



# Gesamtkatalog **2018**

We power your life.

**Deutsch**

**BACH  
MANN**

**BACH  
MANN**



Peter Bachmann | Geschäftsführer



## Die Kraft der Community

Liebe Leserin, lieber Leser,

die Kraft der Community steht im Fokus unserer Unternehmensphilosophie. Aber was bedeutet das eigentlich und warum ist dies für uns so wichtig?

Wir haben in unserer BACHMANN Community ganz wunderbare Menschen – Frauen und Männer, die leidenschaftlich für Ihre Aufgabe arbeiten, in der Hoffnung und im festen Willen, das Leben für Sie, unsere Kunden und Interessenten, nicht nur einfacher, sondern vor allem besser zu machen.

Dies spiegelt sich auch in unserem neuen Claim wieder: „We power your life.“ Auf den ersten Blick ungewöhnlich für eine Firma, die hochwertige, elektrotechnische Produkte weltweit entwickelt, herstellt und vertreibt. Der Spruch passt aber sehr gut zu uns, weil es uns darauf ankommt, dass Sie einen möglichst großes Stück Mehrwert für sich erwerben, wenn wir partnerschaftlich zusammenarbeiten. Genau das ist es nämlich, was wir wollen: zusammenarbeiten. Verstehen, was Ihnen wirklich wichtig ist und Ihnen Vorschläge unterbreiten, wie wir das erreichen oder – noch besser – übertreffen können. Dabei zählt das Wissen, die Erfahrung und die Ideen jedes Einzelnen in unserer Community.

Und das Schöne daran ist: Dabei haben wir auch noch jede Menge Spaß! Das ist zumindest unser Ziel. Denn das beste Produkt – und wir glauben, davon das eine oder andere zu haben – ist natürlich noch wertvoller, wenn wir bei all dem gebotenen Ernst doch auch Spaß an der gemeinsamen Arbeit mit Ihnen haben. Dabei ist uns sehr wichtig zu betonen: Ihre Entscheidung für BACHMANN ist unsere Verpflichtung, das gegebene Versprechen (egal ob bei Lieferzeiten oder anderen Themen) unter allen Umständen einzuhalten.

Und wenn Sie einmal eine Idee so ganz „out of the box“ suchen, mit der Sie sich einzigartig im Markt aufstellen können, dann kommen Sie auch gerne auf uns zu. Denn dafür haben wir ein eigenes Unternehmen gegründet, Bachmann Systems. Hier sind Frauen und Männer am Werk, die sozusagen ohne jede Barriere denken dürfen – frei, kreativ, agil und disruptiv. Für Ideen und Geschäftsmodelle von morgen.

Noch ein Wort zu diesem Katalog: Ich hoffe, dass in unserem Portfolio, welches Ihnen unser aktueller Gesamtkatalog präsentiert, einige Produkte und Ideen dabei sind, die Ihnen Mehrwert und Inspiration bieten. Für Ihre Anregungen bin ich immer dankbar.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen und weiterhin viel Erfolg!!

Herzlich Ihr

P.S.: Wer Interesse hat und unsere Unternehmensphilosophie noch besser verstehen möchte, kann gerne auf unserer neuen Website im Bereich „Unternehmen“ nachschauen. Auch der Rest unserer neuen Website ist ganz cool geworden – wir laden Sie herzlich ein, mal einen Blick darauf zu werfen!

# 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 Autarker Monitor**  
Innovation trifft Präsentation

**14 Informationen zum Seitenaufbau**  
Schnelle Orientierung auf den Katalogseiten

---

**16 Stromverteilung**  
Steckdosenleisten | Verteiler | Adapter | Stecker/Kupplungen |  
Stromleitungen | Kabelmanagement

**98 Anschlussfelder**  
Einbau | Aufbau | Boden

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

**204 Leuchten**  
Mobil | Stationär

**216 Elektrotechnisches Zubehör**  
Inter BÄR

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

---

**274 Glossar**  
Fachspezifische Begriffserklärungen

**276 Internationale Stecksysteme**  
Steckdosentypen | Steckertypen

**282 BACHMANN International**  
Intercompany | Partner | Country Managers

**284 Index**  
Sortiert nach Artikelnummern

**299 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

## 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

1947

Gründungsjahr von BACHMANN

Über 2.000

Standardprodukte

20

Unterschiedliche Designpreise

12

Tochterunternehmen

Mehr als 800

Mitarbeiter

25

Handelspartner weltweit



## 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 282.

## Produktion

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



Unsere deutsche Produktionsstätte in Gumpelstadt, Thüringen.

# Produktneuheiten



## LOOP IN | S. 135

Wo gearbeitet wird, liegen meist auch Kabel. Die Kabeldurchführung LOOP ROUND sorgt an jedem Arbeitsplatz für geordnete Verhältnisse: Schnell und unkompliziert eingebaut, führt das Produkt die Kabel dorthin, wo sie benötigt werden.

Der Clou: Für die Kabeldurchführung wird künftig als Zubehör auch ein cleverer Funktionseinsatz namens LOOP IN angeboten. Schnell und einfach wird so aus der klassischen Kabeldurchführung eine Steckdose mit integrierten Kabelaussäßen.



## DESK 2 ALU BLACK | S. 154

DESK2 ALU BLACK ist eine designorientierte Steckdosenleiste, die zusätzlich mit verschiedenen Custom Modulen bestückt werden kann. Dadurch kann die Steckdosenleiste individuell an unterschiedliche Bedürfnisse angepasst werden. Das Produkt erhält

seinen ansprechenden Zwei-Farben-Look durch die Kombination aus Aluminium mit Endkappen aus schwarzem Kunststoff. Wie das Schwesterprodukt DESK2 wird DESK2 ALU BLACK ebenfalls platzsparend mit Haltewinkeln am Möbel befestigt.

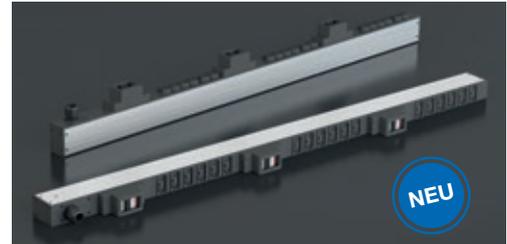
## GPIO-Modul | S. 241

Das GPIO (General Purpose Input Output) Modul hat vier programmierbare Ein- und Ausgänge und bildet die zentrale Schnittstelle zwischen BlueNet Power Distribution Units der Serien BN3000 bis BN7500 zu externen Geräten (z. B. Tür- oder Meldekontakte). Darüber hinaus erlaubt es die physikalische Anbindung an die Gebäudeleittechnik für die Alarmierung von eingestellten Schwellwerten wie z. B. ein Überschreiten des Fehlerstroms (RCM – Residual Current Monitoring).



## 380VDC Basic | S. 272

Die Nutzung und Speicherung von regenerativen Energien einerseits, aber auch die Forderung nach Energieeinsparungen andererseits, stellen heute völlig neue Anforderungen an die Planung und den Betrieb moderner Rechenzentren. Ein Lösungsansatz hierfür stellt der Einsatz von Gleichstrom dar, da die DC/DC-Wandlung, im Vergleich zur AC/DC-Wandlung, deutlich geringere Verluste aufweist. Somit kann die Gesamteffizienz eines Systems deutlich erhöht werden.



# Neue Produktvarianten

## DUE | S. 130

DUE ist die ideale Steckdoseneinheit für die Küche. Ebenso im Büro und weiteren Bereichen einsetzbar, garantiert sie einen schnellen und eleganten Stromanschluss. Dank geteilter Abdeckungen können die Benutzung der Anschlüsse dem Bedarf angepasst werden. Ab sofort kann DUE individuell ganz nach Ihren Wünschen nun auch mit einem Custom Modul bestückt werden und wird somit noch flexibler im Einsatz.



## TWIST | S. 132

TWIST ist eine Steckdoseneinheit für viele Einsatzgebiete wie Küche, Büro oder Lounge. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert. TWIST ist ab sofort auch mit USB-Charger erhältlich. Darüber hinaus können künftig über 200 RAL-Farben auf Anfrage realisiert werden.



## Austauschbarer Überspannungsschutz | S. 240/264

Erhöhen Sie den Schutz Ihrer empfindlichen und kostenintensiven Endgeräte durch die neue Überspannungsschutzeinrichtung (SPD – Surge Protective Device), welche in BN3000 bis BN7500 sowie in den Basic PDUs integriert werden kann. Die Ableitermodule können im laufenden Betrieb ausgetauscht werden. Der zusätzliche Störmeldekontakt ermöglicht die Überwachung des Schutzstatus.



# 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.

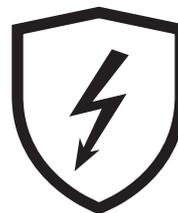
Unser Ziel ist es, Ihren individuellen Anforderungen so weit wie möglich entgegenzukommen.

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

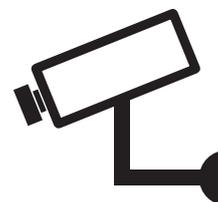
Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter in einer BACHMANN-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden; darüber hinaus ist selbstverständlich auch eine Kombination möglich.



---

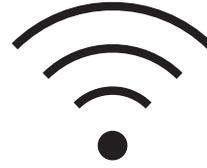
## Diebstahlschutz-Bügel

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.



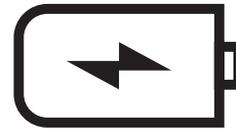
### Funkmodule (868 MHz und 433 MHz)

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).





# Autarker Monitor

## Innovation trifft Präsentation

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. 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

- **Höchste Funktionalität**
- **Höchste Mobilität**
- **Lange Batterielaufzeit: 6–8 Stunden**
- **Kompatibilität**
- **Elektrisch höhenverstellbar**

## Meeting Solution

Die perfekte Lösung für Unternehmen, Hotels oder öffentliche Einrichtungen: Der batteriebetriebene Monitor mit integriertem WIFI Präsentationssystem von BACHMANN sorgt dafür, dass Sie Inhalte flexibel dort präsentieren können, wo Meetings, Veranstaltungen oder Vorträge stattfinden.

Mobil und ohne Verkabelungsaufwand, lässt sich der Monitor im Großraumbüro ebenso nutzen wie für „Huddle Rooms“, in Konferenzräumen oder in der Kantine.

### Vorteile im Überblick:

- Ideales Tool für kleinere Konferenzen oder Meetings und Präsentationen im Rahmen von Veranstaltungen
- Drahtlose Übertragung von Audio- und Video-Signalen
- Plug & Play Funktion zum Abspielen und Teilen von Präsentationseinhalten („Präsentationen auf Knopfdruck“)
- Optionale Ablagefläche für Tastatur oder Barco Clickshare Dongles

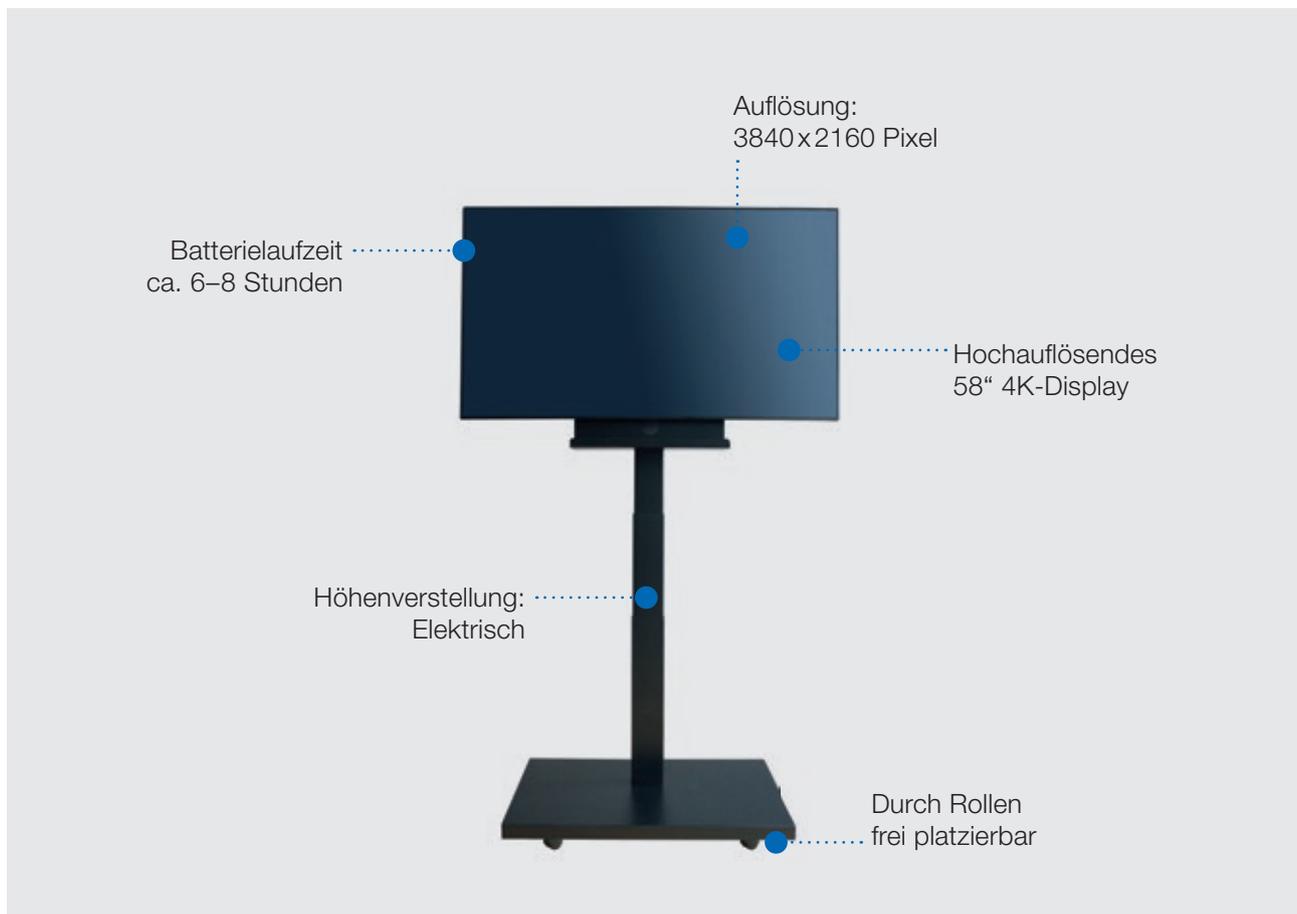
## Digital Signage Solution

Sie möchten mediale Inhalte über eine zentrale Steuerung an verschiedenen Standorten abspielen?

Nutzen Sie den autarken Monitor als Digital Signage-Lösung! Direkt am Point of Sale eingesetzt, übermitteln Sie auf diese Weise elegant und modern Informationen an Kunden, Interessenten oder Partner. Für diese Nutzung kann der Monitor auch vertikal angebracht werden.

### Vorteile im Überblick:

- Batteriebetriebener Monitor mit Digital Signage Player: Ideales Tool für Werbeaktion und Informationsbereitstellung
- Plug & Play Funktion (SD Karte einlegen – Inhalte werden automatisch im Loop abgespielt)
- Aufspielen von Inhalten über externen Server („Fernsteuerungsfunktion“)



Aktuelle Informationen zum **autarken Monitor von BACHMANN** erhalten Sie auf unserer Homepage unter **[www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)**

# 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.

## PRODUKTDDETAILS

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 | Einbau | DUE

ANSCHLUSSFELDER



## 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 ifl | iF Product Award



**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**

#						€
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST1813 Stecker</b>						
929.010	2			90°		53,25
929.012			2	90°		53,25
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker</b>						
929.000	2			90°		53,25
929.030	1			90°	1	49,00
929.002			2	90°		53,25
929.032			1	90°	1	49,00
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker</b>						
929.004		2 (13A)		90°		53,25
929.034		1		90°	1	49,00

**DUE Deckel**

#		€
929.100	Oberfläche in Edelstahl-Optik	10,24
929.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)	8,19
929.102	Weiß (ähnlich RAL9010)	8,19

**Zubehör**

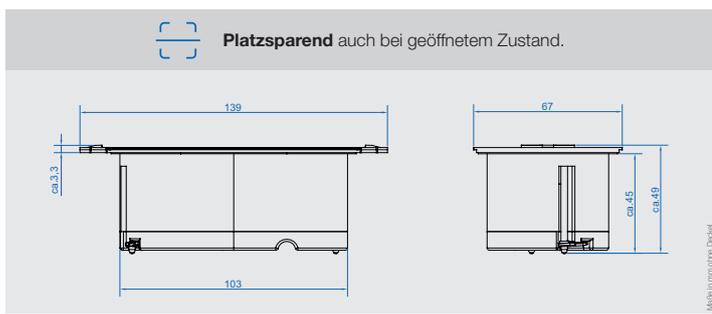
#		€
<b>Lochsäge</b>   Für den Einbau von DUE		
926.900	In Holz/Kunststoff   Schnitttiefe bis 44 mm   Durchmesser 56 mm	30,72
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,74



ANSCHLUSSFELDER

**PRODUKTTABELLEN**

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



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.

**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.

\* Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 189 beachten.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 279.

www.bachmann.com 131

**PIKTOGRAMME UND IHRE BEDEUTUNG**

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

# Stromverteilung



## **Steckdosenleisten**

CONNECT LINE	18
PRIMO	20
HANDWERKERLEISTE	22
CONNECTUS	24
STEP	26
SMART	30
SELLY	33
UNIVERSAL	34
Gartensteckdosen	36
Outdoor (IP44)	37

## **Verteiler**

Kabeltrommeln	38
Küchenanschlussbox	42
Herd- und Geräteanschlussdosen	44
Aufputzsteckdose	44
Energiewürfel	45
CEE-Verteiler	46

## **Adapter**

SMART Adapter	48
Zeitschaltuhren	52
Energiemessgerät	53
Thermostat-Adapter	53
Multistecker	53
Reiseadapter	54
Personenschutz	55
CEE-Adapter	57

## **Stecker / Kupplungen**

Montagestecker / Montagekupplungen	59
Kaltgeräte / Heißgeräte	64
Installationsstecksystem Wieland	66

## **Stromleitungen**

Installationsstecksystem Wieland	68
Verlängerungen	71
Zuleitungen / Anschlussleitungen	76
Spiralleitungen	84
Zubehör	89

## **Kabelmanagement**

Flexible Kabelführung	90
Starre Kabelführung	95
LOOP	96



# CONNECT LINE

## VORTEILE

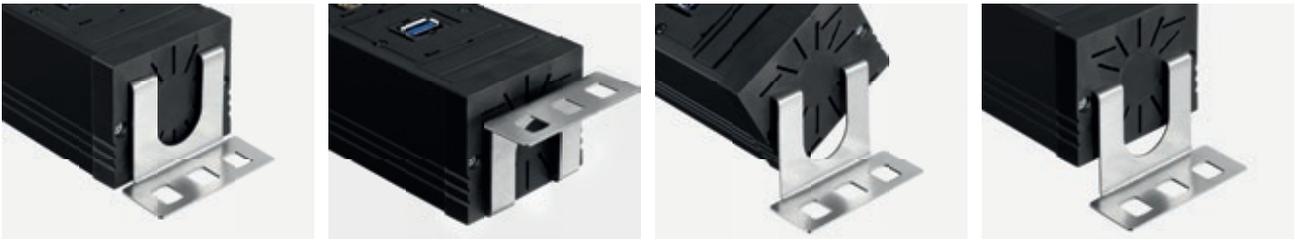
- **Kompakte Steckdosenleiste**
- **Vielfältige Komponenten**
- **USB-Doppelcharger oder Überspannungsschutz**
- **Flexible Montagemöglichkeit**
- **Plug-and-Play**



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



**Farbvarianten:** 



## CONNECT LINE

· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> 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

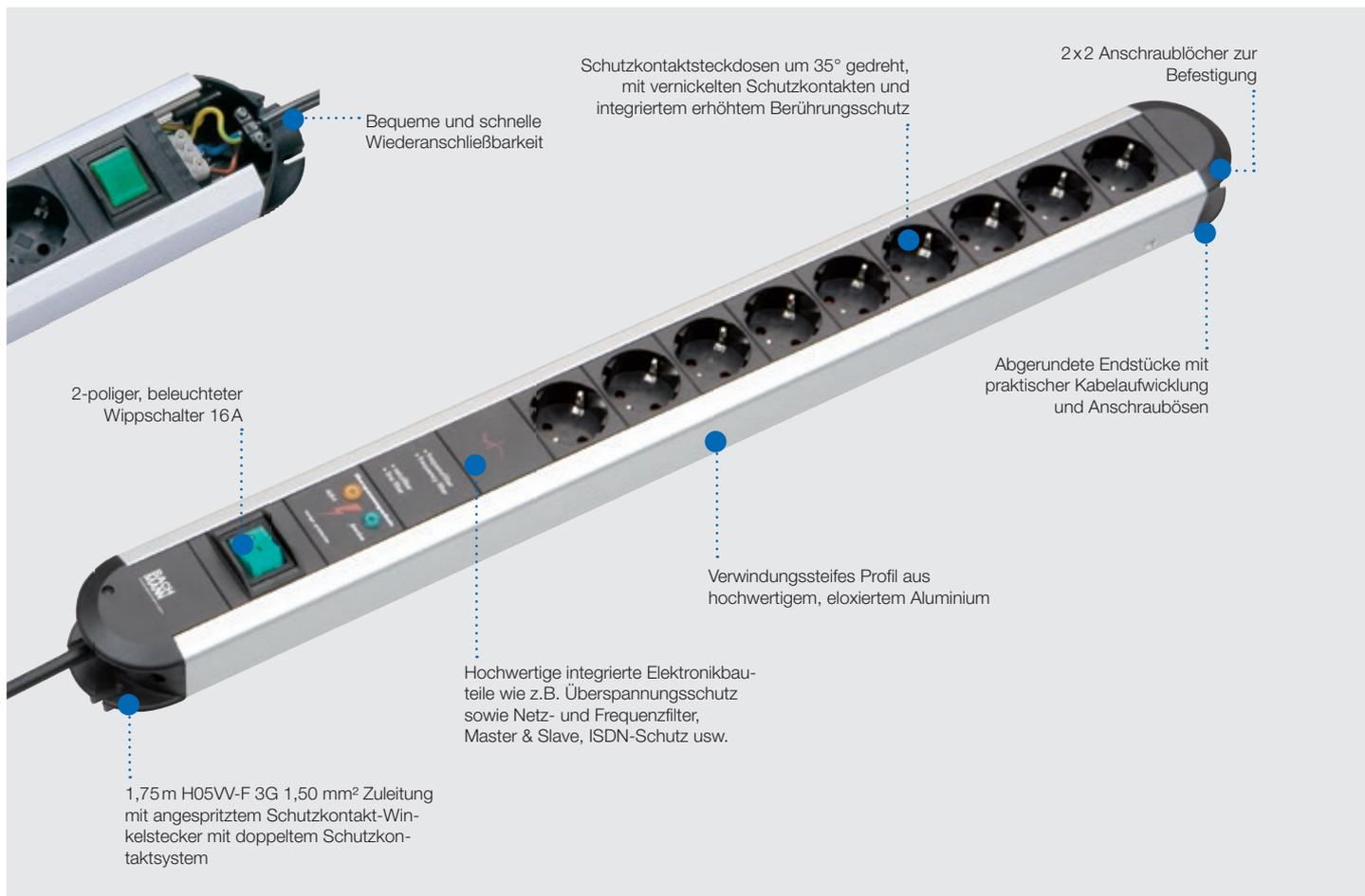


Alle Artikel inkl. Haltewinkel



### 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**

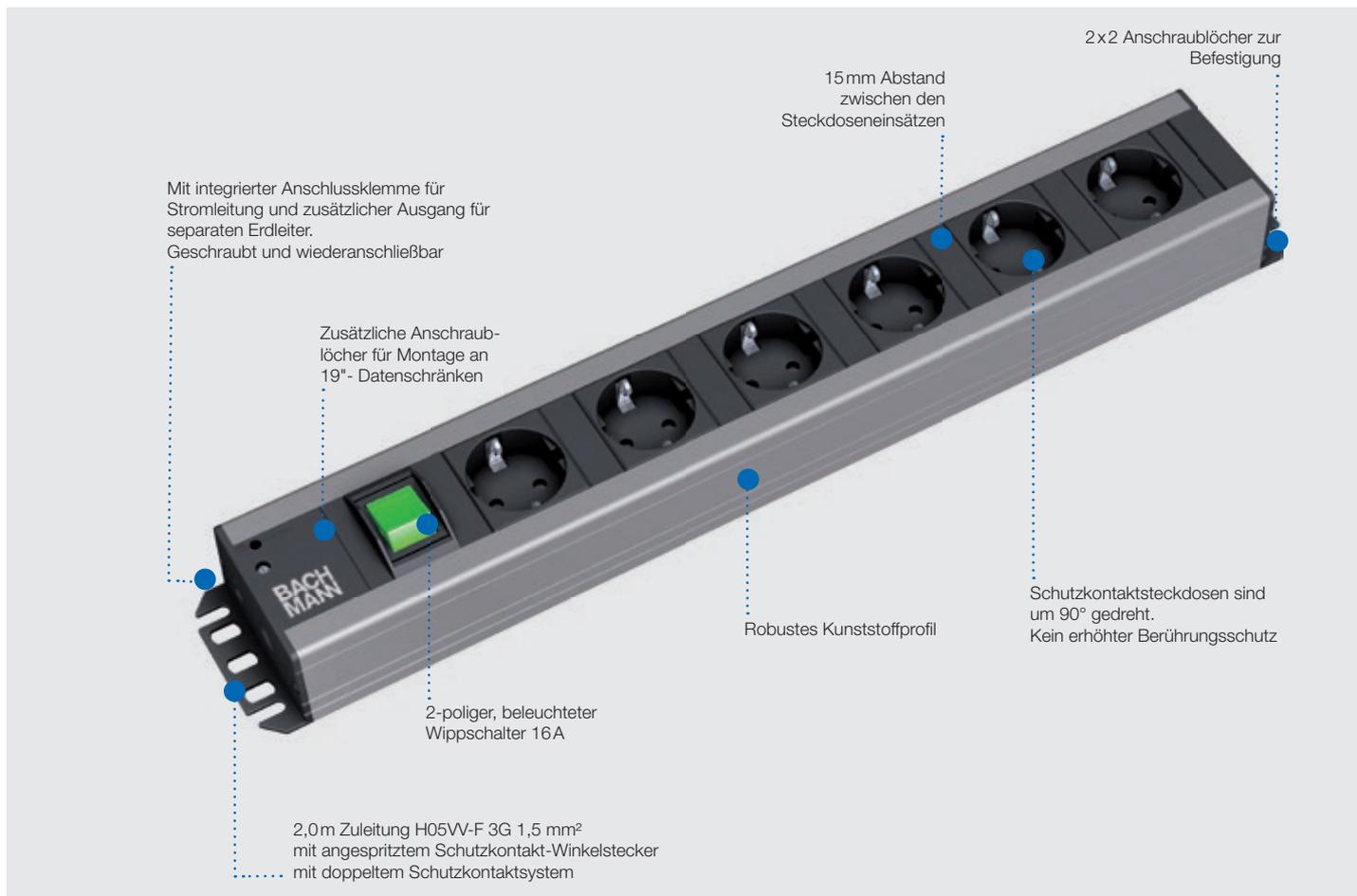
· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#								
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
<b>Master + Slave</b>								
333.071	1 M+6 S	35°		●	●			695x71 x 47 mm
332.071	1 M+6 S	35°						573x71 x 47 mm
<b>ISDN   1 x ISDN-Eingang   3 x ISDN-Ausgang</b>								
331.074*	6	35°	●	●	●			645x71 x 54 mm
<b>15 mm Abstand</b>								
331.055	6	90°	●	●	●		●	690x71 x 54 mm
<b>85 mm Abstand</b>								
331.032	5	35°						515x71 x 46 mm
<b>Für EDV-Stromkreise   Steckdosenfarbe: rot</b>								
331.040	6	35°						390x71 x 46 mm
<b>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</b>								
331.089	1 M+5 S	35°						670x71 x 47 mm



STROMVERTEILUNG

\* Keine Lagertype



# 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 x 74 x 45 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

#### Einzel 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 mm<sup>2</sup> 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					•	538x72x49 mm
---------	---------	--	--	--	--	---	--------------

### Mit externem Taster | 1,5 m Leitung zum Stecker | 1,5 m Leitung zum Schalter

330.142	6						442x72x49 mm
330.153	6			•	•		572x72x49 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 mm<sup>2</sup> mit C14 Kaltgerätestecker
- Steckdosenfarbe: rot

#		
330.300	3	273x72x46 mm

### Feinsicherung 10A





# 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 Steckverbindingssysteme 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

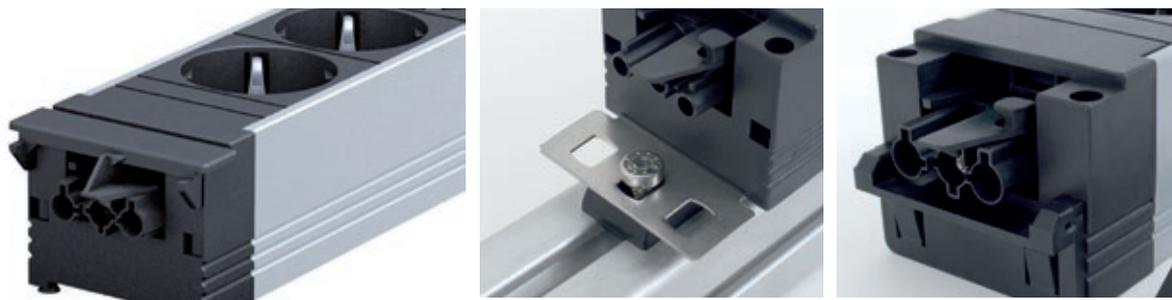


**Stromeingang:** GST18

**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 29).

## STEP Steckdosenleisten BASE

#					
<b>STEP BASE</b>					
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
<b>STEP BASE   Steckdosenfarbe: rot</b>					
336.601	3			35°	220 mm
<b>STEP BASE + 2 Schalter</b>					
906.0059*		2		45°	244 mm
<b>STEP BASE + 1 Schalter</b>					
906.0060*		4		45°	365 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

## 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	<b>STEP ALU Master &amp; Slave</b> Breite: 220 mm   Master & Slave Schaltung mit SchwellenwertEinstellung 10-100W
906.005	<b>STEP ALU Abschaltautomatik</b> 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 66.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

## STEP Sicherheitsmodule

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

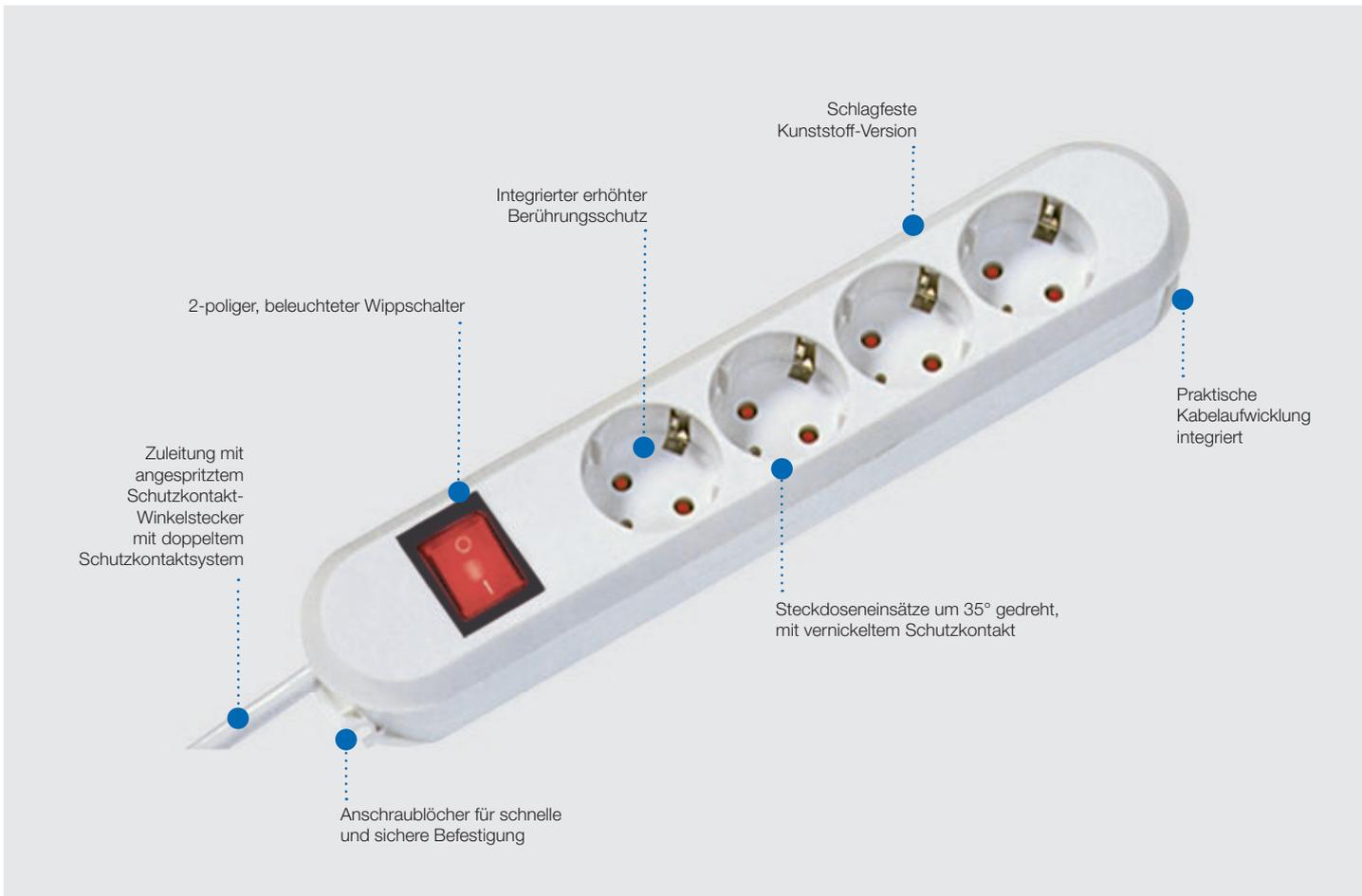


## STEP Zubehör

#	
375.502	<b>Montagezubehör</b> 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	<b>Haltewinkel Edelstahl</b> Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite   Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen   Verpackungseinheit: 2 Stück
940.024	<b>Haltewinkel Edelstahl mit Langloch</b> 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	<b>Haltewinkel Edelstahl gerade</b> Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite   Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch   Verpackungseinheit: 2 Stück
375.529	<b>Abdeckstreifen STEP</b> Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit   Zum optischen Abschluss   Kunststoff schwarz   Verpackungseinheit: 2 Stück
940.108	<b>Montageplatte Stahlblech</b> Zum Einschieben in die STEP Profilrückseite   Durch Anschrauben der Mutter auf die Gewindschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert   1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter
918.025	<b>Kunststoffbefestigungsclip STEP</b> 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	<b>Spiegelband doppelseitig</b> Doppelseitig klebendes Spiegelband   Maße 200x30x3 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



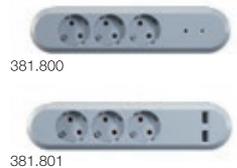
# SMART

## VORTEILE

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

## SMART

#	
<b>Funk SMART 3x Schutzkontakt 433 MHz</b>   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. 50)
<b>USB SMART 3x Schutzkontakt</b>   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.50).

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

**Farbvarianten:**

**SMART**

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

**Zuleitung: 5,0m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup> 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 1,50mm<sup>2</sup> 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 1,50mm<sup>2</sup> 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 76.

### 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

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



933.014  
933.015

### FLAT PLUG Steckdosenleiste

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

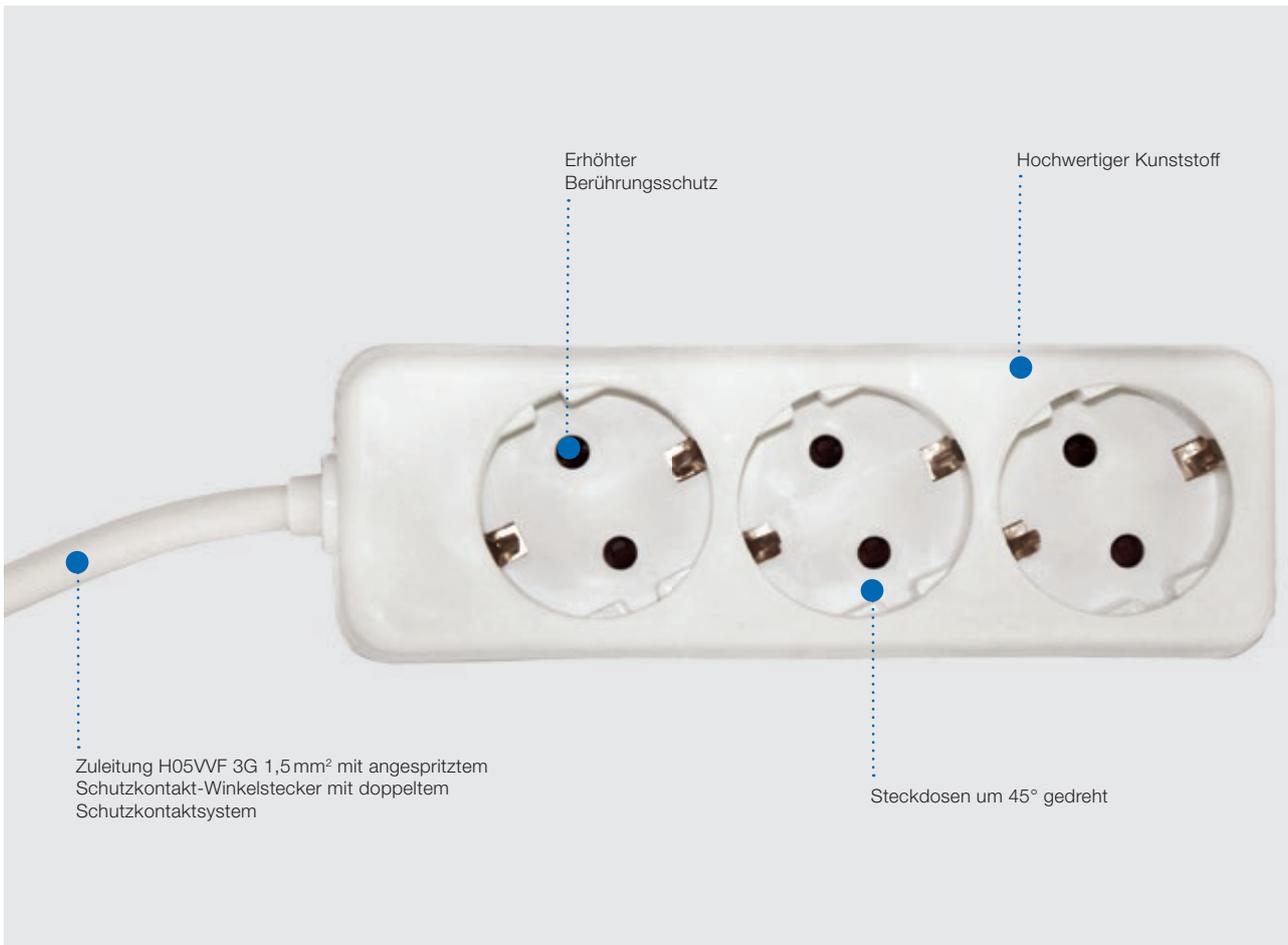
#	
<b>3-fach Tischsteckdosenleiste   Mit 1,6m H05VV-F 3G 1,5</b>	
933.007	Weiß



933.007



Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 59, 75 und 80.



# SELLY

## SELLY

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

**Zuleitung: 3,0m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>**

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

**Zuleitung: 1,5m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>**

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

#						
<b>Stromeingang: 3,0m mit Schutzkontakt-Winkelstecker</b>   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
<b>Stromeingang: 3,0m mit Italien-Stecker</b>   inkl. Haltewinkel						
922.097			4	45°	3	428mm



### UNIVERSAL Steckdosenleisten Small

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



### Medienracks- / IT-Panels

#	
<b>19" Custom Modul Panel 1,5 HE</b>   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 172.



# Gartensteckdosen

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

· Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt

#	
<b>2,0m Leitung H07RN-F 3G 1,50mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker</b>	
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

#	
<b>Abschließbar</b>   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 2,50mm<sup>2</sup>

#	
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

#	
<b>5x Schutzkontaktsteckdosen</b>	
349.046	4,5m H07RN-F 3G 1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker   mit Klappdeckeln und Schalter
<b>4x Schutzkontaktsteckdosen</b>	
349.044	10,0m H07RN-F 3G 1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker   mit Klappdeckeln
<b>3x Schutzkontaktsteckdosen</b>	
349.045	1,5m H07RN-F 3G 1,5mm <sup>2</sup> 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

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

## PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

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



399.000



399.012



399.007



399.010



398.200

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

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

- Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.181	<b>25m</b> Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
399.182	<b>40m</b> Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
396.184	<b>Kunststoff Profi Leertrommel</b> Leitung bis max. 40m H07RN-F 3G 1,50mm <sup>2</sup>   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	<b>25m</b> CEE-Stecker   Leitung: H07RN-F 5G 1,50mm <sup>2</sup>   Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
399.186	<b>40m</b> CEE-Stecker   Leitung: H07RN-F 5G 2,50mm <sup>2</sup>   Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
399.185	<b>Kunststoff CEE Profi Leertrommel</b> Leitung bis max. 20m H07RN-F 5G 1,50mm <sup>2</sup>   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 mm<sup>2</sup>
- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.189	<b>50m</b> Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz



399.189

### Gerätetrommel mit Thermoschalter

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



397.003

### Kabeltrommel 4-fach ohne Deckel

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

#	
<b>Kunststoff 25m</b>	
392.180	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
395.180	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
<b>Kunststoff 50m</b>	
392.181	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
395.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz
<b>Kunststoff Leertrommel groß</b>	
396.181	Leitung bis max. 50m H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Scheibendurchmesser 285 mm   Trommel: schwarz
<b>Stahlblech 25m</b>	
398.183	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem   Kabel: schwarz   Trommel: silber
398.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: silber
<b>Stahlblech 50m</b>	
398.182	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: silber
<b>Stahlblech Leertrommel groß</b>	
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~

#	
<b>Kunststoff 25m</b>	
392.182	IP44   Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz   DGUV-I 203-006 konform
<b>Kunststoff 40m</b>	
392.183	IP44   Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz   DGUV-I 203-006 konform
<b>Kunststoff Leertrommel</b>	
396.183	Leitung bis max. 40m H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Scheibendurchmesser 280 mm   Trommel: schwarz   DGUV-I 203-006 konform
<b>Stahlblech 40m   Serie Iron Coat</b>	
398.180	IP44   Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: silber   DGUV-I 203-006 konform
<b>Stahlblech 50m</b>	
398.186	IP44   Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: silber
<b>Stahlblech Leertrommel</b>	
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 39 und 40

#	
<b>Thermoschutzschalter</b>	
900.180	1-polig   rot   für 250V
900.181	3-polig   rot   für 400V
<b>Steckdoseneinsatz</b>	
900.187	4-fach mit Thermoschutz   schwarz
910.105	3-fach mit Deckel und Thermoschutz   Deckel: rot   Platte: schwarz
<b>2x Schutzkontaktsteckdosen, 1 x CEE-Steckdosen16A/400V~</b>	
910.106	2-fach mit Klappdeckel   ohne 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 mm<sup>2</sup>
- 16A/250V~

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

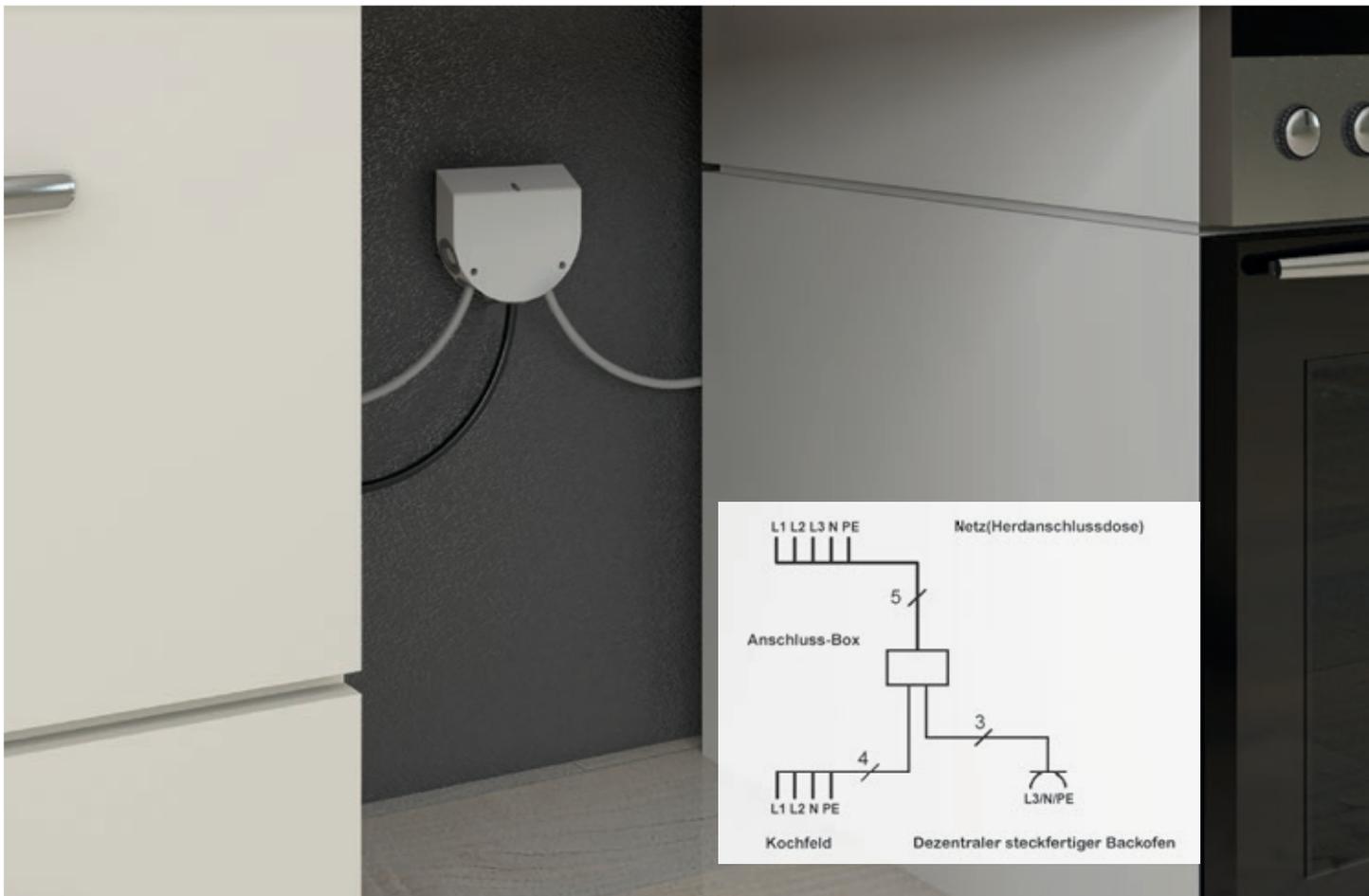


### Federzug Kabeltrommel 4-fach mit Klappdeckel

· IP44

#	
392.187	<b>15m mit Rückholautomatik</b> 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. 34 mm)**
- **Auch in Kombination mit Induktionsherd verwendbar**
- **Verteilerbox VDE approbiert** 

## Küchenanschlussbox

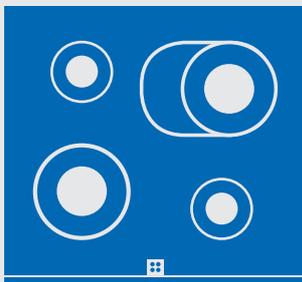
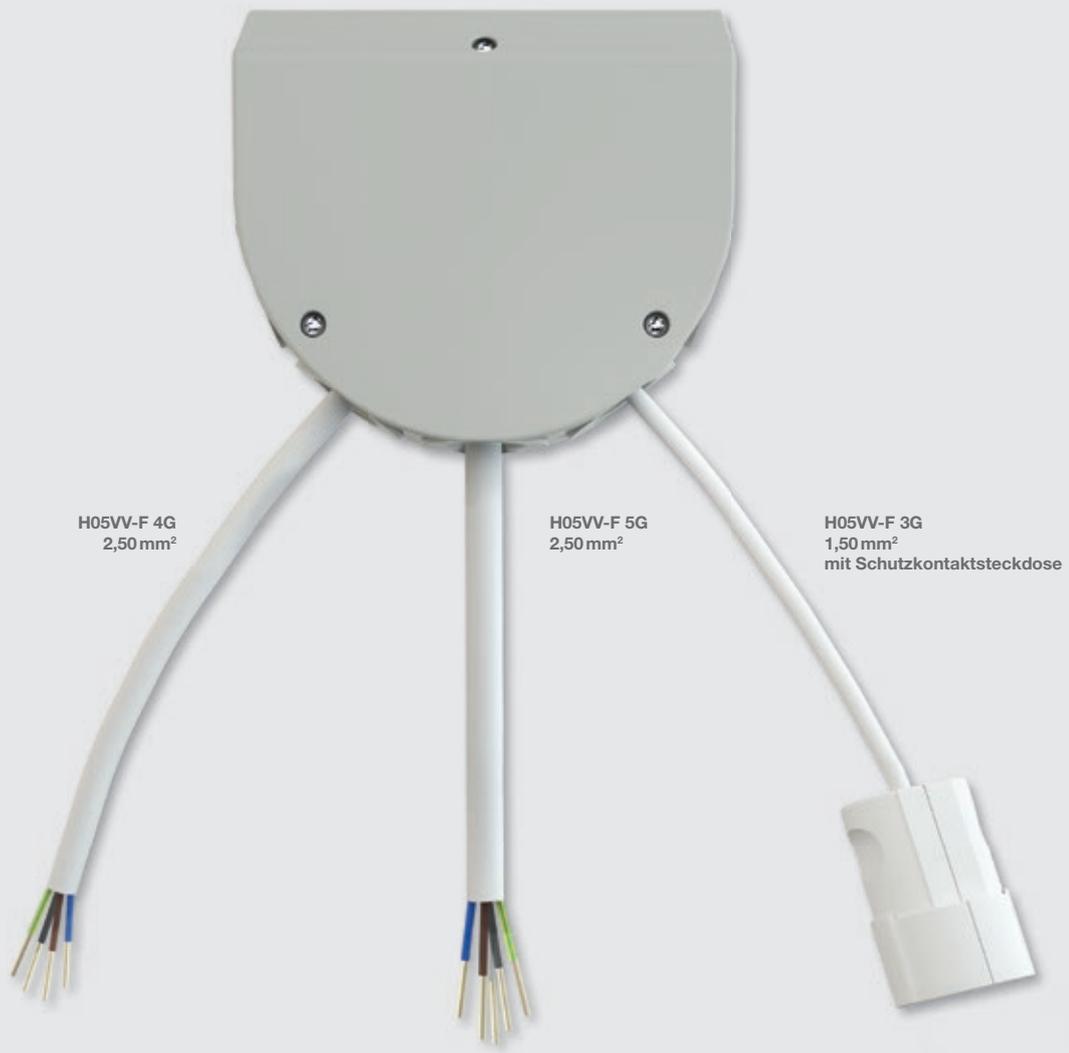
- Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 11 kW (bei ohmscher Last)
- H05VV-F 5G 2,50mm<sup>2</sup> für Herdanschlussdose
- H05VV-F 4G 2,50mm<sup>2</sup> für Kochfeld
- H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen

#	
923.000	<b>Küchenanschlussbox 2m</b> Herdanschlussdose 2,0m   Kochfeld 2,0m und Backofen 2,0m
923.001	<b>Küchenanschlussbox 5m</b> Herdanschlussdose 2,0m   Kochfeld 5,0m und Backofen 5,0m
923.002	<b>Küchenanschlussbox 10m</b> Herdanschlussdose 2,0m   Kochfeld 10,0m und Backofen 10,0m



923.000

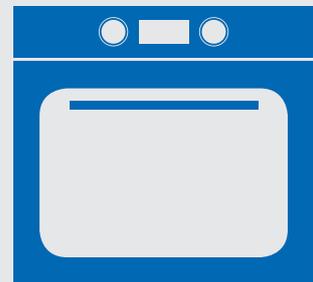
**Küchenanschlussbox**



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 mm<sup>2</sup>

#	
190.270	<b>Weiß</b>   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 mm<sup>2</sup> und Zugentlastung

#	
190.271	<b>Weiß</b>   für 60 mm Wanddose   Höhe: 12 mm



190.271

# Aufputzsteckdose

## Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose

- DIN 49 440

#	
382.204	1 x Aufputz Schutzkontaktsteckdose   grünlandweiß
382.205	2 x Aufputz Schutzkontaktsteckdosen   grünlandweiß



382.204

382.205

Passende **Herdanschlussleitungen** finden Sie auf Seite 82.

# Energiewürfel

## Energiewürfel

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

#	
<b>4 x Schutzkontaktsteckdose   Für Leitungsdurchmesser 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	
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"
<b>1 x CEE, 4 x Schutzkontaktsteckdose   Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>	
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"
<b>2 x CEE, 2 x Schutzkontaktsteckdose   Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5 x 4 mm<sup>2</sup></b>	
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 <sup>2</sup> bis 5G 2,5 mm <sup>2</sup>
349.311	2 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V~   2 x CEE-Steckdosen 16 A   Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 2,5 mm <sup>2</sup> bis 5G 4,0 mm <sup>2</sup>   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**

#	
<b>CEE-Verteiler</b>   2,0m Zuleitung H07RN-F5G 2,50mm <sup>2</sup>	
349.008	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 2 x CEE-Steckdosen 16A/400V~ 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16A/250V~
<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>   4,0m Zuleitung H07RN-F5G 4,00mm <sup>2</sup>	
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
<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>   2,0m H07RN-F 5G 4,00mm <sup>2</sup>	
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
<b>CEE-Verteiler aus Vollgummi</b>   2,0m Zuleitung H07RN-F5G 6,00mm <sup>2</sup>	
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



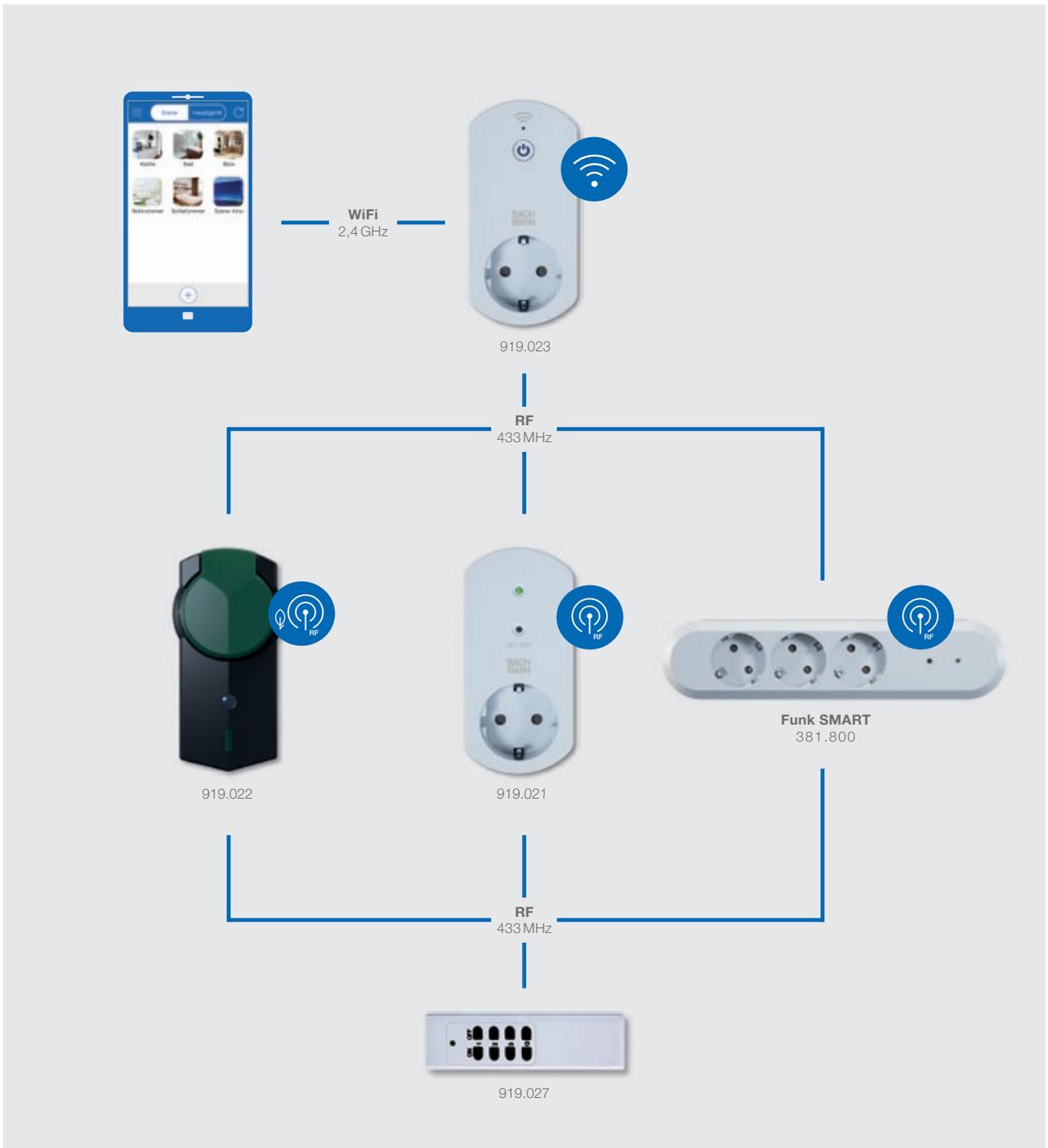
# SMART Adapter

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 30.

## SMART Adapter

#	
<b>WiFi</b>   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
<b>Funk 433 MHz</b>   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
<b>Funk 433 MHz   Outdoor</b>   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
<b>USB</b>   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)
<b>ÜSS</b>   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



919.023



919.021



919.022



919.024



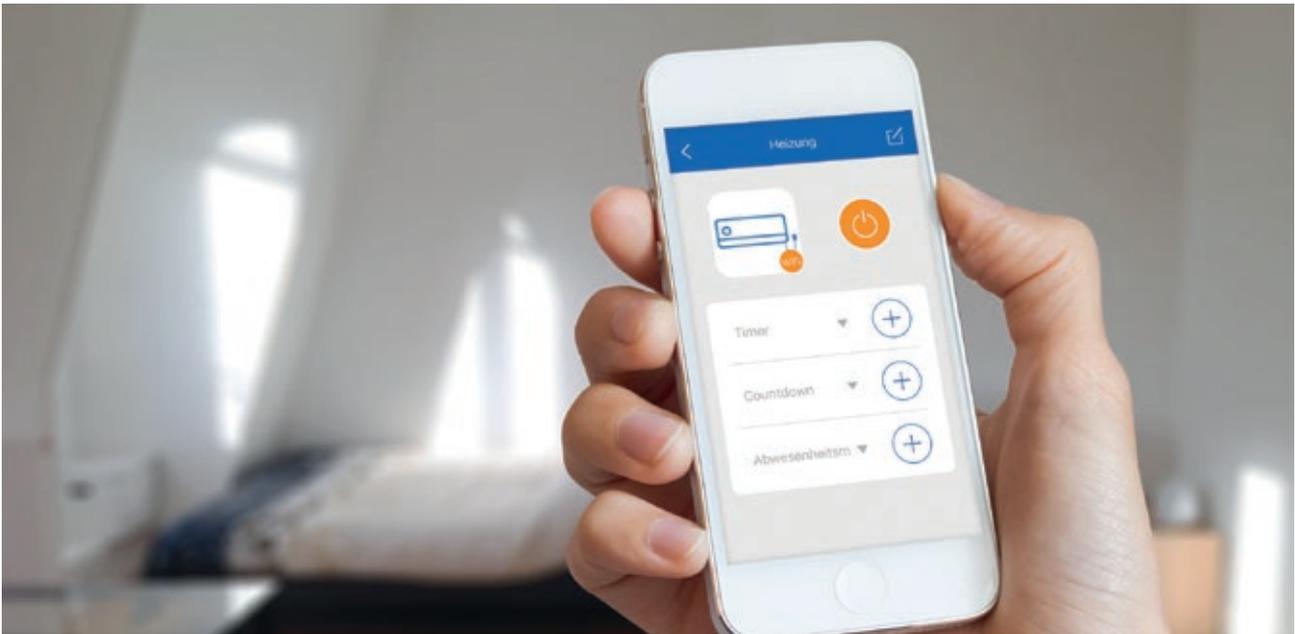
919.025

## Zubehör

#	
<b>Funkfernbedienung für Funk SMART Adapter</b>   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. 30) mit Funkfernswitcher

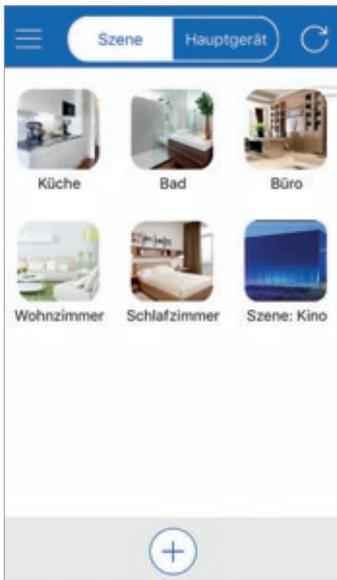


919.027



## 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

#	
<b>Powersocket-Thermo Serie 8141</b>	
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

- Buchsensseite: Schutzkontaktsteckdose
- Steckerfarbe: weiß

#	
<b>Nema</b>	
921.004	15 A/125 V~   Steckerstiftseite: USA
<b>UTE</b>	
921.005	10/16 A/250 V~   Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen
<b>UK</b>	
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)
<b>T12</b>	
921.011	10 A/250 V~   Steckerstiftseite: Schweiz



921.004



921.005



921.010



921.011

## Adapter für das Schutzkontaktssystem

- Steckerstiftseite: Schutzkontaktsteckdose

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



921.000



921.003

## Reisestecker Adapter

- Adapter mit Schutzkontaktssystem, Aufbewahrungsbeutel und austauschbaren Länderadaptern

#	
<b>Bunt</b>   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
<b>Schwarz</b>   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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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 HO7BQ-F3G 1,5mm<sup>2</sup>, mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca.1,5m
- Einzeln verpackt im Polybeutel

#	
<b>Schwarz/Orange</b>	
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

#	
<b>Schwarz</b>	
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

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



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 16 A | 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



910.002



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

## Start Einschaltstrombegrenzer, IP44

#	
<b>230V~   1-phasig</b>	
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
<b>400V~   3-phasig</b>	
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

#	
<b>Montagestecker - wiederanschließbar</b>	
933.008	Schwarz
933.009	Weiß



## FLAT PLUG

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
<b>Montagestecker - wiederanschließbar</b>	
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 32, 75 und 80.

## Vollgummi-Stecker 16A/250V~ | schwarz

#	
---	---

### Stecker

913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1   Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup> , 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 2,50mm<sup>2</sup>
- 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 2,50mm<sup>2</sup>

#	
---	---

### 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



## Schutzkontakt-Stecker 16 A / 250 V~

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

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

#	
<b>Stecker</b>	
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
<b>Kupplung</b>	
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 + PE nach VDE0100/5.73
- IP20

#	
349.203	Weiß



349.203



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

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

- Bis max. H07RN-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>
- Belgisch-Französisches System
- IP44, Thermoplast- und Vollgummi-Ausführung, mit Schnappverrastung

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



### Internationale Schutzkontakt-Stecker

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



### Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

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



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

\* Keine Lagertypen

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299.

# Kaltgeräte / Heißgeräte

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

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



915.271



915.270



915.973



917.170



917.171

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

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



915.175



915.174



917.173



917.172



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

## Heißgerätestecker und Heißgerätedosen | 2-polig mit Schutzkontakt

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



918.170



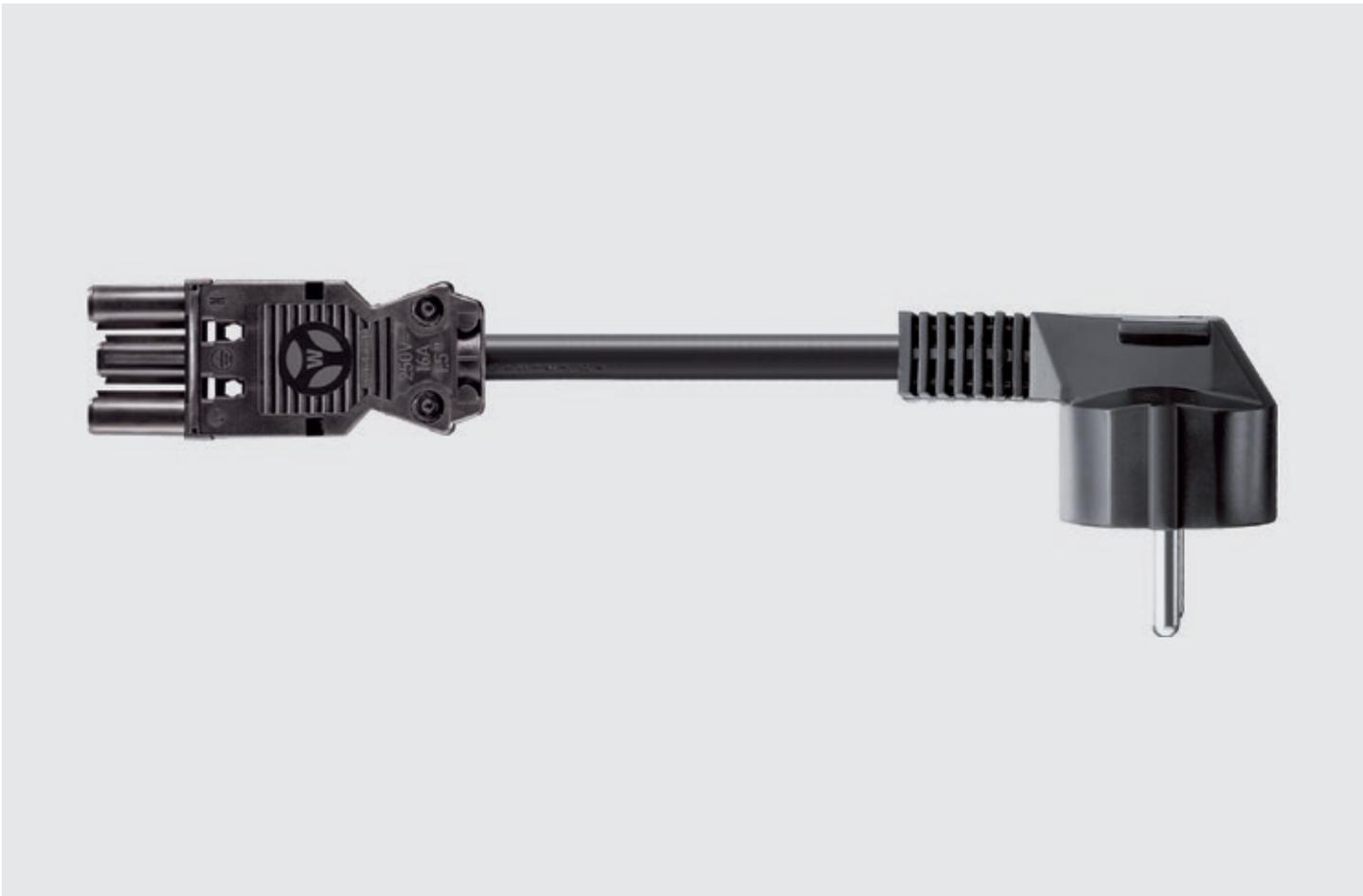
916.970



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 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülsen anschließbar
- Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)

#	
<b>GST18i3 Gerätestecker</b>	
375.504	Schwarz   Wieland 99.403.4396.1
375.517	Weiß   Wieland 92.932.3053.0
<b>GST18i3 Gerätekupplung</b>	
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 mm<sup>2</sup>, feindrähtige Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen
- 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)

#	
<b>GST18i3 Gerätestecker</b>	
940.073	Hellrot   Wieland 92.934.0553.0
940.074	Kieselgrau   Wieland 92.934.0153.0
<b>GST18i3 Gerätekupplung</b>	
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 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen
- Starre Leitungen 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>

#	
<b>GST18i3 Einbaustecker</b>	
375.506	Schwarz   Wieland 92.032.9658.1
<b>GST18i3 Einbaukupplung</b>	
375.507	Schwarz   Wieland 92.031.9658.1



375.506



375.507

## GST18 Geräteleitung

#	
---	---

### GST18/Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup> | 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 26)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

#	
---	---

### GST18 Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3m | 1,50 mm<sup>2</sup> 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 1,50mm<sup>2</sup> | 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 1,50mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup> | 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 1,50mm<sup>2</sup> | 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 1,50mm<sup>2</sup> | 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 (1)   schwarz   mit Befestigungsmöglichkeit
375.102	1 x Eingang, 2 x Ausgang (2)   schwarz
375.123	1 x Eingang, 3 x Ausgang (3)   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	<b>Endkappe</b>   Schwarz   Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker und -kupplung
375.542	<b>Tragplatte</b>   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

#	
<b>Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
344.170	5,0m   schwarz
344.171	10,0m   schwarz
344.172	25,0m   schwarz
<b>Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm<sup>2</sup>   mit Phasenwender</b>	
344.174	10,0m   schwarz
344.175	25,0m   schwarz
<b>Leitung: H07RN-F5G 2,50 mm<sup>2</sup></b>	
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

#	
<b>Leitung: H07RN-F5G 4,00 mm<sup>2</sup>   für den Einsatz von bis zu 25°C Umgebungstemperatur</b>	
346.170	5,0m   schwarz
346.171	10,0m   schwarz
346.172	25,0m   schwarz
<b>Leitung: H07RN-F5G 6,00 mm<sup>2</sup></b>	
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

#	
<b>Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.174	5,0m   schwarz
343.175	10,0m   schwarz
343.176	25,0m   schwarz



### 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

#	
<b>Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.170	5,0m   schwarz
343.171	10,0m   schwarz
343.172	25,0m   schwarz
343.173	50,0m   schwarz
<b>Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.191	10,0m   schwarz
343.192	25,0m   schwarz



### Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi

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

#	
<b>Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.179	10,0m   schwarz
343.177	25,0m   schwarz



### Rasenmäher-Verlängerung | Gummi / Neopren

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

#	
<b>Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
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

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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
341.879	10,0m   orange
341.870	25,0m   orange



341.879  
Abbildung ähnlich

### Schutzkontakt-Verlängerung | PVC

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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   mit erhöhtem Berührungsschutz</b>	
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

#	
<b>Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
356.974	2,0m   grau   Einzeln verpackt
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>	
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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
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

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



### FLAT PLUG Verlängerung

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

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



Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 32, 59 und 80.

# 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

#	
<b>Leitung: H05BQ-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,9 mm</b>	
328.875	3,0m   orange   Unverpackt
328.876	5,0m   orange   Unverpackt
<b>Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,6 mm</b>	
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

#	
<b>Leitung: H05RR-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,7 mm</b>	
321.174	2,0m   schwarz   Unverpackt
321.175	3,0m   schwarz   Unverpackt
321.176	5,0m   schwarz   Unverpackt
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,9 mm</b>	
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
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 9,5 mm</b>	
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
<b>Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3 mm</b>	
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

#		
<b>Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 5,5 mm</b>		
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,0 mm</b>		
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,0 mm</b>		
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

#		
<b>Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 5,5 mm</b>		
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

#		
		
<b>Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 5,5 mm</b>		
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

#		
		
<b>Leitung: H03RT-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup> – TEXTIL   Ø ca. 6,5 mm</b>		
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

#		
		
<b>Leitung: H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,4 mm</b>		
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

#		
		
<b>Leitung: H05BQ-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,8 mm</b>		
244.875	3,0m   orange	Unverpackt
244.876	5,0m   orange	Unverpackt
<b>Leitung: H07BQ-F 2x 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,3 mm</b>		
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 1,00mm<sup>2</sup> | 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 1,50mm<sup>2</sup> | 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

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

#	
---	---

#### Leitung: H05VV-F 2x 1,00mm<sup>2</sup> | Ø ca. 6,5mm

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



241.275

### Euro-Zuleitung | PVC

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

#	
---	---

#### Leitung: H03VVH2-F 2x 0,75mm<sup>2</sup> | 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

#	
<b>Leitung: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
211.274	1,8m   weiß   Unverpackt
211.174	1,8m   schwarz   Unverpackt



### FLAT PLUG Zuleitung | PVC

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
<b>Aderendhülsen   Mit 1,5 m H05VV-F 3G 1,5   10 cm abgemantelt</b>	
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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>	
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
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 32, 59 und 75.

### C19 Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

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

#			
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup></b>			
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

#			
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,0mm</b>			
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)

#			
<b>Leitung: H05RR-F 3G 1,00mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,5mm</b>			
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

#			
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,0mm</b>			
373.174	2,0m	schwarz	Unverpackt



373.174

### Kleingeräte-Zuleitung | PVC

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

#	
<b>Leitung: H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup>   Flachleitung ca. 3,6x5,6mm</b>	
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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 5G 1,50mm<sup>2</sup>   Ø ca. 9,5mm</b>	
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
<b>Leitung: H05VV-F 3G 2,50mm<sup>2</sup>   Ø ca. 10,1mm</b>	
118.270	1,5m   weiß   Unverpackt
<b>Leitung: H05VV-F 5G 2,50mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3mm</b>	
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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 5G 2,50mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3mm</b>	
119.274	2,0m   weiß   Unverpackt



119.274

Passende **Herdanschlussdose** finden Sie auf Seite 44.

**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

#	
<b>FEP/PVC 3x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
130.080	1,5m
130.081	3,0m
150.072	50,0m Ring
<b>FEP/PVC 3x 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
131.080	1,5m
131.081	3,0m
150.070	50,0m Ring
<b>FEP/PVC 5x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	
132.080	1,5m
132.081	3,0m
151.072	50,0m Ring
<b>FEP/PVC 5x 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
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
- Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876

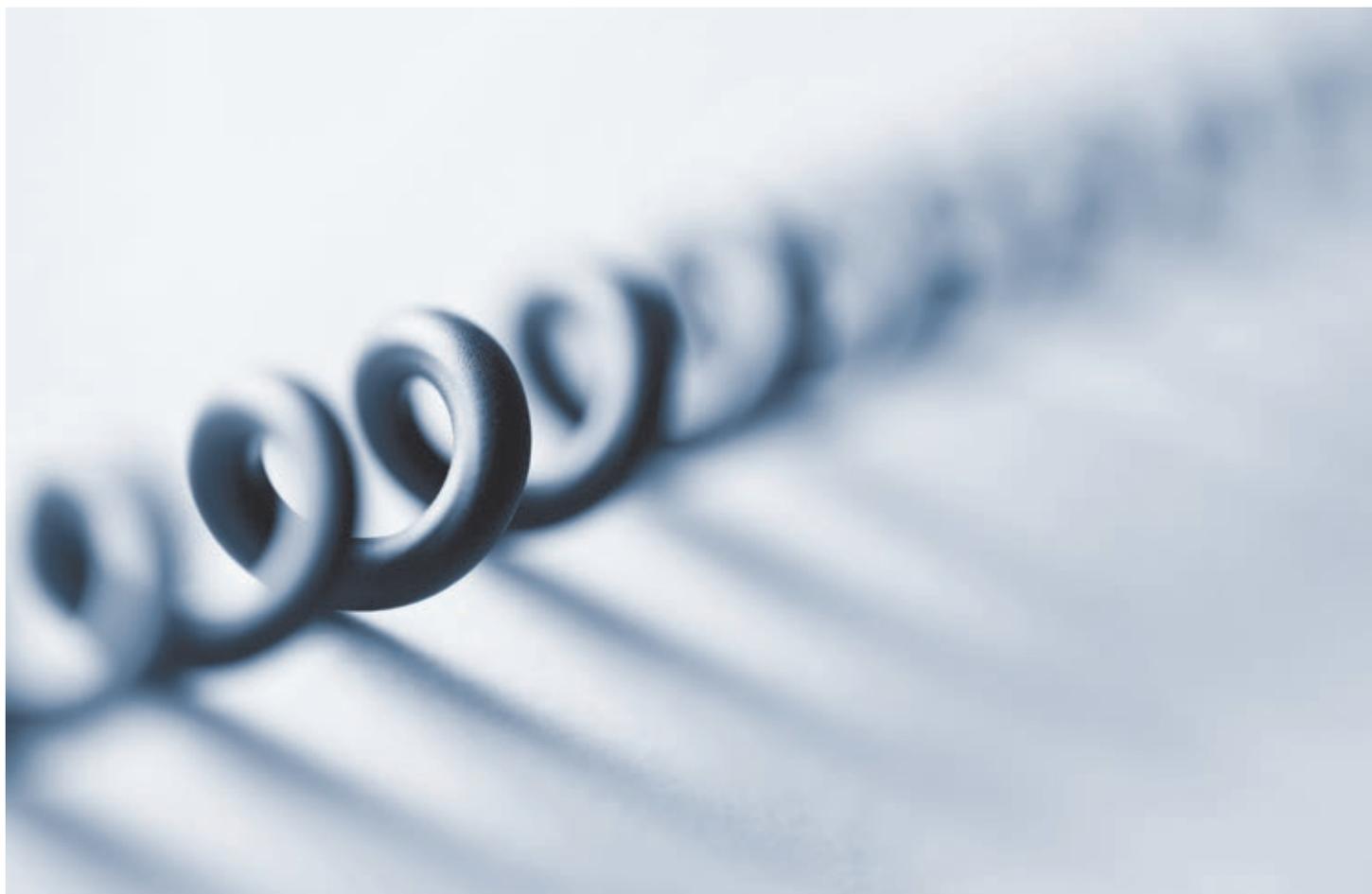
**Leitungsaufbau**

- Kupferleiter, feindrätig 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 276 (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

#	
<b>YMHY-J 3G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm</b>	
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

#	
<b>H07BQ-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm</b>	
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

#	
<b>H05BQ-F 2x 1,00mm<sup>2</sup>, Ø ca. 7mm, WID: ca. 9mm, WAD: ca. 23mm</b>	
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

#	
<b>YMHY-J 3G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm</b>	
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

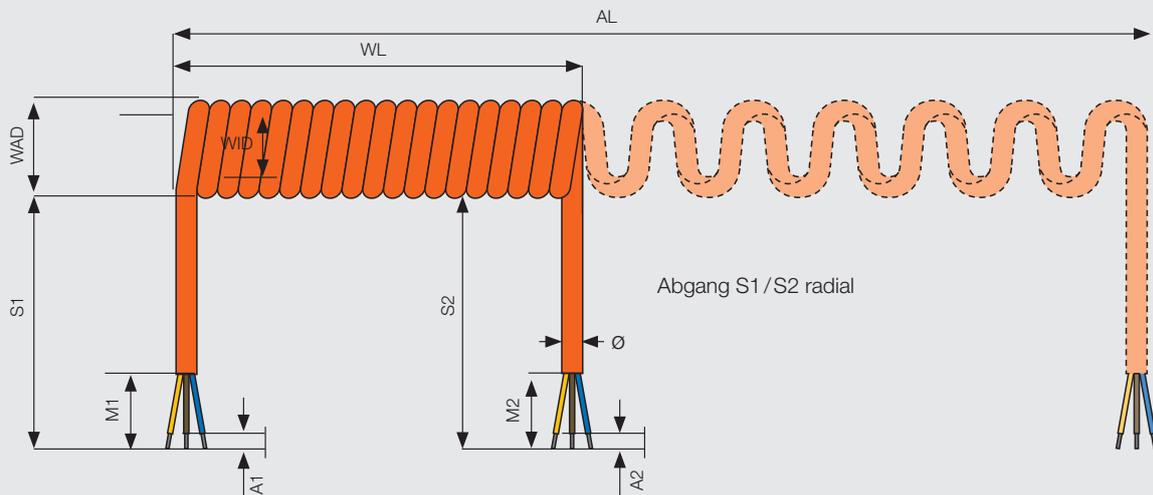
## Spiralleitung PUR

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

#				
<b>YMH11Y-J 5x 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10,0mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 39mm</b>				
693.280	Weiß	Wendellänge: 500mm	Arbeitslänge: 2.500mm	
693.180	Schwarz	Wendellänge: 500mm	Arbeitslänge: 2.500mm	
693.281	Weiß	Wendellänge: 1.000mm	Arbeitslänge: 5.000mm	
693.181	Schwarz	Wendellänge: 1.000mm	Arbeitslänge: 5.000mm	
693.282	Weiß	Wendellänge: 1.500mm	Arbeitslänge: 7.500mm	
693.182	Schwarz	Wendellänge: 1.500mm	Arbeitslänge: 7.500mm	



693.280



- Wendellänge (WL) = geschlossene Länge
- Arbeitslänge (AL) = max. Ausziehlänge
- Ø = 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

#	
<b>H07BQ-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm</b>	
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
<b>H07BQ-F 5G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 11,3mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 41mm</b>	
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
<b>H07BQ-F 7G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 13,9mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm</b>	
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
<b>H07BQ-F 3G 2,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10,8mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 40mm</b>	
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
<b>H07BQ-F 5G 2,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 13,7mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm</b>	
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

#	
<b>YM11Y-J 3G 1,50mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,0mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 29mm</b>	
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

#	
<b>YMHY-J 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm</b>	
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

#	
<b>YMHY-J 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm   Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4</b>	
654.283	Wendellänge: 400mm   Arbeitslänge: 1.600mm   weiß
654.284	Wendellänge: 800mm   Arbeitslänge: 3.200mm   weiß
<b>LIY11Y-J 5x 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm   Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5</b>	
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 <sup>2</sup> bis H07RN-F3G 1,50 mm <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup>



924.351

## 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

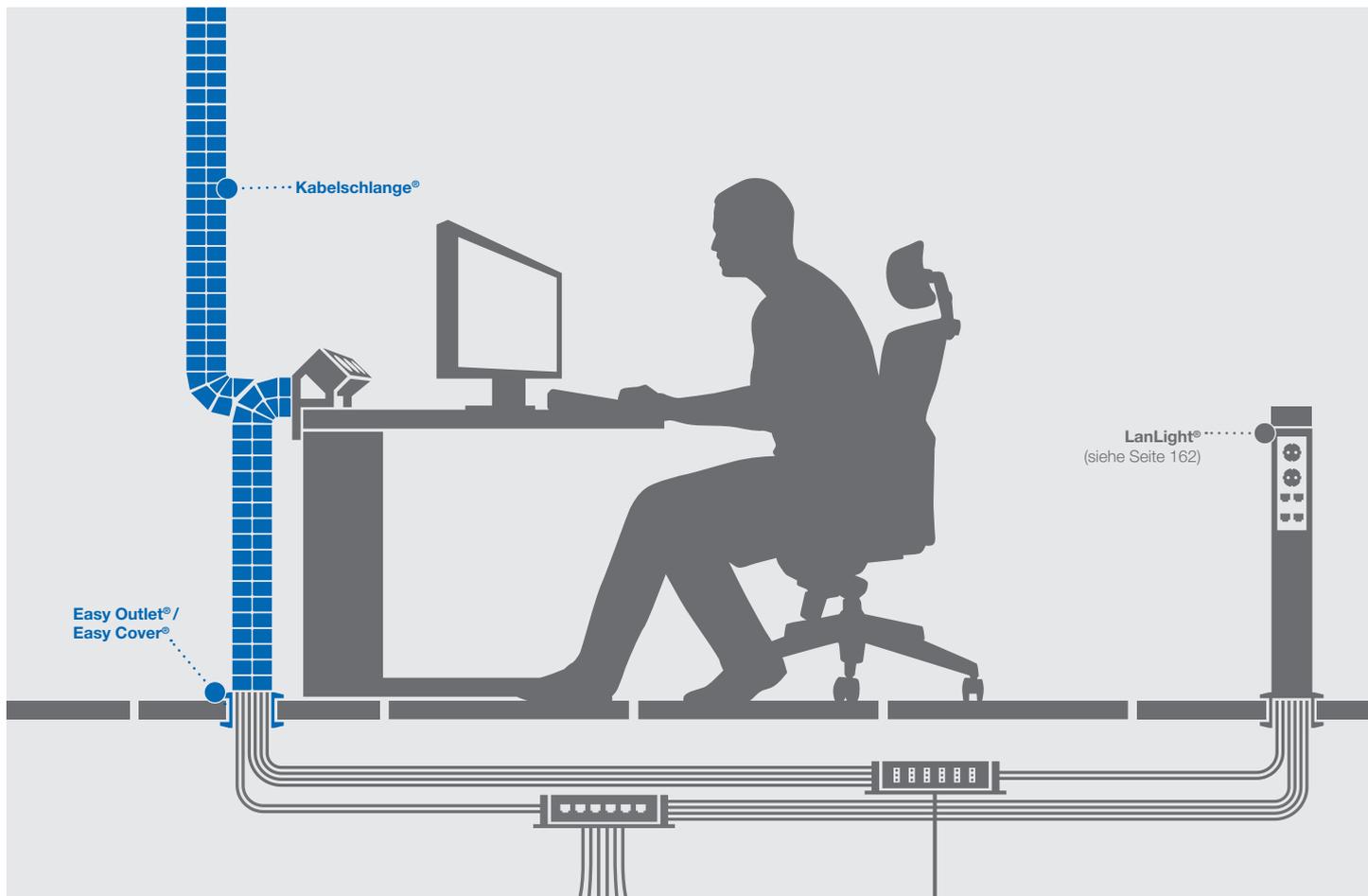
## Kabeltragehilfe

- 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 quetschsicheres Kabelführungssystem**
- **Anschlüsse für Möbel, Boden und Decke**
- **Gewebeschläuche zum Bündeln und Schützen von Kabeln und Drähten**

## Flexibles Kabelführungssystem

- Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- 2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften
- Seitliches, quetschsaicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie



**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



930.031

**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



930.059

**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



930.033

**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



930.050

**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



930.017

**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



930.019

**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



930.023

**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



930.021



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

## Anschluss Möbel

#	
<b>Easy-Bridge® für Teppich</b>   Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm   Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.027	Silber
<b>Easy-Bridge® für glatte Böden</b>   Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm   Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.028	Silber
<b>Easy-Steel® Montagestab</b>	
930.024*	Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm
<b>Easy-Desk-3G®</b>   Befestigung von Easy-Steel® Montagestab   Adapter zum waagrechten Anschluss	
930.025*	Silber
<b>Easy-Connect®</b>   Universalkupplung	
930.026*	Silber
<b>Easy-Desk-2B®</b>   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
<b>Easy-Stop-2B2K®</b>   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
<b>E-Cube-K-540® Energiesäule zur Strom- und Datenversorgung</b>	
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

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



## Anschluss Boden

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

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

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



### Manual Wrap

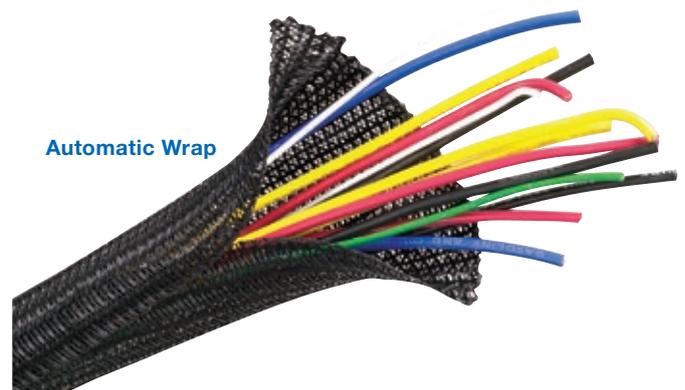
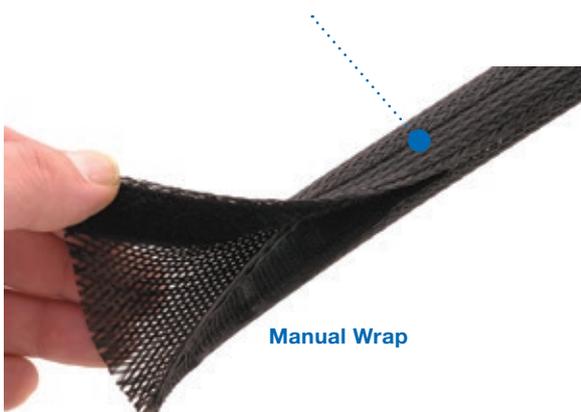
- Hochleistungsklettverschluss für häufigen Zugriff
- Dehnbar über Stecker und Anschlüsse
- Halogenfrei
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schmelzpunkt ~230 °C

#	
<b>Ø 3,18 cm = 1¼ inch</b>   Schwarz	
930.906*	1,0m
930.907*	2,0m
930.908*	3,0m
<b>Ø 5,08 cm = 2 inch</b>   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.

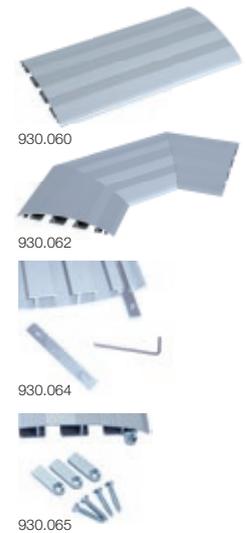
Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



## 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)

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



Gerades Element



Winkelement



# LOOP

Mit der BACHMANN Kabeldurchführung wird es jetzt noch einfacher, auf Steckdosen und Co. unter der Tischplatte zuzugreifen: Das in edlem, silber-eloxiertem 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.



## VORTEILE

- **Einfache und elegante Kabelführung**
- **Einsetzbar in jedem Büroumfeld dank schlichtem, modernem Design**
- **Dank der Arretierung auch für Systemleitungen geeignet**



### LOOP SQUARE:

**Maße (B x H):** siehe Tabelle x 120 mm  
**Einbautiefe:** 25 mm  
**Material:** Aluminium  
**Tischausschnittsmaße:** 113 / 233 / 353 x 113 mm  
**Farbvarianten:**



### LOOP ROUND:

**Einbautiefe:** 21 mm  
**Einbaudurchmesser Ø:** 80 mm  
**Auflagefläche Ø:** 88 mm  
**Material:** Zinkdruckgusslegierung (Zamak)  
**Farbvarianten:**

### Kabeldurchführungen – LOOP SQUARE

- 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
- Aluminium Silber eloxiert mit geradem Klappdeckel und integrierter Bürstenleiste in schwarz

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



### Kabeldurchführungen – LOOP ROUND

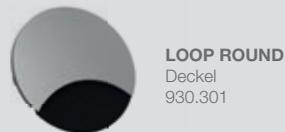
- Einfache und elegante Kabelführung; dank der Arretierung auch für dicke, starre Kabel geeignet
- Vielseitig verwendbar, da passend für alle 80 mm Bohrungen
- Flexible, auch seitliche Anbringung möglich
- Arretierbarer Deckel und integrierte Bürstenleiste in schwarz

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

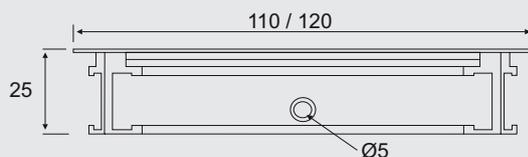


#### Variante 1: LOOP ROUND

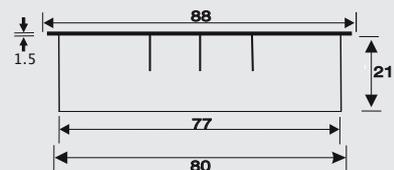
#### Variante 2: LOOP ROUND + LOOP IN



#### LOOP SQUARE



#### LOOP ROUND



Maße in mm



LOOP SQUARE ist mit BACHMANN STEP und UNIVERSAL Steckdosenleisten kombinierbar.

Den passenden **LOOP IN Stromeinsatz** für LOOP ROUND finden Sie auf Seite 135.

# Anschlussfelder





## **Einbau**

---

VENID	100
CONFERENCE	102
TOP FRAME	104
CONI	108
CONI DUO	110
CONI COVER	114
CONEO	118
POWER FRAME COVER	120
POWER FRAME	122
KAPSA	126
DUE	130
TWIST	132
LOOP IN	135
PIX	136
ELEVATOR	140
LIFT	144
WIRELESS CHARGER	148

## **Aufbau**

---

DESK 2	150
DESK 2 ALU BLACK	154
DESK 1	156
CASIA	160

## **Boden**

---

LanLight®	162
Consolidation Point	166



# 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><b>VENID Einbaurahmen</b> 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><b>VENID Wanne</b> Stahlblech, schwarz gepulvert   zum Einklipsen in den VENID Einbaurahmen   Aufnahme für zwei Steckdoseneinheiten</p>



935.000



935.100

## VENID Steckdoseneinheiten

#								
<b>Medium</b>   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

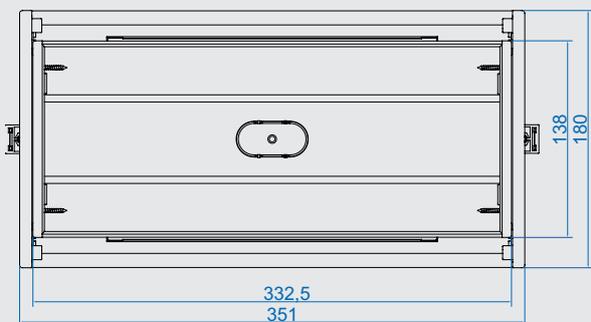


936.015

ANSCHLUSSFELDER



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 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



# 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 Möbelloberfläche 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 Möbelloberfläche 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

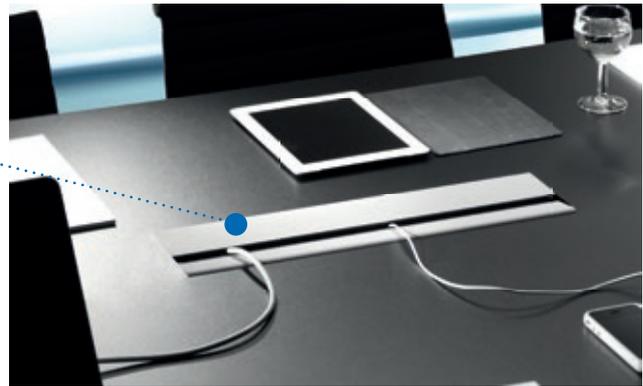
**Material:** Stahlblech

**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**

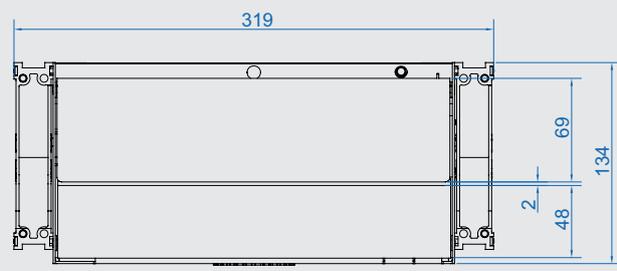
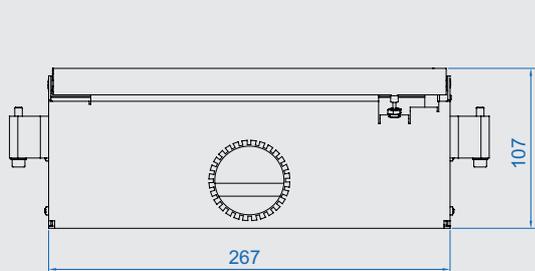
#	
<b>X-Large</b>   Maße (BxH): 467 x 182 mm	
338.0212	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0221	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0200	Mondsteineisenglimmer (gepulvert)
<b>Medium</b>   Maße (BxH): 285 x 182 mm	
338.0210	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0219	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich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

**CONFERENCE ohne Rahmen**

#	
<b>X-Large</b>   Maße (BxH): 443 x 119 mm	
338.0230	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
<b>Medium</b>   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 105.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 106.



# 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 Möbeloberfläche 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 Möbeloberfläche 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

#	
<b>Unterbau</b>   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
<b>Deckel X-Large</b>   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)
<b>Deckel Medium</b>   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)



### TOP FRAME Auftisch-Version mit Rahmen

#	
<b>X-Large</b>   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
<b>Medium</b>   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



### 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



Zugriff von **jeder Seite** aus.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 106.

## 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 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

## CONFERENCE und TOP FRAME Steckdoseneinheiten

#								
<b>Medium</b>   Stromeingang/-ausgang: GST18i3   Breite 260 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
<b>Medium</b>   Stromeingang/-ausgang: GST18i3   Breite 260 mm   0,3m GST18 Verlängerung inkl. T-Verteiler								
909.0180				3		0°		1
<b>Medium</b>   Ohne Stromeingang/-ausgang   Breite 260 mm								
909.000						0°		4



909.004



909.0056



909.003



909.002



909.0059



909.000

## Zubehör

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



940.099

ANSCHLUSSFELDER

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



# 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:**





**CONI Einbaurahmen Small**  
Breite: 248 mm

**CONI Einbaurahmen Large**  
Breite: 387 mm

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**

#	
<b>Large</b>	
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)
<b>Small</b>	
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)



ANSCHLUSSFELDER

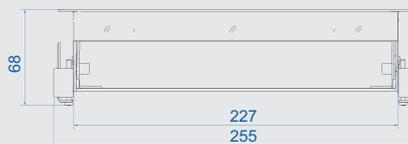
**CONI Holder**

- 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	<b>CONI Holder Large</b>
911.9100	<b>CONI Holder Small</b>



**Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln.**



CONI – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 116.



# 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

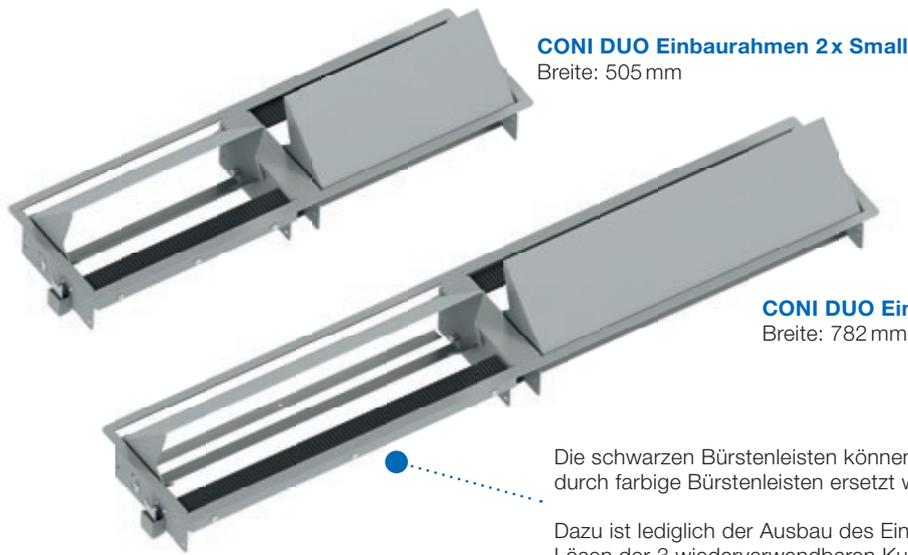
**Einbautiefe (ohne Befestigungssätze):** 56 mm

**Plattenstärke:** 10–35 mm

**Steckdosenfarbe:** schwarz

**Material:** Einbaurahmen: Stahlblech  
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

**Farbvarianten:** 



**CONI DUO Einbaurahmen 2x Small**  
Breite: 505 mm

**CONI DUO Einbaurahmen 2x Large**  
Breite: 782 mm

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

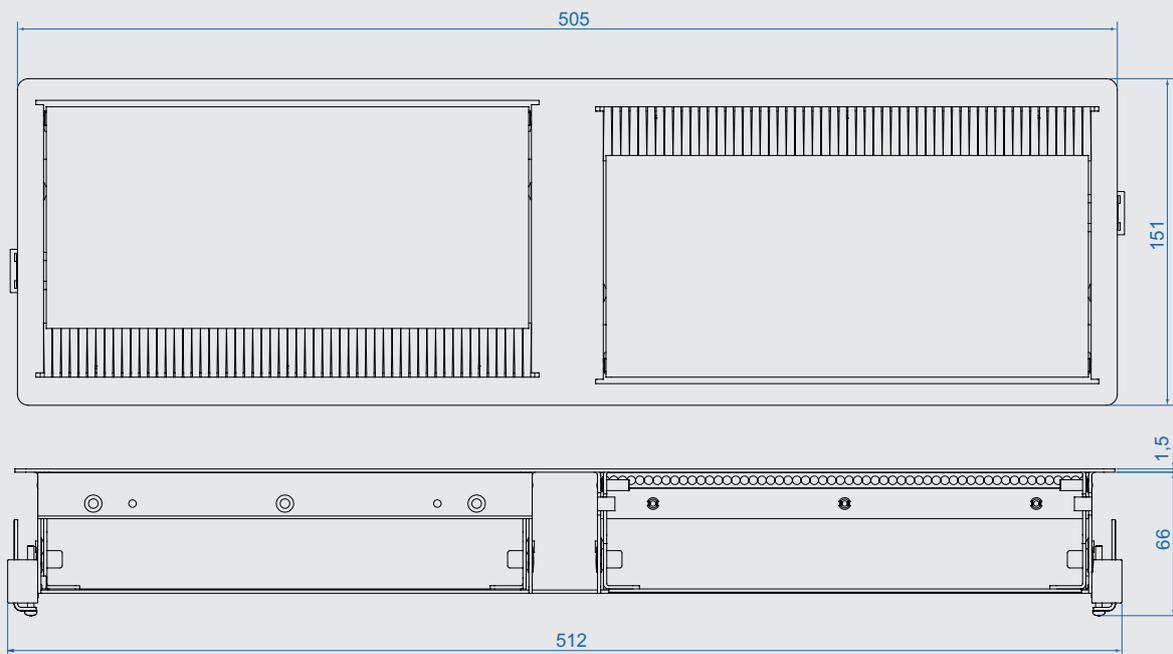
Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.

**CONI DUO Einbaurahmen**

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



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



CONI DUO – Small | Maße in mm

**i** Nicht kompatibel mit Zubehör 'CONI Holder'

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 116.

Passende **Bürstenleisten** finden Sie auf Seite 112.

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



918.002

## CONI Bürstenleiste

#	
<b>CONI Bürstenleiste Large</b>	
911.905	Rot
911.906	Blau
911.907	Weiß
911.908	Gelb
911.909	Schwarz
<b>CONI Bürsteleiste Small</b>	
911.900	Rot
911.901	Blau
911.903	Gelb
911.904	Schwarz



911.90X

## 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





# 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

**CONI COVER Wanne und Zubehör**

#	
---	--

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)



918.0753



918.0752

**Farbfächer**

#	
---	--

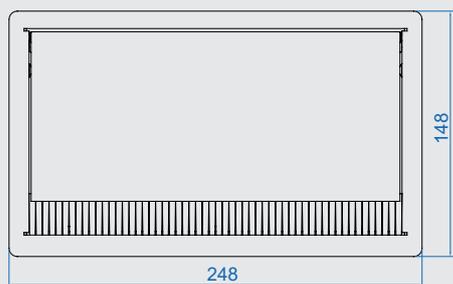
917.029	Satz aus 5 Farbkarten   Kartengröße 120 mm x 64 mm   Farbkartensatz beinhaltet: Grau metallisch (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer
---------	--



917.029



**Integrierter Bürsteneinsatz** zum Schließen bei angeschlossnen Kabeln.



CONI COVER - Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 116.

Passende **Bürstenleisten** finden Sie auf Seite 112.

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

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

**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		90°	●	3
912.017				2		0°		4
912.0931					3	35°		3
912.0242					2	35°	●	3
912.0056					2	35°		4

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

912.024	1 x schwarz 2 x rot					35°		3
912.025	2 x schwarz 2 x rot					35°		2

**Ohne Stromeingang**

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



ANSCHLUSSFELDER

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

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

## CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Small

#									
<b>Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker</b>									
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
912.016		1				0°			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
912.0071					2	35°			1
912.0055					1	35°			2
912.000						0°			3
<b>Stromeingang: 2x 0,2m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)</b>									
912.023	1 x schwarz 1 x rot					35°			1



**Breite:** ca. 217 mm  
**Material:** Aluminiumprofil eloxiert

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



# 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:**



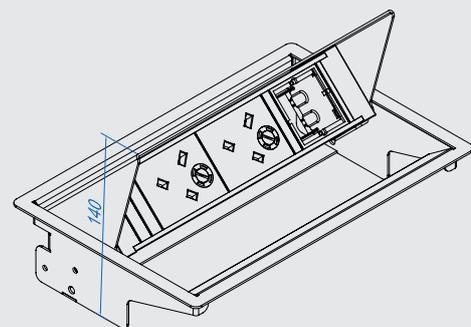
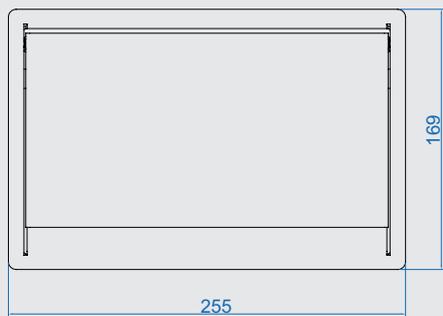
**CONEO SET**

#								
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

**Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)** | Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker



**Set Artikel:** Rahmen mit integrierter Steckdosenleiste



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



# 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 x 88 x 42 mm

**Material:** Aluminium

**Einbautiefe:** 43 mm

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

**Farbvarianten:**



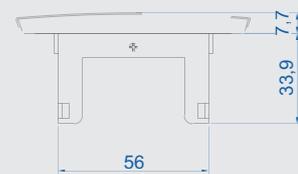


## POWER FRAME COVER

#	
<b>Large</b>   Breite: 383 mm   Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.504	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
<b>Medium</b>   Breite: 300 mm   Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.502	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
<b>Small</b>   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)
915.022	Schwarz (eloxiert E1/EV6 und gebürstet)



**Hochwertiges Designstück** mit Schutz vor Staub und Schmutz.



POWER FRAME COVER – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 124.



Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.



# 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

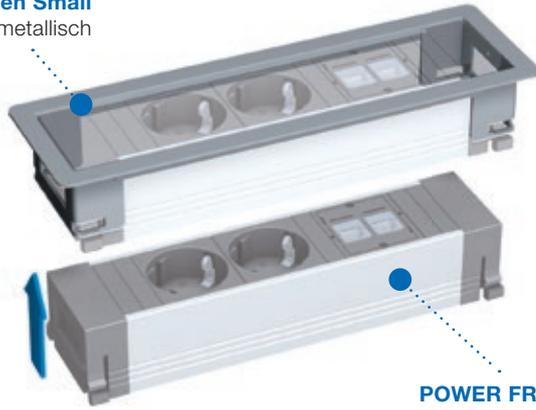
**Eckenradius:** R5

**Steckdosenfarbe:** schwarz

**Farbvarianten:**



**POWER FRAME Einbaurahmen Small**  
Farbe: Grau metallisch



**POWER FRAME Steckdoseneinheit Small**  
Breite: 262 mm

**POWER FRAME Einbaurahmen**

#	
<b>Large</b>   Breite: 369 mm	
317.007	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.006	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.003	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
<b>Medium</b>   Breite: 284 mm	
317.006	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.004	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.005	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
<b>Small</b>   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)

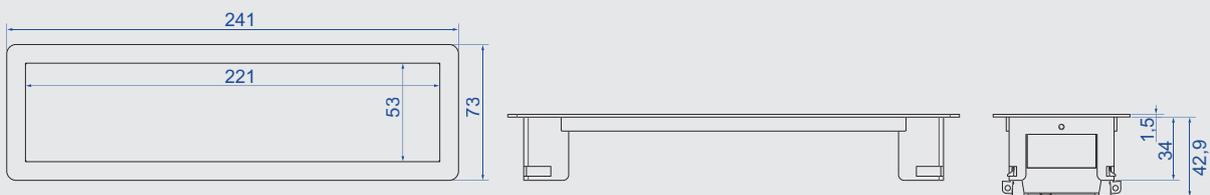


**Farbfächer**

#	
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 124.

**POWER FRAME / POWER FRAME COVER Steckdoseneinheiten Aluminium**

#										
<b>Large</b>   Breite: 350mm   Stromeingang: 0,2m 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
<b>Medium</b>   Breite: 262mm   Stromeingang: 0,2m 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
<b>Small</b>   Breite: 220mm   Stromeingang: 0,2m 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 66.

Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.

**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 66.Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.



# 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 x70 mm

**Einbautiefe ohne Kabel:** 45 mm

**Material:** Deckel: Aluminium  
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

**Plattenstärke:** 10–40 mm

**Steckdosenfarbe:** schwarz

**Farbvarianten:** 

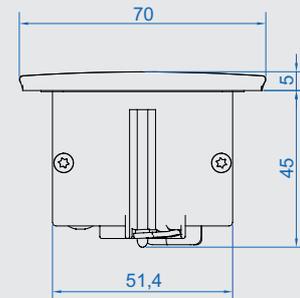
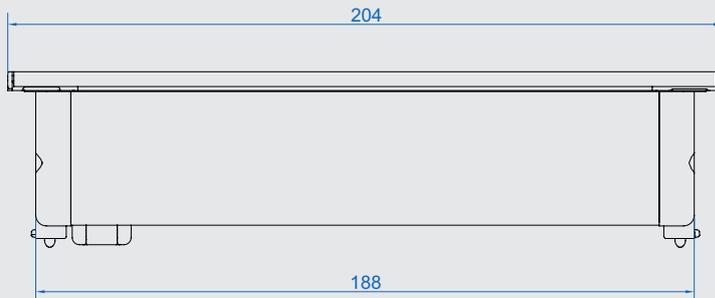


## KAPSA Deckel

#	
<b>Small</b>   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)
<b>X-Small</b>   Breite: 151 mm	
927.300	In Edelstahl-Optik
927.301	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.302	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
<b>XX-Small</b>   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 128.



Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.

## 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



927.050



927.051



927.057



927.064



927.004



927.009



927.006



927.012



927.008



927.007



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.

**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 66.Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.



# 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: lightbuilding



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°	
929.012			2	90°	

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

929.000	2			90°	
929.030	1			90°	•
929.002			2	90°	
929.032			1	90°	•

### Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker

929.004		2 (13A)		90°	
929.034		1		90°	•



## DUE Deckel

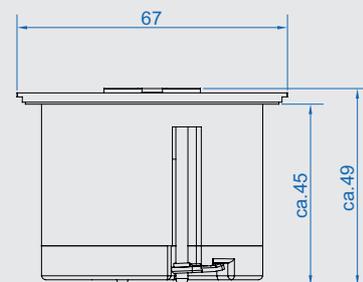
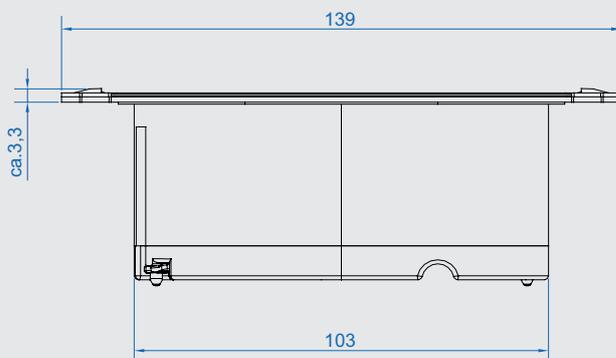
#	
929.100	Oberfläche in Edelstahl-Optik
929.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
929.102	Weiß (ähnlich RAL9010)

## Zubehör

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



**Platzsparend** auch bei geöffnetem Zustand.



Maße in mm ohne Deckel



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.



# 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**

#						
<b>Edelstahl-Optik</b>   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		
<b>Chrom matt</b>   Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.021	2					
931.016		2				
<b>Chrom matt</b>   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
<b>Schwarz matt</b> (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		
<b>Schwarz matt</b> (lackiert, ähnlich RAL9005)   Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker						
931.133	1					2
931.134		1				2
<b>Weiß matt</b> (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		
<b>Weiß matt</b> (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



Über 200 Farben und verschiedene Glanzgrade auf Anfrage möglich.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 175.

## Zubehör

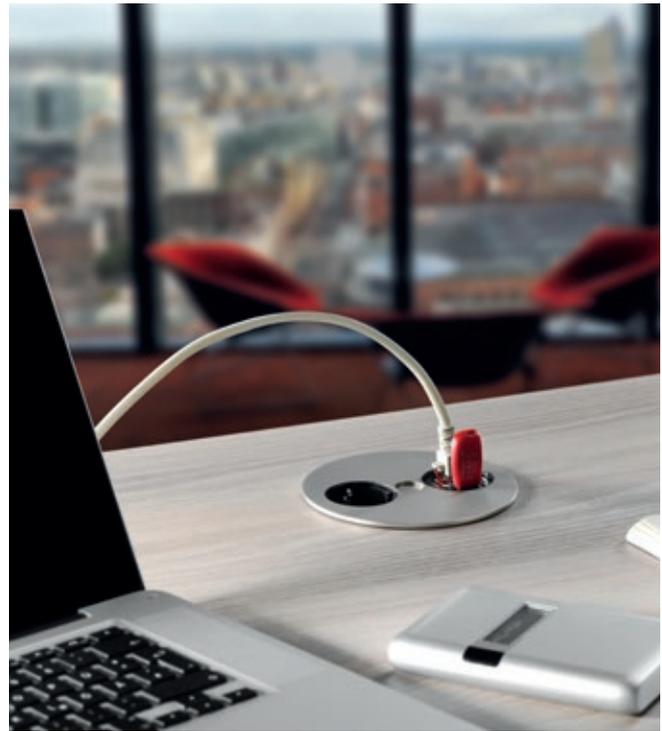
#	
<b>Lochsäge</b>   Für den Einbau von TWIST	
931.900	In Holz/Kunststoff   Schnitttiefe bis 44 mm   Durchmesser 105 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



931.900 Abb. ähnlich



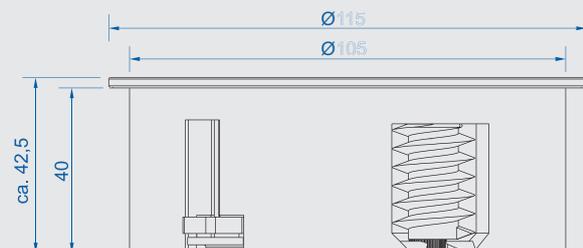
918.900



ANSCHLUSSFELDER



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



Maße in mm



# LOOP IN

Kabeldurchführungen werden jetzt noch spannender mit LOOP IN! Der clevere Einsatz für LOOP ROUND kann schnell und einfach montiert werden und bietet neben der praktischen Kabeldurchführungsfunktion für verschiedene Kabelstärken eine Schutzkontaktsteckdose, verpackt in modernem, elegantem Design. Einfach einsetzen, verriegeln und je nach Bedarf den Einsatz austauschen. Ideal überall dort, wo Strom benötigt und dem Kabelsalat ein Ende gesetzt werden muss.

## VORTEILE

- **Einfache Montage und flexibler Austausch durch einfaches Einsetzen und Verriegeln in LOOP ROUND**
- **Neben der Steckdose können auch 4 Kabel durch die LOOP IN hindurchgeführt werden**
- **Seitlicher Einbau in Möbel möglich**

## LOOP IN

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80 mm Standardlöcher
- 1 x CEE 7/3 | 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem Stecker

#	
938.001	Schwarz (ähnlich RAL9005)
938.101	Weiß (ähnlich RAL9003)



938.001



**Maße (H x Ø):** 89 x 75 mm  
**Einbautiefe:** 90 mm

**Material:** Kunststoff  
**Steckdosenfarbe:** schwarz

Die passende **Kabeldurchführung LOOP ROUND** finden Sie auf Seite 97.



# 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	

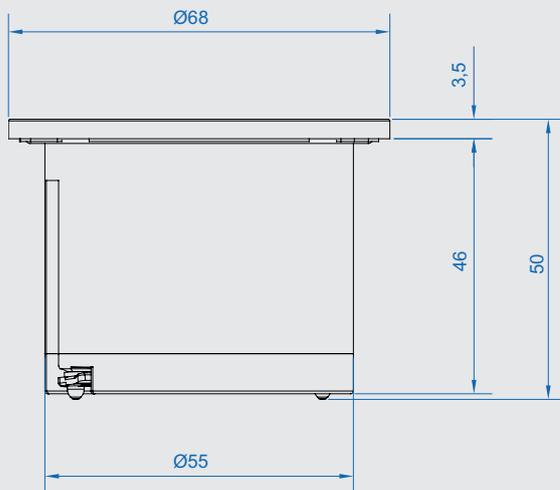
**Mit 3 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)**

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker

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



**Kompakte Bauform und geringe Einbautiefe**  
sorgen für einen platzsparenden Einbau.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module\*** finden Sie ab Seite 172.

\* Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 189 beachten.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299.



### 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)



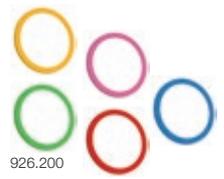
926.101



926.102

### PIX Zierringsets

#	
926.200	<b>'classic'</b>   5 farbige Zierringe in den Farben gelb (ähnlich RAL1028), grün (ähnlich RAL6018), pink (ähnlich RAL4003), rot (ähnlich RAL3020), blau (ähnlich RAL5015)
926.206	<b>'Edelstahl Optik'</b>   Zierringe Edelstahl Optik (VPE 25 Stück)



926.200



926.206

 PIX-Zierringe in acht Farbvarianten erhältlich

## Zubehör

#	
<b>Lochsäge</b>   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





# 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

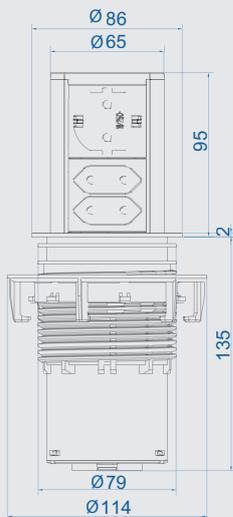
928.004	1							90°		2x CAT6
928.005	1							90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.006	1							90°		1x CAT6 1x HDMI
928.026	1 (5A)							90°	●	
928.039	1 (5A)							90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.008			1					90°		2x CAT6
928.009			1					90°		1x CAT6 1x USB 3.0A
928.010			1					90°		1x CAT6 1x HDMI
928.035					1 (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 66.

## Zubehör

#	
<b>Lochsäge</b>   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

#	
<b>Edelstahl-Optik</b>   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**

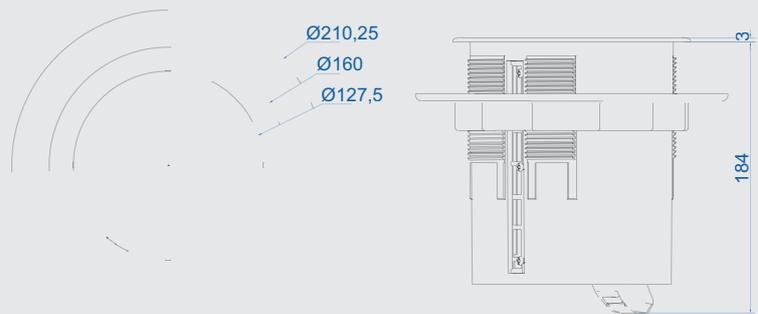
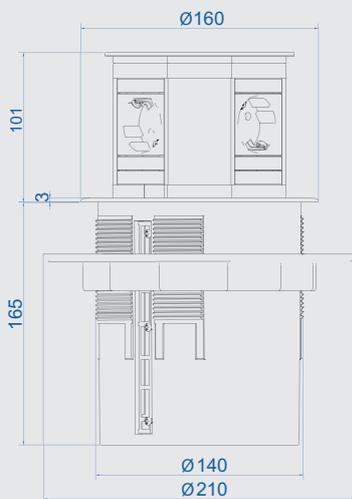


**Maße (H x Ø):** 266 x 210 mm  
**Durchmesser Bohrung:** 140 mm  
**Einbautiefe ohne Kabel:** 184 mm  
**Material:** Gehäuse und Deckel: Kunststoff  
 Profil: Aluminium

**Plattenstärke:** 10–60 mm  
**Steckdosenfarbe:** schwarz  
**Farbvarianten:** 



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



Mäße 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**

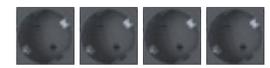
904.001	3						35°		2x CAT6
904.0001*	2					●	35°		2x CAT6
904.002	2						35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.003	2						35°		2x CAT6 2x USB
904.045	1						35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke 1x HDMI
904.021*		3					90°		2x CAT6
904.023*		2					90°		2x CAT6 2x USB
904.022*		2					90°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
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



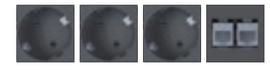


### LIFT silber

#				
<b>Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker</b>				
904.008	4		35°	
904.012		4		
<b>Stromeingang: 3,0m Leitung und Schutzkontakt-Winkelstecker   Datenleitung 3,0m</b>				
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

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

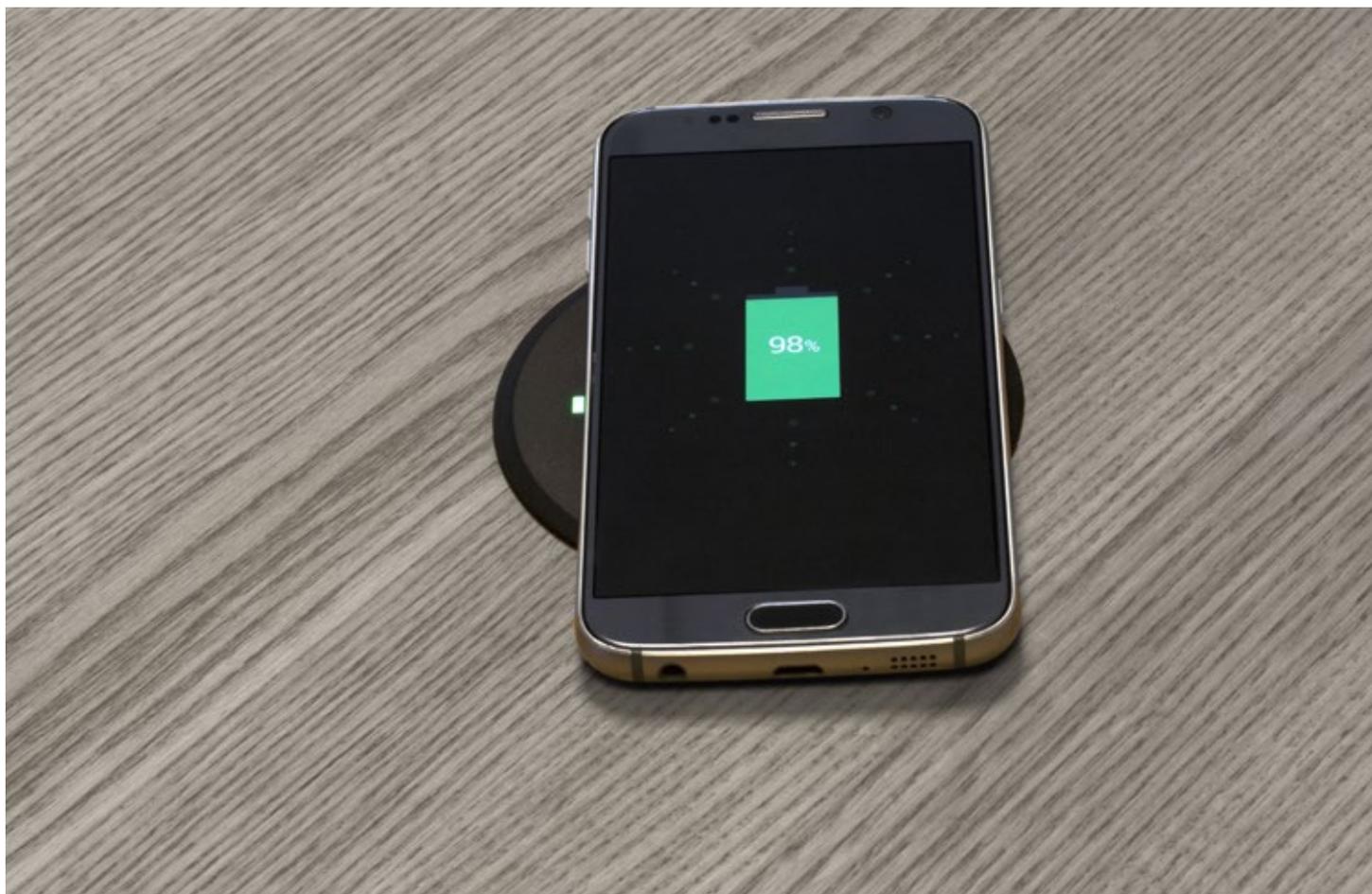


904.900

Abb. ähnlich



918.900



# WIRELESS CHARGER

Der WIRELESS CHARGER ermöglicht das drahtlose Laden aller Qi-fähigen mobilen Endgeräte. Keine Stecker, keine störenden Kabel - Das Smartphone oder Tablet wird zum Laden komfortabel auf das Lademodul gelegt.

Einfach und innerhalb kürzester Zeit lässt sich der WIRELESS CHARGER in unterschiedlichen Tischoberflächen integrieren. Der WIRELESS CHARGER wird in einen Ausschnitt mit 79 mm Durchmesser eingesetzt und mittels Spannkralen von unten in der Tischoberfläche befestigt.

## VORTEILE

- **Drahtlose Ladestation**
- **Für den Einbau in Tischoberflächen**
- **Mit beiliegendem USB-Ladegerät**



**Maße (H x Ø):** 17 x 90 mm  
**Durchmesser Bohrung:** 79 mm  
**Material:** Gehäuse: Kunststoff

Farbvarianten: 

## WIRELESS CHARGER

#	
<b>Gehäuse Kunststoff schwarz</b>   Stromeingang 1,5 m Leitung mit USB-A-Anschluss	
934.000	Ladestandard: WPC1.1   Eingang: 5V   Ausgang: 5V   Ladedistanz: 4-6 mm   Für 79 mm Standard-Bohrung



934.000

## Zubehör

#	
<b>Lochsäge</b>   Für den Einbau des Wireless Charger	
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

ANSCHLUSSFELDER



Aufgrund des **hochwertigen Designs**  
ein echter Hingucker.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

**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 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



**DESK 2 Steckdoseneinheiten – schwarz ähnlich RAL9005**

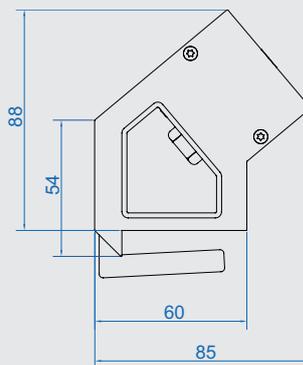
#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**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 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.



# DESK 2 ALU BLACK

## DESK 2 ALU BLACK

- Profilfarbe: Grau
- Endkappenfarbe: Schwarz

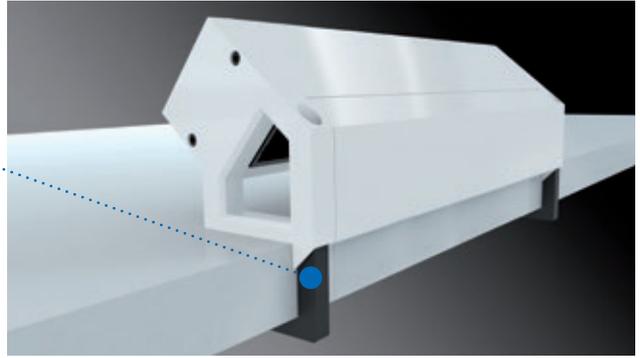
#								
<b>Ohne Gerätezuleitung</b>   Stromeingang: 0,2m mit GST18   inkl. Haltewinkel								
937.001	2				35°	●	1	241 mm
937.102	1				35°	●		155 mm
937.004		2			45°	●	1	284 mm
937.105		1			45°	●		199 mm
937.002			2		35°	●	1	241 mm
937.103			1		35°	●		155 mm
937.003				2	90°	●	1	262 mm
937.104			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



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

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

#	
<b>DESK 2 Kabelführung</b>   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
<b>DESK 2 Klebesockel</b>   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
<b>Haltewinkel für Tischplattenstärken von 25 bis 50 mm</b>	
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm   Inhalt: 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2x Inbusschrauben M5x60 mm



918.106



918.110



918.111



930.120



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 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
902.0050	3					35°	●			271 mm
902.017	3					35°	●			324 mm
902.003	3					35°			4	409 mm
902.002	3					35°			3	366 mm
902.001	3					35°			2	324 mm
902.000	3					35°			1	281 mm
902.0048	3					35°				229 mm
902.0183	2					35°	●		2	324 mm
902.0182	2					35°	●		1	281 mm
902.0192	2					35°	●			281 mm
902.0382	1					35°	●			197 mm
339.1020		4				45°				356 mm
902.0261		2				45°	●		2	359 mm
902.0184		2				45°	●		1	316 mm
902.166		2				45°	●			274 mm
902.0089		2				90°			3	344 mm
902.024		2				45°			2	346 mm
902.1017		2				45°			1	276 mm
339.1018		2				45°				229 mm
902.1076			4			35°				271 mm
902.007			3			35°			4	409 mm
902.006			3			35°			3	366 mm
902.005			3			35°			2	365 mm
902.004			3			35°			1	281 mm
902.1313			3			35°				229 mm
902.0562			2			35°	●		2	324 mm
902.0185			2			35°	●		1	281 mm
902.068			2			35°	●			239 mm
902.1309			1			35°	●			189 mm
339.110				4		0°				242 mm
902.010				3		0°			3	344 mm
902.009				3		0°			2	301 mm
902.008				3		0°			1	258 mm
902.1804				3		0°				229 mm
902.0161				2		90°	●		2	324 mm
902.0578				2		90°	●		1	301 mm
902.1992				2		0°	●			239 mm
902.0914					3	35°			1	298 mm
902.0179					2	35°	●		1	293 mm



902.0049



902.0050



902.017



902.003



902.002



902.001



902.000



902.0183



902.0182



902.0192



339.1020



339.1018

ANSCHLUSSFELDER



Standardartikel werden ohne Haltewinkel geliefert

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

## 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

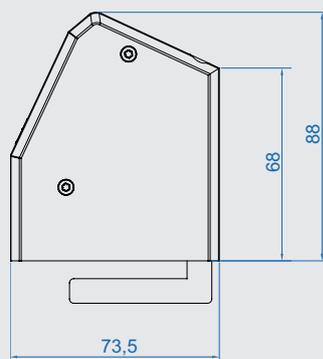
339.1005	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm	296 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x USB A/A Buchse	325 mm
339.1004	3	35°	2 x CAT6a RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse	284 mm
339.1002	3	35°		229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



339.1004



**Individuelle Bestückung**  
ganz nach Ihren Wünschen.

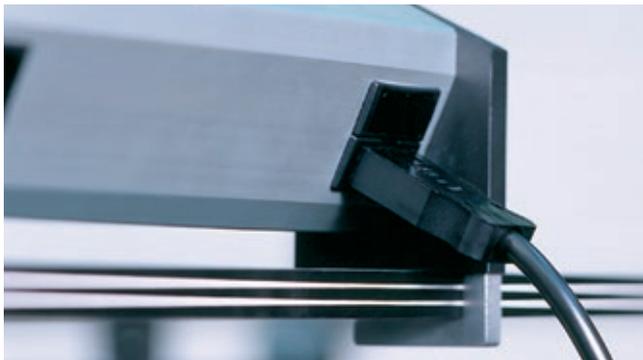


Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 66.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

**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 Stecksytem können mehrere Steckdoseneinheiten normgerecht hintereinander angeschlossen werden.

**Zubehör**

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

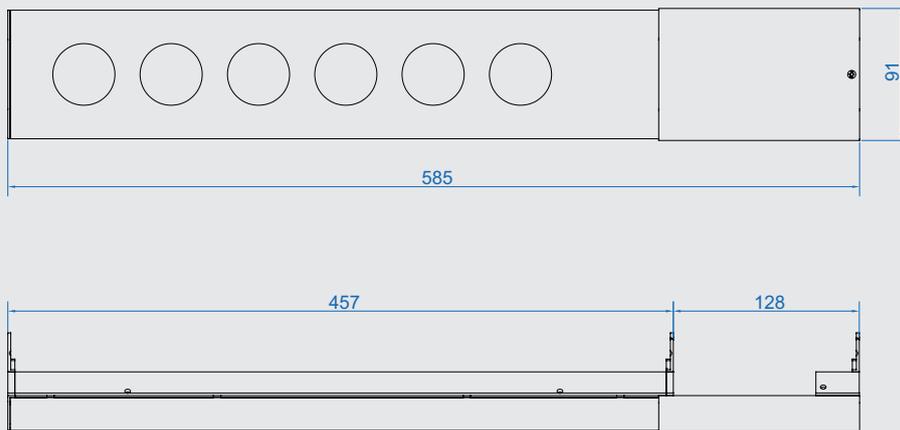
#			
<b>Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker</b>			
923.006	4		
923.010		4	
<b>Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker   1 x Wippschalter</b>			
923.008	4		•
923.007	4		
923.012		4	•
923.011		4	



ANSCHLUSSFELDER



**Individuelle Anpassung der Einbauhöhe**  
ganz nach Ihren Wünschen.



Maße 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.

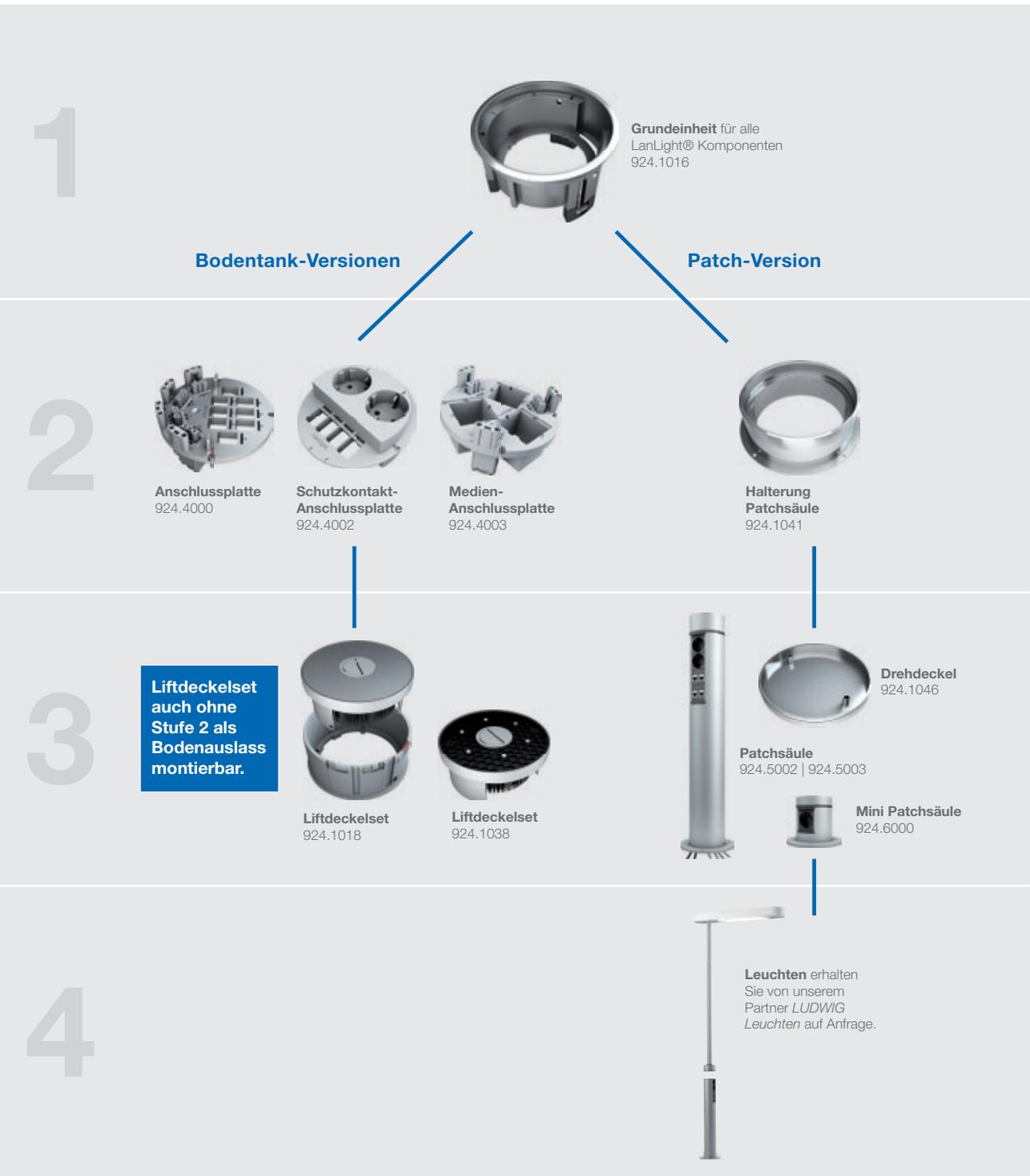
**LanLight®**  
SMART SUPPLY SYSTEM

## 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





ANSCHLUSSFELDER

**Stufe 1: LanLight® Grundeinheit**

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



924.1016

## Stufe 2: LanLight® Einsätze

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



924.4001



924.4000



924.4009



924.4002



924.4003



924.4004



924.1041



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 175.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

## Stufe 3: Deckelvarianten

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



924.1018



924.1038



924.1046

## Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

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



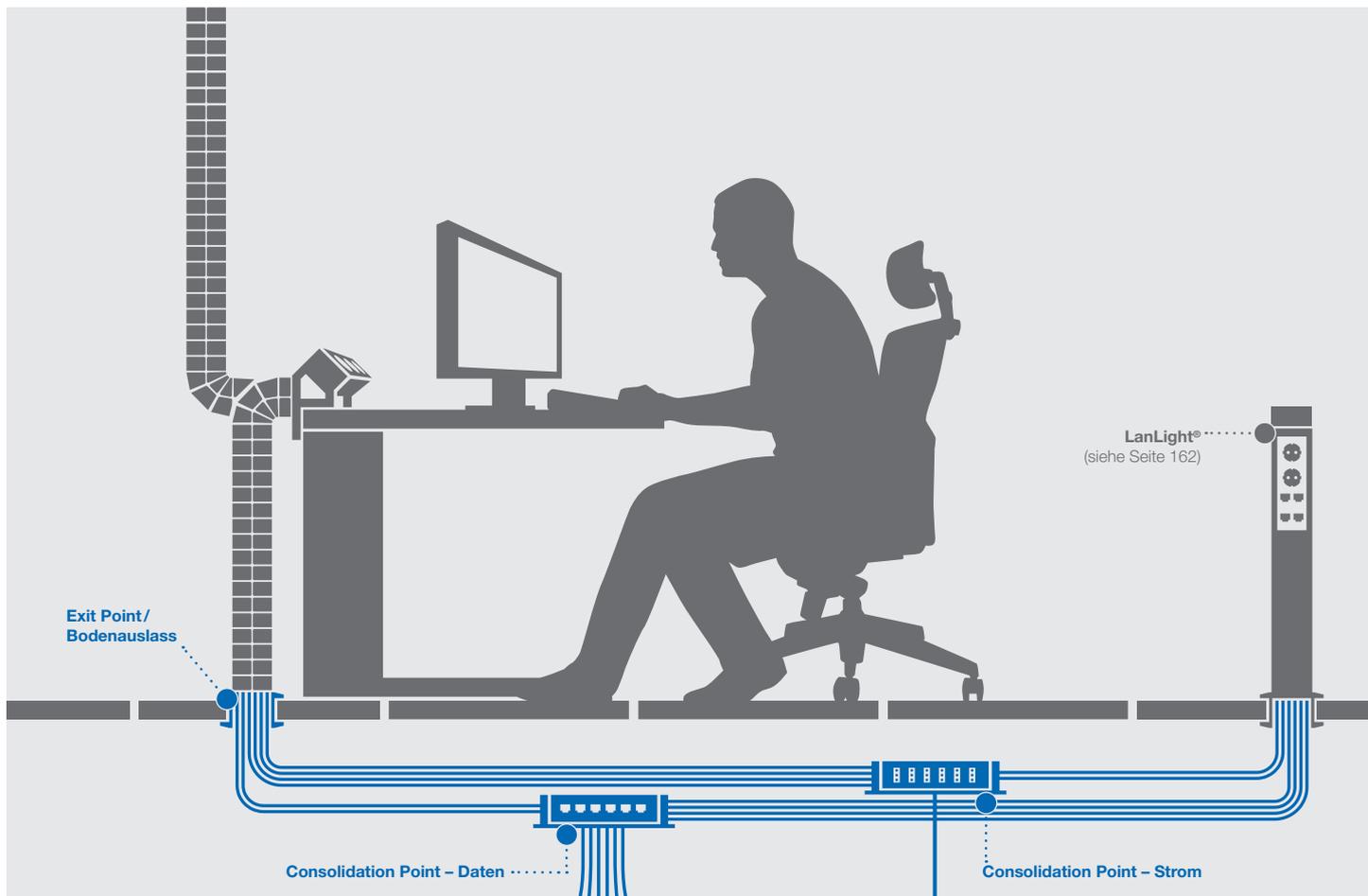
924.5002



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.

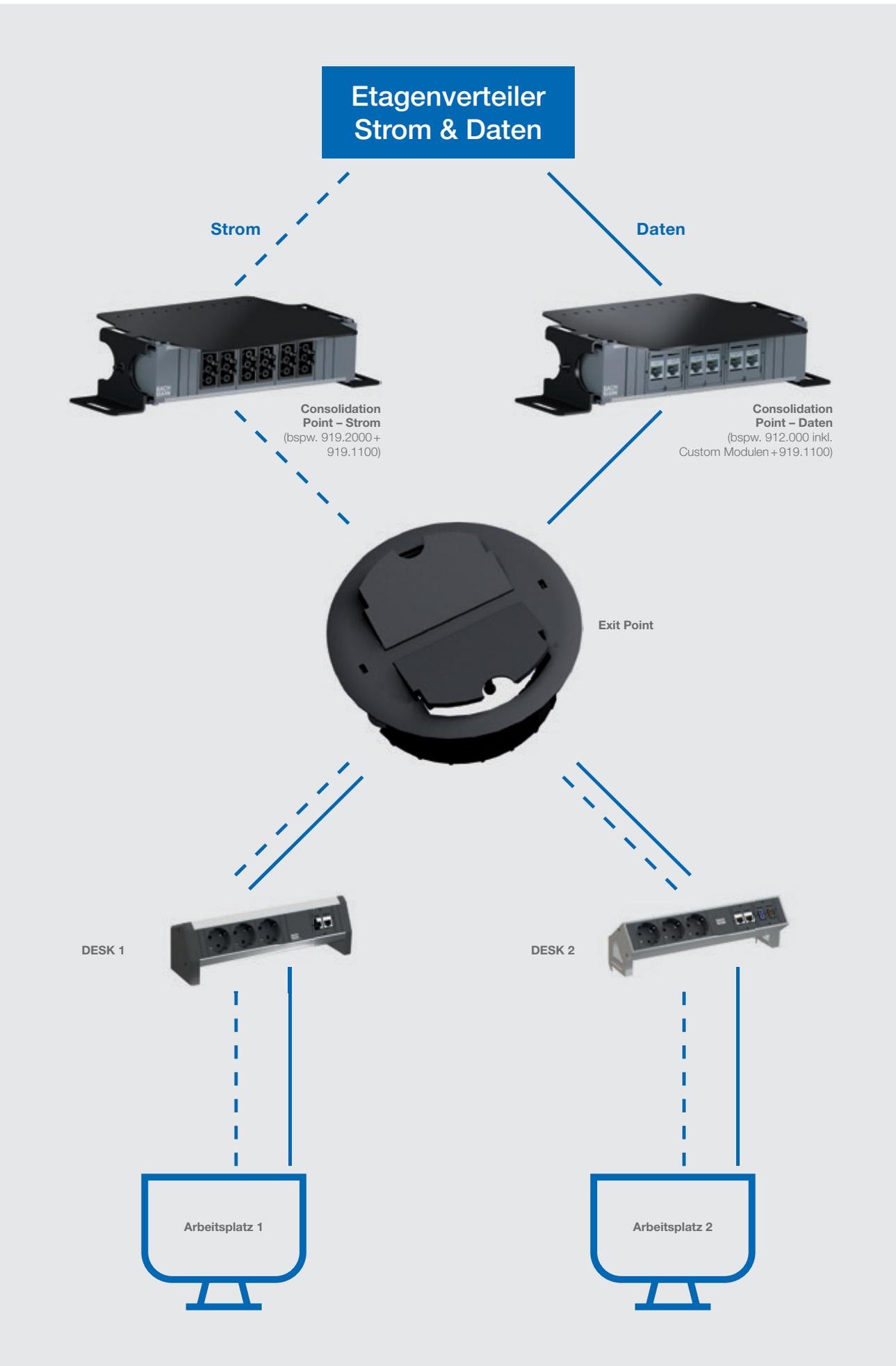
Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Sie erhalten eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

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 168.



**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

#	
<b>Large</b>   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
<b>Small</b>   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

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



**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)
----------	--------------------------------



919.1101



919.1100

**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)

#	
---	---

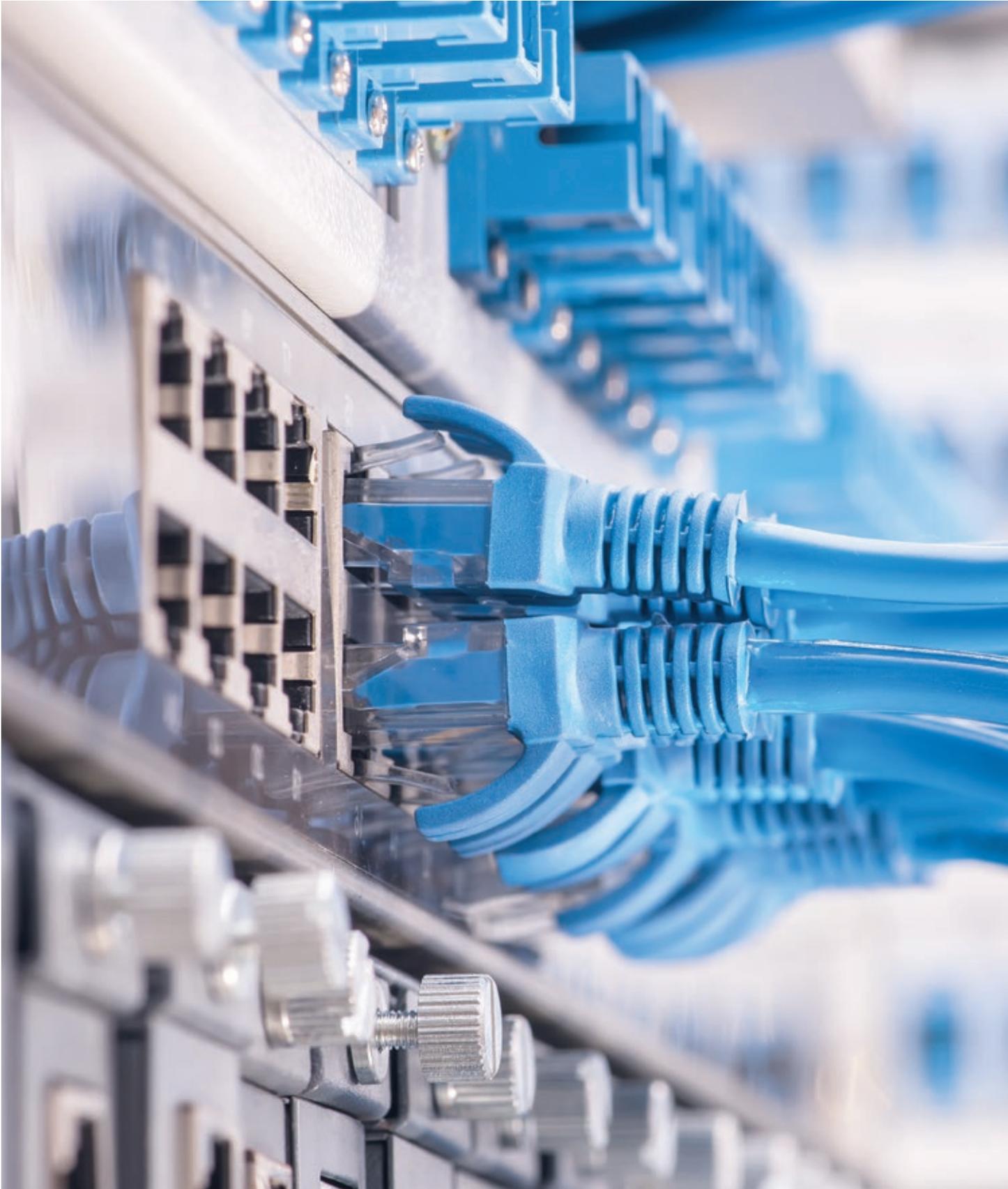
**Exit Point/ Bodenauslass**

919.1000	Schwarz (ähnlich RAL9005)
----------	---------------------------



919.1000

# Netzwerk- und Medientechnik





## **Custom Module**

---

Custom Module – Individuelle Lösungen	172
Keystones	175
Keystone Aufnahme	177
Audio- / Bildübertragung	181
Datenübertragung	186
Energieübertragung	186
Taster / Schalter	187
Steuerung	188
Kabeldurchführungen	188
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller	191
Zubehör	195

## **Aktive Medientechnik- Komponenten**

---

Rextron HDBaseT	196
-----------------	-----

## **Datenleitungen**

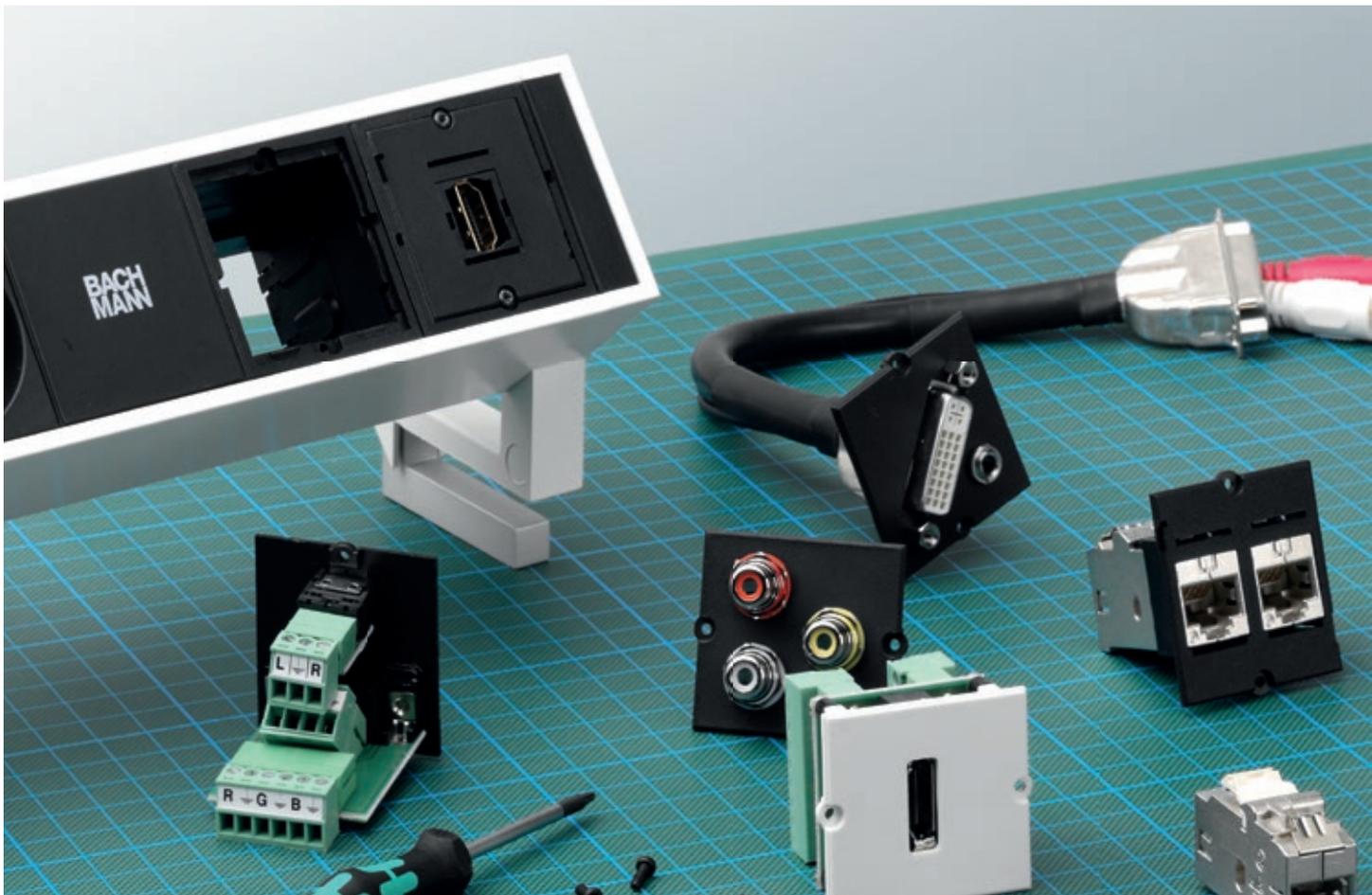
---

Patch Leitung	198
USB Leitung	199

## **Audio-/Videoleitungen**

---

HDMI Leitung	200
DisplayPort Leitung	200
DVI-I Leitung	201
VGA Leitung	201
Audio Leitung	202
Cinch Leitung	203



# 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



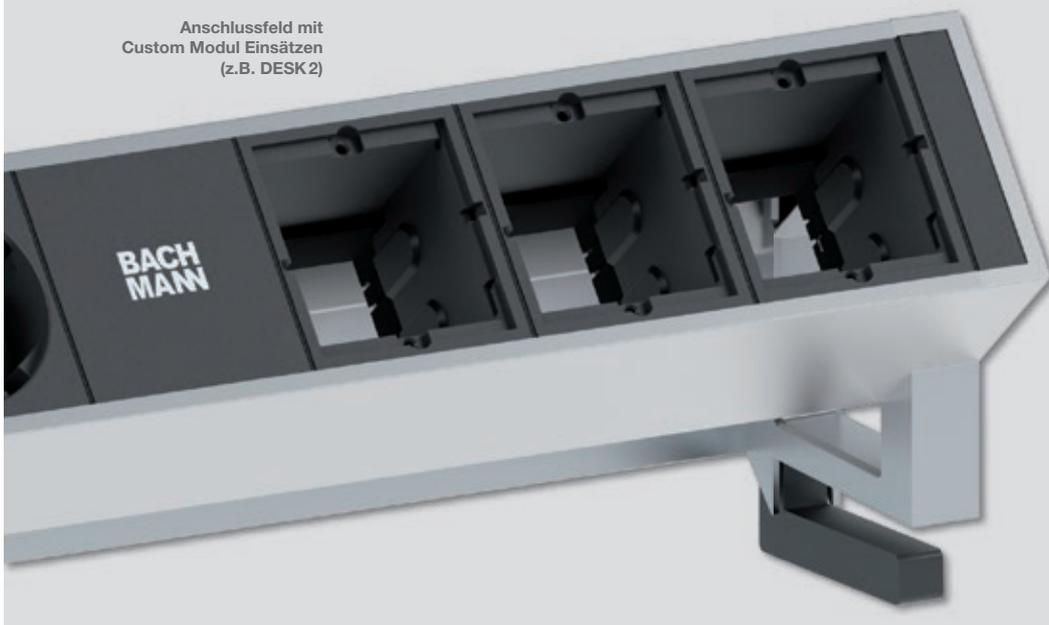
Daten-, Video- und Audioverbindungen **ganz nach Ihren Wünschen.**

## Variante 1: Custom Modul fertig bestückt

Schraubendreher Torx T6

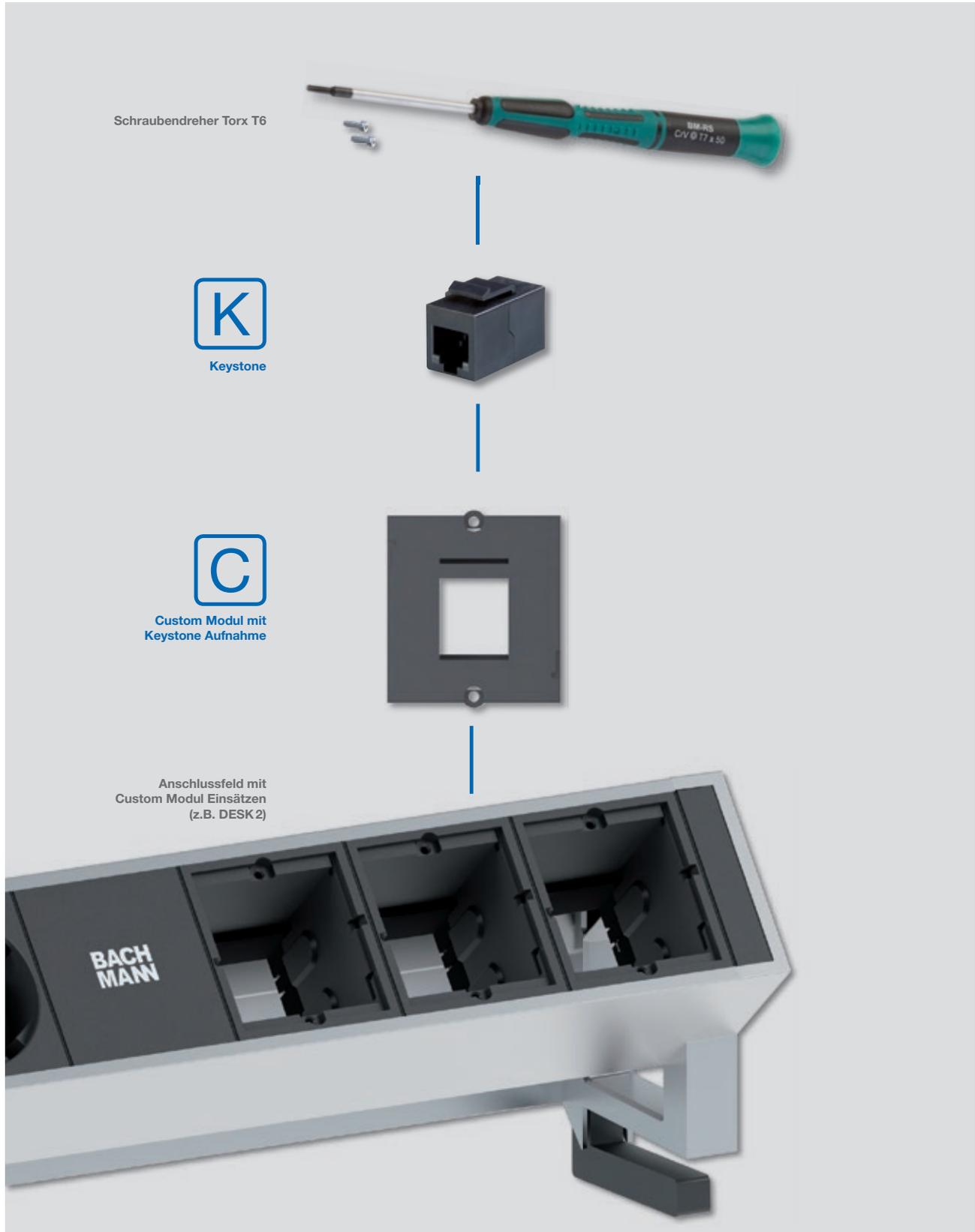


Anschlussfeld mit  
Custom Modul Einsätzen  
(z.B. DESK 2)



19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 35.

## Variante 2: Custom Modul mit Keystone-Aufnahme

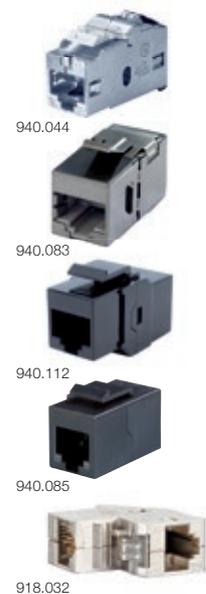


19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 35.

# Keystones

## Keystones Buchse / Buchse

#	
940.044	<b>CAT6 Klasse E<sub>A</sub> Kupplung Buchse / Buchse</b>   für 10 GBit Ethernet   Typ: METZ CONNECT E-DAT   Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)   Geschirmt
940.083	<b>CAT6A Kupplung Buchse / Buchse</b>   Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Geschirmt
940.112	<b>CAT6 Kupplung Buchse / Buchse</b>   Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Ungeschirmt
940.085	<b>ISDN RJ12 Buchse / Buchse</b>   Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)   Ungeschirmt
918.032	<b>CAT6 90° Kupplung Buchse / Buchse   90° Abgang seitlich</b> , 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	<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0 m</b>   Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB   Leitung schwarz mit Stecker RJ45   Geschirmt
918.034	<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0 m</b>   Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB   Leitung schwarz mit Stecker RJ45   Geschirmt
918.035	<b>CAT6a 10GB Buchse TKM</b>   CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB   Für Selbstanschluss   Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)   Geschirmt



## Keystones für Medientechnik

#	
918.041	<b>1 x HDMI 2.0</b>   Frontseite: Buchse HDMI   Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung   ca. 85 mm benötigte Einbautiefe   Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840x2160px   schwarz
917.157	<b>1 x Miniklinke 3,5mm</b>   Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo   Rückseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,2m Leitung   ca. 65mm benötigte Einbautiefe   schwarz
917.214	<b>1 x Mini-DisplayPort</b>   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 198.

 Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie auf Seite 177.

### USB 3.0 Keystones

- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe
- Schwarz

#	
917.400	<b>USB 3.0 A/B USB</b>   Frontseite: Buchse USB A   Rückseite: Buchse USB B
917.401	<b>USB 3.0 B/A</b>   Frontseite: Buchse USB B   Rückseite: Buchse USB A
917.120	<b>USB 3.0 A/A (1:1 belegt)</b>   Frontseite: USB Buchse A   Rückseite: USB Buchse A



### 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 177.

 **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 189.

# Keystone Aufnahme

## Custom Module mit Keystone Aufnahme

#	
<b>2x Keystone</b>	
917.000	Modul schwarz   mit Aufnahme für 2 Keystone
917.158	Modul weiß   mit Aufnahme für 2 Keystone
<b>1x Keystone</b>	
917.001	Modul schwarz   mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
917.159	Modul weiß   mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
<b>2x Keystone mit Metallhalterung</b>	
917.061	Modul schwarz   mit Aufnahme für 2 Keystone   Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
<b>1x Keystone mit Metallhalterung</b>	
917.062	Modul schwarz   mit Aufnahme für 1 Keystone Modul   Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
<b>2x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6</b>	
917.038	Modul mit Ausschnitt für 2x Keystone Modul (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6</b>	
917.006	Modul mit Ausschnitt für 1x Keystone Modul (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x Systemax CAT6</b>	
917.003	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x RDM CAT6</b>	
917.005	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x BKS</b>	
917.153	Modul mit Ausschnitt für Datenanschlüsse BKS (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x Panduit CAT6</b>	
917.007	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Keystone Modul (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>2x Tera CAT7</b>	
917.039	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
<b>1x Tera CAT7</b>	
917.008	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten)   Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus



NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

 Alle Custom Module werden mit 2x Torx T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

 Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 175.

**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
<b>BACHMANN Ausführung</b>												
CAT6 Klasse E <sub>A</sub> 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	•	•	•	•								
Shutter RJ45; Art.Nr.: 930.143	•	•										
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 1 x HDMI; Art.Nr.: 918.041	•	•	•	•								
Keystone Modul 1 x 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	•	•	•	•								
CAT6A Kupplung Buchse/Buchse; Art.Nr.: 940.083	•	•	•	•								
Keystone Modul 1 x Mini-DisplayPort; Art. Nr.: 917.214	•	•	•	•								
Taster 1-fach Keystone; Art. Nr.: 917.194	•	•	•	•								
<b>Belden*</b>												
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	•	•	•	•								
<b>BKS*</b>												
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												•
<b>CobiNet*</b>												
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6 <sub>A</sub> , GHMT-PVP-zertifiziert, 10 GigaBit; ISO Art.Nr.: 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6 <sub>A</sub> , 10 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0052.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Klasse E <sub>A</sub> , 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 <sub>A</sub> , 10 GigaBit; Art.Nr.: 6925 1052	•	•	•	•								
RJ45-Kupplung KS geschirmt; Klasse E PL; 1 GigaBit; Art.Nr.: 6925 1022	•	•	•	•								
<b>COMMSCOPE*</b>												
AMP-TWIST 6S SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
AMP-TWIST 6AS SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711592-1	•	•										

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)							•					
<b>Corning*</b>												
xs500 Keystone Modul, CAXXSM-00104-C001; Art.Nr.: 712045	•	•										
S1200 Modul Cat7; Art.Nr.: 196001										•	•	
<b>DAETWYLER*</b>												
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										•	•	
<b>3M*</b>												
RJ45 CAT6A HW STP; Art. Nr.: OCK6A-SN8	•	•										
RJ45 CAT6A PL Modul; Art.Nr.: OCK6A-SE8	•	•										
<b>EFB*</b>												
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	•	•	•	•								
<b>GIGAMEDIA*</b>												
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	•	•	•	•								
<b>LEONI Kerpen*</b>												
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 <sub>A</sub> ; Art.Nr.: LKD 9A90 2010 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul Kat. 7 <sub>A</sub> ; Art.Nr.: LKD 9A90 2030 0000/LKD 9A90 2020 0000						•	•					
MegaLine® Connect45 Buchsenmodul Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC gewinkelt Kat. 6 <sub>A</sub> ; 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
<b>METZ CONNECT*</b>												
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 <sub>A</sub> Modul 270°; Art.Nr.: 130 B12-E					•	•						
C6 <sub>A</sub> Modul 90°; Art.Nr.: 130 B13-E					•	•						
C6 <sub>A</sub> Modul K 270°; Art.Nr.: 130 B22-E	•	•	•	•								
C6 <sub>A</sub> Modul K 90°; Art.Nr.: 130 B23-E	•	•	•	•								
<b>Nexans* (Einbau nur mit zusätzlichem Keystone Clip)</b>												
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	•	•										
<b>Panduit*</b>												
Mini-Com TX6 Plus 28/30 AWG Jack Module; Art.Nr.: CJT688TGBL								•				
NetKey Jack Modules CAT6/6A; Art.Nr.: NK688MBL/NK6X88MBL	•	•										
<b>Reichle de Masari*</b>												
Kat.6 Modul RJ45 mit Trägerplatte; Art.Nr.: R302372/R302373/R313064									•			
Kat. 6 <sub>A</sub> Modul RJ45 Keystone; Art.Nr.: R509509/R509508	•	•	•	•								
Kat. 6 <sub>A</sub> Modul RJ45 Snap-In; Art.Nr.: R509506/509502										•	•	
Anschlussmodul Kat. 6 <sub>A</sub> EL, 1xRJ45/s; Art.Nr.: R813504									•			
Anschlussmodul Kat. 6 <sub>A</sub> , 1x RJ45; Art.Nr.: R509500/R509504									•			
<b>RUTENBECK*</b>												
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	•	•	•	•								
<b>SETEC*</b>												
SeSix eXtra Cat 6 <sub>A</sub> Keystone Jack (X <sub>A</sub> 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	•	•	•	•								
<b>Telegärtner*</b>												
AMJ-Modul K Cat6 <sub>A</sub> T568A/B; Art.Nr.: J00029K0036/J00029A0077	•	•	•	•								
AMJ-Kupplung K CAT6; Art.Nr.: J00029A0061	•	•	•	•								
AMJ-S Modul 2G Cat.6 <sub>A</sub> 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	•	•	•	•								
<b>TKM*</b>												
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	<b>90° Abgang seitlich</b> , 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



NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

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 189.

### Custom Modul 1 x DVI-I + Miniklinke

#	
917.021	Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse DVI-I und 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) mit ca. 0,2m Leitung   ca. 75 mm benötigte Einbautiefe   schwarz



917.021

### Custom Modul 1 x DVI-I

#	
917.078	Frontseite: Buchse DVI-I   Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,2m Leitung   ca. 75 mm 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	<b>90° Abgang seitlich</b> , 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	<b>90° Abgang seitlich</b> , 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
917.161	Weiß   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



917.161



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 189.

### 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

**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 189.

### 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

### 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



917.036

### Custom Modul 1 x XLR Buchse

· Frontseite: Buchse XLR  
 · Rückseite: Schraubklemme  
 · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.096	<b>3-polig</b>   schwarz
917.165	<b>3-polig</b>   weiß
917.099	<b>4-polig</b>   schwarz
917.101	<b>5-polig</b>   schwarz



917.096



917.165



917.099



917.101



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

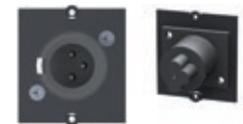


**BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX/KAPSA/DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones/Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 189.

### Custom Modul 1 x XLR Stecker

- Frontseite: Stecker XLR
- Rückseite: Schraubklemme
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.095	<b>3-polig</b>   schwarz
917.100	<b>5-polig</b>   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	<b>2-polig + Klinke 6,3mm Stereo</b>   Frontseite: Buchse Speakon 2-polig + Klinke 6,3mm Audio Mono   Rückseite: Schraubklemme 2-polig   ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
917.110	<b>4-polig</b>   Frontseite: Buchse Speakon 4-polig   Rückseite: Schraubklemme 4-polig   ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
917.114	<b>2-polig</b>   Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss (rot + schwarz)   Rückseite: Schraubklemme 2-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe



917.102



917.110



917.114

### Custom Module für Rexton HDBaseT

- Leitungslängen 1 m

#	
903.204	<b>VGA analog</b>   Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster   1 x VGA 15-pol. Buchse/ Stecker   1 x Miniklinke 3,5 mm Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker
903.205	<b>HDMI digital</b>   Custom Modul HDMI, Taster   1 x HDMI Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker
903.206	<b>DisplayPort digital</b>   Custom Modul DisplayPort, Taster   1 x DisplayPort Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker



903.204



903.205



903.206

**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 189.

# Datenübertragung

## Custom Module Datenübertragung

#	
917.141	<b>2x USB 2.0 A/A</b>   schwarz   Frontseite: 2x Buchse USB A   Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.182	<b>2x USB 2.0 A/A</b>   weiß   Frontseite: 2x Buchse USB A   Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.018	<b>1x USB 2.0 A/B</b>   schwarz   Frontseite: Buchse USB A   Rückseite: Buchse USB B   ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.019	<b>1x USB 2.0 B/A</b>   schwarz   Frontseite: Buchse USB B   Rückseite: Buchse USB A   ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.037	<b>1x FireWire</b>   schwarz   Frontseite: Buchse FireWire 6-polig   Rückseite: Buchse FireWire 6-polig   ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.122	<b>1x USB 3.0 A/A   90° Abgang seitlich</b> , nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang   schwarz   Frontseite: Buchse USB A   Rückseite: Buchse USB A   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.059	<b>2x USB 3.0 A/A   90° Abgang seitlich</b> , 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

#	
<b>USB Doppelcharger 5V   2,4A</b>	
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

#	
<b>Blau (Stromeingang)</b>	
917.112	Frontseite: Buchse Power Con, blau   Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe   Schwarz   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
<b>Grau (Stromausgang)</b>	
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 189.

# Taster / Schalter

## Custom Module Taster / Schalter

#	
917.046	<b>Edelstahltaster</b>   schwarz   Frontseite: Edelstahl-taster   Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC   Rückseite: Lötstifte 2-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
917.047	<b>Edelstahltaster, blau beleuchtet</b>   schwarz   Frontseite: Edelstahl-taster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung)   Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC   Rückseite: Lötstifte 4-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
917.060	<b>Taster Abschaltautomatik</b>   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
917.152	<b>Taster</b>   schwarz   Frontseite: Taster Auf/Ab   Rückseite: ca. 1,0 m 3 x 1,00 mm <sup>2</sup> Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet)   ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
917.135	<b>Schalter (zur Schaltung externer Geräte)</b>   schwarz   Frontseite: Wippschalter 2-polig grün   Rückseite: ca. 1,0 m H05VV-F 4 x 1,50 mm <sup>2</sup> Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet)   ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
917.193	<b>4-fach Tastenfeld</b>   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	<b>4-fach Tastenfeld für KNX Applikation</b>   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	<b>4-fach Tastenfeld</b>   Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet   Rückmelde-LED mit einstellbarer Spannung   Rückseite: Steckklemme
917.198	<b>4-fach Tastenfeld</b>   Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet   Rückseite: 4 x RJ11 Buchse



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 189.

# Steuerung

## Custom Module Steuerung

#	
917.076	<b>RS232 Stecker</b>   schwarz   Frontseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig   Rückseite: Schraubklemme 9-polig   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.075	<b>RS232 Buchse</b>   schwarz   Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig   Rückseite: Schraubklemme 9-polig   ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.012	<b>RS232 Buchse</b>   schwarz   Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig   Rückseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig   ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.116	<b>RS232 Buchse Crossover</b>   schwarz   Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig   Rückseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Crossover (gekreuzt)   ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.031	<b>PS2 Maus + Tastatur</b>   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	<b>Bis Ø 11 mm</b>   Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Leitungen bis Ø 11 mm
917.033	<b>Bis Ø 22 mm</b>   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	<b>2x bis Ø 9 mm   1x bis Ø 14 mm</b>   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 189.

**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		•	•	
917.021 Custom Modul 1 x DVI-I + Miniklinke				
917.022 Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo				
917.023 Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5mm			•	
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 6,3mm 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 1x 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 6,3mm				
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)		•	•	
917.114 Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss				
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 	•	•	•	•
917.134 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			•	
917.152 Custom Modul mit Taster				
917.157 Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5mm 			•	
917.161 Custom Modul 1 x Cinch Video + 2x Cinch Audio Stereo				
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 			•	
930.143 Shutter RJ 45 				
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 	•	•	•	•



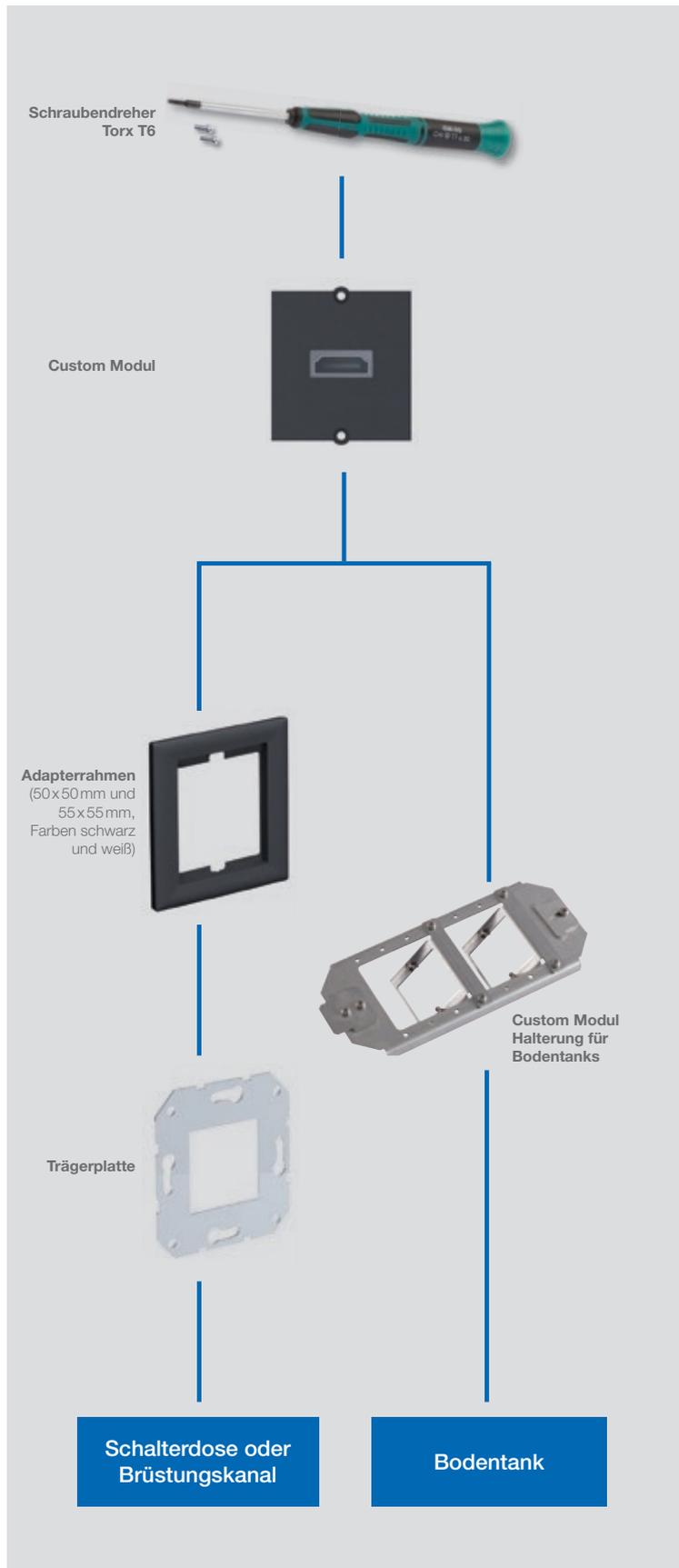
Für den Einsatz der Keystone Module  wird eine passende Keystone Aufnahme benötigt (siehe Seite 177). Mit PIX/DUE ist die Keystone Aufnahme 917.061/917.062 nicht kompatibel.

# 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 193
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 193
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 193
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 193



917.065



917.068



917.066



917.169

**Custom Modul Halterung für Bodentanks**

#	
<b>Stahlblech   2x Custom Modul</b>	
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
<b>Stahlblech   3x Custom Modul</b>	
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
<b>Kunststoff schwarz   2x Custom Modul</b>	
917.139	Halterung für Electraplan Bodentanks   Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)   Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module
<b>Kunststoff schwarz   3x Custom Modul</b>	
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
<b>Berker</b>			
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
<b>Busch-Jaeger</b>			
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
<b>EGB</b>			
Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
<b>Schneider Electric (ELSO)</b>			
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
<b>Gira</b>			
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
<b>Jäger</b>			
Opus	917.065	917.168	560.050.02
<b>Jung</b>			
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
<b>Jung</b>			
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
<b>Merten</b>			
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
<b>PEHA</b>			
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
<b>Presto-Vedder</b>			
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
<b>Siemens</b>			
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	<b>Steckplatzabdeckung</b>   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	<b>Schwarz</b>
917.166	<b>Weiß</b>
917.010	<b>Schwarz   Mit Anschraubdomen</b>   Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen
917.167	<b>Weiß   Mit Anschraubdomen</b>   Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen



917.009



917.010



917.167

## Abdeckung Datenanschluss

#	
930.143	<b>Shutter RJ45</b>   Abdeckung für Datenanschluss   Werkzeuglos einsetzbar   Passend für die Custom Module 917.000/917.001   Mit Beschriftungspapierstreifen   Universell passend für 1 und 2 Datenanschlüsse   Optimaler Einsatz als Staubschutz für die Kontakte der Datenbuchsen bei Nichtbenutzung



930.143

## Schrauben Torx T6 für Custom Module

#	
917.041	<b>Schwarz</b>   Ausgelegt für 10 Schraubzyklen   Inhalt: 10 Stk.
917.111	<b>Edelstahl   In Trägerplatte</b>   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

NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

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**

## Rextron HDBaseT Transmitter

- Ausgang: HDMI + HDBaseT über RJ45
- Max. 70 Meter Kabellänge

#	
903.211	<b>Mit 3 Eingängen</b>   Eingang: 2x HDMI, 1x VGA + Audio   Bestehend aus Rextron Transmitter + Bachmann Steuerbox
903.212	<b>Mit 4 Eingängen</b>   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 200.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 185.



# Patch Leitung

## Patch Leitungen

#	
---	---

**CAT6a Patch Leitung Stecker/Buchse** | Leitung CAT7 geschirmt | gemäß IEC 61156-6 | Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche | Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone | einbaubar in die Keystone Aufnahmen 917.000/917.001/917.061/917.062

918.033	3,0m   schwarz
918.034	5,0m   schwarz

**CAT6a Patch Leitung Stecker/Stecker** | Leitung CAT7 geschirmt | gemäß IEC 61156-6 | Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche | passend z.B. für die CAT6 Buchse/Buchse 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 Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung | passend z.B. für die CAT6 Buchse/Buchse 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 Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung | passend z.B. für die CAT5e Buchse/Buchse 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 Knickschutzülle | passend z.B. für die RJ12 Buchse/Buchse 940.085

940.089*	3,0m   schwarz
----------	----------------



Passende **Keystones** und **Keystone Aufnahmen** finden Sie ab Seite 175.

# USB Leitung

## USB 3.0 Verbindungskabel

#	
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A/A   1:1 belegt (nicht für Host-to-Host Verbindung)</b>   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
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A/A   gedreht belegt (für Host-to-Host Verbindung)</b>   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
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A/B</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



918.176



918.081



917.1205

## Verbindung mit A/B- oder B/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



Computer

**USB 3.0 A/B Kabel**  
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



**USB 3.0 B/A**  
(Art-Nr. 917.401)

**USB 3.0 Kabel**  
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



z.B. externe Festplatte



z.B. externe Festplatte

**USB 3.0 Kabel**  
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



**USB 3.0 A/B**  
(Art-Nr. 917.400)

**USB 3.0 A/B Kabel**  
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



Computer

## Verbindung mit A/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



Computer

**1:1 belegtes Kabel**  
(Art-Nr. 918.176, 918.177, 918.178)



**USB 3.0 A/A**  
(Art-Nr. 917.120)

**USB 3.0 Kabel**  
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



z.B. externe Festplatte



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 175.

# HDMI Leitung

## HDMI Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit HDMI Buchse/Buchse (z.B. 918.041)

#	
<b>HDMI 2.0 Leitung   Long Distance   Vollmetal</b>   HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD)   Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0201	7,5m   schwarz
<b>HDMI 2.0 Leitung</b>   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
<b>HDMI 1.3 Leitung</b>   HDMI Standard 1920x1080px (Full HD)   Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.019	3,0m   schwarz
918.020	5,0m   schwarz



# 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



Bei Kabellängen empfehlen wir eine max. Länge von 7,5m, um die HDMI Standard Qualität (Ultra HD) zu gewährleisten.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

# 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. 917.021/917.078)

#	
<b>Seite 1 und 2: 1 x DVI Stecker</b>	
918.017	3,0m   schwarz
918.018*	5,0m   schwarz



918.017

# VGA Leitung

## VGA 15-polig HD Verlängerung

#	
<b>1 x VGA</b>   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

#	
<b>1 x VGA   1 x Miniklinke   1 x Steuersignal</b>   hochflexibel   Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1 x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; 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
<b>1 x VGA   1 x Miniklinke</b>   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	
918.066	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 172.

\* Keine Lagertypen

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299.

# Audio Leitung

## Miniklinke 3,5 mm Verbindungskabel

- Übertragung von Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Miniklinke Buchse/Buchse (z.B. 917.045/917.157)

#	
<b>Seite 1: Stecker Miniklinke 3,5 mm Stereo   Seite 2: Stecker Miniklinke 3,5 mm Stereo</b>	
918.010	1,5m   schwarz
918.011	2,5m   schwarz
918.012	5,0m   schwarz

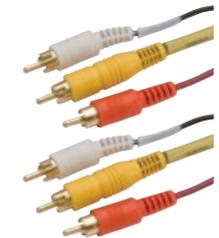


# Cinch Leitung

## Cinch Video + Audio Stereo Verbindungskabel

- Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Cinch Buchse/Buchse (z.B. 917.026)

#	
<b>Seite 1 und 2: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb)</b>	
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)

#	
<b>Seite 1 und 2: S-Video Stecker</b>	
940.104*	3,0m   schwarz
940.105*	5,0m   schwarz



940.104

## Cinch Stereo Verbindungskabel

- Übertragung von Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Cinch Buchse/Buchse (z.B. 917.027/917.028/917.022/917.023)

#	
<b>Seite 1 und 2: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß)</b>	
940.049	3,0m   schwarz



940.049



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 172.

# Leuchten





## **Mobil**

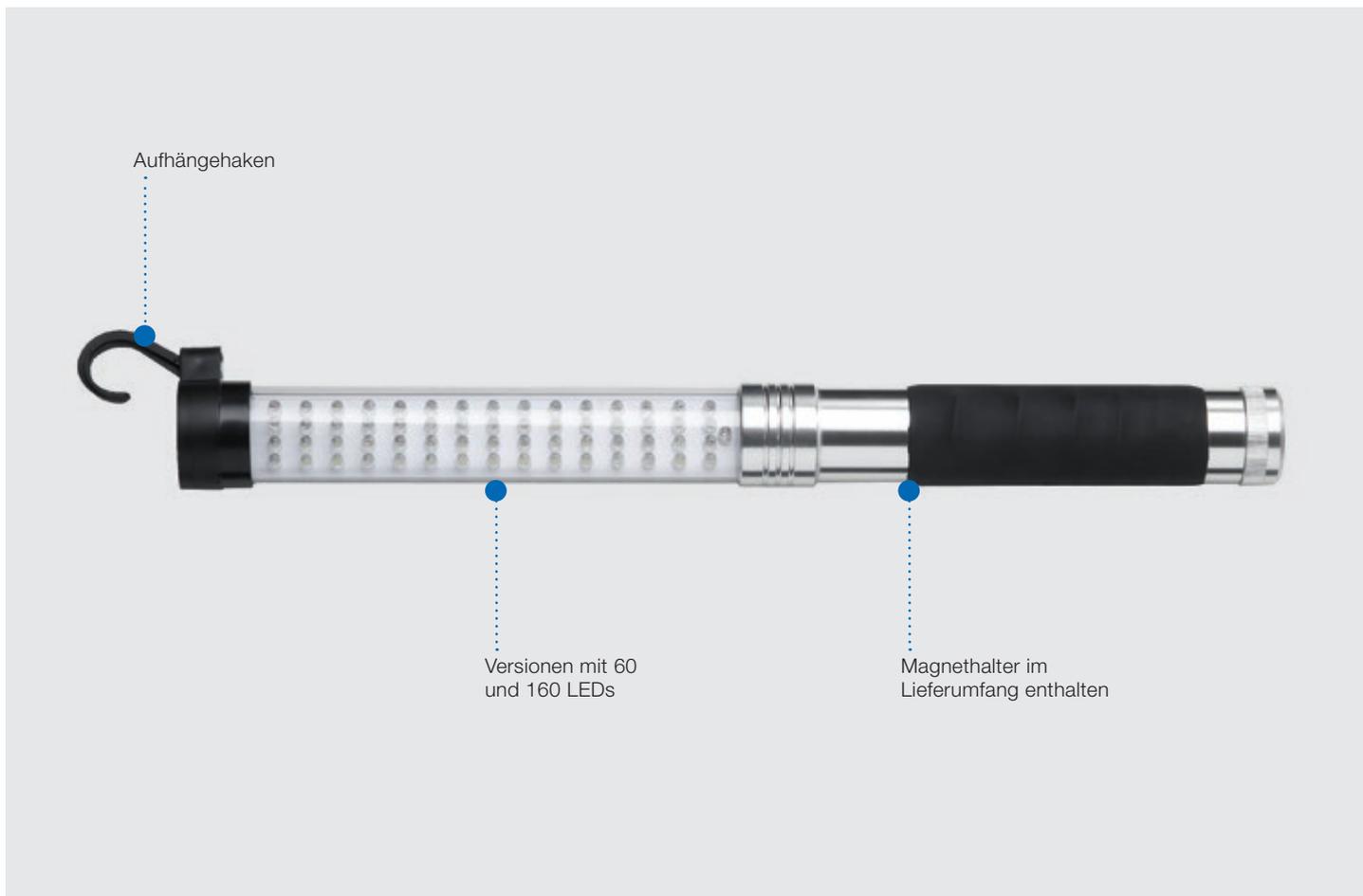
---

Stab- / Handleuchten	206
Profi-Arbeitsleuchten	208

## **Stationär**

---

LED-Strahler	210
Illumaterial	211
Zubehör	212



# 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: 53,5 cm

#### PROFI LED Akku Handleuchte

394.191	60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion   mit 2 Magnethaltern   Länge: 45,5 cm
---------	---



394.188



394.190



394.191

### Stableuchte

- 8 W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50 Hz
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbarem Haken
- 5,0 m H05RN-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> Zuleitung mit Eurostecker 2,5 A
- IP20, inklusive Leuchtmittel

#	
---	---

394.184	Schwarz   Ø 1,5 cm   Länge ohne Haken: 46,5 cm
---------	--



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
- 5,0 m H05RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup> 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 100 W / 250 V~
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel
- Länge: 27 cm

#	
---	---

394.183	<b>5,0m H05RN-F 2x 1,0mm<sup>2</sup> Zuleitung mit Stecker</b>   IP44   Schutzklasse II   doppelisoliert   schwarz
394.187	<b>Ohne Leitung</b>   IP40   schwarz
910.1011	<b>Ersatzglas</b>   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   Mit SMD LED   32W/250V~   IP44



## 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



## Halogen-Mobillicht

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm<sup>2</sup> mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stufenlos einstellbares Gestell in schwarz mit Tragegriff

#	
720.013	Schwarz   400W   IP44



## Halogen-Mobillicht mit Stativ

- 2 m Leitung: H05RN-F3G 1,00 mm<sup>2</sup> 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   400W   IP44



## LED Akku-Strahler

- Mit Li-Ion Akku
- IP54 | Energieeffizienzklasse A+
- Mit Netzteil 230V~ und Kfz-Ladekabel 12V

#	
720.036	10W Samsung LED Chip
720.037	20W Samsung LED Chip



# LED-Strahler

## Chip-LED-Strahler

- LED Klasse 1 | Lichtfarbe 4000 K
- IP65 | 220-240 V~ / 50-60 Hz
- 2 m Zuleitung H07RN-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel 120°
- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Für den ständigen Einsatz im Außenbereich
- Geringer Energieverbrauch
- Praktische Aufhänge-, Stell- und Befestigungsmöglichkeiten

#	
720.025	<b>50W mit LED-Chip</b> ca. 3600 Lumen, Lichtfarbe 6400 K
720.026	<b>80W mit LED-Chip</b> ca. 7000 Lumen, Lichtfarbe 6400 K



720.025



720.026

## Profi Power-LED-Strahler

- LED Klasse 1 | Lichtfarbe 6400 K
- 220-240 V~ / 50-60 Hz
- Abstrahlwinkel 60°
- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Minimale Wärmeentwicklung

#	
720.029	<b>Ohne Zuleitung</b> 12 W   ca. 960 Lumen   Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   IP65
720.030	<b>Ohne Zuleitung mit Bewegungsmelder 120°</b> 12 W   ca. 960 Lumen   Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Bewegungsmelder: Reichweite max. 12 m   Einstellzeit 9 sek bis 10 min   integrierter Dämmerungsschalter   IP44
720.031	<b>1,5m Zuleitung H05RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker</b> 7 W mit Erdspeiß   ca. 560 Lumen   IP44



720.029



720.030



720.031

# Illumaterial

## Lichterkette

- Mit Stecker und Endstück
- Außenabmessung ca. 5,30 x 13,30 mm
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken
- Ohne Leuchtmittel

#	
740.005	<b>10m Leitung</b> Mit 10 Fassungen E 27   grün
740.006	<b>20m Leitung</b> Mit 20 Fassungen E 27   grün



740.005

## Fassungen

#	
<b>Illu-Fassung E 27</b>   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
<b>Illu-Fassung mit Befestigungssockel</b>   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



740.015

## Zubehör Illu-Lichterketten

#	
740.015	<b>Abzweigdose</b> Schwarz   Für Flachleitungen H05RN H2-F, 5,0x13,0mm
740.017	<b>Vollgummi-Winkelstecker</b> Schwarz   IP44   Für Flachkabel   Mit Schnappverrastung   Mit Flächenklemmen   Mit 2-facher Frontverschraubung
740.002	<b>Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V-</b> Schwarz   DIN 49406   Für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5mm² Vollgummi-Ausführung   Ohne Schutzkontakt   Mit Schnappverrastung
740.003	<b>Flachkabelkupplung für Illu-Leitung</b> Schwarz   DIN 0282   Mit Klappdeckel und Aufhängung   Ohne Schutzkontakt   Nur für Konturenstecker
740.004	<b>Endstück für Illu-Leitung</b> Schwarz   DIN 0282   Mit Aufhängehaken   Für den sicheren Abschluss des Leitungsendes



740.017



740.002



740.003



740.004

# Zubehör

## E27-Fassung mit Erdspeiß

- 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 <sup>2</sup> mit Konturenstecker



720.000

## Leuchtenfassung, konfektioniert

- 60W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2m H03VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>
- 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	<b>E 27 auf E 14</b> Außengewinde: E 27   Innengewinde: E 14   Gewinde: Messing   Isolierung: Kunststoff
730.008	<b>E 40 auf E 27</b> Außengewinde: E 40   Innengewinde: E 27   Gewinde: Messing   Isolierung: Porzellan



### Porzellanklemme

#	
<b>Für Aderquerschnitte bis 2,50 mm²</b>   Ohne Drahtschutz bis 20°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
<b>Für Aderquerschnitte bis 4 mm²</b>	
950.004	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte   Maße: 24 x 22 x 22 mm   Lochdurchmesser ca. 5,0 mm



### Deckendose, Ø 70 mm

· Inklusive Schraube und Zugentlastung

#	
190.273	Weiß   Höhe ca. 20,0 mm



### Outdoor-Dämmerungsschalter IP44 Serie 8813 | 97 x 65 x 43 mm

- 230V~ | 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 | Ausschaltwelle über 15 Lux
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +40°C
- Leitung: 15 und 18cm H05RN-F

#	
924.193	Schwarz   mit Timer   IP44



### Dämmerungsschalter DS-A Serie 8812 | 34 x 23 x 16 mm

- 230V~ | 50/60 Hz | +/- 10 %
- Max. Last 100VA bei TU = -20°C bis +35 °C
- Laststrom max 430mA
- 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



inter  BAR

**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

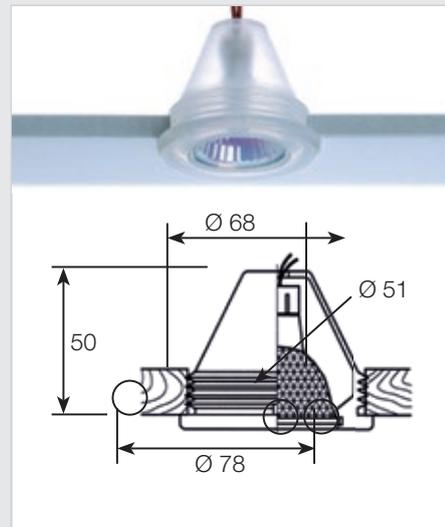
## Silikongehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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	218
Schalter / Taster	221
Kindersicherheit	230
Spezialprodukte	231

# 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** | 130 x 60 x 35 mm

- 250 V~ | 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-Drehdimmer Serie 8118** | Ø 33 mm x L110 mm

- 250 V~ (+/- 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** | 96 x 41 x 29 mm

- 250 V~ | 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



**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 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>

#	
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 mm<sup>2</sup> und 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

#	
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 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

#	
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 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Schraubkontakte

#	
924.327	Gehäuse schwarz   Wippe rot



### 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 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Schraubkontakte

#	
924.054	Gehäuse schwarz   Knopf schwarz
924.055	Gehäuse weiß   Knopf weiß



### Tret-Zwischenschalter

- Ø 66 mm
- Mit Schraubkontakten
- Für Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 2 Verbindungsklemmen
- Gehäuse-Schnappmontage
- Zugentlastung geschraubt
- Wendezugentlastung

#	
---	--

#### 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 / 250V~ | 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 / 250V~ | 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 / 250V~ | 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
---------	--



### Zugschalter | Ausschalter 1-polig

- Schraubkontakte
- T 125 °C

#	
<b>Zugschalter Serie 3716</b>   4(1)A/250V~	
924.151	Gehäuse schwarz   Zweilochbefestigung   Lochabstand 20 mm   Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
<b>Zugschalter Serie 3730</b>   2(1)A/250V~	
924.152	Gehäuse schwarz   Einlochbefestigung   Befestigungslöcher Ø 3,2 mm
924.153	Gehäuse schwarz   Lochabstand 22-25 mm   Mit Anschraubflaschen
<b>Zugschalter Serie 3746</b>   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
<b>Zugschalter Serie 3746</b>   2A/250V~   Lochabstand 23 mm   Befestigungslöcher Ø 3,4 mm   Mit Befestigungsplatte	
924.156	Gehäuse braun-schwarz   Zugschnurführung stirnseitig



### Zugschalter | Ausschalter 2-polig

- Befestigungslöcher Ø 3,4 mm Schraubkontakte
- Zweilochbefestigung
- Lochabstand 20 mm
- T 100 °C

#	
<b>Zugschalter Serie 8017</b>   2A/250V~	
924.159	Gehäuse schwarz



### Zugserienschalter Serie 3776

- Befestigungslöcher Ø 3,15 mm
- Schraubkontakte
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- T 85 °C

#	
924.157	2A/250V~   Serienschalter 1-polig



### Zugschnur

- 25 cm, mit Zugkegel
- Passend für Schaltertypen 3716, 3730, 3746, 8017, 3776

#	
924.158	Weiß



### Schnur-Endschalter Serie 8016 | 30 x 51 x 20 mm

- 10(2)A/250V~ | Ausschalter 1-polig
- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
- Kennzeichnung 0 - 1

#	
924.073	Gehäuse weiß   Wippe weiß
924.074*	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz



### Truhen-Taster „Sprungkontakt“ Serie 5120 | 39 x 34 x 15 mm

- 2(1)A/250V~ | Öffner 1-polig
- Mit Schraubkontakten
- Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm
- T 85 °C

#	
---	--

**Lochabstand 43 mm** | Handlungsausführung 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



### Druckserienschalter Serie 3076

- 2 A/250V~ | 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



### Drucktaster Serie 8001

- 2 A/250V~ | Schließer 2-polig
- Ohne Gewinde | Schraubkontakte
- Befestigungslöcher Ø 3,6 mm

#	
924.146	Knopf weiß



\* Keine Lagertypen

## Druckknopfschalter

- Ausschalter 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt

#	
<b>Druckknopfschalter Serie 8001</b>   2(0,7)A/250V~   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
<b>Druckknopfschalter Serie 8001</b>   6(2)A/250V~   T 85 °C   Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.144	Knopf weiß   Gewindelänge 8 mm
<b>Druckknopfschalter Serie 3030</b>   2(1)A/250V~   T 85 °C   Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung	
924.137	Knopf weiß   Gewindelänge 11,5 mm
924.138	Knopf schwarz   Gewindelänge 11,5 mm
<b>Einbau - Druckknopfschalter Serie 3030</b>   2(1)A/250V~   T 185 °C   für H03VV-F 2x0,75 mm <sup>2</sup> , H03VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> , H03VV H2-F 2x0,75 mm <sup>2</sup> , Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung	
924.1370	Knopf weiß   Gewindelänge 7,5 mm



## Taster Serie 8001

- 2(0,7)A/250V~ | 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



## Kippschalter Serie 8400

- 6(4)A/250V~
- 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

#	
<b>Ausschalter 1-polig</b>	
924.160	Lötanschluss
924.161	Steckanschluss 4,8 mm
<b>Umschalter 1-polig</b>	
924.162	Lötanschluss
924.163	Steckanschluss 4,8 mm



## Wippschalter Serie 3652

- 16(8)A / 250V~
- Mit und ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 6,3x 0,8 mm
- T 125 °C

#	
<b>Ausschalter 1-polig   unbeleuchtet</b>   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 11x30 mm	
924.090	Gehäuse weiß   Wippe weiß
924.091	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz
<b>Ausschalter 1-polig   beleuchtet</b>   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 11x30 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
<b>Umschalter 1-polig   unbeleuchtet</b>   ohne Wippenprägung   ohne Mittelstellung   Ausschnitt 11x30 mm	
924.092*	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz
<b>Ausschalter 2-polig   unbeleuchtet</b>   mit Wippenprägung 0 I   Ausschnitt 22x30 mm	
924.094	Gehäuse weiß   Wippe weiß
924.095	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz
<b>Ausschalter 2-polig   beleuchtet</b>   mit Wippenprägung 0 I   Ausschnitt 22x30 mm	
924.096	Gehäuse weiß   Wippe rot
924.097	Gehäuse schwarz   Wippe grün
924.098	Gehäuse schwarz   Wippe gelb
924.099	Gehäuse schwarz   Wippe rot
<b>Umschalter 2-polig   unbeleuchtet</b>   ohne Wippenprägung   ohne Mittelstellung   Ausschnitt 22x30 mm	
924.109	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz
<b>Ausschalter 2x 1-polig   beleuchtet</b>   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 22x30 mm	
924.120	Gehäuse schwarz   Wippe rot/rot



## SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

- Zum nachträglichen Aufstecken als Spritzwasser- und Staubschutz für Serie 3652

#	
<b>Für 1-polige Wippschalter</b>	
924.115	Rahmen weiß   Kappe klar
924.116	Rahmen schwarz   Kappe klar
<b>Für 2-polige Wippschalter</b>	
924.118	Rahmen schwarz   Kappe klar



## Wippschalter Serie 8004

- 6(2)A / 250V~ | Ausschalter 1-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4x 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



\* Keine Lagertypen

### Wippenschalter 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

### Wippenschalter 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
---------	-------------------------



924.132



924.133



924.134



924.136

### Einbau-Wippenschalter Serie 3631

- 10(4)A, 250V~
- 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-Wippenschalter Serie 3632

- 10(2)A | 250V~ | 1-polig | T125°
- Umschalter mit Mittelstellung „AUS“ unbeleuchtet
- Einbaumaß 19x13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm

#	
---	--

924.183	Gehäuse schwarz   Markierung weiß I-0-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-Wippenschalter 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

#	
<b>5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)</b>	
924.201	Weiß
924.101	Schwarz
924.004	Braun (Abgabe in VPE)
<b>Lose geschüttet (Preis pro Stück) 50 Stück im Karton</b>	
924.005	Weiß



## Teddy-Automatic Serie 6320

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontaktsteckdosen

#	
<b>5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)</b>	
924.009	Weiß
924.010	Schwarz
924.011	Braun
<b>Lose geschüttet (Preis pro Stück) 250 Stück im Karton</b>	
924.012	Weiß



## Schutzkappen Serie 2002

- Zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdosen

#	
924.172	Weiß   10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)



## Teddy-Duo Serie 6330

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel

#	
<b>1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)</b>	
924.001	Rot leuchtend



ELEKTROTECHNISCHES ZUBEHÖR

# 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)

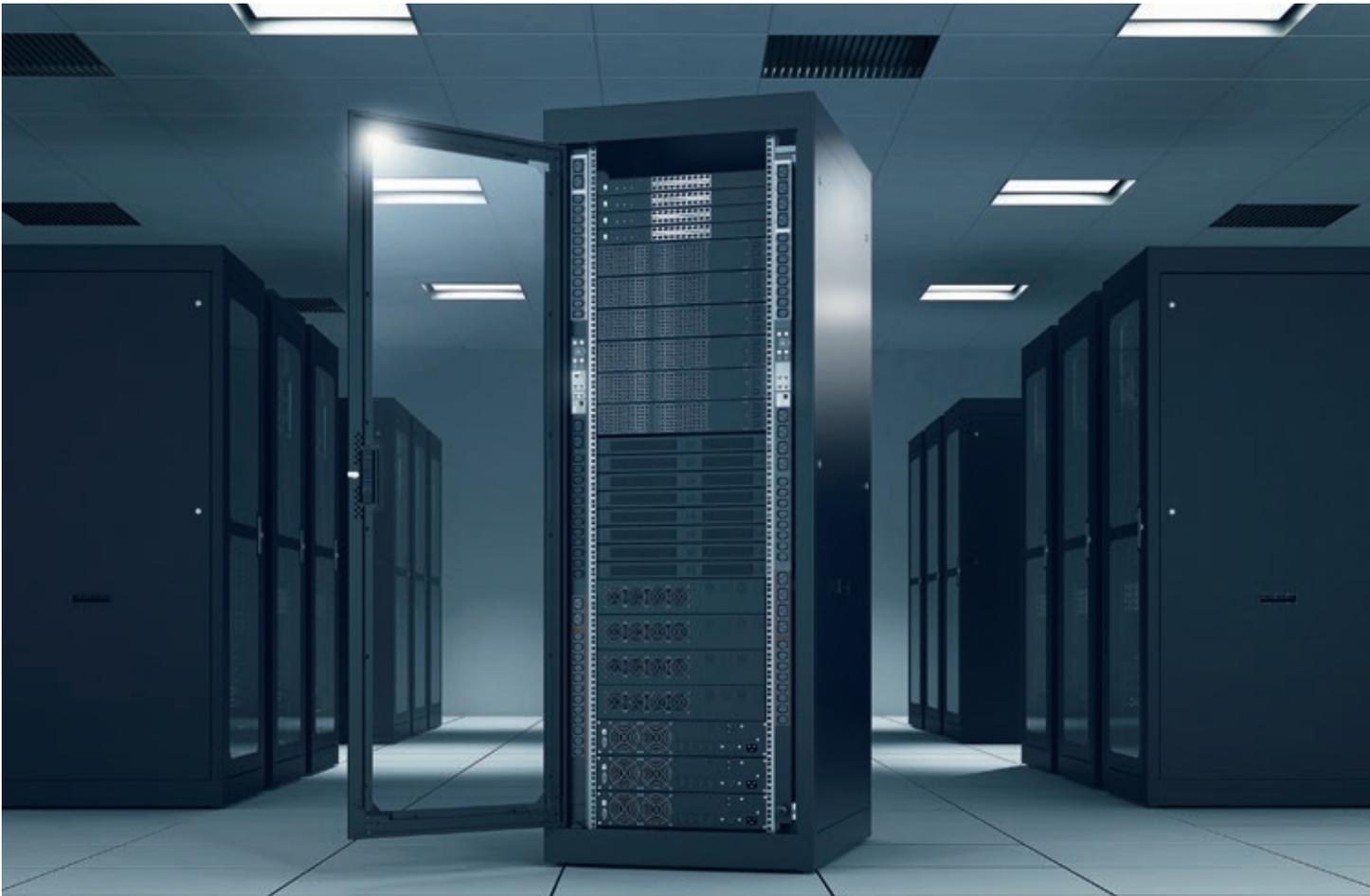
---

BlueNet – Intelligente Lösungen	234
BN7500	242
BN7000	243
BN5000	244
BN3500	245
BN3000	246
Differenzstromüberwachung (RCM)	248
BN7500 RCM –	
BN3000 RCM	250
BN2000 PLC	254
BN2000	258
BN0500	260
Basic	262
Zubehör	270

## DC Power Distribution Units (PDU)

---

Basic	272
Zubehör	273



# 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.

# BlueNet

Efficient Power Management

	Messung pro Phase	Messung pro Port	Schalten	Ethernet	Modbus RTU/TOP	Sensoren	RCM	Power Line Communication	Überspannungsschutz
<b>BN7500</b>	•	•	•	•	•	•	(•)		(•)
<b>BN7000</b>	•		•	•	•	•	(•)		(•)
<b>BN5000</b>			•	•	•	•			(•)
<b>BN3500</b>	•	•		•	•	•	(•)		(•)
<b>BN3000</b>	•			•	•	•	(•)		(•)
<b>BN2000</b>	•			•		•		(•)	(•)
<b>BN0500</b>	•								(•)

(•) Das gekennzeichnete Feature steht optional zur Verfügung.

# BlueNet Features

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
<b>Messung</b>								
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 %
<b>Display</b>								
Art	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Anzeige ist per Software drehbar		•	•	•	•	•	•	•
<b>Schalten</b>								
Steckdosen schaltbar						•	•	•
Schalten mit bistabilen Relais						•	•	•
<b>Bedienung</b>								
Webbrowser		•	•	•	•	•	•	•
Lokal	•	•	•	•	•	•	•	•

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
<b>Anschlüsse</b>								
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•	•
USB				•	•	•	•	•
Buchsen für externe Sensoren		2	2	2	2	2	2	2
Modbus RTU (Master/Slave Betrieb)				•	•	•	•	•
Potenzialfreier Digitaleingang				•	•	•	•	•
Potenzialfreier Relaisausgang				•	•	•	•	•
<b>Kommunikation</b>								
IPv4		•	•	•	•	•	•	•
IPv6				•	•	•	•	•
Powerline Communication			•					
ModBus TCP				•	•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•	•	•
SSH				•	•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•	•
SNMPv3				•	•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•	•
LDAP				•	•	•	•	•
JSON				•	•	•	•	•

# Kaskadierung per Master-Slave-Konzept

Wo ein intelligenter Kopf denkt und steuert, kann man sich einer durchgängigen Effizienz sicher sein. Dieses Prinzip steckt auch im Konzept der BlueNet Master PDUs.

Die zentrale Intelligenz spielt vor allem dann eine entscheidende Rolle, wenn viele Netzwerkports verteilt installiert sind. Eine präzise, sichere und zuverlässige Steuerung einer Vielzahl von Ports kann nur über ein stabiles System erreicht werden. BlueNet Master PDUs sind hier die erste Wahl.

## Smartes Master-Slave-Konzept

So können BlueNet Master PDUs bis zu elf BlueNet Slave PDUs kostengünstig und raumökonomisch über eine Modbus RTU-Verbindung ansprechen. Hierbei werden die PDUs über ein Standard CAT5e Netzkabel miteinander verbunden. Auf diese Weise gehört der Einsatz von Spezialkabeln der Vergangenheit an. Dabei ist es möglich, die Verbindung sehr schlank und ganz ohne Patchfeldführung direkt innerhalb der Rackreihe herzustellen.

Die Daten aller angeschlossenen Slave PDUs lassen sich über die IP-Adresse der Master PDU übersichtlich anzeigen und auslesen. Hierfür ist keine Sonderkonfiguration der Netzwerk-Switches notwendig. Auch beim Master-Slave-Konzept ist somit die notwendige und sehr detaillierte Transparenz über Verbrauch, Last und relevante Zustände sichergestellt.



# Kundenspezifische PDU



Für eine professionelle und homogene Stromversorgung im Rechenzentrum sind PDUs gefordert, die sich auf Ihren Bedarf einstellen und nicht umgekehrt. Dafür bietet die BlueNet Serie im Bereich Custom Built PDU maßgeschneiderte Einheiten weit über das Standardsortiment hinaus – und das bereits ab geringer Stückzahl.

Je nach Rechenzentrum erfordern manche Racks eine Vielzahl an Steckdosen, jedoch nur wenig Leistung. Andere dagegen benötigen immense

Leistung, zusätzliche Schutzeinrichtungen, aber dafür weniger Steckdosen. Darüber hinaus können Steckdosen für Steckernetzteile direkt neben den Kaltgeräte-Steckdosen notwendig werden.

Dank der hohen Integrationsfähigkeit ist es in einer Custom-Built-Variante optional auch möglich, Ihre kostenintensiven Netzwerkports über BlueNet zentral zu steuern und zu schalten.

# Energiemanagement

Mit intelligenter Funktionalität tragen die PDUs zu einer höheren Systemverfügbarkeit und weniger Energieverbrauch bei. Ob mittels Daten zur Optimierung der Power Usage Effectiveness oder hoher Packungsdichte, Wirtschaftlichkeit ist bei BlueNet oberstes Gebot.

## Mess- und Abrechnungsgenauigkeit

Präzise Messungen und Transparenz für die richtige Zuordnung des Stromverbrauchs unterstützen Sie bei Analysen und der Identifizierung von Großabnehmern. Durch die ganzheitliche Betrachtung Ihres Rechenzentrums können Sie schnell Optimierungsmaßnahmen einleiten.

## Hohe Billing Grade Accuracy

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal der BlueNet Serie ist gerade diese hohe Messgenauigkeit der PDUs und ihrer eingesetzten Software. So verfügen die PDUs über eine Messgenauigkeit von 1 % über den gesamten Messbereich hinweg. Man spricht dabei von der „Billing Grade Accuracy“, also von der



abrechnungsfähigen Messgenauigkeit. Sie erhalten alle gemessenen Energieverbrauchsdaten in digitaler Form und können diese Ihren Geschäfts- oder Fachbereichen einfach verrechnen. Damit schonen Sie Ihr Budget als interner Rechenzentrumsdienstleister ganz erheblich.



## Schnelle Identifikation

Zur schnellen und besseren Unterscheidung der PDUs im Rechenzentrum gibt es die neuen BlueNet PDUs in zehn verschiedenen Farben. Damit kann schnell zwischen A und B Versorgung, 16 und 32 A oder ein- oder drei-phasigen Systemen unterschieden werden. Auch verschiedene Bereiche im Rechenzentrum können mit verschiedenfarbigen PDUs ausgestattet werden.



## 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

Um die Funktion eines Rechenzentrums nicht zu gefährden, sollte ein Blitz- und Überspannungsschutzkonzept fester Bestandteil jeder Beratung und Planung eines Rechenzentrums sein. Für die DIN VDE gilt zwar noch eine Übergangsfrist, aber für Anlagen, welche nach dem 14.12.2018 in Betrieb gehen, wird der Blitz- und Überspannungsschutz nicht nur zur Pflicht, sondern es ist folgendes Detail zu beachten: Der wirksame Schutzbereich von Überspannungsschutzgeräten (SPD – Surge Protective Device) wird erstmals in der Norm DIN VDE 0100-534 mit einem Schutzbereich von max. 10m berücksichtigt.

Gemeint ist der maximal zulässige Abstand zwischen Überspannungsableiter und den zu schützenden Geräten. Kann dieser maximale Abstand nicht eingehalten werden, ist ein zusätzlicher Überspannungsschutz so nah wie möglich am zu schützenden Gerät einzubauen. Eine maximale Leitungslänge von 10m von der Niederspannungshauptverteilung oder Unterverteilung bis hin zu den Endgeräten ist im Rechenzentrum schnell erreicht. Somit ist der zusätzliche Überspannungsschutz (SPD) entweder in den Abgangskästen der Stromschienen oder als Bestandteil der PDUs direkt bei den Endgeräten im Serverrack empfehlenswert.

Für BN3000 – BN7500 PDUs in hochverfügbaren Serverracks bietet BACHMANN ein modulares und im laufenden Betrieb tauschbares Blitz- und Überspannungskonzept an. Der Schutzstatus des Ableitermoduls wird von der PDU überwacht, im BlueNet Webbrowser visualisiert und kann als Signalkette über verschiedene Kommunikationsschnittstellen alarmiert werden.



## Sensorik

Der optimale Betrieb eines Rechenzentrums bedingt eine granulierte 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 werden mit der PDU verbunden und permanent überwacht. Das Über- oder Unterschreiten von konfigurierbaren Schwellenwerten wird frühzeitig erkannt und alarmiert. Die Klimatisierungstechnik wird effizient genutzt und die Rechentechnik stets unter optimalen Bedingungen betrieben. Dadurch kann die Verfügbarkeit des Rechenzentrums gesichert und Datenverlust durch plötzliche Betriebsunterbrechungen minimiert werden.



# GPIO Modul



Das GPIO (General Purpose Input/Output) Modul bildet die zentrale Schnittstelle zwischen BlueNet BN3000 – BN7500 Power Distribution Units (PDU) zu externen Geräten (z. B. Tür- oder Meldekontakte). Darüber hinaus erlaubt es die physikalische Anbindung an die Gebäudeleittechnik für die Alarmierung von eingestellten Schwellenwerten wie z. B. ein Überschreiten des Fehlerstroms (RCM – Residual Current Monitoring).

Das GPIO Modul besitzt jeweils vier programmierbare Ein- und Ausgänge, welche in der Softwareoberfläche von BlueNet BN3000 – BN7500 visualisiert werden.

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 erfolgt an einem der beiden Sensoranschlüsse von BlueNet BN3000 – BN7500 PDUs. Eine externe Spannungsversorgung zum Betrieb des GPIO Moduls ist nicht erforderlich.

#### Vorteile

- Schnittstelle zur Einbindung externer Geräte an BN3000 – BN7500
- Einfache Überwachung durch Visualisierung und Konfiguration via Webserver
- LEDs zur Visualisierung der Kontaktzustände
- Einfache Installation

Das **GPIO Modul** (802.0100) finden Sie auf Seite 270.

# 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)
<b>16A / 230V</b>							
802.7500		18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7500-S	●	18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7502		18		4	22		1500 x 44 x 65 mm
802.7523		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
<b>16A / 400V</b>							
802.7506		18	3		21		1533 x 44 x 65 mm
802.7507		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.7508		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7508-S	●	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7510		24		6	30		1762 x 44 x 65 mm
802.7514		36	6		42	●	1943 x 44 x 65 mm
802.7514-S	●	36	6		42	●	1943 x 44 x 65 mm
<b>32A / 230V</b>							
802.7501		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7501-S	●	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7503		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.7524		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
<b>32A / 400V</b>							
802.7509		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7509-S	●	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7511		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm



802.7500



802.7501



802.7506



802.7509

 Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.75XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 250.

# 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)
<b>16A/230V</b>							
802.7000		18	4		22		1234x44x65 mm
802.7000-S	●	18	4		22		1234x44x65 mm
802.7002		18		4	22		1500x44x65 mm
802.7021		24	4		28		1533x44x65 mm
<b>16A/400V</b>							
802.7006		18	3		21		1500x44x65 mm
802.7007		18		3	21		1500x44x65 mm
802.7008		24	6		30		1762x44x65 mm
802.7008-S	●	24	6		30		1762x44x65 mm
802.7010		24		6	30		1762x44x65 mm
802.7014		36	6		42	●	1943x44x65 mm
802.7014-S	●	36	6		42	●	1943x44x65 mm
<b>32A/230V</b>							
802.7001		16	4		20		1234x44x65 mm
802.7001-S	●	16	4		20		1234x44x65 mm
802.7003		16		4	20		1234x44x65 mm
802.7022		24	4		28		1533x44x65 mm
<b>32A/400V</b>							
802.7009		24	6		30		1762x44x65 mm
802.7009-S	●	24	6		30		1762x44x65 mm
802.7011		24		6	30		1817x44x65 mm



 Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.70XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 251.

# BN5000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

**3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker** | inkl. Montageset

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße (BxHxT)
<b>16A / 400V</b>					
802.5002	18	3	21		1234x44x65 mm
802.5003	24	6	30		1762x44x65 mm
802.5005	36	6	42	•	1943x44x65 mm
<b>32A / 400V</b>					
802.5004	24	6	30		1762x44x65 mm



802.5003



802.5004



802.5005



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.50XX-S) auf Anfrage.

# 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)
<b>16A/230V</b>							
802.3500		18	4		22		1234x44x65 mm
802.3500-S	●	18	4		22		1234x44x65 mm
802.3502		18		4	22		1500x44x65 mm
802.3519		24	4		28		1533x44x65 mm
<b>16A/400V</b>							
802.3506		18	3		21		1500x44x65 mm
802.3507		18		3	21		1500x44x65 mm
802.3508		24	6		30		1762x44x65 mm
802.3508-S	●	24	6		30		1762x44x65 mm
802.3510		24		6	30		1762x44x65 mm
802.3514		36	6		42	●	1943x44x65 mm
802.3514-S	●	36	6		42	●	1943x44x65 mm
<b>32A/230V</b>							
802.3501		16	4		20		1234x44x65 mm
802.3501-S	●	16	4		20		1234x44x65 mm
802.3503		16		4	20		1234x44x65 mm
802.3520		24	4		28		1500x44x65 mm
<b>32A/400V</b>							
802.3509		24	6		30		1762x44x65 mm
802.3509-S	●	24	6		30		1762x44x65 mm
802.3511		24		6	30		1817x44x65 mm



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 251.

# 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)
<b>16A/230V</b>							
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
<b>16A/400V</b>							
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
<b>32A/230V</b>							
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
<b>32A/400V</b>							
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



 Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 252.

# 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

#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
802.3069	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3067	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3070	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3068	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 253.



# Differenzstrom- überwachung (RCM)

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können frühzeitig Veränderungen des Isolationsniveaus einer Stromversorgung erkannt werden, bevor ein Personen gefährdender bzw. brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen zur Folge hat. Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit der Anlage bei.

Dank der BACHMANN BlueNet PDU erfolgen diese Fehlerstrommessungen nicht nur an zentralen Messpunkten, sondern auf Rack-Ebene je PDU, je Phase oder sogar je Steckdosengruppe.

Der normkonforme Differenzstrom-Sensor bietet neben einer hohen physikalischen Granularität ein Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit. Diese allstrom-sensitive Messtechnik überwacht alle Fehlerstromarten in modernen Stromversorgungen mit Schaltnetzteilen. Daher ist die Differenzstromüberwachung (RCM) besonders für die Anwendung im IT-Bereich geeignet.

## 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.



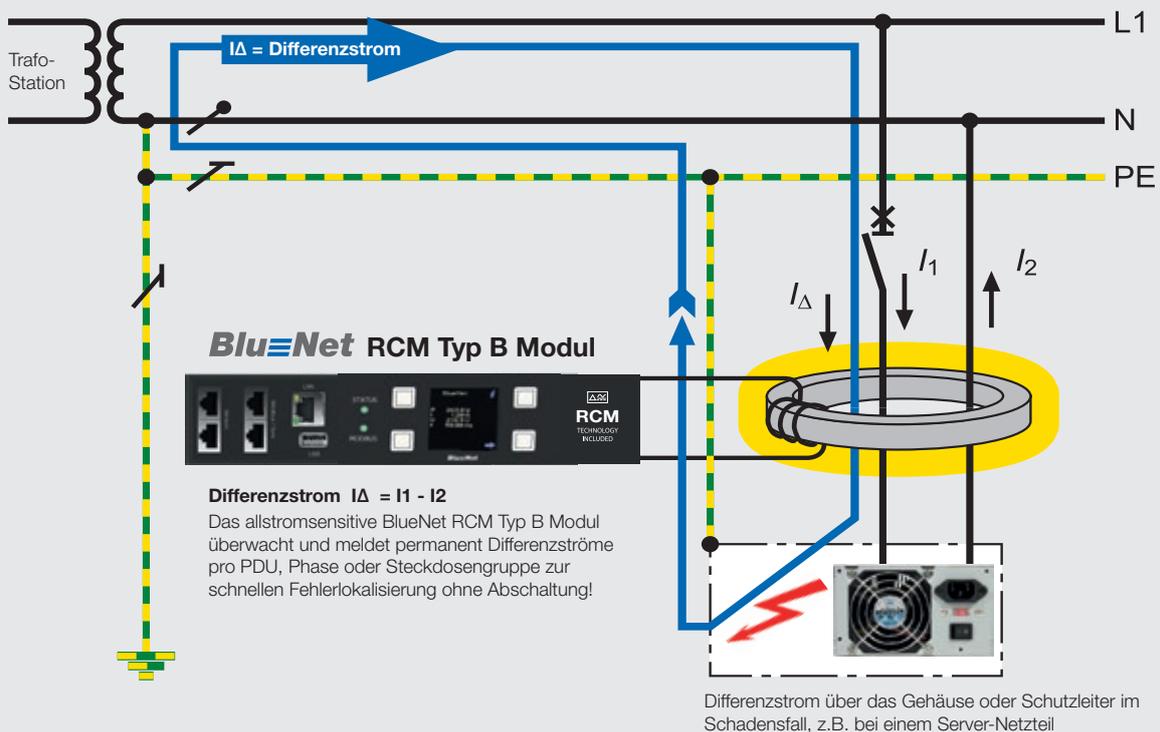
Betriebsausfälle, -störungen oder -unterbrechungen eines Rechenzentrums zählen zu den Horrorszenarien für Betreiber und Verantwortliche. Mögliche vermeidbare Auslöser wie Fehlerströme können mit BlueNet RCM PDUs frühzeitig erkannt werden.

**Mehr Informationen zum Thema Fehlerströme in Rechenzentren und deren Vermeidung bietet unser Whitepaper.**

Kostenloser Download auf [www.bachmann.com/downloads](http://www.bachmann.com/downloads)



Stromkreis mit **Differenzstromüberwachung (RCM)**



# 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)
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>				
802.7531	18	4	22	1500x44 x65 mm
<b>32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>				
802.7532	16	4	20	1234x44 x65 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>				
802.7521	24	6	30	1762x44 x65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>				
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)
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>				
802.7024	18	4	22	1500x44 x65 mm
<b>32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>				
802.7025	16	4	20	1234x44 x65 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>				
802.7026	24	6	30	1762x44 x65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>				
802.7027	24	6	30	1945x44 x65 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)
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3525		18	4	22	1500x44x65 mm
<b>32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3526		16	4	20	1234x44 x65 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>					
802.3522		24	6	30	1762x44x65 mm
802.3522-S	•	24	6	30	1762x44 x65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>					
802.3527		24	6	30	1945x44 x65 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)
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>							
802.3055		16	4		20		1103x44x65 mm
802.3055-S	●	16	4		20		1103x44x65 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>							
802.3030		24	12		36		1762x44x65 mm
802.3030-S	●	24	12		36		1762x44x65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>							
802.3031		24	12		36	●	2037x44x65 mm
802.3031-S	●	24	12		36	●	2037x44x65 mm
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>							
802.3032		12	2		14		891x44x65 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>							
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
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>							
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

#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
802.3072	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3039	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3071	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3065	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)
<b>16A/230V</b>						
329.3143	16	4		20		863x44x47 mm
329.3144	16		4	20		863x44x47 mm
329.3145	24	4		28		1033x44x47 mm
<b>16A/400V</b>						
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
<b>32A/230V</b>						
329.3153	16	4		20		1076x44x47 mm
329.3154	16		4	20		1076x44x47 mm
329.3155	24	4		28		1246x44x47 mm
<b>32A/400V</b>						
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 (Seite 9) 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



#### Mit Powerline Kommunikationsmodul

329.3200	19" Gehäuse   Lüfterlos   2x3-phasig/230V/400V
----------	--



329.3200

# BN2000 Inline PLC

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

### 16-32 A / 230-400 V

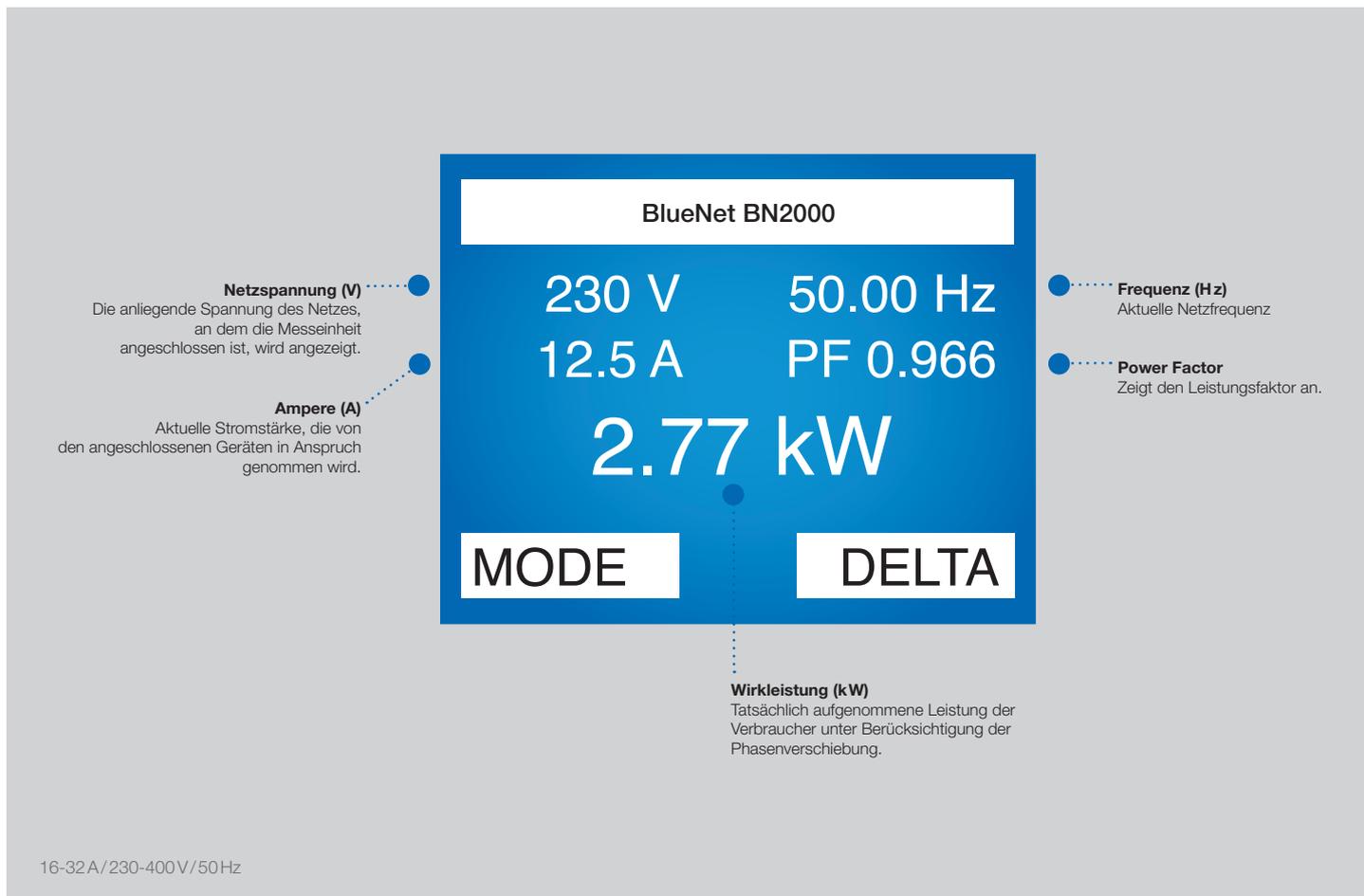
#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (kVA)	Maße (BxHxT)
329.3060	1	230	16	3,7	232x104x102 mm
329.3061	3	400	16	11,0	232x104x102 mm
329.3062	1	230	32	7,4	232x104x102 mm
329.3063	3	400	32	22,1	232x104x102 mm



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
----------	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------



329.3009



329.3010

# 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

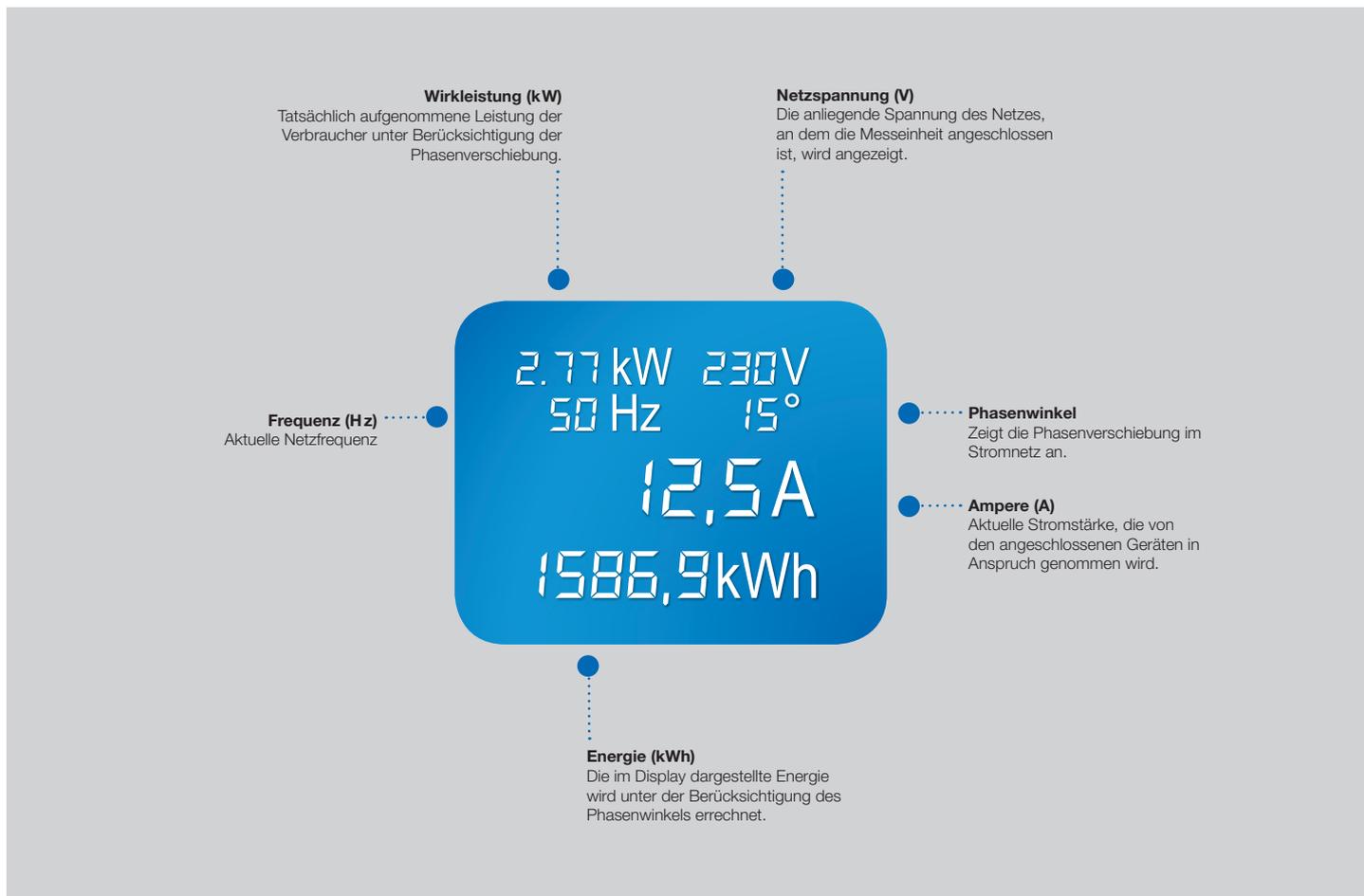


329.3032



329.3033

 Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 (Seite 9) 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 tauschbarem 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)
<b>2,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker</b>								
800.2054			8				8	483x44x47 mm
800.2055	12						12	483x44x47 mm
800.2154		8					8	483x44x47 mm
800.2067*				8			8	483x44x47 mm
<b>2,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit UK Stecker</b>								
800.2068*					6		6	483x44x47 mm
<b>2,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit T23 Stecker</b>								
800.2063*						7	7	483x44x47 mm

**BN0500 mit CEE Stecker** | inkl. Haltewinkel

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
<b>16A/230V   3,0m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup></b>					
800.2395	16	4		20	746x44x47 mm
800.2396	16		4	20	746x44x47 mm
800.2135	24	4**		28	958x44x47 mm
<b>16A/400V   3,0m H05VV-F 5G 2,5mm<sup>2</sup></b>					
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
<b>32A/230V   3,0m H05VV-F 3G 4mm<sup>2</sup></b>					
800.2405	16	4		20	916x44x47 mm
800.2406	16		4	20	916x44x47 mm
800.2407	24	4		28	1086x44x47 mm
<b>32A/400V   3,0m H05VV-F 3G 4mm<sup>2</sup></b>					
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 (Seite 9) auf Anfrage erhältlich.

\* Keine Lagertypen

\*\* mit integriertem IEC Lock

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299.



# 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, 19" Format
- 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
- Schutzkontakt und IEC60320 Steckdosen
- Verschiedene Länderausführungen
- Beleuchteter Schalter 2-polig
- Verriegelung der IEC60320 Stecker
- 3-fach und 12-fach Varianten (kein 19" Format)
- Überspannungsschutz Typ 3 (optional mit austauschbarem Ableitermodul und Störmeldekontakt)
- Netz- und Frequenzfilter
- Feinsicherung
- FI-Schutzschalter 30 mA
- Leitungsschutzschalter
- Master + Slave Funktion

**19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)** | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- 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
<b>Mit Überspannungsschutz</b>											
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
<b>Mit Überspannungsschutz   Netz- und Frequenzfilter</b>											
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
<b>Mit Netz- und Frequenzfilter</b>											
333.406	CEE 7/7								7	7	grau
<b>Mit Sicherung</b>											
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



 Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 (Seite 9) auf Anfrage erhältlich.

Weitere **19" Steckdosenleisten >1HE** finden Sie ab Seite 268.

**IT PDU Basic (230V / 50 Hz)** | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>
- Stecker: CEE 7/7
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16A

#	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT)
333.413	12	12	565x44x47 mm
<b>10"</b>			
333.417	3	3	208x44x47 mm
333.0122	4	4	208x44x47 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>			
800.2334	12	12	608x44x47 mm



**19" IT PDU Basic Master + Slave (230V / 50 Hz)** | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>
- 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 (32A / 400V / 50 Hz)** | inkl. Haltewinkel

- Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 5G 4,0mm<sup>2</sup>
- Platzsparende Möglichkeit um eine 32A / 400V Einspeisung auf zwei 16A / 400V Einspeisungen aufzuteilen
- 6x 16A Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Leitungsschutzschalter	CEE	Outlets Gesamt
800.0120	3xCEE 32A	3	400	32	6xC16	6x16A	6



**IT PDU Basic Inline mit Überspannungsschutz** | inkl. Haltewinkel

- Citel SPD Typ 3 mit austauschbarem Ableitermodul und Störmeldekontakt
- Stromeingang: 1,0m H05VV-F mit CEE Stecker
- Stromausgang: 1,0m H05VV-F mit CEE Kupplung

#	Phase(n)	Spannung (V)	Strom (A)	Kabeltyp H05VV-F	Maße (BxHxT)
800.2621	1	230	16	3G2,5mm <sup>2</sup>	261x44x47 mm
800.2622	1	230	32	3G4mm <sup>2</sup>	261x44x47 mm
800.2522	3	400	16	5G2,5mm <sup>2</sup>	303x44x47 mm
800.2623	3	400	32	5G2,5mm <sup>2</sup>	303x44x47 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 <sup>2</sup>	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5mm <sup>2</sup>	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0mm <sup>2</sup>	2,0	T12	10	●	10	7		7
800.1264	3G 1,5mm <sup>2</sup>	3,0	T23	16	●			7	7
<b>Mit Überspannungsschutz</b>									
800.1260	3G 1,0mm <sup>2</sup>	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5mm <sup>2</sup>	3,0	T23	16				7	7
<b>Mit Überspannungsschutz   Netz- und Frequenzfilter</b>									
800.1261	3G 1,0mm <sup>2</sup>	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2,0	UK	13		7	7
333.805	3G 1,5mm <sup>2</sup>	2,0	UK	13	●	6	6



### 19" IT PDU Basic Frankreich (230V/50Hz) | inkl. Haltewinkel

· Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm<sup>2</sup>

· 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
<b>Mit Überspannungsschutz</b>						
333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			●	7	7
<b>Mit Überspannungsschutz   Netz- und Frequenzfilter</b>						
333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			●	5	5
<b>Mit Sicherung</b>						
333.4065	CEE 7/7		●		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6



Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 (Seite 240) 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 <sup>2</sup>	3	CEE	1		24	●	3*		27	1075x44x47
800.2335	3G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	1		16			4	20	735x44x47

**19" | 16A/400V/50Hz**

800.0111	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3				6*		6	483x44x47
----------	----------------------	---	-----	---	--	--	--	----	--	---	-----------

**16A/400V/50Hz**

800.0104	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x47
800.0105	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		18				18	821x44x47
800.0107	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3					15	15	821x44x47
800.0109	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		12			6	18	821x44x47
800.1656	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		24		3*		27	1075x44x47
800.0113	2x5G2,5mm <sup>2</sup>	2x3	2xAEH**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5mm <sup>2</sup>	2x3	2xAEH**	6		48				48	1840x44x47
800.2337	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		18			3	21	734x44x47
800.2282	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		24		6		30	1116x44x47
800.2339	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		24			6	30	1203x44x47
800.2283	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		24		6	6	36	1457x44x47
800.1453	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		36		6	6	48	1713x44x47
800.2341	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		36		6		42	1457x44x47
800.2342	5G2,5mm <sup>2</sup>	3	CEE	3		36			6	42	1458x44x47

**32A/230V/50Hz**

800.0119	3G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	1	2	20				20	778x44x47
800.2336	3G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x47

**32A/400V/50Hz**

800.0100	5G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	3	6			12*		12	1075x44x47
800.0101	5G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	3	6			6*		6	820x44x47
800.0102	5G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	3	6	36				36	1586x44x47
800.2338	5G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	3	6	24		6		30	1586x44x47
800.2340	5G4mm <sup>2</sup>	3	CEE	3	6	24			6	30	1586x44x47



800.0113



800.0100



800.0107



800.0105



Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 (Seite 240) auf Anfrage erhältlich.

Passende **IEC60320 Verlängerungen** und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 74, 80 und 81.

# 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 mm<sup>2</sup> | 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
<b>Mit Überspannungsschutz</b>				
333.004		7	7	440x52x44 mm
333.005	●	6	6	440x52x44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz   Netz- und Frequenzfilter</b>				
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 mm<sup>2</sup> | 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
<b>Mit Überspannungsschutz</b>				
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. 241)



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 Universalhöhe (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

## Verschlusskappe 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

## RackFix werkzeuglose Montage an der 19" Schiene

· Selbstsichernde Befestigungsstecker zur werkzeuglosen Befestigung von PDUs im 19" Rack

#	
940.166	Befestigungsclip VPE 50 Stück
940.167	Demontagewerkzeug für Befestigungsclip



940.166



940.167

## Schaltsperr

· Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Schalten von Leitungs- und FI-Schutzschaltern

#	
940.140	Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter   1-polig   zum Schutz gegen unerlaubtes Betätigen des Schalthebels



940.140

## 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 Profillinut  
 · 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

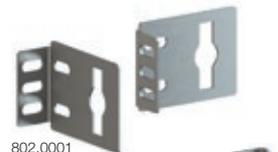
940.143



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

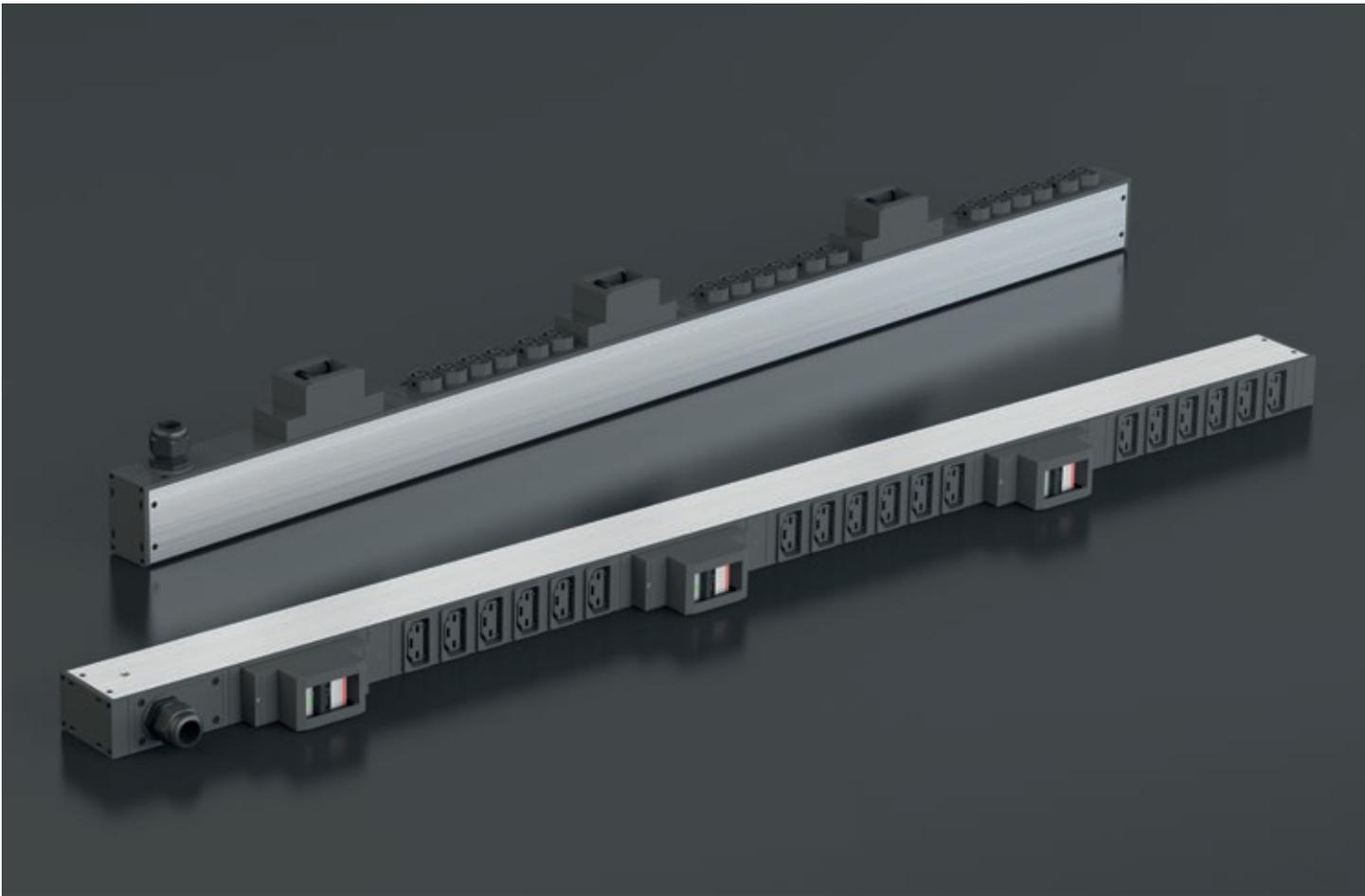


802.0003



802.0005

Passende **IEC60320 Verlängerungen** und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 74, 80 und 81.



# 380VDC PDU Basic

## Effizienzsteigerung im Rechenzentrum

Die Nutzung und Speicherung regenerativer Energien einerseits, aber auch die Forderung nach Energieeinsparungen andererseits, stellen heute völlig neue Anforderungen an die Planung und den Betrieb moderner Rechenzentren. Ein Lösungsansatz hierfür stellt der allumfängliche Einsatz von Gleichspannung dar, denn sowohl Photovoltaik-Anlagen, Energiespeicher als auch IT-Endgeräte arbeiten mit Gleichspannung.

Die Energieversorgung von Rechenzentren erfolgt heutzutage standardmäßig auf Basis von 230/400V Wechselspannung (AC – Alternating Current). Dies ist historisch bedingt, denn Wechselspannung konnte

mittels Transformatoren einfacher in andere Spannungsebenen umgewandelt werden. Somit war es auch möglich, Energie über große Entfernungen zu übertragen. Heute bietet die moderne Leistungselektronik umfangreiche Möglichkeiten, auch Gleichspannungen (DC – Direct Current) nahezu verlustfrei umzuwandeln, was die Energieübertragung und -wandlung deutlich effizienter gestaltet. Für eine gleichzeitig umweltschonende Erzeugung des Gleichstroms kann auf erneuerbare Energien zurückgegriffen werden.

### 380VDC PDU Basic

- Input max. 400VDC / 30A
- Kabelanschlussbox mit Klemmen

#	Ausgänge	Verriegelung	ABB Leitungs-schutzschalter (Rated Short-Circuit Capacity 10kA)
---	----------	--------------	---

#### Ausgänge gemäß IEC 62735-1

832.0100	18		3x10A
832.0101	24		4x8A

#### Ausgänge APP Saf-D-Grid®

832.0001	18	•	3x10A
832.0002	24	•	4x8A



832.0100

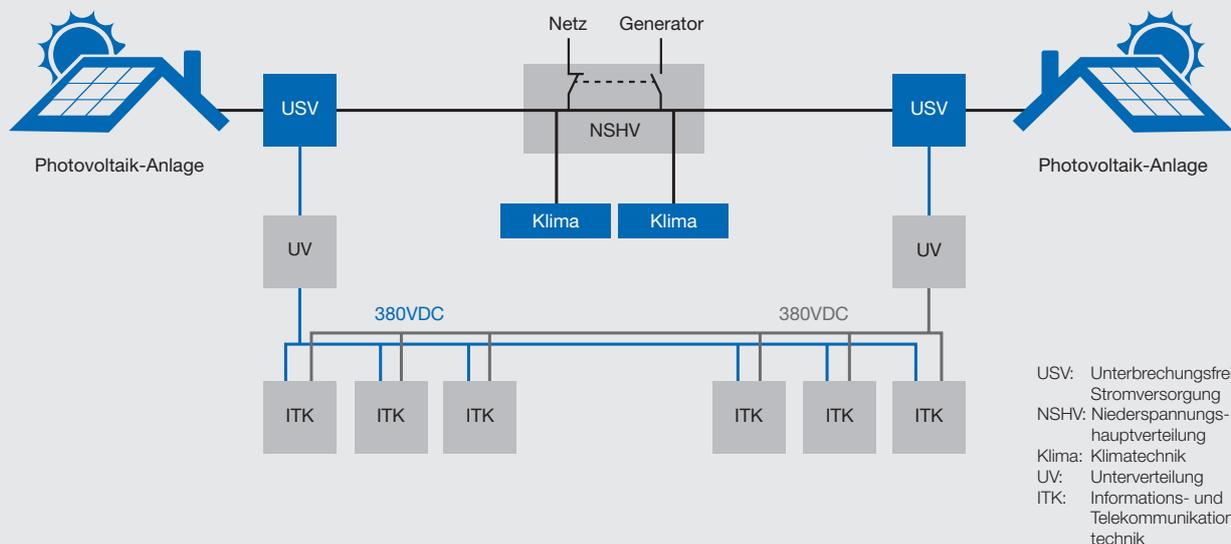


832.0001

### Zubehör

#	
341.219	<b>380VDC Anschlussleitung IEC 62735-1 / APP Saf-D-Grid®</b> S1 = PDU = Stecker IEC 62735-1 (ohne Verriegelungsfunktion)   S2 = PSU = Stecker APP (mit Verriegelungsfunktion)   18 AWG ST UL 600V 90C   Maximaler Strom: 6,5A   Länge 2,0m
341.217	<b>380VDC Anschlussleitung APP / APP Saf-D-Grid®</b> 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 Bajonettverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75  $\Omega$  (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 zusammengesetzt, 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 Switcheinsetzen 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-Zuspielungen. 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 aufgenommenem 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: RJ12P6C/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 Wiederholffrequenz 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

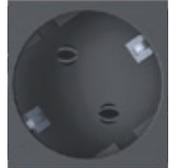
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprechersignale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckerverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten 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

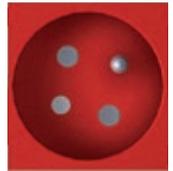
**Modulbreite:** 42,5mm  
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



## 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

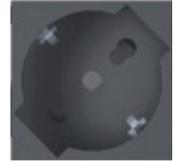
**Modulbreite:** 54 mm  
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



### M-IT | 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 mm<sup>2</sup>      H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>      H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>      H05BQ-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>



## Schutzkontakt-Zentralstecker | CEE 7/7 (Typ E/F)

**BACHMANN Typ:** Typ 31  
Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>      05RV4-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>      H03V4V4-H 3G 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>      H03RT-H 3G 0,75 mm<sup>2</sup>



**BACHMANN Typ:** Typ 32  
Mit doppeltem Schutzkontaktsystem  
Spritzwassergeschützt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>      H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05RR-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>      H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>      H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



## Schutzkontakt-Kupplung | CEE 7/3 (Typ F)

**BACHMANN Typ:** Typ 34

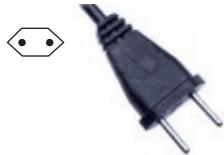
**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G 1,00 mm<sup>2</sup>      H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>      H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>



## Schweizer Stecker | SEV 1011 T11 (Typ J)

**BACHMANN Typ:** Typ 11, 10A  
2-polig

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VH2-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VH2-F 2x 1,0 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup>



## Schweizer Stecker | SEV 1011 T12 (Typ J)

**BACHMANN Typ:** Typ 12, 10A  
2-polig mit Schutzkontakt

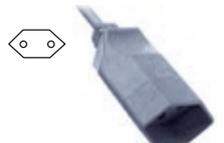
**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>



## Schweizer Kupplung | SEV 1011 T11 (Typ J)

**BACHMANN Typ:** Typ 11 D  
2-polig

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VH2-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup>



Internationale Montagestecker und -kupplungen finden Sie ab Seite 59.

**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 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>



**Schutzklasse 0-Stecker** | CEE 7/2 (Typ C)

**BACHMANN Typ:** Typ 44  
2-polig

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 2x 1,50 mm<sup>2</sup>



**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 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VVH2-2x 0,75 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>



**BACHMANN Typ:** Typ 45, 13A  
2-polig mit Schutzkontakt  
Angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>    H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>



**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-F3G0,75mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G1,00mm<sup>2</sup>



**Italien-Stecker** | CEI 23-50 S17 (Typ L)

**BACHMANN Typ:** Typ 50, 16A  
2-polig mit Schutzkontakt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark-Stecker** | DS 107-2D1 (Typ K)

**BACHMANN Typ:** Typ 47, 10A  
2-polig mit Schutzkontakt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G 0,75mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,00mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark-Winkelstecker** | DS 107-2D1 (Typ K)

**BACHMANN Typ:** Typ 47W, 10A  
2-polig mit Schutzkontakt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G 0,75mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,00mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,50mm<sup>2</sup>



**Internationale Montagestecker und -kupplungen** finden Sie ab Seite 59.

**Dänemark EDV-Stecker** | DK 2-5a

**BACHMANN Typ:** Typ 48, 10A  
2-polig mit Schutzkontakt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G 0,75mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,00mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark EDV-Winkelstecker** | DK 2-5a

**BACHMANN Typ:** Typ 48W, 10A  
2-polig mit Schutzkontakt

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F3G 0,75mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,00mm<sup>2</sup>  
H05VV-F3G 1,50mm<sup>2</sup>



**Euroflachstecker** | CEE 7/16 (Typ C)

**BACHMANN Typ:** Typ 20 F

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>



**Konturenstecker** | CEE 7/17

**BACHMANN Typ:** Typ 24 G

**Zum Beispiel passend für:**  
H05RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05BQ-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>



**BACHMANN Typ:** Typ 24 K

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>



**BACHMANN Typ:** Typ 24 S  
Spritzwassergeschützt  
Schlagfest

**Zum Beispiel passend für:**  
H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05BQ-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>  
H05BQ-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



**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<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



**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<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



**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<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



**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<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>



# 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  
Yasemin Nazligül – Head Office Germany  
**Telephone** +49 711 86602-938  
**Fax** +49 711 86602-34  
**Email** yasemin.nazliguel@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 Calò – 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  
Oostvaardtdijk 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 Romania S.R.L.  
Alexandru Tutuianu – Office Romania  
**Telephone** +40 269 806 730  
**Email** alexandru.tutuianu@bachmann.ro  
**Web** www.bachmann.com  
  
Elektro-System-Technik S.R.O.  
Pod Pekarnami 338/12  
19000 Praha 9-Vysocany  
**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 Romania S.R.L.  
Alexandru Tutuianu – Office Romania  
**Telephone** +40 269 806 730  
**Email** alexandru.tutuianu@bachmann.ro  
**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  
Melissa Schlecht – Head Office Germany  
**Telephone** +49 711 86602-67  
**Fax** +49 711 86602-34  
**Email** melissa.schlecht@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  
Melissa Schlecht – Head Office Germany  
**Telephone** +49 711 86602-67  
**Fax** +49 711 86602-34  
**Email** melissa.schlecht@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  
Antonello Longo – Country Manager  
**Mobile** +39 392 0040266  
**Email** antonello.longo@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 Calò – 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 51<sup>F</sup>  
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.Mlodych 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 Romania S.R.L.  
Alexandru Tutuianu – Office Romania  
**Telephone** +40 269 806 730  
**Email** alexandru.tutuianu@bachmann.ro  
**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  
Yasemin Nazligül – Head Office Germany  
**Telephone** +49 711 86602-938  
**Fax** +49 711 86602-34  
**Email** yasemin.nazliguel@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  
Chloe Stratton – Customer Services  
1 South Fens Enterprise Park  
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA  
**Telephone** +44 135 469 225  
**Fax** +44 135 469 1614  
**Email** chloe.stratton@bachmann.com  
**Web** www.bachmann.com

E1E10 Limited  
1 South Fens Enterprise Park  
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA  
**Telephone** +44 1223 421 838  
**Fax** +44 1223 420 844  
**Email** sales@e1e10.com  
**Web** www.e1e10.com

 **UKRAINE**  
Bachmann Romania S.R.L.  
Alexandru Tutuianu – Office Romania  
**Telephone** +40 269 806 730  
**Email** alexandru.tutuianu@bachmann.ro  
**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	82
116.271	82
116.272	82
116.280	82
118.270	82
119.270	82
119.271	82
119.272	82
119.274	82
119.280	82
119.281	82
130.080	83
130.081	83
131.080	83
131.081	83
132.080	83
132.081	83
133.080	83
133.081	83
150.070	83
150.072	83
151.070	83
151.072	83
190.270	44
190.271	44
190.273	213
202.174	79
202.175	79
202.184	79
202.185	79
202.274	79
202.275	79
202.284	79
202.285	79
211.174	80
211.274	80
233.184	74
233.185	74
233.186	74
233.284	74
233.285	74
233.286	74
240.187	78
240.189	78
241.175	79

#	☰
241.275	79
244.875	78
244.876	78
246.174	79
246.175	79
246.176	79
246.185	79
246.186	79
246.375	79
246.376	79
248.174	79
248.175	79
248.176	79
248.185	79
248.186	79
249.875	78
249.876	78
251.173	82
251.183	82
294.082	220
300.000	23
300.001	23
300.002	23
300.003	23
300.004	23
300.005	23
300.006	23
300.007	23
300.008	23
300.011	23
300.012	23
300.030	23
300.049	23
300.050	23
301.174	77
301.175	77
301.274	77
301.275	77
301.974	77
302.174	78
302.274	78
304.174	77
304.175	77
304.176	77
304.184	77

#	☰
304.185	77
304.274	77
304.275	77
304.276	77
304.284	77
304.285	77
304.974	77
305.174	77
305.175	77
305.176	77
305.184	77
305.185	77
305.274	77
305.275	77
305.276	77
305.284	77
305.285	77
305.974	77
305.975	77
311.273	77
312.174	77
312.175	77
312.275	77
313.176	78
317.000	123
317.001	123
317.006	123
317.007	123
317.100	124
317.101	125
317.102	124
317.117	125
320.174	76
320.175	76
320.176	76
320.185	76
320.186	76
321.174	76
321.175	76
321.176	76
322.174	76
322.175	76
322.176	76
322.184	76
322.185	76

Index

#	
322.186	76
323.185	76
323.186	76
327.875	76
327.876	76
328.875	76
328.876	76
329.3009	259
329.3010	259
329.3012	259
329.3013	259
329.3032	259
329.3033	259
329.3036	259
329.3037	259
329.3056	259
329.3057	259
329.3058	259
329.3059	259
329.3060	257
329.3061	257
329.3062	257
329.3063	257
329.3102	270
329.3104	270
329.3111	256
329.3143	256
329.3144	256
329.3145	256
329.3146	256
329.3147	256
329.3148	256
329.3149	256
329.3150	256
329.3151	256
329.3152	256
329.3153	256
329.3154	256
329.3155	256
329.3156	256
329.3157	256
329.3158	256
329.3200	257
330.070	21
330.071	21
330.072	21
330.073	21
330.100	25
330.100F	25
330.101	25

#	
330.101F	25
330.102	25
330.103	25
330.104	25
330.104F	25
330.105	25
330.106	25
330.106F	25
330.107	25
330.140	25
330.142	25
330.153	25
330.300	25
331.000	21
331.006	21
331.007	21
331.010	21
331.011	21
331.012	21
331.013	21
331.014	21
331.0202	268
331.032	21
331.035	21
331.040	21
331.055	21
331.071	21
331.072	21
331.074	21
331.089	21
331.154	21
332.071	21
333.000	268
333.001	268
333.004	268
333.005	268
333.0122	266
333.0500	117
333.071	21
333.1007	117
333.1008	117
333.400	263
333.401	263
333.402	263
333.403	263
333.404	263
333.405	263
333.406	263
333.4061	264
333.4063	264

#	
333.4065	264
333.4066	264
333.407	268
333.408	263
333.410	263
333.411	263
333.412	263
333.413	264
333.416	263
333.417	265
333.418	264
333.419	264
333.505	263
333.506	263
333.534	263
333.535	263
333.536	263
333.537	263
333.538	263
333.539	263
333.540	263
333.600	269
333.601	269
333.604	269
333.605	269
333.616	263
333.804	264
333.805	264
333.815	263
333.819	264
333.830	263
333.838	264
333.840	264
336.003	29
336.004	29
336.006	28
336.014	29
336.015	29
336.039	28
336.046	28
336.065	29
336.067	28
336.072	28
336.079	28
336.088	28
336.600	27
336.601	27
336.603	27
336.604	27
336.606	27

#	☰
336.626	27
338.0080	115
338.0081	115
338.0200	103
338.0201	103
338.0203	109
338.0204	109
338.0205	109
338.0206	109
338.0210	103
338.0212	103
338.0219	103
338.0221	103
338.0230	103
338.0231	103
339.1000	158
339.1001	158
339.1002	158
339.1004	158
339.1005	158
339.1006	158
339.1018	157
339.1020	157
339.110	157
341.184	73
341.185	73
341.186	73
341.189	73
341.200S	73
341.201S	73
341.202S	73
341.203S	73
341.217	273
341.219	273
341.281	73
341.284	73
341.285	73
341.286	73
341.287	73
341.288	73
341.289	73
341.870	73
341.879	73
341.880	56
343.170	72
343.171	72
343.172	72
343.173	72
343.174	72
343.175	72

#	☰
343.176	72
343.177	72
343.179	72
343.191	72
343.192	72
343.370	73
343.371	73
343.372	73
343.373	73
344.170	71
344.171	71
344.172	71
344.174	71
344.175	71
346.170	71
346.171	71
346.172	71
347.170	71
347.171	71
347.172	71
348.171	71
348.172	71
349.006	57
349.007	57
349.008	47
349.009	47
349.010	47
349.011	47
349.012	57
349.013	57
349.017	58
349.018	58
349.020	47
349.027	57
349.028	57
349.029	57
349.033	57
349.035	57
349.044	37
349.045	37
349.046	37
349.183	57
349.184	37
349.185	37
349.203	62
349.300	45
349.301	45
349.302	45
349.303	45
349.304	45

#	☰
349.310	45
349.311	45
351.174	80
351.184	80
351.974	80
351.984	80
352.174	81
352.175	81
353.175	80
353.185	80
353.975	80
353.985	80
354.127	80
356.119	74
356.120	74
356.127	74
356.169	74
356.171	74
356.172	80
356.1721	80
356.1722	80
356.1723	80
356.1731	74
356.1732	74
356.1733	74
356.174	74
356.175	74
356.183	74
356.1971	81
356.1972	81
356.1973	81
356.1974	81
356.1975	81
356.900	74
356.901	74
356.902	74
356.903	74
356.904	74
356.905	80
356.906	80
356.907	80
356.908	80
356.909	80
356.910	74
356.911	74
356.918	74
356.935	74
356.936	74
356.937	81
356.938	81

#	
356.939	81
356.940	81
356.941	81
356.974	74
356.975	74
361.174	81
361.184	81
372.174	81
372.184	81
373.174	81
375.000	68
375.003	68
375.005	68
375.007	68
375.016	68
375.017	68
375.018	68
375.038	69
375.039	68
375.040	69
375.044	68
375.045	68
375.046	68
375.050	69
375.053	69
375.055	69
375.064	69
375.068	68
375.069	68
375.070	68
375.071	69
375.072	69
375.073	69
375.075	68
375.076	69
375.079	69
375.080	69
375.081	69
375.082	69
375.083	69
375.102	70
375.106	70
375.107	70
375.115	68
375.116	68
375.117	68
375.123	70
375.127	69
375.128	69
375.129	69

#	
375.500	70
375.501	69
375.502	29
375.503	70
375.504	67
375.505	67
375.506	67
375.507	67
375.514	67
375.515	70
375.516	70
375.517	67
375.518	69
375.529	29
375.542	70
381.109	37
381.121K	31
381.130K	31
381.141S	33
381.144S	33
381.147K	31
381.148K	31
381.149K	31
381.150K	31
381.151K	31
381.152K	31
381.221K	31
381.223K	31
381.230K	31
381.241S	33
381.244S	33
381.246K	31
381.247K	31
381.248K	31
381.249K	31
381.2501K	31
381.2507K	31
381.250K	31
381.2512K	31
381.251K	31
381.252K	31
381.450K	31
381.800	30
381.801	30
382.204	44
382.205	44
384.272S	33
385.170	31
385.270	31
387.170	31

#	
387.171	31
387.172	31
387.270	31
387.270S	33
387.271	31
387.271S	33
387.272	31
387.274S	33
387.275S	33
388.170	31
388.171	31
388.172	31
388.270	31
388.271	31
388.272	31
388.371	31
388.471	31
392.180	40
392.181	40
392.182	40
392.183	40
392.187	41
393.002	41
393.006	41
394.175	36
394.179	89
394.180	36
394.182	36
394.183	207
394.184	207
394.187	207
394.188	207
394.190	207
394.191	207
395.180	40
395.181	40
396.181	40
396.182	40
396.183	40
396.184	39
396.187	40
397.003	39
398.180	40
398.181	40
398.182	40
398.183	40
398.186	40
398.200	38
399.000	38
399.003	38

#	☰
399.004	38
399.005	38
399.006	38
399.007	38
399.009	38
399.010	38
399.012	38
399.180	39
399.181	39
399.182	39
399.185	39
399.186	39
399.189	39
420.0012	19
420.0013	19
420.0014	19
420.0017	19
420.0018	19
420.0019	19
420.0021	19
420.0022	19
420.0068	19
420.0069	19
624.871	85
641.1701	212
641.1711	212
641.2701	212
641.2711	212
654.180	88
654.181	88
654.182	88
654.280	88
654.281	88
654.282	88
654.283	88
654.284	88
663.170	85
663.171	85
663.270	85
663.271	85
665.870	85
665.871	85
672.180	85
672.181	85
672.280	85
672.281	85
681.880	87
681.881	87
681.882	87
682.880	87

#	☰
682.881	87
682.882	87
683.880	87
683.881	87
683.882	87
684.880	87
684.881	87
684.882	87
685.880	87
685.881	87
685.882	87
692.180	87
692.181	87
692.182	87
692.280	87
692.281	87
692.282	87
693.180	86
693.181	86
693.182	86
693.280	86
693.281	86
693.282	86
693.283	88
720.000	212
720.006	207
720.013	209
720.025	210
720.026	210
720.029	210
720.030	210
720.031	210
720.035	209
720.036	209
720.037	209
722.009	209
730.004	209
730.005	213
730.008	213
740.000	211
740.001	211
740.002	211
740.003	211
740.004	211
740.005	211
740.006	211
740.010	211
740.011	211
740.012	211
740.015	211

#	☰
740.017	211
800.0050	270
800.0051	270
800.0052	270
800.0053	271
800.0100	267
800.0100	270
800.0101	267
800.0102	267
800.0104	267
800.0105	267
800.0107	267
800.0109	267
800.0111	267
800.0113	267
800.0114	267
800.0119	267
800.0120	269
800.1258	264
800.1259	264
800.1260	264
800.1261	264
800.1262	264
800.1263	264
800.1264	264
800.1265	264
800.1453	267
800.1656	267
800.1657	267
800.2054	261
800.2055	261
800.2063	261
800.2067	261
800.2068	261
800.2135	261
800.2154	261
800.2282	267
800.2283	267
800.2284	263
800.2331	263
800.2332	263
800.2333	263
800.2334	267
800.2335	267
800.2336	267
800.2337	267
800.2338	267
800.2339	267
800.2340	267
800.2341	267

Index

#	☰
800.2342	267
800.2395	261
800.2396	261
800.2398	261
800.2399	261
800.2400	261
800.2401	261
800.2402	261
800.2403	261
800.2404	261
800.2405	261
800.2406	261
800.2407	261
800.2408	261
800.2409	261
800.2410	261
800.2522	272
800.2621	270
800.2622	271
800.2623	263
802.0001	271
802.0002	271
802.0003	271
802.0005	271
802.0010	270
802.0101	270
802.0102	270
802.3004	246
802.3004-S	246
802.3005	246
802.3005-S	246
802.3006	246
802.3007	246
802.3010	246
802.3011	246
802.3012	246
802.3012-S	246
802.3013	246
802.3013-S	246
802.3014	246
802.3015	246
802.3016	246
802.3018	246
802.3018-S	246
802.3019	246
802.3019-S	246
802.3020	246
802.3022	252
802.3023	252
802.3024	252

#	☰
802.3024-S	252
802.3025	252
802.3025-S	252
802.3030	252
802.3030-S	252
802.3031	252
802.3031-S	252
802.3032	252
802.3039	253
802.3041	246
802.3042	246
802.3055	252
802.3055-S	252
802.3065	253
802.3067	247
802.3068	247
802.3069	247
802.3070	247
802.3071	253
802.3072	253
802.3500	245
802.3500-S	245
802.3501	245
802.3501-S	245
802.3502	245
802.3503	245
802.3506	245
802.3507	245
802.3508	245
802.3508-S	245
802.3509	245
802.3509-S	245
802.3510	245
802.3511	245
802.3514	245
802.3514-S	245
802.3519	245
802.3520	245
802.3522	251
802.3522-S	251
802.3525	251
802.3526	251
802.3527	251
802.5002	244
802.5003	244
802.5004	244
802.5005	244
802.7000	243
802.7000-S	243
802.7001	243

#	☰
802.7001-S	243
802.7002	243
802.7003	243
802.7006	243
802.7007	243
802.7008	243
802.7008-S	243
802.7009	243
802.7009-S	243
802.7010	243
802.7011	243
802.7014	243
802.7014-S	243
802.7021	243
802.7022	243
802.7024	251
802.7025	251
802.7026	251
802.7027	251
802.7500	242
802.7500-S	242
802.7501	242
802.7501-S	242
802.7502	242
802.7503	242
802.7506	242
802.7507	242
802.7508	242
802.7508-S	242
802.7509	242
802.7509-S	242
802.7510	242
802.7511	242
802.7514	242
802.7514-S	242
802.7521	250
802.7523	242
802.7524	242
802.7530	250
802.7531	250
802.7532	250
832.0001	273
832.0002	273
832.0100	273
832.0101	273
852.101	52
852.103	52
852.104	52
852.107	52
852.9821	53

#	
900.002	62
900.003	62
900.004	62
900.005	62
900.010	62
900.011	62
900.012	62
900.013	62
900.1077	54
900.180	41
900.181	41
900.187	41
900.400	119
900.401	119
900.402	119
900.403	119
900.405	119
900.406	119
900.407	119
900.408	119
900.409	119
900.410	119
902.000	157
902.001	157
902.002	157
902.003	157
902.004	157
902.0048	157
902.0049	157
902.005	157
902.0050	157
902.006	157
902.007	157
902.008	157
902.0089	157
902.009	157
902.0096	158
902.010	157
902.0142	158
902.0161	157
902.0168	158
902.017	157
902.0179	157
902.0182	157
902.0183	157
902.0184	157
902.0185	157
902.0192	157
902.0218	158
902.0219	158

#	
902.0220	158
902.0221	158
902.0222	158
902.0234	158
902.024	157
902.0243	158
902.0245	158
902.0250	158
902.026	158
902.0260	158
902.0261	157
902.0382	157
902.054	158
902.0562	157
902.0578	157
902.068	157
902.0914	157
902.1017	157
902.1076	157
902.1309	157
902.1313	157
902.1432	158
902.166	157
902.1804	157
902.1992	157
902.200	151
902.201	151
902.202	151
902.203	151
902.204	151
902.2048	151
902.205	151
902.206	151
902.207	151
902.208	151
902.209	151
902.211	151
902.213	151
902.214	151
902.220	151
902.228	151
902.229	151
902.230	151
902.231	151
902.232	151
902.272	151
902.300	151
902.301	151
902.302	151
902.3641	151

#	
902.380	151
902.400	152
902.401	152
902.402	152
902.403	152
902.404	152
902.4048	152
902.405	152
902.406	152
902.407	152
902.408	152
902.409	152
902.411	152
902.428	152
902.429	152
902.430	152
902.431	152
902.432	152
902.448	152
902.500	152
902.501	152
902.502	152
902.5711	152
902.5712	152
902.600	153
902.602	153
902.603	153
902.611	153
902.613	153
902.705	153
902.706	153
902.725	153
902.726	153
902.727	153
903.003	35
903.107	201
903.108	201
903.109	201
903.110	201
903.201	196
903.203	196
903.204	185
903.205	185
903.206	185
903.211	196
903.212	196
904.000	146
904.0001	146
904.001	146
904.002	146

Index

#	
904.003	146
904.004	146
904.005	146
904.006	146
904.007	146
904.008	147
904.009	147
904.010	147
904.0100	146
904.011	147
904.012	147
904.020	146
904.021	146
904.022	146
904.023	146
904.024	146
904.025	146
904.026	146
904.027	146
904.045	146
904.052	147
904.100	89
904.900	147
906.000	28
906.001	28
906.002	28
906.0028	28
906.003	28
906.005	28
906.0055	27
906.0059	27
906.0060	27
906.009	28
906.0113	28
906.014	28
906.024	28
906.031	28
906.067	29
906.0703	28
906.0704	28
906.071	28
906.080	28
906.093	28
906.1075	28
906.1086	28
906.1109	28
906.1244	28
906.1306	27
906.150	28
909.000	107

#	
909.001	106
909.002	107
909.0023	107
909.0024	107
909.0026	106
909.0027	106
909.0028	106
909.0029	106
909.003	107
909.004	107
909.005	106
909.0056	107
909.0057	106
909.0058	106
909.0059	107
909.006	106
909.0060	106
909.007	106
909.008	106
909.0080	106
909.009	106
909.010	107
909.0105	106
909.011	107
909.012	106
909.013	106
909.014	106
909.015	106
909.016	106
909.017	107
909.0170	107
909.0172	106
909.0180	107
909.0191	106
909.020	106
909.025	107
909.028	107
909.029	107
909.033	106
909.058	107
910.002	57
910.100	61
910.1011	207
910.105	41
910.106	41
910.170	61
910.174	63
910.175	63
910.176	63
910.177	63

#	
910.178	63
910.179	63
910.182	63
910.200	61
910.270	61
910.275	63
910.276	63
910.277	63
910.282	63
910.470	61
910.971	61
911.000	109
911.001	109
911.002	109
911.003	109
911.004	109
911.005	109
911.025	111
911.026	111
911.028	111
911.029	111
911.170	61
911.171	61
911.172	61
911.270	61
911.271	61
911.272	61
911.273	61
911.470	61
911.500	115
911.501	115
911.502	115
911.503	115
911.900	112
911.901	112
911.903	112
911.904	112
911.905	112
911.906	112
911.907	112
911.908	112
911.909	112
911.9100	109
911.9130	109
912.000	117
912.000	168
912.001	116
912.001	168
912.002	117
912.003	117

Index

#	☰
912.004	116
912.005	116
912.0055	117
912.0056	116
912.006	116
912.007	116
912.0071	117
912.008	116
912.0080	117
912.009	117
912.010	117
912.011	116
912.012	116
912.013	116
912.014	116
912.015	117
912.0156	117
912.016	117
912.0167	117
912.0168	116
912.017	116
912.0171	117
912.0172	116
912.018	116
912.019	116
912.021	116
912.022	116
912.0221	116
912.023	117
912.024	116
912.0242	116
912.025	116
912.0280	116
912.035	116
912.037	117
912.0400	117
912.045	117
912.080	116
912.0931	116
912.170	62
912.173	63
912.174	63
912.1781	117
912.270	62
912.273	63
912.274	63
912.470	62
912.971	62
913.169	63
913.170	60

#	☰
913.171	61
913.173	60
913.174	61
913.175	60
914.670	54
914.672	54
915.000	123
915.001	123
915.003	123
915.004	123
915.005	123
915.006	123
915.022	121
915.170	64
915.171	64
915.172	64
915.173	64
915.174	64
915.175	64
915.270	64
915.271	64
915.500	121
915.501	121
915.502	121
915.503	121
915.504	121
915.970	64
915.971	64
915.973	64
916.000	124
916.001	124
916.002	124
916.003	124
916.0039	124
916.004	124
916.0040	124
916.0041	124
916.0042	124
916.005	124
916.006	124
916.007	124
916.010	124
916.020	125
916.021	125
916.023	124
916.024	124
916.025	124
916.0270	124
916.030	124
916.0361	124

#	☰
916.0411	124
916.047	124
916.048	124
916.0510	124
916.0514	124
916.0516	124
916.0519	124
916.0520	124
916.059	125
916.060	125
916.0601	125
916.061	125
916.0611	125
916.062	125
916.0621	124
916.0628	124
916.063	125
916.082	124
916.0821	124
916.086	124
916.091	124
916.100	124
916.1000	124
916.111	125
916.1110	124
916.112	125
916.1129	124
916.1192	125
916.1193	125
916.1227	124
916.1229	124
916.123	124
916.170	65
916.173	124
916.970	65
917.000	177
917.001	177
917.003	177
917.005	177
917.006	177
917.007	177
917.008	177
917.009	195
917.010	195
917.011	181
917.012	188
917.018	186
917.019	186
917.021	182
917.022	184

#	☰
917.023	184
917.024	184
917.026	182
917.027	183
917.028	183
917.029	105
917.029	112
917.029	115
917.029	123
917.030	183
917.031	188
917.032	188
917.033	188
917.035	183
917.036	184
917.037	186
917.038	177
917.039	177
917.040	195
917.041	195
917.045	181
917.046	187
917.047	187
917.056	187
917.057	195
917.058	181
917.059	186
917.060	187
917.061	177
917.062	177
917.064	192
917.065	192
917.066	192
917.067	192
917.068	192
917.069	181
917.070	181
917.071	181
917.072	181
917.073	181
917.075	188
917.076	188
917.078	182
917.082	188
917.083	183
917.085	182
917.088	183
917.089	184
917.090	183
917.091	184

#	☰
917.094	185
917.095	185
917.096	184
917.099	184
917.100	185
917.101	184
917.102	185
917.110	185
917.111	195
917.112	186
917.113	186
917.114	185
917.116	188
917.117	183
917.120	176
917.1203	199
917.1205	199
917.122	186
917.134	181
917.135	187
917.139	192
917.140	192
917.141	186
917.143	182
917.145	182
917.146	182
917.150	181
917.152	187
917.153	177
917.157	175
917.158	177
917.159	177
917.161	182
917.163	184
917.164	184
917.165	184
917.166	195
917.167	195
917.168	192
917.169	192
917.170	64
917.171	64
917.172	64
917.173	64
917.177	199
917.182	186
917.183	182
917.189	182
917.193	187
917.195	187

#	☰
917.198	187
917.214	175
917.224	186
917.226	181
917.400	176
917.401	176
918.001	159
918.002	112
918.003	198
918.006	198
918.007	198
918.008	198
918.009	201
918.010	202
918.011	202
918.012	202
918.015	203
918.016	204
918.017	201
918.018	201
918.019	200
918.0191	200
918.0192	200
918.0193	200
918.020	200
918.0201	200
918.025	29
918.032	175
918.033	175
918.033	198
918.034	175
918.034	198
918.035	175
918.041	175
918.045	176
918.066	201
918.067	201
918.068	201
918.069	201
918.071	176
918.072	176
918.073	176
918.0752	115
918.0753	115
918.0754	115
918.081	199
918.082	199
918.083	199
918.0951	200
918.0952	200

#	
918.0953	200
918.106	155
918.107	155
918.110	155
918.111	155
918.122	155
918.123	29
918.124	155
918.170	65
918.171	65
918.176	199
918.178	199
918.900	131
918.900	134
918.900	139
918.900	142
918.900	147
918.900	149
919.014	55
919.015	55
919.016	55
919.018	55
919.021	50
919.022	50
919.023	50
919.024	50
919.025	50
919.027	50
919.1000	169
919.1100	169
919.1101	169
919.169	63
919.171	60
919.176	61
919.177	60
919.178	60
919.179	60
919.183	56
919.189	56
919.190	56
919.2000	168
919.2001	168
919.2002	168
919.2003	168
919.2004	168
919.2005	168
919.273	32
919.284	56
919.371	89
921.000	54

#	
921.003	54
921.004	54
921.005	54
921.010	54
921.011	54
921.012	54
921.271	53
922.0071	35
922.0111	35
922.0181	35
922.0231	35
922.082	35
922.083	35
922.096	35
922.097	35
923.000	42
923.001	42
923.002	42
923.006	161
923.007	161
923.008	161
923.010	161
923.011	161
923.012	161
924.001	230
924.004	230
924.005	230
924.009	230
924.010	230
924.011	230
924.012	230
924.0161	218
924.0163	219
924.0164	219
924.0165	219
924.0166	218
924.0167	218
924.023	221
924.024	221
924.025	221
924.026	221
924.027	221
924.028	221
924.029	221
924.031	221
924.032	222
924.033	222
924.034	222
924.036	221
924.037	221

#	
924.038	221
924.039	221
924.043	222
924.044	222
924.045	222
924.046	222
924.047	222
924.048	222
924.049	222
924.050	222
924.051	222
924.052	222
924.053	222
924.054	223
924.055	223
924.056	223
924.057	223
924.058	223
924.059	223
924.060	223
924.061	223
924.062	223
924.063	223
924.064	223
924.065	223
924.066	223
924.067	223
924.068	223
924.069	223
924.071	225
924.072	225
924.073	225
924.074	225
924.075	220
924.076	220
924.077	220
924.078	220
924.079	220
924.080	220
924.081	220
924.082	220
924.083	218
924.090	227
924.091	227
924.092	227
924.094	227
924.095	227
924.096	227
924.097	227
924.098	227

#	☰
924.099	227
924.101	230
924.1016	163
924.1018	165
924.103	225
924.1038	165
924.1041	164
924.1046	165
924.109	227
924.110	228
924.111	227
924.112	227
924.113	227
924.114	227
924.115	227
924.116	227
924.118	227
924.120	227
924.127	227
924.128	227
924.129	228
924.131	228
924.132	228
924.133	228
924.134	228
924.136	228
924.137	226
924.1370	226
924.1371	229
924.1372	229
924.138	226
924.140	225
924.141	225
924.142	226
924.143	226
924.144	226
924.145	226
924.146	225
924.149	226
924.151	224
924.152	224
924.153	224
924.154	224
924.155	224
924.156	224
924.157	224
924.158	224
924.159	224
924.160	226
924.161	226

#	☰
924.162	226
924.163	226
924.164	231
924.167	213
924.168	213
924.171	214
924.172	230
924.1740	53
924.181	228
924.182	228
924.183	228
924.184	229
924.185	229
924.186	229
924.187	229
924.188	229
924.193	213
924.201	230
924.203	225
924.224	214
924.225	214
924.250	214
924.259	221
924.260	221
924.261	222
924.264	223
924.265	220
924.266	220
924.267	220
924.327	223
924.329	232
924.330	233
924.332	214
924.334	214
924.336	220
924.338	219
924.340	219
924.342	219
924.343	219
924.344	219
924.349	36
924.3491	36
924.350	214
924.351	89
924.352	214
924.353	219
924.354	218
924.355	214
924.4000	164
924.4001	164

#	☰
924.4002	164
924.4003	164
924.4004	164
924.4009	164
924.5002	165
924.5003	165
924.6000	165
925.0022	105
925.0023	105
925.0034	105
925.0044	105
925.0047	105
925.0049	105
925.100	105
925.101	105
925.500	105
925.501	105
925.800	105
925.801	105
926.000	137
926.001	137
926.002	137
926.003	137
926.004	137
926.005	137
926.007	137
926.010	137
926.100	138
926.101	138
926.102	138
926.200	138
926.206	138
926.900	131
926.900	139
927.000	128
927.001	128
927.002	128
927.003	128
927.004	128
927.005	128
927.006	128
927.007	128
927.008	128
927.009	128
927.010	128
927.011	128
927.012	128
927.013	128
927.015	128
927.050	128

#	☰
927.051	128
927.052	128
927.053	128
927.054	128
927.055	128
927.057	128
927.058	128
927.059	128
927.060	128
927.061	128
927.062	128
927.064	128
927.100	127
927.101	127
927.102	127
927.103	127
927.200	129
927.201	129
927.203	129
927.204	129
927.206	129
927.207	129
927.209	129
927.210	129
927.251	129
927.254	129
927.257	129
927.260	129
927.300	127
927.301	127
927.302	127
927.400	129
927.402	129
927.404	129
927.406	129
927.410	129
927.500	127
927.501	127
927.502	127
928.002	141
928.003	141
928.004	141
928.005	141
928.006	141
928.007	141
928.008	141
928.009	141
928.010	141
928.017	141
928.020	141

#	☰
928.021	141
928.024	141
928.026	141
928.035	141
928.039	141
928.063	141
928.900	142
928.900	149
928.902	143
929.000	131
929.002	131
929.004	131
929.010	131
929.012	131
929.030	131
929.032	131
929.034	131
929.100	131
929.101	131
929.102	131
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	91
930.031	91
930.032	91
930.033	91
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	91
930.059	91
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	155
930.120	159
930.137	92
930.138	93
930.139	93
930.143	195
930.164	93
930.165	93
930.166	92
930.180	159
930.182	159
930.183	159
930.300	97
930.301	97
930.302	97
930.303	97
930.310	97
930.320	97
930.330	97
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	133
931.001	133
931.002	133
931.003	133
931.008	133

#	☰
931.009	133
931.016	133
931.021	133
931.030	133
931.031	133
931.032	133
931.033	133
931.034	133
931.130	133
931.131	133
931.132	133
931.133	133
931.134	133
931.150	133
931.152	133
931.231	133
931.232	133
931.233	133
931.234	133
931.250	133
931.252	133
931.280	133
931.900	134
933.001	59
933.002	59
933.003	80
933.004	80
933.005	74
933.006	74
933.007	32
933.008	59
933.009	59
933.010	74
933.011	74
933.012	74
933.013	74
933.014	32
933.015	32
934.000	149
935.000	101
935.100	101
936.001	101
936.002	101
936.003	101
936.004	101
936.005	101
936.006	101
936.007	101
936.008	101
936.009	101

#	☰
936.010	101
936.011	101
936.012	101
936.013	101
936.014	101
936.015	101
937.001	154
937.002	154
937.003	154
937.004	154
937.102	154
937.103	154
937.104	154
937.105	154
938.001	135
938.101	135
940.024	29
940.040	198
940.041	198
940.044	175
940.047	201
940.048	201
940.049	203
940.052	198
940.053	198
940.070	67
940.071	67
940.073	67
940.074	67
940.083	175
940.085	175
940.089	198
940.096	29
940.096	271
940.097	29
940.099	107
940.103	270
940.104	205
940.105	206
940.108	29
940.112	175
940.140	271
940.141	271
940.142	271
940.143	271
940.166	270
940.167	270
940.191	270
940.192	270
940.193	270

#	☰
940.194	270
950.000	213
950.002	213
950.003	213
950.004	213
960.101	61
960.102	61
960.103	62
960.201	61
960.202	61
960.203	62
960.301	61
960.302	61
960.303	62



# Piktogramme und ihre Bedeutung



Artikelnummer



Überspannungsschutz



Ausführung



Netz- und Frequenzfilter



Preis in Euro



Farbe



Schutzkontaktsteckdose



Fehlerstromschutzschalter



UTE Steckdose



Abschaltautomatik



Schweizer Steckdose  
(10 A)



Wiederanschließbar



UK Steckdose (3,15 A)

19"

19-Zoll-Rack kompatibel



Euro Steckdose



Custom Modul



Italien/Schutzkontakt-  
steckdose



Keystone



Italien Steckdose (10 A)



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. 22) sowie die PDUs der IT-Energieverteilung (ab S. 232).



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](mailto:info@bachmann.com)  
 [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)