882	85
683.880	85

#	
683.881	85
683.882	85
684.880	85
684.881	85
684.882	85
685.880	85
685.881	85
685.882	85
692.180	85
692.181	85
692.182	85
692.280	85
692.281	85
692.282	85
693.180	84
693.181	84
693.182	84
693.280	84
693.281	84
693.282	84
693.283	86
700.0000	216
700.0100	216
700.3000	216
700.3001	216
700.4000	216
700.4001	216
700.9000	217
700.9001	217
720.000	228
720.006	223
720.013	225
720.035	225
720.0362	226
720.038	225
720.039	225
720.040	226
720.041	226
720.042	226
720.043	226
720.044	226
720.045	226
720.046	226
720.047	226
720.048	226
722.009	225
730.004	225
730.005	229
730.008	229
740.000	227

#	
740.001	227
740.002	227
740.003	227
740.004	227
740.005	227
740.006	227
740.010	227
740.011	227
740.012	227
740.015	227
740.017	227
800.0050	288
800.0051	288
800.0052	288
800.0053	289
800.0100	285
800.0101	285
800.0102	285
800.0104	285
800.0105	285
800.0107	285
800.0109	285
800.0111	285
800.0113	285
800.0114	285
800.0119	285
800.0120	282
800.1258	283
800.1259	283
800.1260	283
800.1261	283
800.1262	283
800.1263	283
800.1264	283
800.1265	283
800.1453	285
800.1656	285
800.1657	285
800.2054	279
800.2055	279
800.2063	279
800.2067	279
800.2068	279
800.2135	279
800.2154	279
800.2282	285
800.2283	285
800.2284	281
800.2331	281
800.2332	281

#	
800.2333	281
800.2334	282
800.2335	285
800.2336	285
800.2337	285
800.2338	285
800.2339	285
800.2340	285
800.2341	285
800.2342	285
800.2395	279
800.2396	279
800.2398	279
800.2399	279
800.2400	279
800.2401	279
800.2402	279
800.2403	279
800.2404	279
800.2405	279
800.2406	279
800.2407	279
800.2408	279
800.2409	279
800.2410	279
800.2522	282
800.2546	282
800.2548	282
800.2621	282
800.2622	282
800.2623	282
800.2638	282
800.2949	281
800.2960	282
800.2969	288
800.2983	288
802.0001	289
802.0002	289
802.0003	289
802.0005	289
802.0010	288
802.0100	288
802.0101	288
802.0102	288
802.3004	264
802.3004-S	264
802.3005	264
802.3005-S	264
802.3006	264
802.3007	264

#	
802.3010	264
802.3011	264
802.3012	264
802.3012-S	264
802.3013	264
802.3013-S	264
802.3014	264
802.3015	264
802.3016	264
802.3018	264
802.3018-S	264
802.3019	264
802.3019-S	264
802.3020	264
802.3022	270
802.3023	270
802.3024	270
802.3024-S	270
802.3025	270
802.3025-S	270
802.3030	270
802.3030-S	270
802.3031	270
802.3031-S	270
802.3032	270
802.3039	271
802.3039-S	271
802.3041	264
802.3042	264
802.3055	270
802.3055-S	270
802.3065	271
802.3065-S	271
802.3067	265
802.3067-S	265
802.3068	265
802.3068-S	265
802.3069	265
802.3069-S	265
802.3070	265
802.3070-S	265
802.3071	271
802.3071-S	271
802.3072	271
802.3072-S	271
802.3500	263
802.3500-S	263
802.3501	263
802.3501-S	263
802.3502	263

#	
802.3503	263
802.3506	263
802.3507	263
802.3508	263
802.3508-S	263
802.3509	263
802.3509-S	263
802.3510	263
802.3511	263
802.3514	263
802.3514-S	263
802.3519	263
802.3520	263
802.3522	269
802.3522-S	269
802.3525	269
802.3526	269
802.3527	269
802.7000	262
802.7000-S	262
802.7001	262
802.7001-S	262
802.7002	262
802.7003	262
802.7006	262
802.7007	262
802.7008	262
802.7008-S	262
802.7009	262
802.7009-S	262
802.7010	262
802.7011	262
802.7014	262
802.7014-S	262
802.7021	262
802.7022	262
802.7024	269
802.7025	269
802.7026	269
802.7027	269
802.7500	261
802.7500-S	261
802.7501	261
802.7501-S	261
802.7502	261
802.7503	261
802.7506	261
802.7507	261
802.7508	261
802.7508-S	261

#	
802.7509	261
802.7509-S	261
802.7510	261
802.7511	261
802.7514	261
802.7514-S	261
802.7521	268
802.7523	261
802.7524	261
802.7530	268
802.7531	268
802.7532	268
832.0001	291
832.0002	291
852.101	50
852.103	50
852.104	50
852.107	50
852.9821	51
900.002	60
900.003	60
900.004	60
900.005	60
900.010	60
900.011	60
900.012	60
900.013	60
900.1077	52
900.180	39
900.181	39
900.187	39
900.400	121
900.401	121
900.402	121
900.403	121
900.404	121
900.405	121
900.406	121
900.407	121
900.408	121
900.409	121
900.410	121
900.411	121
902.000	165
902.001	165
902.002	165
902.003	165
902.004	165
902.0048	165
902.0049	165

#	
902.005	165
902.0050	165
902.006	165
902.007	165
902.008	165
902.0089	165
902.009	165
902.0096	166
902.010	165
902.0142	166
902.0161	165
902.0168	166
902.017	165
902.0179	165
902.0182	165
902.0183	165
902.0184	165
902.0185	165
902.0192	165
902.0218	166
902.0219	166
902.0220	166
902.0221	166
902.0222	166
902.0234	166
902.024	165
902.0243	166
902.0245	166
902.0250	166
902.026	166
902.0260	166
902.0261	165
902.0382	165
902.054	166
902.0562	165
902.0578	165
902.068	165
902.0914	165
902.1017	165
902.1076	165
902.1309	165
902.1313	165
902.1432	166
902.166	165
902.1804	165
902.1992	165
902.200	157
902.201	157
902.202	157
902.203	157

#	
902.204	157
902.2048	157
902.205	157
902.206	157
902.207	157
902.208	157
902.209	157
902.211	157
902.213	157
902.214	157
902.220	157
902.228	157
902.229	157
902.230	157
902.231	157
902.232	157
902.272	157
902.300	157
902.301	157
902.302	157
902.3641	157
902.380	157
902.400	158
902.401	158
902.402	158
902.403	158
902.404	158
902.4048	158
902.405	158
902.406	158
902.407	158
902.408	158
902.409	158
902.411	158
902.428	158
902.429	158
902.430	158
902.431	158
902.432	158
902.448	158
902.500	158
902.501	158
902.502	158
902.5711	158
902.5712	158
902.600	159
902.602	159
902.603	159
902.611	159
902.613	159

Index

#	
902.705	159
902.706	159
902.725	159
902.726	159
902.727	159
903.003	33
903.107	209
903.108	209
903.109	209
903.110	209
903.201	204
903.203	204
903.204	193
903.205	193
903.206	193
903.211	204
903.212	204
903.700	217
903.710	217
903.711	217
903.712	217
903.800	217
903.810	217
904.000	152
904.0001	152
904.001	152
904.002	152
904.003	152
904.004	152
904.005	152
904.006	152
904.007	152
904.008	153
904.009	153
904.010	153
904.0100	152
904.011	153
904.012	153
904.020	152
904.021	152
904.022	152
904.023	152
904.024	152
904.025	152
904.026	152
904.027	152
904.045	152
904.052	153
904.100	87
904.900	153

#	
906.000	26
906.001	26
906.002	26
906.0028	26
906.003	26
906.005	26
906.0055	25
906.0059	25
906.0060	25
906.009	26
906.0113	26
906.014	26
906.024	26
906.031	26
906.067	27
906.0703	26
906.0704	26
906.071	26
906.080	26
906.093	26
906.1075	26
906.1086	26
906.1109	26
906.1244	26
906.1306	25
906.150	26
909.000	109
909.001	108
909.002	109
909.0023	109
909.0024	109
909.0026	108
909.0027	108
909.0028	108
909.0029	108
909.003	109
909.004	109
909.005	108
909.0056	109
909.0057	108
909.0058	108
909.0059	109
909.006	108
909.0060	108
909.007	108
909.008	108
909.0080	108
909.009	108
909.010	109
909.0105	108

#	
909.011	109
909.012	108
909.013	108
909.014	108
909.015	108
909.016	108
909.017	109
909.0170	109
909.0172	108
909.0180	109
909.0191	108
909.020	108
909.025	109
909.028	109
909.029	109
909.033	108
909.058	109
910.002	55
910.100	59
910.1011	223
910.105	39
910.106	39
910.170	59
910.174	61
910.175	61
910.176	61
910.177	61
910.178	61
910.179	61
910.182	61
910.200	59
910.270	59
910.275	61
910.276	61
910.277	61
910.282	61
910.470	59
910.971	59
911.000	111
911.001	111
911.002	111
911.003	111
911.004	111
911.005	111
911.025	113
911.026	113
911.028	113
911.029	113
911.170	59
911.171	59

#	
911.172	59
911.270	59
911.271	59
911.272	59
911.273	59
911.470	59
911.500	115
911.501	115
911.502	115
911.503	115
911.9100	111
911.9130	111
912.000	119
912.000	176
912.001	118
912.001	176
912.002	119
912.003	119
912.004	118
912.005	118
912.0055	119
912.0056	118
912.006	118
912.007	118
912.0071	119
912.008	118
912.0080	119
912.009	119
912.010	119
912.011	118
912.012	118
912.013	118
912.014	118
912.015	119
912.0156	119
912.016	119
912.0167	119
912.0168	118
912.017	118
912.0171	119
912.0172	118
912.018	118
912.019	118
912.021	118
912.022	118
912.0221	118
912.023	119
912.024	118
912.0242	118
912.025	118

#	
912.0280	118
912.035	118
912.037	119
912.0400	119
912.045	119
912.080	118
912.0931	118
912.170	60
912.173	61
912.174	61
912.1781	119
912.270	60
912.273	61
912.274	61
912.470	60
912.971	60
913.169	61
913.170	58
913.171	58
913.173	58
913.174	58
913.175	58
914.670	52
914.672	52
915.000	125
915.001	125
915.003	125
915.004	125
915.005	125
915.006	125
915.033	123
915.170	62
915.171	62
915.172	62
915.173	62
915.174	62
915.175	62
915.270	62
915.271	62
915.500	123
915.501	123
915.502	123
915.503	123
915.504	123
915.970	62
915.971	62
915.973	62
916.000	126
916.001	126
916.002	126

#	
916.003	126
916.0039	126
916.004	126
916.0040	126
916.0041	126
916.0042	126
916.005	126
916.006	126
916.007	126
916.010	126
916.020	127
916.021	127
916.023	126
916.024	126
916.025	126
916.0270	126
916.030	126
916.0361	126
916.0411	126
916.047	126
916.048	126
916.0510	126
916.0514	126
916.0516	126
916.0519	126
916.0520	126
916.059	127
916.060	127
916.0601	127
916.061	127
916.0611	127
916.062	127
916.0621	126
916.0628	126
916.063	127
916.082	126
916.0821	126
916.086	126
916.091	126
916.100	126
916.1000	126
916.111	127
916.1110	126
916.112	127
916.1129	126
916.1192	127
916.1193	127
916.1227	126
916.1229	126
916.123	126

#	☰
916.170	63
916.173	126
916.970	63
917.000	185
917.001	185
917.003	185
917.005	185
917.006	185
917.007	185
917.008	185
917.009	203
917.010	203
917.011	189
917.012	196
917.018	194
917.019	194
917.022	192
917.023	192
917.024	192
917.026	190
917.027	191
917.028	191
917.029	107
917.029	115
917.029	125
917.030	191
917.031	196
917.032	196
917.033	196
917.035	191
917.036	192
917.037	194
917.038	185
917.039	185
917.040	203
917.041	203
917.045	189
917.046	195
917.047	195
917.056	195
917.057	203
917.058	189
917.059	194
917.060	195
917.061	185
917.062	185
917.064	200
917.065	200
917.066	200
917.067	200

#	☰
917.068	200
917.069	189
917.070	189
917.071	189
917.072	189
917.073	189
917.075	196
917.076	196
917.078	190
917.082	196
917.083	191
917.085	190
917.088	191
917.089	192
917.090	191
917.091	192
917.094	193
917.095	193
917.096	192
917.099	192
917.100	193
917.101	192
917.102	193
917.110	193
917.111	203
917.112	194
917.113	194
917.116	196
917.117	191
917.120	184
917.1203	206
917.1205	206
917.121	184
917.122	194
917.134	189
917.135	195
917.139	200
917.140	200
917.141	194
917.143	190
917.145	190
917.146	190
917.150	189
917.157	183
917.158	185
917.159	185
917.163	192
917.164	192
917.165	192
917.167	203

#	☰
917.168	200
917.169	200
917.170	62
917.171	62
917.172	62
917.173	62
917.182	194
917.183	190
917.189	190
917.193	195
917.195	195
917.198	195
917.214	183
917.224	194
917.226	189
917.299	203
917.400	184
917.401	184
918.001	167
918.002	113
918.003	206
918.006	206
918.007	206
918.008	206
918.009	209
918.010	210
918.011	210
918.012	210
918.015	211
918.016	211
918.017	209
918.018	209
918.019	208
918.0191	208
918.0192	208
918.0193	208
918.020	208
918.0201	208
918.025	27
918.032	183
918.033	183
918.034	183
918.035	183
918.041	183
918.045	184
918.067	209
918.068	209
918.069	209
918.071	184
918.072	184

#	
918.073	184
918.0752	118
918.0753	118
918.0754	118
918.081	206
918.082	206
918.083	206
918.0951	208
918.0952	208
918.0953	208
918.106	161
918.107	161
918.110	161
918.111	161
918.122	161
918.123	27
918.124	161
918.170	63
918.171	63
918.176	206
918.177	206
918.178	206
918.190	207
918.200	217
918.900	135
918.900	138
918.900	144
918.900	148
918.900	153
918.900	155
919.014	53
919.015	53
919.016	53
919.018	53
919.021	48
919.022	48
919.023	48
919.024	48
919.025	48
919.027	48
919.1000	177
919.1100	177
919.1101	177
919.169	61
919.171	58
919.176	58
919.177	58
919.178	58
919.179	58
919.183	54

#	
919.189	54
919.190	54
919.2000	176
919.2001	176
919.2002	176
919.2003	176
919.2004	176
919.2005	176
919.273	30
919.284	54
919.371	87
921.000	52
921.003	52
921.004	52
921.005	52
921.010	52
921.011	52
921.012	52
921.271	51
922.0071	33
922.0111	33
922.0181	33
922.0231	33
922.082	33
922.083	33
922.096	33
922.097	33
923.000	40
923.001	40
923.002	40
923.006	169
923.007	169
923.008	169
923.010	169
923.011	169
923.012	169
924.001	248
924.004	248
924.005	248
924.009	248
924.010	248
924.011	248
924.012	248
924.0161	234
924.0163	235
924.0164	235
924.0165	235
924.0166	234
924.0167	234
924.023	237

#	
924.024	237
924.025	237
924.026	237
924.027	237
924.028	237
924.029	237
924.031	237
924.032	238
924.033	238
924.034	238
924.036	237
924.037	237
924.038	237
924.039	237
924.043	238
924.044	238
924.045	238
924.046	238
924.047	238
924.048	238
924.049	238
924.050	238
924.051	238
924.052	238
924.053	238
924.054	239
924.055	239
924.056	240
924.057	240
924.058	240
924.059	240
924.060	240
924.061	240
924.062	240
924.063	240
924.064	240
924.065	240
924.066	240
924.067	240
924.068	240
924.069	240
924.071	241
924.072	241
924.073	241
924.074	241
924.075	236
924.076	236
924.077	236
924.078	236
924.079	236

#	☰
924.080	236
924.081	236
924.082	236
924.083	234
924.084	239
924.085	239
924.086	239
924.087	239
924.088	239
924.090	243
924.091	243
924.092	243
924.094	243
924.095	243
924.096	243
924.097	243
924.0970	243
924.098	243
924.099	243
924.101	248
924.1016	171
924.1018	173
924.103	241
924.1038	173
924.1041	172
924.1046	173
924.109	243
924.110	245
924.111	243
924.112	243
924.113	243
924.114	243
924.115	244
924.116	244
924.118	244
924.120	243
924.127	244
924.128	244
924.129	244
924.131	244
924.132	244
924.133	244
924.134	244
924.136	244
924.137	242
924.1370	242
924.1371	246
924.1372	246
924.138	242
924.140	242

#	☰
924.141	242
924.142	242
924.143	242
924.144	242
924.145	242
924.146	242
924.149	242
924.150	240
924.151	240
924.152	240
924.153	240
924.154	240
924.155	240
924.156	240
924.157	241
924.158	241
924.160	243
924.161	243
924.162	243
924.163	243
924.164	249
924.167	230
924.168	230
924.171	229
924.172	248
924.1720	248
924.1740	51
924.176	245
924.178	245
924.181	245
924.182	245
924.183	246
924.184	246
924.185	246
924.186	246
924.187	247
924.188	247
924.190	245
924.191	245
924.193	229
924.201	248
924.203	241
924.224	230
924.225	230
924.250	230
924.258	241
924.259	237
924.260	237
924.261	238
924.262	240

#	☰
924.264	240
924.265	236
924.266	236
924.267	236
924.280	87
924.327	239
924.329	249
924.330	249
924.332	230
924.334	230
924.336	236
924.338	235
924.340	235
924.342	235
924.343	235
924.344	235
924.345	235
924.346	235
924.347	235
924.348	235
924.349	34
924.3491	34
924.350	230
924.351	87
924.352	230
924.353	235
924.354	234
924.355	230
924.4000	172
924.4001	172
924.4002	172
924.4003	172
924.4004	172
924.4009	172
924.5002	173
924.5003	173
924.6000	173
925.0022	107
925.0023	107
925.0034	107
925.0044	107
925.0047	107
925.0049	107
925.100	107
925.101	107
925.500	107
925.501	107
925.800	107
925.801	107
926.000	143

#	
926.001	143
926.002	143
926.003	143
926.004	143
926.005	143
926.007	143
926.010	143
926.100	144
926.101	144
926.102	144
926.200	144
926.206	144
926.207	144
926.900	135
926.900	144
927.000	130
927.001	130
927.002	130
927.003	130
927.004	130
927.005	130
927.006	130
927.007	130
927.008	130
927.009	130
927.010	130
927.011	130
927.012	130
927.013	130
927.015	130
927.050	130
927.051	130
927.052	130
927.053	130
927.054	130
927.055	130
927.057	130
927.058	130
927.059	130
927.060	130
927.061	130
927.062	130
927.064	130
927.100	129
927.101	129
927.102	129
927.103	129
927.200	131
927.201	131
927.203	131

#	
927.204	131
927.206	131
927.207	131
927.209	131
927.210	131
927.251	131
927.254	131
927.257	131
927.260	131
927.300	129
927.301	129
927.302	129
927.400	131
927.402	131
927.404	131
927.406	131
927.410	131
927.500	129
927.501	129
927.502	129
928.002	147
928.003	147
928.004	147
928.005	147
928.006	147
928.007	147
928.008	147
928.009	147
928.010	147
928.017	147
928.020	147
928.021	147
928.024	147
928.026	147
928.035	147
928.039	147
928.063	147
928.900	148
928.900	155
928.902	149
929.000	133
929.002	133
929.004	133
929.010	133
929.012	133
929.030	133
929.032	133
929.034	133
929.040	133
929.042	133

#	
929.044	133
929.100	134
929.101	134
929.102	134
930.016	91
930.017	91
930.018	91
930.019	91
930.020	91
930.021	91
930.022	91
930.023	91
930.024	92
930.025	92
930.026	92
930.027	92
930.028	92
930.029	92
930.030	90
930.031	90
930.032	90
930.033	90
930.034	93
930.035	93
930.036	93
930.044	93
930.045	93
930.049	91
930.050	91
930.054	93
930.057	93
930.058	90
930.059	90
930.060	95
930.061	95
930.062	95
930.063	95
930.064	95
930.065	95
930.090	92
930.091	92
930.092	92
930.094	93
930.096	93
930.097	93
930.098	92
930.099	92
930.100	92
930.120	161
930.120	167

#	☰
930.137	92
930.138	93
930.139	93
930.164	93
930.165	93
930.166	92
930.180	167
930.182	167
930.183	167
930.300	97
930.301	97
930.302	97
930.303	97
930.310	99
930.320	99
930.330	99
930.500	89
930.501	89
930.502	89
930.503	89
930.550	89
930.551	89
930.900	94
930.901	94
930.902	94
930.903	94
930.904	94
930.905	94
930.906	94
930.907	94
930.908	94
930.909	94
930.910	94
930.911	94
931.000	137
931.001	137
931.002	137
931.003	137
931.008	137
931.009	137
931.016	137
931.021	137
931.030	137
931.031	137
931.032	137
931.033	137
931.034	137
931.130	137
931.131	137
931.132	137

#	☰
931.133	137
931.134	137
931.150	137
931.152	137
931.231	137
931.232	137
931.233	137
931.234	137
931.250	137
931.252	137
931.280	137
931.900	138
933.001	57
933.002	57
933.003	78
933.004	78
933.005	73
933.006	73
933.007	30
933.008	57
933.009	57
933.010	73
933.011	73
933.012	73
933.013	73
933.014	30
933.015	30
934.001	155
934.900	155
934.901	155
935.000	103
935.100	103
936.001	103
936.002	103
936.003	103
936.004	103
936.005	103
936.006	103
936.007	103
936.008	103
936.009	103
936.010	103
936.011	103
936.012	103
936.013	103
936.014	103
936.015	103
937.001	160
937.002	160
937.003	160

#	☰
937.004	160
937.102	160
937.103	160
937.104	160
937.105	160
938.001	141
938.002	141
938.101	141
938.102	141
940.024	27
940.040	206
940.041	206
940.044	183
940.047	209
940.048	209
940.052	206
940.053	206
940.070	65
940.071	65
940.073	65
940.074	65
940.083	183
940.085	183
940.089	206
940.096	27
940.096	289
940.097	27
940.099	109
940.103	288
940.104	211
940.105	211
940.108	27
940.112	183
940.141	289
940.142	289
940.143	289
940.176	209
940.191	288
940.192	288
940.193	288
940.194	288
941.001	163
941.002	163
941.003	163
941.004	163
941.101	163
941.102	163
941.103	163
941.104	163
942.000	145

#	
943.001	117
943.002	117
943.003	117
950.000	229
950.002	229
950.003	229
950.004	229
960.101	59
960.102	59
960.103	60
960.201	59
960.202	59
960.203	60
960.301	59
960.302	59
960.303	60

Piktogramme und ihre Bedeutung



Artikelnummer



Überspannungsschutz



Ausführung



Netz- und Frequenzfilter



Preis in Euro



Farbe



Schutzkontaktsteckdose



Fehlerstromschutzschalter



UK Steckdose (3,15 A)



Abschaltautomatik



UTE Steckdose



Wiederanschließbar



Schweizer Steckdose
(10A)

19"

19-Zoll-Rack kompatibel



Euro Steckdose



Custom Modul



Italien/Schutzkontakt-
steckdose P40



Keystone



Italien Steckdose (10A)



USB Charger



Steckdosen-Ausrichtung



Breite



Schalter



Maße

Weitere Informationen



Custom Modul

Baustein der in ein
Leerfeld einer
Steckdoseneinheit
eingeschraubt wird.



Keystone

Baustein der in ein
Custom Modul mit
Keystone-Aufnahme
eingesetzt wird.



Unsere Steckdoseneinheiten verfügen grundsätzlich über einen **erhöhten Berührungsschutz (Shutter)**.

Ohne erhöhten Berührungsschutz erhalten Sie die **HANDWERKERLEISTE** (S. 20) sowie die PDUs der IT-Energieverteilung (ab S. 250).



Aus produktionstechnischen Gründen kann es bei Maßangaben und Abbildungen zu Abweichungen kommen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.



 **Bachmann GmbH**
Ernstthaldenstr. 33
70565 Stuttgart | Deutschland

 +49 711 86602-0
 +49 711 86602-34
 info@bachmann.com
 www.bachmann.com