



# Gesamtkatalog **2022**

Deutsch

**BACH  
MANN**  
We power your life.

**BACH  
MANN**



**Peter Bachmann** | CEO



Liebe Leserin, lieber Leser,

„Die Zukunft hängt von dem ab, was wir heute tun“.

Dieser scheinbar einfache Satz von Mahatma Gandhi war vielleicht noch nie so wichtig wie heute. Wir haben das ungeheure Privileg, in einer Zeitenwende zu leben.

Jetzt wird der Grundstein gelegt für vieles, was sich in den nächsten Jahren und Jahrzehnten als unser „normales Leben“ herausbilden wird. Dabei liegt es an uns, die Kriterien, auf deren Basis wir Erfolge definieren und messen, neu zu schreiben.

Vielleicht ist morgen „schneller, höher, weiter“ nicht mehr das Maß aller Dinge. Stattdessen könnten Werte wie Sinn, Nachhaltigkeit und innerer Frieden als Basis nachhaltigen Glücks zählen.

Wir bei BACHMANN arbeiten intensiv an unserem Warenangebot, welches sich nicht nur auf wertvolle Standards, sondern auch auf fortschreitende Individualisierung und die Bedürfnisse einer neuen Generation ausrichtet. Aber das reicht uns nicht: Wir möchten durch unsere BACHMANN Community überdies einen signifikanten Beitrag im Sinne der Etablierung neuer Maßstäbe leisten!

Deshalb leben wir bei BACHMANN nach dem Grundsatz von Walt Disney:

„Wenn Du es träumen kannst, kannst Du es tun“.

In diesem Sinne wünsche ich uns allen die Freiheit zu träumen und die Kraft, diese Träume zu unserer neuen Realität werden zu lassen.

Von Herzen  
Ihr Peter Bachmann

# Inhalt

**3 Editorial**  
von Geschäftsführer Peter Bachmann

**6 Über uns**  
Zahlen und Fakten über BACHMANN

**8 Produktneuheiten**  
und neue Produktvarianten

**10 Technologien**  
und Funktionsbausteine

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

---

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

**104 Anschlussfelder**  
Einbau | Aufbau | iotspot | Boden

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

**218 Independent Systems**  
Independent Monitor | Independent Workplace | MOV:E

**232 Monitorarme**  
ZG1 | ZG2 | ZGX

**242 Leuchten**  
Mobil | Stationär

**254 Elektrotechnisches Zubehör**  
inter BÄR

**270 IT-Energieverteilung**  
Power Distribution Units (PDU)

---

**314 Glossar**  
Fachspezifische Begriffserklärungen

**316 Internationale Stecksysteme**  
Steckdosentypen | Steckertypen

**322 Index**  
Sortiert nach Artikelnummern

**335 Piktogramme**  
und ihre Bedeutung

# QUICK FINDER

<b>Stromverteilung</b> Steckdosenleisten   Verteiler   Adapter   Stecker/Kupplungen   Stromleitungen   Kabelmanagement	<b>1</b>
<b>Anschlussfelder</b> Einbau   Aufbau   iotspot   Boden	<b>2</b>
<b>Netzwerk- und Medientechnik</b> Custom Module   Aktive Medientechnik-Komponenten   Datenleitungen   Audio-/ Videoleitungen	<b>3</b>
<b>Independent Systems</b> Independent Monitor   Independent Workplace   MOV:E	<b>4</b>
<b>Monitorarme</b> ZG1   ZG2   ZGX	<b>5</b>
<b>Leuchten</b> Mobil   Stationär	<b>6</b>
<b>Elektrotechnisches Zubehör</b> inter BÄR	<b>7</b>
<b>IT-Energieverteilung</b> Power Distribution Units (PDU)	<b>8</b>

# Über uns

IT-Energieverteilung



**70** Jahre Erfahrung

in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von hochwertigen Power Distribution Lösungen

WE **power**  
YOUR LIFE.

HAUPTSITZ IN  
  
STUTT GART

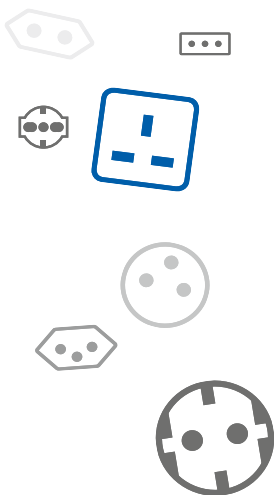


über **2.000**  
Standardprodukte

  
**1948**  
Gründungsjahr

  
RUND **30**  
HANDELSPARTNER  
WELTWEIT

POWER DISTRIBUTION UNITS



PROVIDING  
**LIFE**  
QUALITY

RUND **800**  
MITARBEITER  
WELTWEIT



OFFICE

BlueNet Serie  
**BN3000 – BN7500**

## 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

## Produktion

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



Unsere deutsche Produktionsstätte in Gumpelstadt, Thüringen.

# Produktneuheiten

## PRIMO 2 | S. 18

PRIMO 2 verkörpert als Steckdosenleiste für den Office- und Home-Bereich das, was eine perfekte Symbiose von modernem Design und Funktionalität auszeichnet. Bunt, schwebend und stilsicher stiehlt sie ihrer Konkurrenz die Show. Glücksgefühle garantiert!



## WIRELESS CHARGER aircharge | S. 157

No plug, just play! Keine Stecker, keine störenden Kabel. Einfach Gerät auflegen und los geht es dank drahtlosen Ladens. Mit dem aircharge können alle Qi-fähigen mobilen Endgeräte ganz unkompliziert geladen werden.



## MOV:E | S. 230

BACHMANN MOV:E ist eine außergewöhnliche und clevere mobile Energieversorgung. Sie bietet alle gängigen Anschlüsse und genug Power für alle gängigen elektronischen Devices des Büroalltags. Mobilität und Flexibilität wird in einer völlig neuen Dimension nutz- und erlebbar.



## Produktserie PURE BLACK

Black is back, oder war gar nie so wirklich weg? Fakt ist: Schwarz ist zeitlos, edel und voll im Trend. Unsere ganz in Schwarz gehaltene PURE BLACK Serie beinhaltet neben TWIST, PRIMO 2, DESK 2 sowie PIX nun auch unsere KAPSA und ELEVATOR im angesagten „All Black Everything-Look“.





## Produktserie PURE WHITE

Die PURE WHITE Serie von BACHMANN lässt altbekannte Designikonen neu erstrahlen – und zwar komplett in Weiß! DESK, DESK 2, DESK 2 ALU WHITE, CONI, POWER FRAME sowie PIX sind nun im neuen Look erhältlich. Clean und unaufgeregt integrieren sich unsere Anschlussfelder in ihren Anwendungsbereich und werden dabei gleichzeitig zum Blickfang.



---

## Komponenten-Serie PLUS

Der beste BACHMANN Überspannungsschutz für Ihre Steckdosenleiste! Unsere Komponentenserie PLUS, bestehend aus Überspannungsschutz PLUS und Netz- und Frequenzfilter PLUS, kommt nun in neuem Design sowie mit technischer Optimierung daher. Unter anderem erhältlich in PRIMO, PRIMO 2, HANDWERKERLEISTE, STEP sowie 19" PDU BASIC.



# 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.

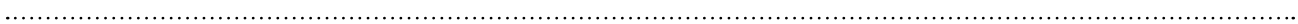
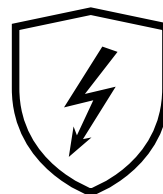
Unser Ziel ist es, Ihren individuellen Anforderungen so weit wie möglich entgegenzukommen.

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



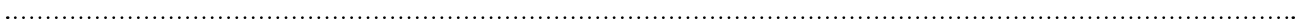
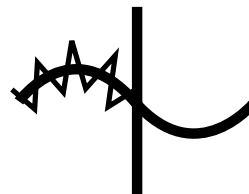
## Überspannungsschutz

Schützen Sie Ihre Geräte mit BACHMANN! Um elektrische und elektronische Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung zu schützen, bedarf es besonderer Komponenten. Die Lösung: BACHMANN Leisten mit eingebautem Überspannungsschutz.



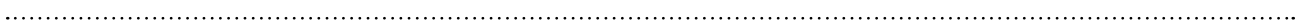
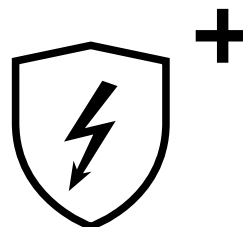
## Netz- und Frequenzfilter

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.



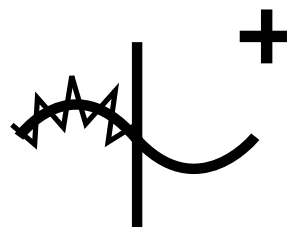
## Überspannungsschutz PLUS

Verbesserte Sicherheit als Hingucker! Der Überspannungsschutz PLUS sichert empfindliche elektronische Geräte noch besser vor Überspannung und leitet auch kleinere Überspannungen ab. Dazu kommt ein neues, schlankeres Design inklusive Anzeige-LED.



## Netz- und Frequenzfilter PLUS

Filterleistung deluxe! Der Netz- und Frequenzfilter PLUS ermöglicht eine noch höhere Filterleistung von Störsignalen in einem vergrößerten Frequenzbereich. Gleichzeitig verhindert die Komponente noch effektiver die Abgabe von Störsignalen ins Netz. Stärkerer Filter, mehr Schutz!



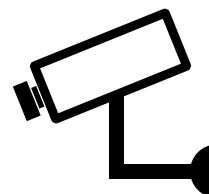
### Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

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.

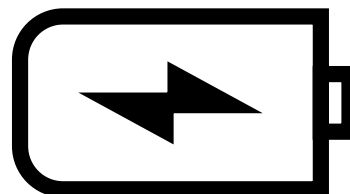


### USB Charger (Festeinbau und Custom Modul)

Die USB Charger von BACHMANN stellen alle standardisierten Spannungsprofile für den Verbraucher zur Verfügung. Schnelles und intelligentes Laden wird dadurch ermöglicht.

Des Weiteren besitzen die Charger eine integrierte Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.

Durch die kompakte Bauweise sind diese in allen gängigen BACHMANN Produkten integrierbar.



### iotspot

Mit iotspot integriert in ein BACHMANN Design Anschlussfeld, wie z.B. die DESK 2, lassen sich Arbeitsplätze schnell und unkompliziert suchen, reservieren und finden. Und das Facility Management erhält detaillierte Daten und Analysen zur Arbeitsplatzauslastung und damit wertvolles Wissen zur Kostenoptimierung.



### Differenzstromüberwachung (RCM) Typ B

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung (RCM: Residual Current Monitoring) Typ B können zeitnah Veränderungen des Isolationsniveaus der Stromversorgung erkannt werden, bevor ein personengefährdender bzw. brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen und damit Ausfall kritischer IT Infrastruktur zur Folge hat.

Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit des Rechenzentrums bei.



# 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.

● Anschlussfelder | Einbau | **LOOP IN**



## LOOP IN

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

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

### VORTEILE

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

Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN

**LOOP IN**

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

#	↻	↺
<b>Schwarz (ähnlich RAL9005)</b>		
938.001	↻	↺
938.002	↻	↺
<b>Weiß (ähnlich RAL9003)</b>		
938.101	↻	↺
938.102	↻	↺



Anschlussfelder

**PRODUKTTABELLEN**

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



Perfekt kombinierbar mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



**LOOP IN**  
Stromersatz mit  
Kabeldurchführung  
938.001



**LOOP ROUND**  
Weiß/Aluminium  
930.300



**LOOP ROUND**  
Schwarz  
930.301



**LOOP ROUND**  
Weiß  
930.303



**LOOP ROUND**  
Edelstahl-Optik  
930.304

Die passende Kabeldurchführung LOOP ROUND finden Sie auf Seite 96

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 298.

www.bachmann.com

**ZUSÄTZLICHE  
PRODUKTINFORMATIONEN**

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

**KOMPATIBLE ZUSATZPRODUKTE**

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

**PIKTOGRAMME  
UND IHRE BEDEUTUNG**

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

# Stromverteilung



## **Steckdosenleisten**

CONNECT LINE	16
PRIMO 2	18
PRIMO	25
HANDWERKERLEISTE	27
CONNECTUS	29
STEP	31
SMART	35
SELLY	38
PEGGY	40
UNIVERSAL	42
Gartensteckdosen	44
Outdoor (IP44)	45
HOOK	46

## **Verteiler**

Kabeltrommeln	48
Küchenanschlussbox	51
Herd- und Geräteanschlussdosen	53
Energiewürfel	54
CEE-Verteiler	55

## **Adapter**

SMART Adapter	56
Zeitschaltuhren	56
Energiemessgerät	57

## **Adapter**

Thermostat-Adapter	57
Multistecker	57
Reiseadapter	58
Personenschutz	59
CEE-Adapter	61

## **Stecker/Kupplungen**

Montagestecker / Montagekupplungen	62
Kaltgeräte/Heißgeräte	67
Installationsstecksystem Wieland	69

## **Stromleitungen**

Installationsstecksystem Wieland	71
Verlängerungen	74
Zuleitungen/ Anschlussleitungen	79
Spiralleitungen	87
Zubehör	91

## **Kabelmanagement**

Flexible Kabelführung	92
Starre Kabelführung	98
LOOP ROUND	99
LOOP SQUARE	101



# CONNECT LINE

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

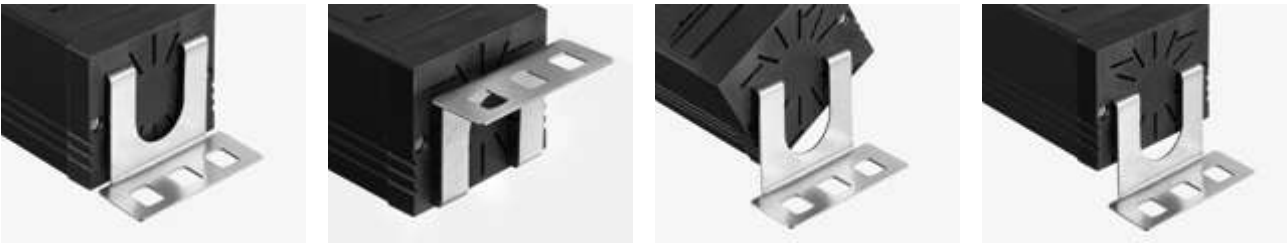
Die Steckdosenleiste CONNECT LINE ist durch ihre kompakten Außenmaße sowohl im privaten Haushalt als auch im geschäftlichen Bereich variabel einsetzbar. Die große Produktfamilie mit vielfältigen Steckdosenvarianten bietet für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung und ist optional mit Ausführungen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

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

## VORTEILE

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





### CONNECT LINE

- Profil: Kunststoff, schwarz
- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#									
420.0019	8	35°						438 x 53 x 52 mm	420.0019
420.0014	7	35°	•					438 x 53 x 52 mm	420.0014
420.0018	6	35°						353 x 53 x 52 mm	420.0018
420.0022	5	35°	•	•				396 x 53 x 52 mm	420.0022
420.0211	5	35°	•			A&C 22W		461 x 53 x 52 mm	420.0211
420.0021	5	35°	•			A/A 15W		406 x 53 x 52 mm	420.0021
420.0013	5	35°	•					353 x 53 x 52 mm	420.0013
420.0012	4	35°	•					311 x 53 x 52 mm	420.0012
420.0017	4	35°						268 x 53 x 52 mm	420.0017
420.0068	3	35°		•	•			368 x 53 x 52 mm	420.0068
420.0069	3	35°		•				278 x 53 x 52 mm	420.0069

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, Dämpfungsdigramm im Datenblatt.



# PRIMO 2

Die PRIMO 2 zeichnet sich neben hochwertigem Material und praktischen Features durch modernes Design aus. Schraubenlose, variable Endkappen sorgen für maximale Stilsicherheit. Gleichzeitig sorgt die Kabelaufwicklung für Ordnung und eine optionale Design-Schleife für höchste Flexibilität. Ob schwebend-liegend, angeschraubt oder hängend – die PRIMO 2 ist attraktiv und für das moderne Office und Home die richtige Stromverteilung.

Function meets Design: Die PRIMO 2 überzeugt durch neue technische, anwendungsspezifische und nutzerorientierte Varianten. Individuell lassen sich beispielsweise ein Überspannungsschutz, USB-A&C Charger oder ein klassischer Fehlerstromschutzschalter integrieren.

## VORTEILE

- **Schraubenlose Endkappen**
- **Versteckt montierbar**
- **Kabelaufwicklung für mehr Ordnung**
- **Optionale Schleife zum Aufhängen**
- **Schlichtes, ansprechendes Design**

## AWARDS

**DESIGN PLUS** 

powered by: **light+building**

**reddot** winner 2020

**PRIMO 2**

- Aluminiumprofil schwarz eloxiert



**Mit Schlaufe | P40** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Italien Stecker

350.084				6	35°	•				446 x 64 x 45 mm
350.085				6	35°					422 x 64 x 45 mm
350.086				3	35°					278 x 64 x 45 mm
350.087				3	35°	•				320 x 64 x 45 mm

**Mit Schlaufe | Schutzkontaktsteckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

350.009	6				35°					389 x 64 x 45 mm
350.010	6				35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.011	6				35°	•	•			484 x 64 x 45 mm
350.012	6				35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.013	6				35°	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.014	6				35°			•		516 x 64 x 45 mm
350.016	3				35°					261 x 64 x 45 mm
350.017	3				35°			A&C 22W		324 x 64 x 45 mm
350.015	3				35°	•				304 x 64 x 45 mm

**Mit Schlaufe | Schweizer Steckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit schweizer Stecker

350.074				6 (T13)	90°	•				451 x 64 x 45 mm
350.075				6 (T13)	90°					409 x 64 x 45 mm
350.076				3 (T13)	90°					281 x 64 x 45 mm
350.077				3 (T13)	90°	•				324 x 64 x 45 mm

**Mit Schlaufe | UK** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit UK-Stecker

350.034		6			45°	•				566 x 64 x 45 mm
350.035		6			45°					524 x 64 x 45 mm
350.0136		3			45°					329 x 64 x 45 mm
350.037		3			45°	•				371 x 64 x 45 mm

**Mit Schlaufe | UTE** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

350.054				6	35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.055				6	35°					389 x 64 x 45 mm
350.056				3	35°					261 x 64 x 45 mm
350.057				3	35°	•				304 x 64 x 45 mm

**P40** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Italien Stecker

350.088				6	35°	•				446 x 64 x 45 mm
350.089				6	35°					422 x 64 x 45 mm
350.090				3	35°					278 x 64 x 45 mm
350.091				3	35°	•				320 x 64 x 45 mm

**Schutzkontaktsteckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

350.000	6				35°					389 x 64 x 45 mm
350.001	6				35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.002	6				35°	•	•			484 x 64 x 45 mm
350.003	6				35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.004	6				35°	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.005	6				35°			•		516 x 64 x 45 mm
350.006	3				35°	•				304 x 64 x 45 mm
350.007	3				35°					261 x 64 x 45 mm
350.008	3				35°			A&C 22W		324 x 64 x 45 mm

**Schweizer Steckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit schweizer Stecker

350.070				6 (T13)	90°	•				451 x 45 mm
---------	--	--	--	---------	-----	---	--	--	--	-------------



#											
350.071					6 (T13)	90°					409 x 64 x 45 mm
350.072					3 (T13)	90°					281 x 64 x 45 mm
350.073					3 (T13)	90°	•				324 x 64 x 45 mm
<b>UK</b>   Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> mit UK-Stecker											
350.030		6				45°	•				566 x 64 x 45 mm
350.031		6				45°					524 x 64 x 45 mm
350.032		3				45°					329 x 64 x 45 mm
350.033		3				45°	•				371 x 64 x 45 mm
<b>UTE</b>   Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker											
350.050			6			35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.051			6			35°					389 x 64 x 45 mm
350.052			3			35°					261 x 64 x 45 mm
350.053			3			35°	•				304 x 64 x 45 mm

**PRIMO 2 mit Komponenten-Serie PLUS**

- Aluminiumprofil schwarz eloxiert

#												
350.021	6					35°	•	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.020	6					35°	•	•				474 x 64 x 45 mm
350.022	6					35°	•					431 x 64 x 45 mm







**Schweizer Steckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit schweizer Stecker

350.226				6 (T13)		90°	•				451 x 64 x 45 mm
350.227				6 (T13)		90°					409 x 64 x 45 mm
350.228				3 (T13)		90°					281 x 64 x 45 mm
350.229				3 (T13)		90°	•				324 x 64 x 45 mm

**UK** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit UK-Stecker

350.218			6			45°	•				566 x 64 x 45 mm
350.219			6			45°					524 x 64 x 45 mm
350.220			3			45°					329 x 64 x 45 mm
350.221			3			45°	•				371 x 64 x 45 mm

**UTE** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

350.222			6			35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.223			6			35°					389 x 64 x 45 mm
350.224			3			35°					261 x 64 x 45 mm
350.225			3			35°	•				304 x 64 x 45 mm





**Schweizer Steckdose** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit schweizer Stecker

350.326			6 (T13)		90°	•				451 x 64 x 45 mm
350.327			6 (T13)		90°					409 x 64 x 45 mm
350.328			3 (T13)		90°					281 x 64 x 45 mm
350.329			3 (T13)		90°	•				324 x 64 x 45 mm

**UK** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit UK-Stecker

350.318		6			45°	•				566 x 64 x 45 mm
350.319		6			45°					524 x 64 x 45 mm
350.320		3			45°					329 x 64 x 45 mm
350.321		3			45°	•				371 x 64 x 45 mm

**UTE** | Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

350.322			6		35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.323			6		35°					389 x 64 x 45 mm
350.324			3		35°					261 x 64 x 45 mm
350.325			3		35°	•				304 x 64 x 45 mm

**Zubehör**

#		
350.100	Endkappen mit Kabelaufwicklung   Schwarz	
350.101	Endkappen mit Kabelaufwicklung   Grün	
350.102	Endkappen mit Kabelaufwicklung   Blau	



350.100



350.101



350.102

Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich.





# PRIMO

Hohe Funktionalität bei gleichzeitig praktischem, übersichtlichem Design: Kein Problem für PRIMO aus dem Hause BACHMANN! Die vielseitige Steckdosenleiste ist in einer hohen Variantenvielfalt verfügbar und besticht durch hochwertige integrierte Elektronikbauteile, wie etwa einen optional erhältlichen Überspannungsschutz Typ 3, Netz- und Frequenzfilter für Spannungsspitzen bis 30 MHz, USB-Charger mit 2,1 A Ladestrom, USB-C, Master & Slave, ISDN-Schutz und vieles mehr. Ebenso erhältlich ist PRIMO mit größerem Dosenabstand, der sich ideal zum Einstecken von Netzgerätesteckern eignet. Bei den Steckdoseneinsätzen selbst wurde komplett auf Halogen und PVC verzichtet.

Der optionale 2-polige, beleuchtete Wippschalter von PRIMO sorgt für eine einfache und komfortable Bedienung, während das aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium gefertigte Profil eine besondere Verwindungssteifigkeit aufweist.

Für die praktische Nutzung im Arbeitsalltag sorgen die abgerundeten Endstücke mit Kabelaufwicklung und Anschraubösen.

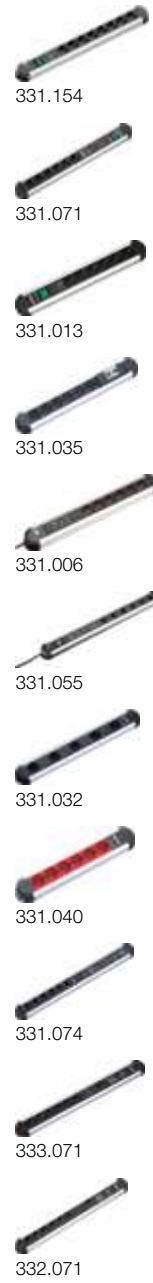
## VORTEILE

- **Hohe Variantenvielfalt**
- **Halogen- und PVC freie Einsätze**
- **Hochwertige Elektronikbauteile**
- **Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht**
- **Bequemes, schnelles Wiederanschießen**
- **2x 2 Anschraublöcher zur Befestigung**

**PRIMO**

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

#									
330.073	12	35°	•						690 x 71 x 54 mm
331.012	12	35°							690 x 71 x 46 mm
331.072	9	35°	•	•	•				690 x 71 x 54 mm
330.072	9	35°	•						560 x 71 x 54 mm
331.007	9	35°		•	•				645 x 71 x 47 mm
331.011	9	35°							560 x 71 x 46 mm
331.1541	8	35°	•				A&C 22W		591 x 71 x 54 mm
331.154	8	35°	•				A/A 15W		560 x 71 x 54 mm
331.071	6	35°	•	•	•				560 x 71 x 54 mm
331.013	6	35°	•	•					474 x 71 x 54 mm
330.071	6	35°	•						431 x 71 x 54 mm
331.035	6	35°					•		516 x 71 x 83 mm
331.006	6	35°		•	•				515 x 71 x 47 mm
331.014	6	35°		•					474 x 71 x 54 mm
331.010	6	35°							431 x 71 x 46 mm
330.070	3	35°	•						304 x 71 x 54 mm
331.000	3	35°							304 x 71 x 46 mm
<b>Für EDV-Stromkreise</b>   Steckdosenfarbe: rot									
331.040	6	35°							390 x 71 x 46 mm
<b>ISDN</b>   1 x ISDN-Eingang   3 x ISDN-Ausgang									
331.074	6	35°	•	•	•				645 x 71 x 54 mm
<b>Master + Slave</b>   1x Master-Steckdose, 6x Slave-Steckdosen									
333.071	7	35°		•	•				695 x 71 x 47 mm
332.071	7	35°							573 x 71 x 47 mm
<b>15 mm Abstand</b>									
331.055	6	90°	•	•	•		A/A 15W		690 x 71 x 54 mm
<b>85 mm Abstand</b>									
331.032	5	35°							515 x 71 x 46 mm



**PRIMO mit Komponenten-Serie PLUS**

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

#									
331.016	6	35°		•					474 x 71 x 54 mm
331.076	9	35°	•	•	•				690 x 71 x 54 mm
331.015	6	35°	•	•					474 x 71 x 54 mm
331.075	6	35°	•	•	•				560 x 71 x 54 mm





# HANDWERKERLEISTE

Sie ist ein zuverlässiger Helfer und überall einsetzbar, wo gearbeitet wird: Die BACHMANN HANDWERKERLEISTE. Eine Steckdosenleiste, die mit ihrem klassischen, robusten Kunststoffprofil und einer geradlinigen, praktischen Form überzeugt. Gleichzeitig kann aus einer Vielzahl von verschiedenen Produktversionen gewählt werden: Die HANDWERKERLEISTE steht beispielsweise mit einem optionalen 15 mm Abstand zwischen den Steckdoseneinsätzen zur Verfügung. Dadurch können Netzteile und Betriebsgeräte problemlos platziert werden. Ebenso verfügbar ist eine Variante in 19" Abmessung mit zusätzlichen Anschraubblöchern für die Montage in Datenschränken.

Noch flexibler ist die praktische Steckdosenleiste durch den zusätzlichen Erdleiteranschluss, der simple montierbar ist – ohne das Gehäuse zu öffnen. Ganz klar: Eine Leiste für alle Fälle!

## VORTEILE

- **Robustes Kunststoffprofil**
- **Abstand zwischen Steckdoseneinsätzen**
- **Zusätzlicher Erdleiteranschluss möglich**
- **Simple Montage in Datenschränken**
- **Zahlreiche Varianten verfügbar**

### HANDWERKERLEISTE mit Standardabständen zwischen den Steckdosen

- Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Kunststoffprofil: grau

#							19"	
300.006	8	35°					•	445 x 74 x 45 mm
300.007	7	35°	•				•	445 x 74 x 45 mm



300.006



300.007

### HANDWERKERLEISTE mit Abständen von 15 mm zwischen den Steckdosen

- Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Kunststoffprofil: grau

#							19"	
300.005	12	90°	•					792 x 74 x 45 mm
300.002	12	90°						792 x 74 x 45 mm
300.004	9	90°	•					619 x 74 x 45 mm
300.001	9	90°						619 x 74 x 45 mm
300.011	6	90°	•	•				514 x 74 x 45 mm
300.012	6	90°	•	•	•			575 x 74 x 45 mm
300.003	6	90°	•				•	445 x 74 x 45 mm
300.000	6	90°					•	445 x 74 x 45 mm
300.030	5	90°	•			A/A 15W	•	445 x 74 x 45 mm

#### Einzeln abschaltbar

300.050	6	90°	•					534 x 74 x 45 mm
300.049	4	90°	•					462 x 74 x 45 mm

#### Zuleitung und Schalter gegenüberliegend

300.008	6	90°	•					488 x 74 x 45 mm
---------	---	-----	---	--	--	--	--	------------------



300.005



300.002



300.011



300.012



300.030



300.050



300.049



300.008

### HANDWERKERLEISTE mit Komponenten-Serie PLUS

- Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Kunststoffprofil: grau

#							19"	
300.096	6	90°	•	•	•			575 x 74 x 45 mm
300.095	6	90°	•	•				490 x 74 x 45 mm



300.096



300.095



# CONNECTUS

Wer eine solide, zuverlässige Steckdosenleiste sucht, sollte bei CONNECTUS von BACHMANN zugreifen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich, wurde der Schwerpunkt bei CONNECTUS insbesondere auf ein praktisches Design bei gleichzeitig hohem Nutzwert gelegt. Dafür sorgt nicht nur die smarte integrierte Kabelaufwicklung, sondern auch der optionale 2-polige, beleuchtete Wippschalter 16 A.

Die einfache Befestigung ist durch 2 x 2 Montagelöcher garantiert, die Steckdoseneinsätze sind zur komfortablen Nutzung um 35° gedreht und mit vernickeltem Schutzkontakt sowie erhöhtem Berührungsschutz ausgestattet. Die Zuleitung erfolgt über 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker und doppeltem Schutzkontaktsystem (außer bei Artikelnummer 330.300).

## VORTEILE

- **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Praktisches Design, hoher Nutzwert**
- **35°-gedrehter Steckdoseneinsätze**
- **Einfache Befestigung durch Montagelöcher**
- **Integrierte Kabelaufwicklung**

## CONNECTUS

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

#							
330.103	12		•				695 x 72 x 49 mm
330.102	9		•				570 x 72 x 49 mm
330.105	6		•	•	•		568 x 72 x 49 mm
330.104	6		•	•			480 x 72 x 49 mm
330.101	6		•				440 x 72 x 49 mm
330.100	4		•				355 x 72 x 49 mm
<b>Master (1) + Slave (4)</b>							
330.107	5			•	•		610 x 72 x 49 mm
330.106	5						480 x 72 x 42 mm
<b>Master (1) + Slave (4)   mit externem Taster</b>							
330.140	5					•	538 x 72 x 49 mm
<b>Mit externem Taster   1,5 m Leitung zum Stecker   1,5 m Leitung zum Schalter</b>							
330.142	6						442 x 72 x 49 mm
<b>Schalter orange</b>							
330.104F		6	•	•	•		480 x 72 x 49 mm
330.101F		6	•				480 x 72 x 49 mm
330.100F		4	•				355 x 72 x 49 mm



## CONNECTUS

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup> mit C14 Kaltgerätestecker
- Steckdosenfarbe: rot
- Kunststoffprofil: grau

#							
330.300	3						273 x 72 x 46 mm





# STEP

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

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

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

## VORTEILE

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

## STEP – das ausbaufähige Allroundsystem.

1



### 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 Kabelkanälen und Trennwände.

Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (auf Seite 34).

## STEP Steckdosenleisten BASE

- Kunststoffprofil schwarz | Stromeingang/-ausgang GST18

#	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	↻	⚡	C	↔
<b>STEP BASE</b>										
336.626	5						35°			305 x 52 x 44 mm
336.604	4						35°			263 x 52 x 44 mm
336.600	3						35°			220 x 52 x 44 mm
906.11930*		4					45°			362 x 52 x 44 mm
906.11931*		2					45°			232 x 52 x 44 mm
336.606			4				35°			263 x 52 x 44 mm
336.603			3				35°			220 x 52 x 44 mm
<b>STEP BASE   Steckdosenfarbe: rot</b>										
336.601	3						35°			220 x 52 x 44 mm
<b>STEP BASE + 1 Schalter</b>										
906.11932*		4					45°			405 x 52 x 44 mm



\* Externe Erdung

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.



## STEP Steckdosenleisten ALU

• Aluminiumprofil eloxiert | Stromeingang/-ausgang GST18

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

STEP ALU													
906.1014	6									35°		358 x 52 x 44 mm	
906.014	4									35°		263 x 52 x 44 mm	
906.1013	3									35°	1	283 x 52 x 44 mm	
336.039	3									35°		220 x 52 x 44 mm	
906.0113	2									35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 44 mm
906.001	2									35°		2	263 x 52 x 44 mm
906.000	2									35°		1	220 x 52 x 44 mm
906.0241		2								45°		1	285 x 52 x 44 mm
336.046			4							35°			263 x 52 x 44 mm
906.1075			3							35°			220 x 52 x 44 mm
906.009			2							35°		2	262 x 52 x 44 mm
906.002			2							35°		1	220 x 52 x 44 mm
906.1086				3 (T13)						90°			220 x 52 x 44 mm
906.071				2 (T13)						90°		1	221 x 52 x 44 mm
906.0028					2					35°		1	241 x 52 x 44 mm
906.1109										35°	A/A 15W		145 x 52 x 44 mm

### STEP ALU für 90° Custom Module mit seitlichem Abgang

906.024	2									35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm
906.093			2							35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm

### STEP ALU | Steckdosenfarbe: rot

336.067	3									35°			220 x 52 x 44 mm
336.088			4							35°			263 x 52 x 44 mm
336.072			3							35°			220 x 52 x 44 mm

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

906.150	2									35°			359 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	------------------

### STEP ALU + 1 Schalter | Schalter schaltet nur Steckdosen

906.003	3									35°			262 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	------------------

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

906.031	3									35°			263 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	------------------



906.0113



906.001



906.000



906.150



906.003



906.024



336.067

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.


Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

## STEP Sicherheitsmodule

#	
<b>STEP ALU Abschaltautomatik</b>	
906.005	Breite: 263 mm   Energieeffizient   1 x Abschaltautomatik mit Steckdose   1 x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung an Modul 917.060
<b>STEP ALU FI</b>	
336.065	Breite: ca. 220 mm   FI-Schutzschalter   Ansprechstrom 30 mA   Ansprechzeit 30 ms   2-polig   Leitungsschutzschalter 16 A Nennstrom   Charakteristik B; 6 kA
336.014	Breite: ca. 220 mm   FI-Schutzschalter 25 A   Ansprechstrom 30 mA   Ansprechzeit 30 ms   2-polig
906.067	Breite: 220 mm   FI-Schutzschalter 16 A   Ansprechstrom 10 mA   Ansprechzeit 30 ms   2-polig
<b>STEP ALU LS</b>	
336.015	Breite: ca. 220 mm   Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig   Charakteristik B
<b>STEP ALU Master &amp; Slave</b>	
336.006	Breite: ca. 220 mm   Master & Slave Schaltung mit Schwellenwerteneinstellung 10-100W
<b>STEP ALU Überspannungsschutz</b>	
336.004	Netz- und Frequenzfilter   Breite: ca. 220 mm   Überspannungsschutz 2 kV mit Funktions- und Ausfallanzeige   Netzfilter 30 MHz
336.003	Breite: ca. 145 mm   Überspannungsschutz 2 kV mit Funktions- und Ausfallanzeige




## STEP Sicherheitsmodule mit Komponenten-Serie PLUS

#	
906.2055	Überspannungsschutz-Plus   Breite: ca. 144 mm   Überspannungsschutz 1,6 kV mit Funktions- und Ausfallanzeige
906.2056	Netz- und Frequenzfilter-Plus   Breite: ca. 230 mm   Überspannungsschutz-Plus 1,6 kV mit Funktions- und Ausfallanzeige



## STEP Zubehör

#	
<b>Abdeckstreifen STEP</b>	
375.529	Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit   Zum optischen Abschluss   Kunststoff schwarz   Verpackungseinheit: 2 Stück
<b>Haltewinkel Edelstahl</b>	
940.096	Haltewinkel links und rechts
<b>Haltewinkel Edelstahl gerade</b>	
940.097	Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite   Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch   Verpackungseinheit: 2 Stück
<b>Haltewinkel Edelstahl mit Langloch</b>	
940.024	Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite   Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen   Verpackungseinheit: 1 Stück links, 1 Stück rechts
<b>Kunststoffbefestigungsclip STEP</b>	
918.025	Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU   in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm)   2 Befestigungsclips aus Kunststoff   4 Schrauben 2,9 x 30 mm
<b>Montageplatte Stahlblech</b>	
940.108	Zum Einschieben in die STEP Profilrückseite   Durch Anschrauben der Mutter auf die Gewindeschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert   1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter
<b>Montagezubehör</b>	
375.502	4 x Schrauben 2,9 x 30 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
<b>Spiegelband doppelseitig</b>	
918.123	Doppelseitig klebendes Spiegelband   Maße 200 x 30 x 3 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.



# SMART

Im Durchschnitt haben 89 Prozent der deutschen Bevölkerung zwei bis sechs Steckdosen in jedem Zimmer, 10 Prozent sogar mehr als sieben\*. Sollte dies jedoch einmal nicht ausreichen, steht SMART von BACMANN zur Verfügung. Die klassische Steckdosenleiste aus schlagfestem Kunststoff übernimmt vor allem genau die Funktion, die man von ihr erwartet: die Stromverteilung.

Zusätzlich verfügt SMART über einige angenehme Eigenschaften, die ihre Nutzung noch komfortabler machen, wie etwa die um 35° gedrehten und mit vernickeltem Schutzkontakt versehenen Steckdoseneinsätze. Darüber hinaus besticht sie durch eine praktische Kabelaufwicklung, die unerwünschten Kabelsalat verhindert. Ein erhöhter Berührungsschutz beugt unerfreulichen Unfällen vor, Anschraublöcher erlauben eine schnelle und sichere Befestigung. Die Strom-Zuleitung erfolgt über einen angespritzten Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem. Dank dem 2-poligen, beleuchteten Wippschalter ist schnell ersichtlich, ob sich SMART in an- oder abgeschaltetem Modus befindet.

## VORTEILE

- **Befestigung durch Anschraublöcher**
- **Robustes Design**
- **Praktische Kabelaufwicklung**
- **Verschiedene Produktvarianten**
- **Integrierter erhöhter Berührungsschutz**

**SMART**

- Kunststoffprofil



**Ohne Zuleitung**

381.246K	6						•	weiß	350 x 56 x 41 mm
381.223K	4						•	weiß	290 x 56 x 41 mm
385.170	3						•	schwarz	188 x 56 x 41 mm
385.270	3						•	weiß	188 x 56 x 41 mm

**USB SMART 3 x Schutzkontakt** | Steckdosenleiste mit integriertem 2-fach USB Charger, 16 A / 230 V- | 1,5 m H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup>

381.801	3					A/A 15W		weiß	245 x 56 x 41 mm
---------	---	--	--	--	--	---------	--	------	------------------

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

381.150K	6		•				•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.250K	6		•				•	weiß	350 x 56 x 41 mm
381.450K	6		•				•	braun	350 x 56 x 41 mm
381.2501K	6		•	•				weiß	390 x 56 x 41 mm
381.147K	6						•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.247K	6						•	weiß	350 x 56 x 41 mm
381.130K	4		•				•	schwarz	290 x 56 x 41 mm
381.230K	4		•				•	weiß	290 x 56 x 41 mm
381.121K	4						•	schwarz	290 x 56 x 41 mm
381.221K	4						•	weiß	290 x 56 x 41 mm
387.170	3							schwarz	188 x 56 x 41 mm
388.170	3						•	schwarz	188 x 56 x 41 mm
387.270	3							weiß	188 x 56 x 41 mm
388.270	3						•	weiß	188 x 56 x 41 mm

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

381.151K	6		•				•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.251K	6		•				•	weiß	350 x 56 x 41 mm
381.148K	6						•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.248K	6						•	weiß	350 x 56 x 41 mm
387.171	3							schwarz	188 x 56 x 41 mm
388.171	3						•	schwarz	188 x 56 x 41 mm
387.271	3							weiß	188 x 56 x 41 mm
388.271	3						•	weiß	188 x 56 x 41 mm
388.471	3						•	braun	188 x 56 x 41 mm
388.371	3						•	rot	188 x 56 x 41 mm
381.2512K		6	•	•			•	weiß	350 x 56 x 41 mm

**Zuleitung: 5,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker**

381.152K	6		•				•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.252K	6		•				•	weiß	350 x 56 x 41 mm
381.149K	6						•	schwarz	350 x 56 x 41 mm
381.249K	6						•	weiß	350 x 56 x 41 mm
387.172	3							schwarz	188 x 56 x 41 mm
388.172	3						•	schwarz	188 x 56 x 41 mm
387.272	3							weiß	188 x 56 x 41 mm
388.272	3						•	weiß	188 x 56 x 41 mm



381.801



381.250K



381.2501K



381.230K



381.221K



381.248K



388.171



388.271



388.471



388.371



381.2512K

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 79.

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



933.014

933.015

### Flat Plug Steckdosenleiste

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

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



933.007



Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 62, 78 und 83.



# SELLY

Fast jeder hat sie schon einmal in Händen gehalten: Die klassische Steckdosenleiste. Immer dann, wenn sich mehr Geräte als Steckdosen im Raum befinden, schlägt ihre große Stunde. SELLY von BACHMANN leistet in dieser Situation hilfreiche Dienste: Die aus hochwertigem Kunststoff gefertigte Leiste sorgt dafür, dass Laptop, Fernseher oder Radiogerät genügend Power bekommen. Für eine angenehme Bedienung ist SELLY nicht nur mit erhöhtem Berührungsschutz ausgestattet, sondern verfügt darüber hinaus über Steckdoseneinsätze, die um 45° gedreht sind. Ihren Strom bezieht SELLY über eine Zuleitung H05VVF 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem. Optional erhältlich ist die Leiste mit einem 2-poligen, beleuchteten Wippschalter, der darüber informiert, ob sich SELLY in an- oder ausgeschaltetem Modus befindet.

## VORTEILE

- **Platzsparend durch kompaktes Design**
- **Einfache Bedienung**
- **Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten**
- **Mit erhöhtem Berührungsschutz**
- **Optional mit Wippschalter erhältlich**

**SELLY**

• Kunststoffprofil



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

381.244S	6	45°	•	weiß	324 x 54 x 40 mm
381.144S	6	45°	•	schwarz	318 x 54 x 40 mm
381.241S	6	45°		weiß	286 x 54 x 40 mm
381.141S	6	45°		schwarz	293 x 54 x 40 mm
384.272S	3	45°	•	weiß	192 x 54 x 40 mm
387.270S	3	45°		weiß	154 x 54 x 40 mm
387.274S	3	45°		weiß	190 x 54 x 40 mm

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

387.271S	3	45°		weiß	154 x 54 x 40 mm
387.275S	3	45°		weiß	190 x 54 x 40 mm



381.244S  
Abbildung ähnlich



381.241S  
Abbildung ähnlich



384.272S  
Abbildung ähnlich



387.270S  
Abbildung ähnlich



387.274S





# PEGGY

Die clevere Steckdosenleiste PEGGY aus dem Hause BACHMANN verspricht neue Flexibilität und Freiheit für Werkbänke, Garagen und Hobbyräume. Überall dort, wo Sie jederzeit unabhängig von Steckdosenvorrichtungen auf Strom zugreifen müssen, können Sie auf PEGGY zählen.

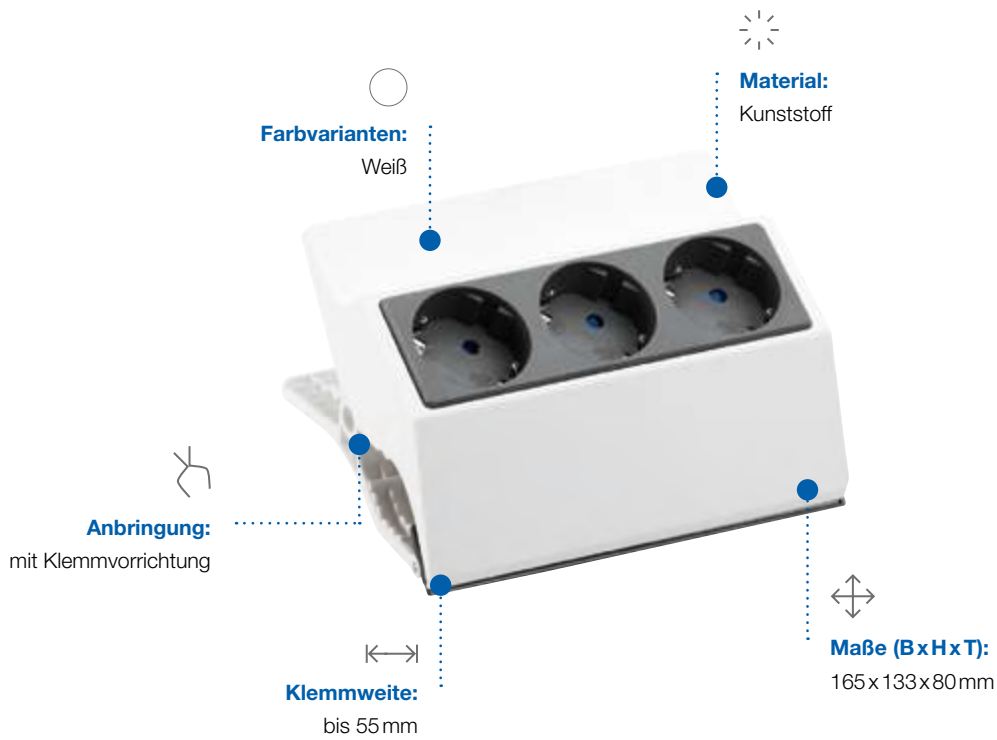
Die zuverlässige Mehrfachsteckdose wird dank ihrer Klemmvorrichtung ganz ohne Werkzeug an Tischkante, Arbeitsbrett, Montagehilfe, Werkbank, Leiter oder Türblatt angebracht – eben dort, wo Sie sie gerade benötigen. Sie wechseln die Werkbank? Nehmen Sie PEGGY einfach mit und befestigen Sie sie in Ihrer neuen Arbeitsumgebung.

Die Leitungslänge von 3 Metern garantiert Ihnen ausreichend Spielraum für Ihre Arbeitsausführung. Der erhöhte Berührungsschutz, die robuste Bauweise sowie der stabile Halt der Klemmvorrichtung machen PEGGY zu einem wahren Allrounder und Handwerksgehilfen.

## VORTEILE

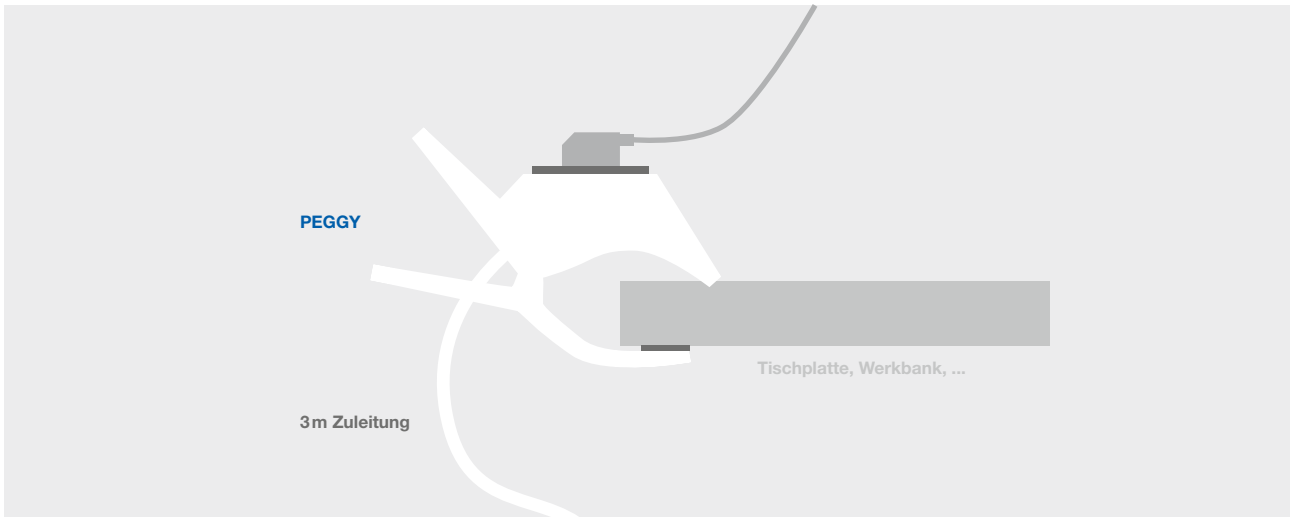
- **Geeignet für Haushalt, Hobbyräume & Garagen**
- **Unzählige individuelle Anwendungsmöglichkeiten**
- **Mehr Sicherheit durch erhöhten Berührungsschutz**
- **Robustes Gehäuse & stabiler Halt**
- **3 Meter Kabellänge**





## Flexible Stromquelle wann und wo Sie möchten

Dank stabiler Klemmvorrichtung ganz ohne Werkzeug überall anzubringen.



### PEGGY

- 3,0 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- 16 A / 250 V~ | IP20
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Farbe der Steckdosen: Dunkelgrau ähnlich RAL7010

#				
500.000	3	45°	165 x 130 x 80 mm	500.000



# UNIVERSAL

Wie der Name schon verrät, eignet sich die Steckdosenleiste UNIVERSAL für eine Vielzahl an Einsatzszenarien. Die Komplettseinheit für Strom-, Daten und Medienanschlüsse wurde speziell für die Anforderungen im Bereich der Arbeits- und Konferenztische entwickelt und lässt sich zum Beispiel optimal in Tischkanälen platzieren. Insbesondere in Kombination mit dem Einbaurahmen CONI COVER oder der Kabeldurchführung LOOP SQUARE entfaltet UNIVERSAL ihre volle Vorteilskraft.

Die Steckdosenleiste wird denkbar einfach mittels Metallhaltewinkeln befestigt, welche in verschiedene Positionen und Gradeinstellungen gebracht werden können. Dank der Möglichkeit zur Integration von BACHMANN Custom Modulen bietet UNIVERSAL eine große Bandbreite an Flexibilität und Individualisierung.

## VORTEILE

- **Einfache Befestigung**
- **Kompatibel mit CONI COVER, LOOP SQUARE**
- **Optimal für die Nutzung in Tischkanälen**
- **Hohe Flexibilität durch Custom Module**
- **Inkl. Stromanschlussleitung 3,0 m**



### UNIVERSAL Steckdosenleisten Large

- Aluminiumprofil eloxiert

#							
<b>Stromeingang: 3,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker</b>   inkl. Haltewinkel							
922.0181	5			35°	2		406 x 52 x 44 mm
922.0071	4			35°	3		406 x 52 x 44 mm
922.083		5		35°	2		406 x 52 x 44 mm
922.082		4		35°	3		406 x 52 x 44 mm



### UNIVERSAL Steckdosenleisten Small

- Aluminiumprofil eloxiert

#						
<b>Stromeingang: 3,0 m mit Italien-Stecker</b>   inkl. Haltewinkel						
922.096			3	35°	1	295 x 52 x 44 mm
<b>Stromeingang: 3,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker</b>   inkl. Haltewinkel						
922.0111	3			35°	1	279 x 52 x 44 mm
922.0231		3		35°	1	279 x 52 x 44 mm



### Medienracks- / IT-Panels

- Aluminiumprofil eloxiert

#	
<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 118.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 190.



# Gartensteckdosen

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

- Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt

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




394.180



394.175

## 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	
924.3491	Für Winkelstecker   1 x Schutzkontaktsteckdose   Lieferung ohne Schloss und Stecker
924.349	Für Zentralstecker   1 x Schutzkontaktsteckdose   Lieferung ohne Schloss und Stecker



924.3491




924.349



# Outdoor (IP44)

## Vollgummi-Verteiler

- 2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm<sup>2</sup>

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




349.184



349.185

## Verteiler Steckdose

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



349.045



381.109



349.044



349.046



# HOOK

Die vielseitig einsetzbare Steckdosenleiste HOOK verspricht neue Flexibilität und Mobilität. Sie kann überall dort angebracht werden, wo Strom benötigt wird: An der Werkbank, in der Garage und im Hobbyraum. Die HOOK ist ein verlässlicher Partner – auf die HOOK kann man immer zählen.

Die zuverlässige Mehrfachsteckdose wird dank unzähliger Befestigungsmöglichkeiten, wie einem integrierten Haken, ganz ohne Werkzeug an Wände, Leitern, Schnüren, oder Ketten angebracht – eben dort, wo sie gebraucht wird. Spontaner Arbeitsplatzwechsel? Kein Problem mit der HOOK! Die flexible Verteilerleiste kann einfach in die neue Arbeitsumgebung integriert werden. Und nach Feierabend lässt sie sich dank der runden Endkappen zur Kabelaufwicklung praktisch aufwickeln und kann so kinderleicht im Werkzeugkoffer verstaut werden.

## VORTEILE

- **Viele Befestigungsmöglichkeiten**
- **Vielfältige Anwendungsszenarien**
- **Endkappen zur Kabelaufwicklung**
- **Optimal für draußen und drinnen**
- **Bis zu 5 Meter Kabellänge**

### HOOK Indoor

- Zuleitung: 5m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Wippenschalter 2-polig rot beleuchtet
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Integrierter ausziehbarer Haken

#	
---	---

#### HOOK Indoor mit Schalter und 5m Zuleitung

500.100	HOOK Indoor Kunststoff 5xSchutzkontaktsteckdosen   mit erhöhtem Berührungsschutz   rote Endkappen   mit beleuchtetem Schalter   Integrierter ausziehbarer Metallhaken   praktische Kabelaufwicklung mit Klettband
---------	---



500.100

### HOOK Outdoor

- Zuleitung: 4m H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Wippenschalter 2-polig rot beleuchtet
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- IP44
- Integrierter ausziehbarer Haken

#	
---	---

#### HOOK OUTDOOR IP44

500.200	HOOK Outdoor mit 4 Schutzkontaktsteckdosen grün 45° IP44   mit erhöhtem Berührungsschutz   mit beleuchtetem Schalter   Integrierter ausziehbarer Metallhaken   praktische Kabelaufwicklung mit elastischer Schlaufe   mit 4m Zuleitung H07RN-F3G1,5mm <sup>2</sup>
---------	--



500.200

# Kabeltrommeln

1

## Meistertrommel

- DGUV-I 203-006 konform

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



399.007



399.000




399.012



399.010

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



398.200




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



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

- Leitung: H07RN-F 3G 1,50 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	25 m   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz	
399.182	40 m   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz	
396.184	Kunststoff Profi Leertrommel   Leitung bis max. 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F   Scheibendurchmesser 280 mm   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	25 m   CEE-Stecker   Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm <sup>2</sup>   Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff   Kabel: schwarz   Trommel: schwarz	
399.185	Kunststoff CEE Profi Leertrommel   Leitung bis max. 20 m H07RN-F 5G 1,50 mm <sup>2</sup>   Scheibendurchmesser 285 mm   Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff, schwarz	




399.180



399.185

### Gerätetrommel mit Thermoschalter

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



397.003

### Kabeltrommel 4-fach ohne Deckel

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

#		
---	--	---

**Kunststoff Leertrommel groß**  
 396.181 | Leitung bis max. 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> | Scheibendurchmesser 285 mm | Trommel: schwarz

**Kunststoff 25 m**  
 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

**Kunststoff 50 m**  
 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

**Stahlblech Leertrommel groß**  
 396.182 | Scheibendurchmesser 290 mm | Trommel: silber

**Stahlblech 25 m**  
 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

**Stahlblech 50 m**  
 398.182 | Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> | Schutzkontakt-Zentralstecker | Kabel: schwarz | 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 Leertrommel</b>	
396.183	Leitung bis max. 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Scheibendurchmesser 280 mm   Trommel: schwarz   DGUV-I 203-006 konform
<b>Kunststoff 25 m</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 40 m</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>Stahlblech Leertrommel</b>	
396.187	Leitung bis max. 40 m   Scheibendurchmesser 280 mm   Trommel: silber   DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
<b>Stahlblech 40 m   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 50 m</b>	
398.186	IP44   Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Schutzkontakt-Zentralstecker   Kabel: schwarz   Trommel: silber



392.183



398.186

### Ersatzteile für Kabeltrommeln

- Passend für Profi-Kabeltrommeln, Kabeltrommeln 4-fach ohne Deckel und Kabeltrommeln 3-fach mit Klappdeckel

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



910.106



900.187



910.105



900.180

### 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>
- 16 A / 250 V~

#	
393.002	10 m   Max. Belastbarkeit: 3.500 W abgewickelt   1.200 W aufgewickelt   Kabel: schwarz   Box: schwarz   mit erhöhtem Berührungsschutz
393.0060	20 m   Hoch bruchfeste Ausführung   Max. Belastbarkeit: 3.500 W abgewickelt   1.000 W aufgewickelt   Kabel: schwarz   Box: schwarz / blau



393.002

### Federzug Kabeltrommel 4-fach mit Klappdeckel

- IP44

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



392.187



# Küchenanschlussbox

Ein E-Herd benötigt Starkstrom, daher ist es Pflicht, den Anschluss eines solchen Geräts vom Profi durchführen zu lassen. Um den Anschluss für die Fachkräfte noch einfacher und sicherer zu machen, wurde die Küchenanschlussbox von BACHMANN entwickelt. An die hilfreiche Box können sowohl ein Backofen, ein Kochfeld als auch eine Herdanschlussdose angeschlossen werden. Auf diese Weise gelingt eine saubere, ordentliche Installation; gleichzeitig können Kosten eingespart werden, da keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen erforderlich ist. Die mit einer geringen Einbautiefe von ca. 34 mm dezente Box ist auch in Kombination mit Induktionsherden verwendbar und wird mittels wiederanschließbarer WAGO®-Klemmen montiert. Besonders beruhigend: Die Verteilerbox ist nach VDE zertifiziert.

## VORTEILE

- **Verteilerbox VDE zugelassen**
- **Einfache, schnelle Montage**
- **Keine zusätzlichen Steckdosen erforderlich**
- **Weiterverwendung bestehender Dosen**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 34 mm)**

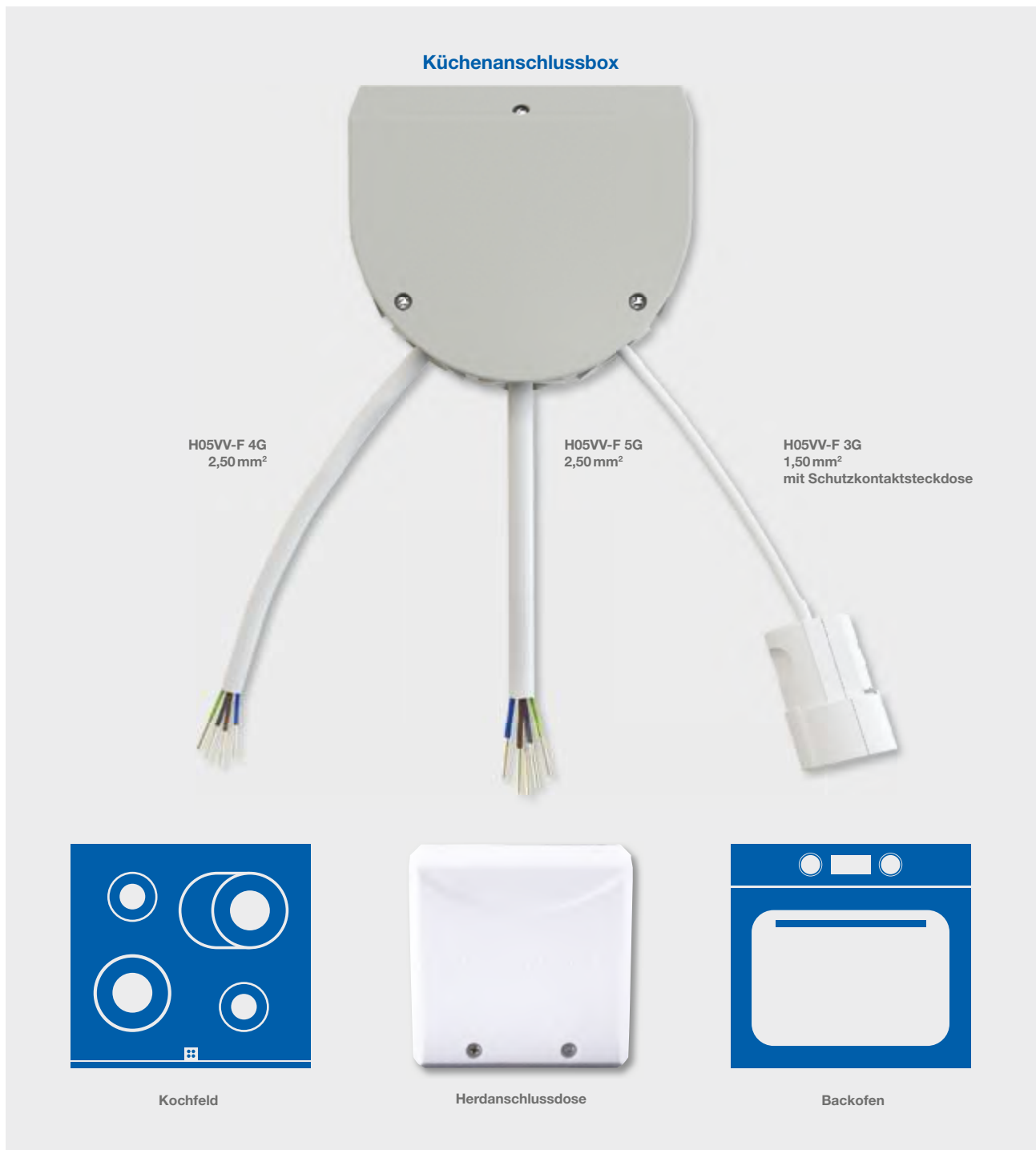
## Küchenanschlussbox

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

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




923.000



# Herd- und Geräte- anschlussdosen

## 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	Weiß   für 55 mm Wanddose   Höhe: 23 mm



190.270







Passende **Herdanschlussleitungen** finden Sie auf Seite 85.

# Energiewürfel

1

## 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>1 x CEE, 4 x Schutzkontaktsteckdose</b>   Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> – 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
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</b>   Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> – 5 x 4 mm <sup>2</sup>		
349.304	2 x CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~, 5-polig   2 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 230 V~	
<b>4 x Schutzkontaktsteckdose</b>   Für Leitungsdurchmesser 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> – 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
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"	

349.302

349.303




349.304

349.300

349.301

## 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	

349.311



# 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 aus Vollgummi</b>   2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 6,00 mm <sup>2</sup>
349.020	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V~   2 x CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~   3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~   Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig   3 x Leitungsschutzschalter C16 A, 1-polig   1 x FI 40 A / 0,03 A / 4-polig, über alle Ausgänge
	<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>   3,4 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm <sup>2</sup>
349.015	Eingang: 1 x CEE-Stecker 400 V~ / 16 A / 5-polig   Ausgang: 4 x CEE-Steckdosen 400 V~ / 16 A / 5-polig   8 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V~ / 16 A   Absicherung: 1 x FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 4-polig   Gehäuse aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff
	<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>   4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 4,00 mm <sup>2</sup>
349.009	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V, 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~   4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~   Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig   2 x Leitungsschutzschalter C16 A, 1-polig
349.010	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V~   1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~   4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~   Absicherung: 1 x FI 40 A / 0,03 A / 4-polig, über alle Ausgänge   1 x C16 A-Automat, 3-polig   2 x C16 A-Automat, 1-polig
	<b>CEE-Verteiler</b>   2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm <sup>2</sup>
349.008	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 2 x CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~   4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~



349.020




349.008

# SMART Adapter

1

## SMART Adapter

#	
<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)   Gesamtladestrom USB Charger: max. 3,4 A / 5 V~ (1,7 A / Port)




919.024

# Zeitschaltuhren

## Mechanische Zeitschaltuhren

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

#	
<b>Mini Zeitschaltuhr</b>	
852.104	Weiß   103 x 54 x 70 mm (L x B x H)   Kleinsten Schaltabstand: 30 Minuten   48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich   Schalter für Abschaltung der Timerfunktion



852.104




852.101

<b>Zeitschaltuhr</b>	
852.101	Weiß   121 x 74 x 76 mm (L x B x H)   Kleinsten Schaltabstand: 15 Minuten   96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich

## Digitale Zeitschaltuhr

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

#	
<b>Digitale Zeitschaltuhr</b>	
852.108	Weiß   105 x 63 x 77mm (L x B x H)   Max. 112 Schaltungen pro Woche   Countdown und Zufallsfunktion   12 oder 24 Stunden Anzeige   AN/AUS Funktion   Backup Batterie



# 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 3680 W, Eigenverbrauch < 1 W



852.9821

# Thermostat-Adapter

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

- Temperaturgesteuerte Steckdose

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



924.1740

# Multistecker

## Multistecker

#	
921.272	Weiß   max. 2,5 A / 250 V~   3 x Euro-Steckdose
921.273	Weiß   max. 2,5 A / 250 V~   4 x Euro-Steckdose
921.274	Weiß   max. 2,5 A / 250 V~   2 x Euro-Steckdose 1x CEE7/3 (max. 16 A / 250 V~)
921.271	Weiß   max. 2,5 A / 250 V~   2 x Euro-Steckdose
920.170	Schwarz   16 A / 230 V~   Eingang: Schutzkontaktstecker, Ausgang: 1xSchutzkontaktsteckdose 2xEuro-Steckdosen



921.272

921.273



921.274

921.271



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

# Reiseadapter

1

## Reisestecker 3-polig

- Buchsenseite: Schutzkontaktsteckdose
- Steckerfarbe: weiß

#	
<b>Nema</b>	
921.004	15 A / 125 V~   Steckerstiftseite: USA
<b>T12</b>	
921.011	10 A / 250 V~   Steckerstiftseite: Schweiz
<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, 3,3 x 254 mm (flinke Sicherung)
<b>UTE</b>	
921.005	10/16 A / 250 V~   Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen



921.004



921.011



921.010



921.005

## 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   Buchsenseite: 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   Buchsenseite: USA
<b>Reisestecker 16 A / 250 V~</b>	
921.012	3-polig   weiß   Steckerstiftseite: Schutzkontakt Deutschland   Buchsenseite: T23 (Schweiz)



921.000



921.003




**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

#	
<b>Vollgummi-Kupplung 1-fach</b>	
919.014	Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen   Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel
<b>Vollgummi-Kupplung 3-fach</b>	
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

#	
<b>PRCD-S</b>	
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

#	
<b>PRCD-K</b>	
919.018	Prüfzeichen VDE, TÜV, GS   DGUV-I 203-006 konform   Ohne Schutzleiterüberwachung



919.018

### Schutzkontaktverlängerung mit PRCD


- 16 A / 250 V~ / 3.600 W, IP44
- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca.1,5 m
- Einzeln verpackt im Polybeutel

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



341.880

### PRCD Zwischengerät

#	
<b>Schwarz</b>	
919.189	Auslösestrom < 30 mA   Auslösezeit < 30 ms

### PRCD Adapter

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




919.284

919.183

# CEE-Adapter

## CEE-Adapter, 400 V~, IP44


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

#	
349.012	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V~
349.006	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~   1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V~   2 x Schutzkontaktsteckdosen 250 V~
349.028	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~
349.029	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~   3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V~
349.033	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~
<b>Absicherung: 3 x 10 A Sicherung</b>	
349.183	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~
349.007	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V~   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V~   1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V~   1 x Schutzkontaktsteckdose 250 V~
<b>CEE-Adapter mit 1 x LS 16 A</b>   Charakteristik C   IP44   Gummiertes Gehäuse	
349.014	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A   Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A
<b>CEE-Adapter mit 1,5 m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5 mm<sup>2</sup></b>   Geschraubt   wiederanschließbar	
349.027	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 3 x Schutzkontaktsteckdosen 250 V~
349.035	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V~   Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~



## CEE-Wand-Kombidose, 400 V~, IP44

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


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



## Start Einschaltstrombegrenzer, IP44

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



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

# Montagestecker / Montagekupplungen

## Smart Plug

- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
---	---

### Montagestecker - wiederanschließbar

933.008	Schwarz
933.009	Weiß



933.008



933.009

## Flat Plug

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
---	---

### Montagestecker - wiederanschließbar

933.001	Schwarz
933.002	Weiß



933.001



933.002



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 37, 78 und 83.

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

#	
<b>Konturenstecker, 2-polig</b>	
919.179	Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> , ohne Schutzkontakt   Schnappverrastung
<b>Stecker</b>	
913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1   Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>   Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt   Genormte Schnappverrastung und Knickschutz   Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen   Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
<b>Winkelstecker</b>	
919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1   Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>   Robuste Industrieausführung 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 2,50 mm <sup>2</sup>   Robuste Industrieausführung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt   Genormte Schnappverrastung   Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung   Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen   Temperaturbereich -40 °C bis 70°C



919.179

913.173



919.171

919.178

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

- DIN 49440-2-D-AR1nik
- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich -40 °C bis 70 °C

#	
<b>Kupplung</b>	
913.175	Vollgummiereinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung   Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
919.177	IP44   Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel   Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
<b>3-Wegekupplung</b>	
913.170	IP44   Vollgummiereinsatz mit Schutzkontakt   Robuste Industrieausführung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz   Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen   Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen



913.170

913.175



919.177

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

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>

#	
<b>Kupplung</b>   Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung	
913.174	DIN 49440
919.176	IP44, DIN 49440   Mit Deckel
<b>Stecker</b>   IP44	
913.171	DIN 49441   Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung   Passend auch für Frankreich und Belgien   Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leitungsquerschnitte



913.174

919.176

913.171



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

## Schutzkontakt-Stecker 16 A / 250 V~

#



**Flächenstecker / Winkel** | Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einföhrung | H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

911.170 Schwarz

911.270 Weiß

911.470 Braun

**Montagestecker** | Kleine Ausführung, bruchfester Kunststoff, mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile | H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm<sup>2</sup> | Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich

910.100 Schwarz

910.200 Weiß

**Winkelstecker** | Bruchfester Kunststoff | robust | mit Zugentlastung und Knickschutzhülle | mit doppeltem Schutzkontaktsystem | H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm<sup>2</sup>

960.102 Schwarz

960.202 Weiß

960.302 Grau

**Winkelstecker** | Kleine Ausführung | Bruchfester Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt | H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>

911.172 Schwarz

911.272 Weiß

**Winkelstecker mit Kontrollschalter** | Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligem beleuchteten Wippschalter | H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

911.273 Weiß

**Winkelstecker mit Schalter** | Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligem Wippschalter | H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

911.171 Schwarz

911.271 Weiß

**Zentralstecker DIN 49441** | Große Ausführung | Bruchfester Kunststoff, mit Zugentlastung | H05VV-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup>

910.971 Grau

**Zentralstecker DIN 49441** | Kleine Ausführung | Bruchfester Kunststoff, mit Zugentlastung | H05VV-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup>

910.170 Schwarz

910.270 Weiß

910.470 Braun

**Zentralstecker** | Große Ausführung | Bruchfester Kunststoff | robust | mit Zugentlastung und Knickschutzhülle | mit doppeltem Schutzkontaktsystem | H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm<sup>2</sup>

960.101 Schwarz

960.201 Weiß

960.301 Grau



911.270

910.200



911.273

911.271



960.102

911.272



910.971

910.270



960.101

## Schutzkontakt-Kupplungen 16 A / 250 V~

#



**Große Ausführung** | bruchfester Kunststoff, mit Knickschutztülle | H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>

912.971 Grau

**Große Ausführung** | mit erhöhtem Berührungsschutz | bruchfester Kunststoff | mit Zugentlastung und Knickschutztülle | robust | H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm<sup>2</sup>

960.103 Schwarz

960.203 Weiß

960.303 Grau

**Kleine Ausführung** | bruchfester Kunststoff | H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>

912.170 Schwarz

912.270 Weiß

912.470 Braun



912.971

960.103



960.203

960.303









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



### 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>Kupplung</b>			
900.012	Schwarz   Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel		900.004 
900.004	Schwarz   Mit Schraubanschluss, unverpackt		900.005 
900.013	Weiß   Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel		900.002 
900.005	Weiß   Mit Schraubanschluss, unverpackt		900.003 
<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		

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

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

#			
349.206	Weiß		349.206

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


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

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



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

## Internationale Schutzkontakt-Stecker

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



## Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

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

# Kaltgeräte/Heißgeräte

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

#	
	<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-Einbaudose</b>   F   Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss
917.171	Schwarz
	<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>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



917.171



915.973



915.270



917.170



915.271

## Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 16 A / 250 V~ | 70 °C

- 2-polig mit Schutzkontakt

#	
	<b>C19 Kaltgerätedose</b>   Für Leitungen bis 3G 1,5 mm <sup>2</sup>   Thermoplast-Ausführung   Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage
915.174	Schwarz
	<b>C19 Kaltgeräte-Einbaudose</b>   J   Thermoplast-Ausführung
917.172	Schwarz
	<b>C20 Kaltgeräte-Einbaustecker</b>   Thermoplast-Ausführung
917.173	Schwarz
	<b>C20 Kaltgerätestecker</b>   Thermoplast-Ausführung   Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage
915.175	Schwarz



917.172



915.174



917.173



915.175



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

## Heißgerätestecker und Heißgerätedosen | 2-polig mit Schutzkontakt

#



**C15 A Heißgerätedose** | 10 A / 250 V~ | 155 °C | Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup> | Thermoplast-Ausführung | Schraubanschluss, Knickschutzülle und Zugentlastung

916.170 Schwarz

916.970 Grau (ähnlich RAL7035)

**C16 A Heißgeräte-Einbaustecker** | E | 10 A / 250 V~ | 155 °C | Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss

918.170 Schwarz

**C21 Heißgerätedose** | 16 A / 250 V~ | 155 °C | Knickschutzülle zur Leitungs montage

918.171 Schwarz



916.970



918.170



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 Gerätekupplung</b>		
375.505	Schwarz   Wieland 99.404.4396.1	
375.514	Weiß   Wieland 92.931.3053.0	
<b>GST18i3 Gerätestecker</b>		
375.504	Schwarz   Wieland 99.403.4396.1	
375.517	Weiß   Wieland 92.932.3053.0	



375.505



375.504

### 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 Gerätekupplung</b>		
940.070	Hellrot   Wieland 92.933.0553.0	
940.071	Kieselgrau   Wieland 92.933.0153.0	
<b>GST18i3 Gerätestecker</b>		
940.073	Hellrot   Wieland 92.934.0553.0	
940.074	Kieselgrau   Wieland 92.934.0153.0	




940.070



940.073

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




375.507



375.506

# Installationsstecksystem Wieland

## GST18 Geräteleitung

#		
<b>GST18/Schutzkontaktstecker</b>   Halogenfreie Leitung Leitung: S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.044	2,0 m   schwarz	
375.045	3,0 m   schwarz	
375.046	5,0 m   schwarz	
<b>GST18/Schutzkontaktstecker</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.000	1,5 m   schwarz	
375.075	2,0 m   schwarz	
375.003	3,0 m   schwarz	
375.005	4,0 m   schwarz	
375.007	5,0 m   schwarz	
375.039	10,0 m   schwarz	
<b>GST18/Stecker CH/Schweiz</b>   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	3,0 m   Schwarz	
375.018	5,0 m   schwarz	
<b>GST18 / Stecker UK 13 A</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Stecker UK 13 A   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.068	2,0 m   Schwarz	
375.069	3,0 m   schwarz	
375.070	4,0 m   schwarz	



375.075




375.017



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
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

#		
<b>GST18 Schutzkontaktstecker</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m   1,5 mm <sup>2</sup> grün/gelb mit Ringkabelschuh M6		
375.115	2,0 m   schwarz	
375.116	3,0 m   schwarz	
375.117	5,0 m   schwarz	



375.117

## GST18 Geräteverlängerung

#		
<b>GST18 / GST18</b>   Halogenfreie Leitung   Leitung: H05Z1Z1-F3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.080	0,3 m   schwarz	
375.081	1,0 m   schwarz	
375.082	2,0 m   schwarz	
375.083	3,0 m   schwarz	
<b>GST18 / GST18</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.050	0,3 m   schwarz	
375.053	1,0 m   schwarz	
375.038	2,0 m   schwarz	
375.055	3,0 m   schwarz	



375.050

## GST15 / GST18 Geräteverlängerung


#		
<b>GST15 / GST18</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker   Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse		
375.127	1,5 m   schwarz	
375.128	3,0 m   schwarz	
375.129	5,0 m   schwarz	



375.127

## ST18 Gerätezuleitung / Geräteverlängerung

- altes Stecksystem, nicht unter Last steckbar

#		
<b>ST18 / Schutzkontaktstecker Gerätezuleitung</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker   Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse		
375.079	2,0 m   schwarz	
375.040	3,0 m   schwarz	
375.076	5,0 m   schwarz	
<b>ST18 / ST18 Geräteverlängerung</b>   Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>   Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker   Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse		
375.071	0,5 m   schwarz	
375.072	1,0 m   schwarz	
375.073	1,5 m   schwarz	
375.064	3,0 m   schwarz	



375.071



375.079

## Verriegelungen

#		
<b>Rasthaken (Verriegelung)</b>   Gemäß VDE 0628		
375.501	Schwarz   Für Snap-In Einbaustecker und -kupplung	
<b>Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen</b>   Gemäß VDE 0628		
375.518	Schwarz   Zum Ausrasten auf die entsprechenden Stecker und Kupplungen	




375.501



375.518



## Verbinder / Verteiler

#		
<b>GST18i3 Verteilerblock</b>   Zur Stromweiterleitung   Eingang: Steckerteil 3-polig   Ausgang: Buchsenteil 3-polig		
375.123	1 x Eingang, 3 x Ausgang   schwarz   mit Befestigungsmöglichkeit	
375.541	1x Eingang   5x Ausgang   schwarz   mit Befestigungsmöglichkeit	
375.102	1 x Eingang, 2 x Ausgang   schwarz   ohne Befestigungsmöglichkeit	
375.107	1 x Eingang, 2 x Ausgang   schwarz   mit Befestigungsmöglichkeit	
<b>GST18i5 Verteilerblock</b>   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	
<b>Zwischenkupplung</b>   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	



1

## Zubehör

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




# Verlängerungen

1

## 16 A CEE-Verlängerung | Gummi / Neopren

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


#		
<b>Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
344.170	5,0 m   schwarz	
344.171	10,0 m   schwarz	
344.172	25,0 m   schwarz	
<b>Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup>   mit Phasenwender</b>		
344.174	10,0 m   schwarz	
344.175	25,0 m   schwarz	
<b>Leitung: H07RN-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup></b>		
347.170	5,0 m   schwarz	
347.171	10,0 m   schwarz	
347.172	25,0 m   schwarz	



347.172

## 32 A CEE-Verlängerung | Gummi / Neopren

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


#		
<b>Leitung: H07RN-F 5G 4,00 mm<sup>2</sup>   für den Einsatz von bis zu 70°C Umgebungstemperatur</b>		
346.170	5,0 m   schwarz	
346.171	10,0 m   schwarz	
346.172	25,0 m   schwarz	
<b>Leitung: H07RN-F 5G 6,00 mm<sup>2</sup></b>		
348.171	10,0 m   schwarz	
348.172	25,0 m   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-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
343.174	5,0 m   schwarz	
343.175	10,0 m   schwarz	
343.176	25,0 m   schwarz	



343.175

### Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi / Neopren | Schwere Ausführung

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


#	
	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.170	5,0 m   schwarz
343.171	10,0 m   schwarz
343.172	25,0 m   schwarz
343.173	50,0 m   schwarz
<b>Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.191	10,0 m   schwarz
343.192	25,0 m   schwarz



343.171

### Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi

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


#	
	
<b>Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.179	10,0 m   schwarz
343.177	25,0 m   schwarz



343.179

### Rasenmäher-Verlängerung | Gummi / Neopren

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


#	
	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
343.373	15,0 m   rot
343.370	25,0 m   rot
343.372	35,0 m   rot
343.371	50,0 m   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	10,0 m   orange
341.870	25,0 m   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	2,0 m   weiß	
341.184	2,0 m   schwarz	
341.285	3,0 m   weiß	
341.185	3,0 m   schwarz	
341.287	4,0 m   weiß	
341.286	5,0 m   weiß	
341.186	5,0 m   schwarz	
341.288	7,5 m   weiß	
341.289	10,0 m   weiß	
341.189	10,0 m   schwarz	
341.281	15,0 m   weiß	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   mit erhöhtem Berührungsschutz</b>		
341.200S	2,0 m   weiß	
341.201S	3,0 m   weiß	
341.202S	5,0 m   weiß	
341.203S	10,0 m   weiß	



### 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	2,0 m   weiß	
233.184	2,0 m   schwarz	
233.285	3,0 m   weiß	
233.185	3,0 m   schwarz	
233.286	5,0 m   weiß	
233.186	5,0 m   schwarz	



### 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 mm²</b>	
356.974	2,0 m   grau   Einzeln verpackt
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm²</b>	
356.900	0,5 m   grau   Einzeln verpackt
356.119	0,5 m   schwarz   Unverpackt
356.901	0,75 m   grau   Einzeln verpackt
356.169	0,75 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.902	1,0 m   grau   Einzeln verpackt
356.120	1,0 m   schwarz   Unverpackt
356.903	1,5 m   grau   Einzeln verpackt
356.127	1,5 m   schwarz   Unverpackt
356.904	2,0 m   grau   Einzeln verpackt
356.171	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.975	3,0 m   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 mm²</b>	
356.1731	0,5 m   schwarz
356.910	0,5 m   grau
356.911	0,75 m   grau
356.1733	1,0 m   schwarz
356.918	1,0 m   grau
356.183	1,5 m   schwarz   Unverpackt
356.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt
356.936	2,0 m   grau
356.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt




356.910



356.174

### Smart Plug Verlängerung


- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

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



### Flat Plug Verlängerung

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

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




Weitere Ausführungen von **SMART PLUG** und **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 37, 62 und 83.

# Zuleitungen/ Anschlussleitungen

## Schutzkontakt-Zuleitung | Gummi / PUR

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250 V~
- 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></b>   Ø ca. 7,9 mm		
328.875	3,0 m   orange   Unverpackt	
328.876	5,0 m   orange   Unverpackt	
<b>Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>   Ø ca. 8,6 mm		
327.875	3,0 m   orange   Unverpackt	
327.876	5,0 m   orange   Unverpackt	



328.875

## Schutzkontakt-Zuleitung | Neopren

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250 V~
- 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></b>   Ø ca. 6,7 mm		
321.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
321.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
321.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>   Ø ca. 8,9 mm		
320.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
320.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
320.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
320.186	5,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
320.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>   Ø ca. 9,5 mm		
322.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
322.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
322.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
322.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
322.186	5,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
322.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>   Ø ca. 11,3 mm		
323.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
323.186	5,0 m   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	2,0 m   weiß   Unverpackt	
301.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
301.974	2,0 m   grau   Unverpackt	
301.275	3,0 m   weiß   Unverpackt	
301.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,0 mm</b>		
304.274	2,0 m   weiß   Unverpackt	
304.284	2,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
304.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
304.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
304.974	2,0 m   grau   Unverpackt	
304.275	3,0 m   weiß   Unverpackt	
304.285	3,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
304.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
304.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
304.276	5,0 m   weiß   Unverpackt	
304.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,0 mm</b>		
305.274	2,0 m   weiß   Unverpackt	
305.284	2,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
305.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
305.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
305.974	2,0 m   grau   Unverpackt	
305.275	3,0 m   weiß   Unverpackt	
305.285	3,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
305.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
305.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
305.975	3,0 m   grau   Unverpackt	
305.276	5,0 m   weiß   Unverpackt	
305.176	5,0 m   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	1,5 m   weiß   Unverpackt	
312.174	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
312.275	3,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
312.175	3,0 m   schwarz   Einzeln 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	2,0 m   weiß   Unverpackt	
302.174	2,0 m   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	3,0 m   grau / weiß   Einzeln 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 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,4 mm</b>		
240.187	6,3 m   schwarz   Einzeln verpackt	
240.189	10,0 m   schwarz   Einzeln 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 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,8 mm</b>		
244.875	3,0 m   orange   Unverpackt	
244.876	5,0 m   orange   Unverpackt	
<b>Leitung: H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,3 mm</b>		
249.875	3,0 m   orange   Unverpackt	
249.876	5,0 m   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

#		
<b>Leitung: H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 7,7 mm</b>		
246.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
246.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
246.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
246.375	3,0 m   rot   Unverpackt	
246.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
246.186	5,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
246.376	5,0 m   rot   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 8,7 mm</b>		
248.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
248.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
248.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
248.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
248.186	5,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	




246.175

246.375

### Konturen-Zuleitung | PVC

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


#		
<b>Leitung: H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,5 mm</b>		
241.275	3,0 m   weiß   Unverpackt	
241.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	



241.275

### Euro-Zuleitung | PVC

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


#		
<b>Leitung: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>   Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm</b>		
202.274	2,0 m   weiß   Unverpackt	
202.284	2,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
202.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
202.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
202.275	3,0 m   weiß   Unverpackt	
202.285	3,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
202.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
202.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	

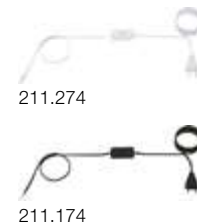


202.274

### 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	1,8 m   weiß   Unverpackt
211.174	1,8 m   schwarz   Unverpackt



### Flat Plug Zuleitung | PVC


- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
	
<b>Aderendhülsen</b>   Mit 1,5 m H05VV-F 3G 1,5   10 cm abgemantelt	
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	2,0 m   schwarz   Unverpackt
351.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt
351.974	2,0 m   grau   Unverpackt
351.984	2,0 m   grau   Einzeln verpackt
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>	
353.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt
353.185	3,0 m   schwarz   Einzeln verpackt
353.975	3,0 m   grau   Unverpackt
353.985	3,0 m   grau   Einzeln verpackt
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>	
356.172	0,5 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.905	0,5 m   grau   Einzeln verpackt
356.1721	0,75 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.906	0,75 m   grau   Einzeln verpackt
356.1722	1,0 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.907	1,0 m   grau   Einzeln verpackt
356.1723	1,5 m   schwarz   Einzeln verpackt
356.908	1,5 m   grau   Einzeln verpackt
354.127	2,0 m   schwarz   Unverpackt
356.909	2,0 m   grau   Einzeln verpackt



Weitere Ausführungen von **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 37, 62 und 78.

### C19 Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

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

#		
356.939	1,0 m   grau   Einzeln verpackt	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
356.1971	0,5 m   schwarz   Einzeln verpackt	
356.1973	1,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
356.1974	1,5 m   schwarz   Einzeln verpackt	
356.1975	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	
352.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
352.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	




356.939



352.175

### 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 1,00 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 6,5 mm</b>		
372.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
372.184	2,0 m   schwarz   Einzeln verpackt	



372.174

### Kleingeräte-Zuleitung | PVC

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


#		
<b>Leitung: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>   Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm</b>		
251.173	1,5 m   schwarz   Unverpackt	
251.183	1,5 m   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 3G 2,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 10,1 mm</b>		
118.270	1,5 m   weiß   Unverpackt	
<b>Leitung: H05VV-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 9,5 mm</b>		
116.280	1,5 m   weiß   Einzeln verpackt	
116.270	1,5 m   weiß   Unverpackt	
116.271	2,0 m   weiß   Unverpackt	
116.272	3,0 m   weiß   Unverpackt	
<b>Leitung: H05VV-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3 mm</b>		
119.280	1,5 m   weiß   Einzeln verpackt	
119.270	1,5 m   weiß   Unverpackt	
119.281	2,0 m   weiß   Einzeln verpackt	
119.271	2,0 m   weiß   Unverpackt	
119.272	3,0 m   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 2,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3 mm</b>		
119.274	2,0 m   weiß   Unverpackt	



119.274

### Transparente Anschlussleitung

- Adern FEP T 180 °C / Mantel PVC T 90 °C 300 / 500 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 3 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>		
130.080	1,5 m	
130.081	3,0 m	
150.072	50,0 m Ring	
<b>FEP / PVC 3 x 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
131.080	1,5 m	
131.081	3,0 m	
150.070	50,0 m Ring	
<b>FEP / PVC 5 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>		
132.080	1,5 m	
132.081	3,0 m	
151.072	50,0 m Ring	
<b>FEP / PVC 5 x 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
133.080	1,5 m	
133.081	3,0 m	
151.070	50,0 m Ring	



130.081

## Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

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

### Leitungsaufbau

- Kupferleiter, 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 316 (internationale Stecker und Kupplungen).**

Passende **Herdanschlussdose** finden Sie auf Seite 53.

# Spiralleitungen

## 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 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm</b>		
672.280	Weiß   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
672.180	Schwarz   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
672.281	Weiß   Wendellänge: 1000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	
672.181	Schwarz   Wendellänge: 1000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	



672.280

## Schutzkontakt-Spiralzuleitung | PUR | orange

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


#		
<b>H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm</b>		
665.870	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm	
665.871	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm	



665.871

## Konturen-Zuleitung | PUR | orange

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


#		
<b>H05BQ-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 7 mm, WID: ca. 9 mm, WAD: ca. 23 mm</b>		
624.871	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm	



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 100 mm, davon 30 mm 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</b>		
663.270	Weiß   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
663.170	Schwarz   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
663.271	Weiß   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	
663.171	Schwarz   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	



663.271

## Spiralleitung PUR

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

#



**YMH11Y-J 5x 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10,0 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 39 mm**

693.280 Weiß | Wendellänge: 500 mm | Arbeitslänge: 2.500 mm

693.180 Schwarz | Wendellänge: 500 mm | Arbeitslänge: 2.500 mm

693.281 Weiß | Wendellänge: 1.000 mm | Arbeitslänge: 5.000 mm

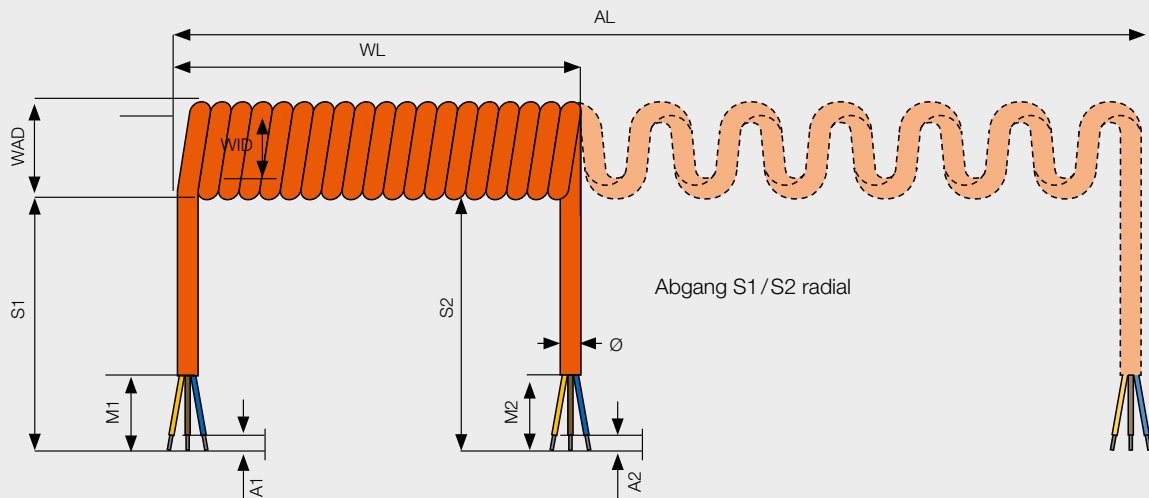
693.181 Schwarz | Wendellänge: 1.000 mm | Arbeitslänge: 5.000 mm

693.282 Weiß | Wendellänge: 1.500 mm | Arbeitslänge: 7.500 mm

693.182 Schwarz | Wendellänge: 1.500 mm | Arbeitslänge: 7.500 mm



693.280



- Wendellänge (WL) = geschlossene Länge
- Arbeitslänge (AL) = max. Ausziehlänge
- Ø = Leitungsdurchmesser
- WID = Widelinnendurchmesser
- 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, mikrobefest, 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 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm</b>	
684.880	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
684.881	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
684.882	Orange   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm
<b>H07BQ-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10,8 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 40 mm</b>	
682.880	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
682.881	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
682.882	Orange   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm
<b>H07BQ-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 11,3 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 41 mm</b>	
685.880	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
685.881	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
685.882	Orange   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm
<b>H07BQ-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 13,7 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm</b>	
683.880	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
683.881	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
683.882	Orange   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm
<b>H07BQ-F 7G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 13,9 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm</b>	
681.880	Orange   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
681.881	Orange   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
681.882	Orange   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm



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>YM111Y-J 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,0 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 29 mm</b>	
692.280	Weiß   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
692.180	Schwarz   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.500 mm
692.281	Weiß   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
692.181	Schwarz   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 5.000 mm
692.282	Weiß   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm
692.182	Schwarz   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 7.500 mm



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: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
654.180	Schwarz   Wendellänge: 500 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
654.281	Weiß   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	
654.181	Schwarz   Wendellänge: 1.000 mm   Arbeitslänge: 4.000 mm	
654.282	Weiß   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 6.000 mm	
654.182	Schwarz   Wendellänge: 1.500 mm   Arbeitslänge: 6.000 mm	



654.280

## Leuchten-Spiralleitung

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

#		
<b>LIY11Y-J 5x 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm</b>   Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5		
693.283	Weiß   Wendellänge: 400 mm   Arbeitslänge: 2.000 mm	
<b>YMHY-J 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm</b>   Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4		
654.283	Weiß   Wendellänge: 400 mm   Arbeitslänge: 1.600 mm	
654.284	Weiß   Wendellänge: 800 mm   Arbeitslänge: 3.200 mm	



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: B x H x T: 280 x 120 x 190 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 auf 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 60mm



919.371

## Kabeltragehilfe

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

#	
394.179	Orange



394.179

# Flexible Kabelführung

1

## CABLE RETRACTOR – Kabelauszug

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


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



930.550 930.551

## CABLE RETRACTOR – Aufnahme

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

#	
930.500	B x H x T: 225 x 185 x 115 mm   Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich   Passend unter das Anschlussfeld TOP FRAME Untertisch
930.501	B x H x T: 200 x 155 x 75 mm   Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich   Passend unter die Anschlussfelder CONI COVER und POWER FRAME
930.502	B x H x T: 305 x 100 x 75 mm   Aufnahme von zwei Kabelauszügen möglich   Passend unter das Anschlussfeld POWER FRAME
930.503	B x H x T: 225 x 185 x 65 mm   Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich   Passend unter das Anschlussfeld CONI
930.504	B x H x T: 240 x 180 x 110 mm   Aufnahme von drei Kabelauszügen möglich   Passend unter das Anschlussfeld CONFERENCE



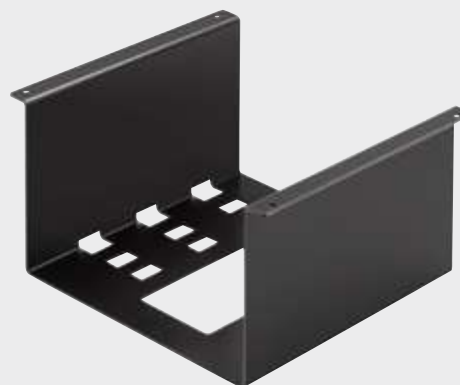
930.500 930.501




930.502 930.503



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



## Flexibles Kabelführungssystem

#	
	
<b>Kabelschlange® Classic</b>   horizontale und vertikale Kabelführung   3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen   46 Kettenglieder, B x H: ca. 53 x 23 mm   Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm	
930.030	Schwarz
930.031	Silber
<b>Kabelschlange® Cube</b>   horizontale und vertikale Kabelführung   2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen   34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm   Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm	
930.058	Schwarz
930.059	Silber
<b>Kabelschlange® Pro</b>   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, B x H: ca. 90 x 24 mm   Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 70 cm	
930.032	Schwarz
930.033	Silber



930.031



930.059



930.033



Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet

Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation



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

## Flexibles Kabelführungssystem

#



**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

**Kabelschlange® FLEX II-Set** | vertikale Kabelführung | 38 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 22 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen sowie für Deckenabhängungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 75 cm

930.022 Schwarz

930.023 Silber

**Kabelschlange® Premium-Set** | vertikale Kabelführung | Designorientiertes Premium-Set: 16 Kettenglieder, B x H: ca. 70 x 35 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

930.082 Weiß

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

930.018 Schwarz

930.019 Silber

**Kabelschlange® Quadro-Set** | vertikale Kabelführung | Funktionales und designorientiertes Set: 23 quadratische Kettenglieder, B x H: ca. 45 x 45 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



930.023



930.021



930.050



930.017



930.019



Seitliches, quetschsicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie

2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften

## Anschluss Möbel

#		
	<b>Easy-Bridge für glatte Böden</b>   Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm   Direkte Anbindung der Kabelschlangen® Pro, Cube, Flex, Flex II und Classic möglich	
930.028	Silber	930.027
	<b>Easy-Bridge für Teppich</b>   Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm   Direkte Anbindung der Kabelschlangen® Pro, Cube, Flex, Flex II und Classic möglich   Inklusive Anschlussglieder	
930.027	Silber	930.026
	<b>Easy-Connect</b>   Universalkupplung	
930.026	Silber	930.090
	<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	930.025
930.090	Silber	
	<b>Easy-Desk-3G</b>   Befestigung von Easy-Steel Montagestab   Adapter zum waagrechten Anschluss	
930.025	Silber	930.024
	<b>Easy-Steel Montagestab</b>	
930.024	Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm	930.092
	<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 ca. 80 mm   inklusive Blinddeckel	

## Anschluss Boden

#		
<b>Easy-Cap</b>   Abdeckkappe für nicht benötigte Anschlüsse von Easy-Switch		
930.044	Schwarz	
930.045	Silber	
<b>Easy-Clip-L</b>   Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe   für Kabelschlange® Pro und Cube		
930.054	Schwarz   L x B: ca. 91,5 x 51 mm	
<b>Easy-Clip-S</b>   Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe   für Kabelschlange® Classic		
930.036	Schwarz   L x B: ca. 86 x 47 mm	
<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-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-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 Teleskopdeckel für Bodeneinheit</b>   Teleskopdeckel-Set für Easy-Outlet Bodeneinheit		
930.100	Schwarz	
930.137	Silber	
<b>Easy-Outlet Bodeneinheit</b>   Fußbodenebene Einbaueinheit   Zugfeste Spreizbefestigung   Für trocken gepflegte Doppel- und Hohlböden geeignet		
930.098	Schwarz	
930.099	Silber	
<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	



930.036 930.138



930.165 930.164



930.034

## 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-Premium</b>   Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken   Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium   Material: POM für abgehängte Decken		
930.097	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	



930.094 930.097




930.096




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

### Manual Wrap

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

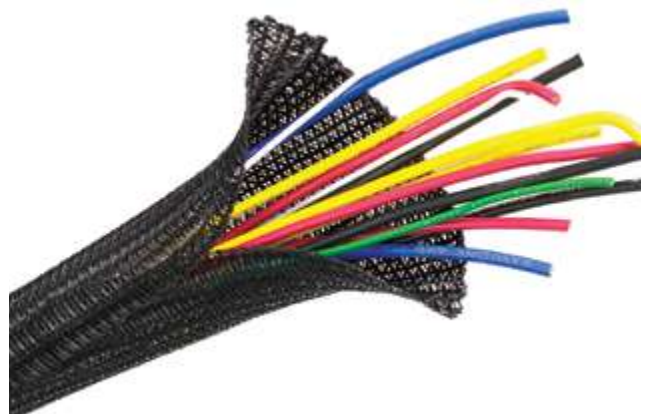
#		
<b>Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch</b>   Schwarz		
930.906	1,0 m	
930.907	2,0 m	
930.908	3,0 m	
<b>Ø 5,08 cm = 2 inch</b>   Schwarz		
930.909	1,0 m	
930.910	2,0 m	
930.911	3,0 m	

**Wrap Gewebesläuche** bündeln und schützen Kabel und Drähte im Büro- und Heimbereich. Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch mono-

file Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi - und Industriebereich einsetzbar.



Manual Wrap




Automatic Wrap

# Starre Kabelführung

1

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



930.065



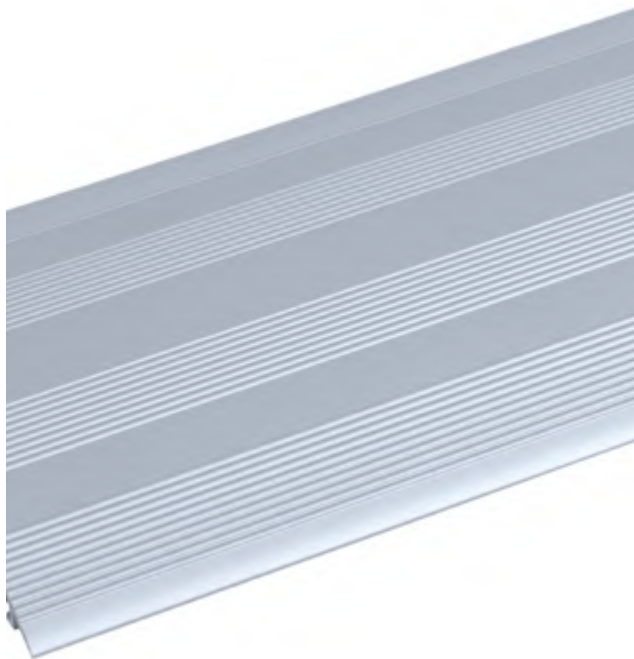
930.060  
Gerades Element



930.064



930.062  
Winkelement



Gerades Element



Winkelement



# LOOP ROUND


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

## VORTEILE

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

### Kabeldurchführungen – LOOP ROUND

- Für alle 80 mm Bohrungen
- Arretierbarer Deckel und integrierte Bürstenleiste in schwarz
- Einbautiefe 21 mm
- Auflagefläche Durchmesser 88 mm
- Material Zinkdruckgusslegierung (Zamak)

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



#### Variante 1: LOOP ROUND



**LOOP ROUND**  
Ring  
930.301


**LOOP ROUND**  
Deckel  
930.301

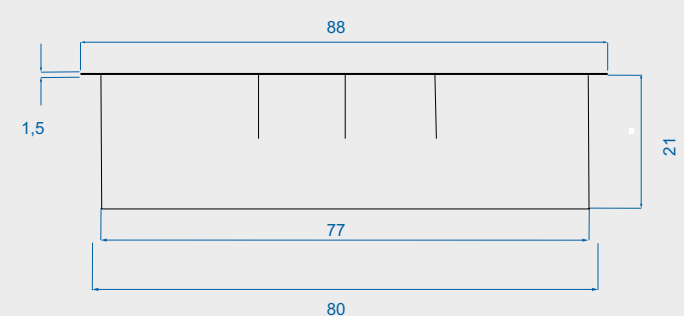
#### Variante 2: LOOP ROUND + LOOP IN



**LOOP ROUND**  
Ring  
930.301

**LOOP IN**  
Stromeinheit mit  
Kabeldurchführung  
938.001

 **Perfekt kombinierbar** mit dem Funktionseinsatz LOOP IN



Maße in mm

Den passenden **LOOP IN Stromeinheit** für LOOP ROUND finden Sie auf Seite 145.



# LOOP SQUARE

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. Beim Schließen der Klappe werden aufgrund der Soft Close Funktion störende Geräusche stark reduziert. Damit eignet sich diese Kabeldurchführung insbesondere für Schreibtische in Büros und Konferenzräumen. Die eckige Kabeldurchführung ist mit BACHMANN STEP und UNIVERSAL Steckdosenleisten kombinierbar.

## VORTEILE

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

## Kabeldurchführungen – LOOP SQUARE

- Aluminium Silber eloxiert mit geradem Klappdeckel
- Integrierte Bürstenleiste in schwarz
- Einbautiefe: 25 mm
- Tischausschnittsmaße: 113/233/353 x 113 mm

#	
930.310	Maße: 120 x 120 x 25 mm
930.320	Maße: 240 x 120 x 25 mm
930.330	Maße: 360 x 120 x 25 mm



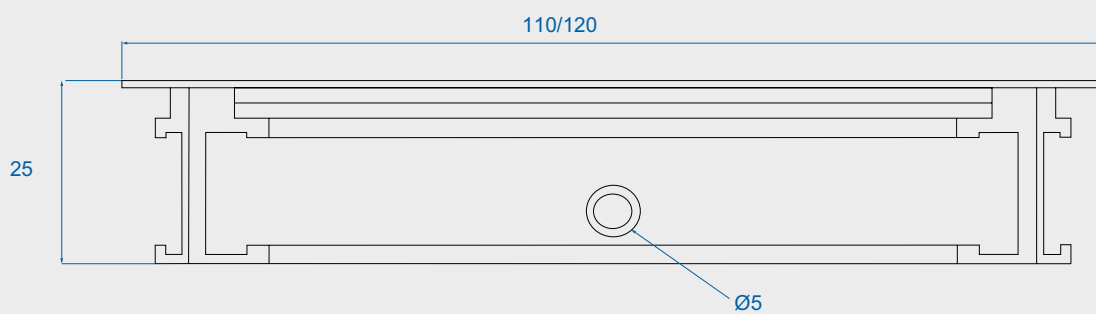
930.310



930.320



### Integrierte Soft Close Funktion



Maße in mm



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



# Anschlussfelder





## **Einbau**

---

VENID	106
CONFERENCE	108
TOP FRAME	110
CONI	114
CONI DUO	116
CONI COVER	118
CONEO	124
POWER FRAME COVER	126
POWER FRAME	128
KAPSA	134
DUE	138
TWIST	142
LOOP IN	145
PIX	147
MINI PIX	151
ELEVATOR	152
ELEVATOR COVER	156
WIRELESS CHARGER	
aircharge	157
INTUBLU	159

## **Aufbau**

---

DESK 2	161
DESK 2 ALU BLACK	169
DESK RAIL	173
DESK 1	175

## **Aufbau**

---

CASIA	180
-------	-----

## **iotspot**

---

iotspot	182
---------	-----

## **Boden**

---

Consolidation Point	184
---------------------	-----



# 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**

**VENID**

#	
---	--

**VENID Einbaurahmen**

935.000	Aluminium schwarz (eloxiert, E6/EV6)   mit Aufnahme für das Einklipsen der VENID Wanne   Deckel beidseitig aufklappbar mit Endanschlag   der original Tischplattenausschnitt wird in den Innenrahmen eingelegt und festgeschraubt   max. Tischplattenstärke von 14 bis 25 mm   Maße: 371 x 180 x 57 mm   Einbautiefe Rahmen ohne Befestigungssätze: 45mm
---------	--



935.000



935.100

**VENID Wanne**

935.100	Stahlblech, schwarz gepulvert   zum Einklipsen in den VENID Einbaurahmen   Aufnahme für zwei Steckdoseneinheiten   Maße Wanne: 334 x 173 x 79 mm   Einbautiefe Rahmen mit Wanne und Steckdoseneinheit: 155 mm
---------	---

**VENID Steckdoseneinheiten**

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

**Medium** | Aluminiumprofil eloxiert | Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker | inkl. Haltewinkel | Breite 229 mm

936.009	3						35°		1
936.001	2						35°	A/A 15W	1
936.007	2						35°		2
936.003	1						35°	A/A 15W	2
936.005		1					45°	A/A 15W	1
936.010			3				35°		1
936.002			2				35°	A/A 15W	1
936.008			2				35°		2
936.004			1				35°	A/A 15W	2
936.015				3 (T13)			0°		1
936.014				2 (T13)			0°	A/A 15W	
936.013				1 (T13)			0°	A/A 15W	2
936.012					2		35°		1
936.006					1		35°	A/A 15W	1



936.007



936.005



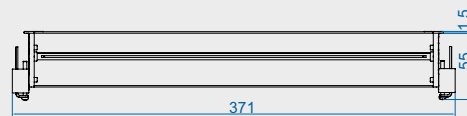
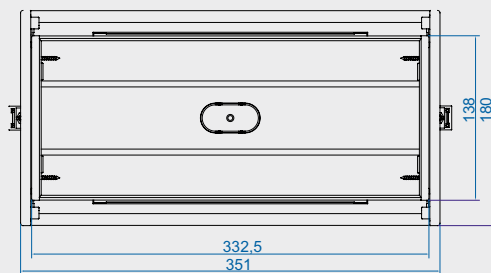
936.004



936.015



Abdeckung in **beide Richtungen aufklappbar.**



VENID Einbaurahmen | Maße in mm



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

Passende Geräteleitungen finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



# CONFERENCE

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

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



## VORTEILE

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




### 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 Klebetechnik, auch ein entsprechendes Furnier bis 2 mm von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).




### CONFERENCE mit Rahmen

- Material: Stahlblech
- Einbautiefe: 110 mm
- Plattenstärke: 11 - 44 mm

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

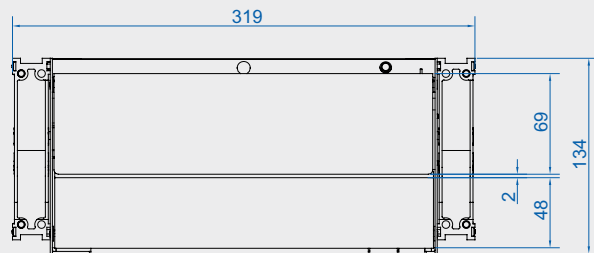
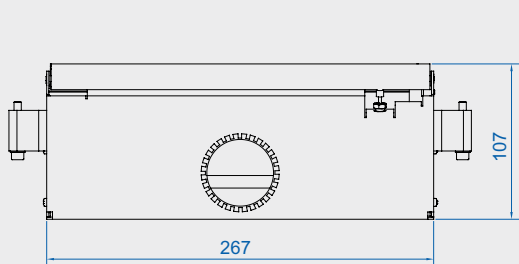
### CONFERENCE ohne Rahmen

- Material: Stahlblech
- Einbautiefe: 107 mm
- Plattenstärke: 11 - 44 mm

#			
	<b>Medium</b>   Maße (B x H): 267 x 119 mm		338.0231
338.0231	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)		
	<b>X-Large</b>   Maße (B x H): 443 x 119 mm		338.0230
338.0230	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)		



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



CONFERENCE ohne Rahmen - Medium | Maße in mm



Farbfächer mit Oberflächenfarben finden Sie ab Seite 111.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 112.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 92.



# 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**

**TOP FRAME Untertisch-Version ohne Rahmen**

- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Deckel: Aluminium
- Einbautiefe: 98 mm (110 mm inkl. Steckdosenleiste)
- Plattenstärke: 12 - 40 mm

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



925.0023



925.0034




925.0049



925.101

**TOP FRAME Auftisch-Version mit Rahmen**

- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Deckel: Aluminium
- Einbautiefe: 96 mm (108 mm inkl. Steckdosenleiste)
- Plattenstärke: 12 - 40 mm

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



925.501



925.801

**Farbfächer**

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



917.029

Zugriff von **jeder Seite** aus.Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 112.Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 92.







---

## Zubehör

#	
<b>CONFERENCE Führungsschienen-Set</b>   Für Steckdoseneinheiten	
940.099	Führungsschiene Kunststoff schwarz   Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



# 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 randnahem 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**

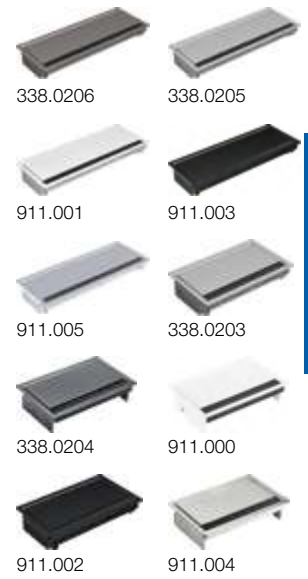
Die schwarzen Bürstenleisten können einfach und werkzeuglos durch farbige Bürstenleisten ersetzt werden.

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

## CONI Einbaurahmen

- Material Einbaurahmen: Stahlblech
- Einbautiefe Rahmen (ohne Befestigungssätze): 56 mm
- Plattenstärke: 10 – 35 mm

#	
<b>Large</b>   Maße: 387 x 151 x 59 mm	
338.0206	Anthrazit (gepulvert, ähnlich RAL7016)
338.0205	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.003	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
911.005	Edelstahl (geschliffen)
<b>Small</b>   Maße: 255 x 151 x 59 mm	
338.0203	Weißaluminium (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)



2

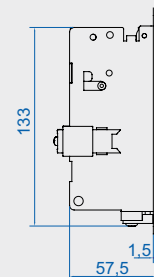
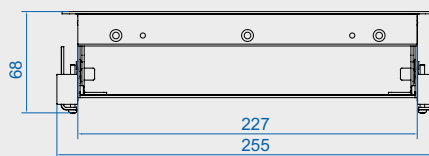
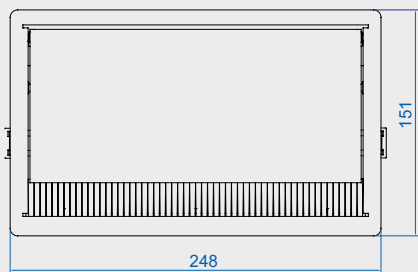
## CONI Holder

- 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)

#	
911.9100	CONI Holder Small
911.9130	CONI Holder Large



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



CONI – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 121.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 92.



# 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 Möbeloberfläche 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 Möbeloberfläche integriert**
- **Minimale Einbautiefe – robuste Rahmenbauart**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln**

### CONI DUO Einbaurahmen

- Material Einbaurahmen: Stahlblech
- Einbautiefe (ohne Befestigungssätze): 56 mm
- Plattenstärke: 10 – 35 mm

#	
<b>2 x Large</b>	Maße: 782 x 151 x 68 mm
911.025	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.029	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
<b>2 x Small</b>	Maße: 512 x 151 x 68 mm
911.026	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.028	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)



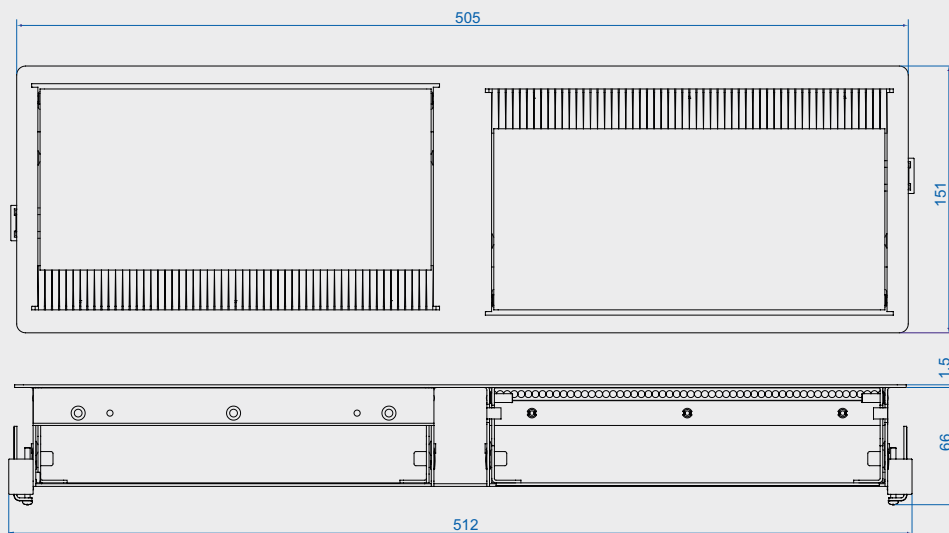
### CONI Halterung

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

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



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



CONI DUO – Small | Maße in mm



Nicht kompatibel mit Zubehör 'CONI Holder'

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 121.



# 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 integrierter 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**
- **Jetzt auch mit passender Wanne und Aufnahme für Steckdosenleiste**

**CONI COVER Einbaurahmen Large**

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

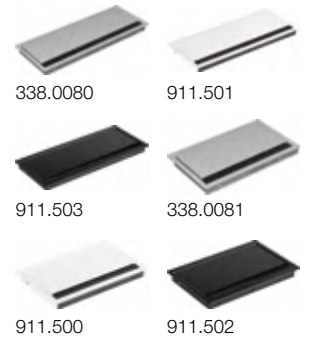
**Perfekt kombiniert**

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**

- Material: Stahlblech
- Einbautiefe Rahmen: 24 mm
- Plattenstärke: ab 16 mm

#	
<b>Large</b>   Maße: 387 x 148 x 23 mm	
338.0080	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.501	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.503	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
<b>Small</b>   Maße: 248 x 148 x 23 mm	
338.0081	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.500	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.502	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)

**CONI COVER Large Zubehör**

#	
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)
918.0750	CONI COVER Wanne   Anbringung durch beiliegende Schrauben an Tischplatte   Material: Aluminium   Schwarz (eloxiert, ähnlich RAL9005)   passend für CONI Steckdoseneinheiten Large   Maße: 430 x 189 x 119 mm



918.0752

**Farbfächer**

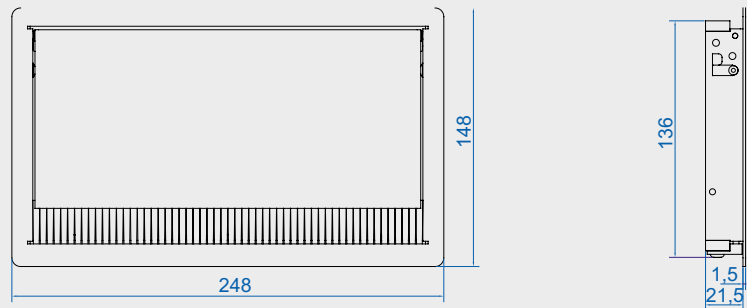
#	
917.029	Satz aus 5 Farbkarten   Kartengröße 120 mm x 64 mm   Farbkartensatz beinhaltet: Weißaluminium (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer



917.029



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



CONI COVER – Small | Maße in mm

2

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 121.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 92.



**CONI, CONI DUO, CONI COVER Steckdoseneinheiten Large**

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

#										
<b>Ohne Stromeingang</b>										
912.001									6	
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker</b>										
912.008	5							35°	1	
912.007	4							35°	2	
912.006	3							35°	3	
912.169	2							35°	C 60W	2
912.0168	2							35°	A/A 15W	3
912.005	2							35°		4
912.004	1							35°		5
912.035	1				3 (T13)			sonstige		2
912.0221		4						90°		2
912.021		4						90°		1
912.022		3						90°		3
912.1676		2						90°	C 60W	2
912.014			5					35°		1
912.013			4					35°		2
912.012			3					35°		3
912.1679			2					35°	C 60W	2
912.0172			2					35°	A/A 15W	3
912.011			2					35°		4
912.019				5 (T13)				0°		2
912.018				4 (T13)				0°		3
912.080				3 (T13)				0°	A/A 15W	3
912.1673				2 (T13)				0°	C 60W	2
912.017				2 (T13)				0°		4
912.0931					3			35°		3
912.1683					2			35°	C 60W	2
912.0056					2			35°		4
<b>Stromeingang: 2 x 0,2 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)   Steckdosentöpfe: 1x schwarz, 2x rot</b>										
912.024	3							35°		3
<b>Stromeingang: 2 x 0,2 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)   Steckdosentöpfe: 2x schwarz, 2x rot</b>										
912.025	4							35°		2



**CONI, CONI DUO, CONI COVER Steckdoseneinheiten Large**

- Breite: ca. 356 mm
- Material: Aluminiumprofil gepulvert weiß ähnlich RAL9010

#								
<b>Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010   Stromeingang: 0,2m mit GST18</b>								
912.702	4					35°	A&C 22W	
912.703	4					35°		1
912.706			4			35°	A&C 22W	
912.707			4			35°		1
912.710					4	35°	A&C 22W	
912.711					4	35°		1
912.714				4 (T13)		0°	A&C 22W	
912.715				4 (T13)		0°		1



912.702



912.707



912.710

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

**CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Small**

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

#								
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker</b>								
333.1007	3					35°		
912.0156	2					35°	A/A 15W	
912.003	2					35°		1
333.1008	2					35°		2 x CAT6A
912.037	1			1 (T13)		sonstige		1
912.167	1					35°	A&C 22W	1
912.168	1					35°	C 30W	1
912.0167	1					35°	A/A 15W	1
912.002	1					35°		2
912.045		2				90°		1
912.1674		1				90°	A&C 22W	1
912.1675		1				90°	C 30W	1
912.1781		1				90°	A/A 15W	1
912.0080		1				90°		2
333.0500			3			35°		
912.010			2			35°		1
912.1677			1			35°	A&C 22W	1
912.1678			1			35°	C 30W	1
912.0171			1			35°	A/A 15W	1
912.009			1			35°		2
912.015				3 (T13)		0°		1
912.0400				2 (T13)		0°	A/A 15W	1
912.1671				1 (T13)		0°	A&C 22W	1
912.1672				1 (T13)		0°	C 30W	1
912.016				1 (T13)		0°		2
912.0071					2	35°		1



912.003



912.0167



912.002



912.045



912.010



912.0171



912.009

#								
912.1681					1	35°	A&C 22W	1
912.1682					1	35°	C 30W	1
912.0055					1	35°		2
912.000								3
<b>Stromeingang: 2 x 0,2 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)</b>								
912.023	2					35°		1

### CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Small

- Breite: ca. 217 mm
- Material: Aluminiumprofil gepulvert weiß ähnlich RAL9010

#								
<b>Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010   Stromeingang: 0,2m mit GST18</b>								
912.713				2 (T13)		0°		1
912.712				2 (T13)		0°	A&C 22W	
912.709					2	35°		1
912.708					2	35°	A&C 22W	
912.705			2			35°		1
912.704			2			35°	A&C 22W	
912.701	2					35°		1
912.700	2					35°	A&C 22W	



912.701



912.704



912.709



912.712

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



# 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.

## VOORTEILE

- **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**



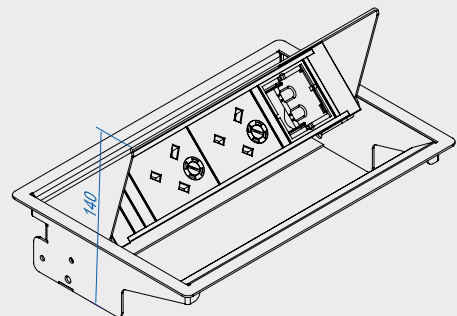
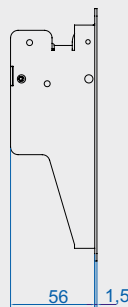
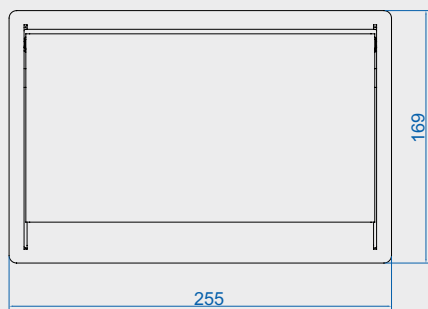
### CONEO SET

- Material Einbaurahmen: Stahlblech
- Material Steckdose: Kunststoff, Aluminium, schwarz
- Maße: 255 x 169 x 58 mm
- Einbautiefe Rahmen: 56 mm
- Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt)

#						
<b>Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker</b>						
900.406	2			35°	A/A 15W	1
900.402	2			35°		2
900.408	1			35°	A/A 15W	2
900.407		2		35°	A/A 15W	1
900.403		2		35°		2
<b>Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker</b>						
900.400	3			35°		1
900.401		3		35°		1



### Set Artikel: Rahmen mit integrierter Steckdosenleiste



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



# 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.

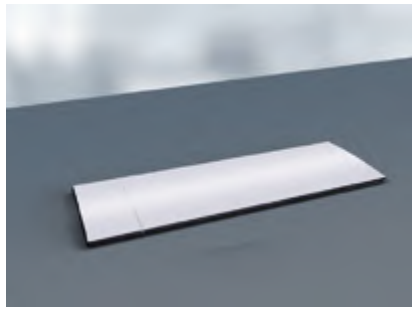
Bei komplett geöffnetem Deckel ist die Bedienung von beiden Seiten problemlos möglich.

## 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





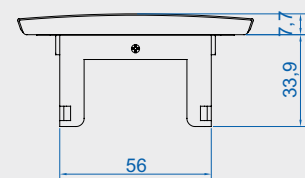
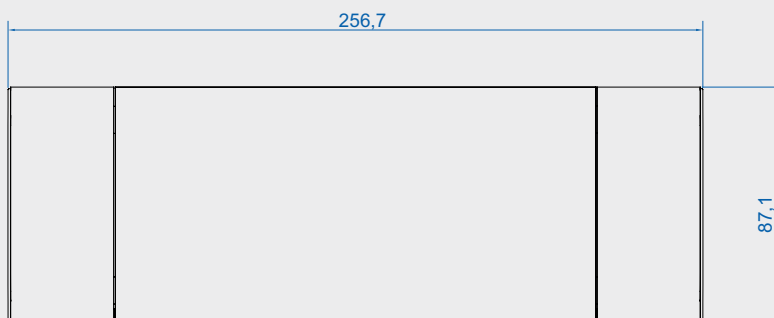
## POWER FRAME COVER

- Material: Aluminium
- Einbautiefe: 43 mm
- Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt) | bei Verschraubung ab 10 mm

#			
<b>Large</b>	Maße: 383 x 88 x 42 mm   Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel		
915.510	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)   Innerer Rahmen schwarz		915.504
915.504	Aluminium (eloxiert E8/EV1)   Innerer Rahmen schwarz		915.502
915.524	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)   Innerer Rahmen weiß		
<b>Medium</b>	Maße: 300 x 88 x 42 mm   Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel		
915.028	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)   Innerer Rahmen schwarz		915.033
915.502	Aluminium (eloxiert E8/EV1)   Innerer Rahmen schwarz		915.501
915.523	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)   Innerer Rahmen weiß		
<b>Small</b>	Maße: 257 x 88 x 42 mm   Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel		
915.033	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)   Innerer Rahmen schwarz		915.503
915.501	Inox (lackiert)   innerer Rahmen schwarz		915.500
915.503	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)   Innerer Rahmen schwarz		
915.500	Aluminium (eloxiert E8/EV1)   Innerer Rahmen schwarz		
915.522	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)   Innerer Rahmen weiß		915.522
			915.523



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



POWER FRAME COVER – Small | Maße in mm

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

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.



# 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**





**POWER FRAME Einbaurahmen Small**

Farbe: Grau metallisch

**POWER FRAME Steckdoseneinheit Small**

Breite: 262 mm

**POWER FRAME Einbaurahmen**

- Material Einbaurahmen: Stahlblech
- Einbautiefe: Einbaurahmen: 34 mm | Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste + Sicherungsbügel: 50 mm
- Plattenstärke: ab 10 mm
- Eckenradius: R5

#		
<b>Large</b>   Maße: 369 x 73 x 36 mm		
317.007	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)	
915.003	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)	
915.006	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)	
<b>Medium</b>   Maße: 284 x 73 x 36 mm		
915.005	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)	
317.006	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)	
915.004	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)	
<b>Small</b>   Maße: 241 x 73 x 36 mm		
317.000	Weißaluminium (gepulvert, ähnlich RAL9006)	
317.001	Edelstahl	
915.000	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)	
915.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)	



**Farbfächer**

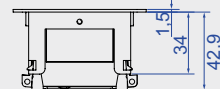
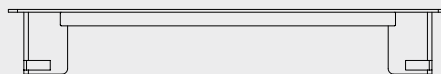
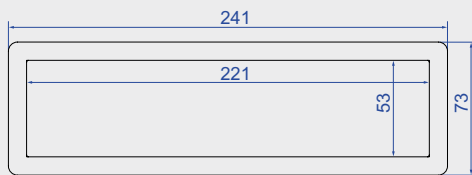
#		
917.029	Satz aus 5 Farbkarten   Kartengröße 120 mm x 64 mm   Farbkartensatz beinhaltet: Weißaluminium (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer	



917.029



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



POWER FRAME – Small | Maße in mm

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

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

#										
<b>Large</b>   Breite: 350 mm   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker										
916.0881	5							35°		1
916.007	3							35°		
916.025	2							35°		4
916.508	2							35°	C 60W	2
916.086		3						35°		
916.0361		3						90°		2
916.518		3						90°	A&C 22W	
916.522		3						90°	C 30W	
916.524		2						90°	C 60W	2
916.1110			4					35°		2
916.048			3					35°		
916.023			2					35°		4
916.532			2					35°	C 60W	2
916.123				3 (T13)				0°	A/A 15W	
916.024				3 (T13)				0°		4
916.516				2 (T13)				0°	C 60W	2
916.540					2			35°	C 60W	2
<b>Large</b>   Breite: 350 mm   Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18i3 Stecker										
916.1134	6							35°		
916.030	4							35°		2
<b>Medium</b>   Breite: 262 mm   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker										
916.054	4							35°		
916.502	3							35°	A&C 22W	
916.506	3							35°	C 30W	
916.173	3							35°	A/A 15W	
916.006	3							35°		1
916.0514	2							35°	A/A 15W	1
916.1000	2							35°		2
916.504	2							35°	A&C 22W	1
916.507	2							35°	C 30W	1
916.0041	1							35°	A/A 15W	2
916.1229		3						90°	A/A 15W	
916.0520		3						90°		1
916.520		2						90°	A&C 22W	1
916.523		2						90°	C 30W	1
916.0519		2						90°	A/A 15W	1
916.0821		2						90°		2
916.517		2						90°	A&C 22W	
916.0516		1						90°	A/A 15W	2
916.526			3					35°	A&C 22W	
916.530			3					35°	C 30W	
916.1227			3					35°	A/A 15W	
916.0621			3					35°		1
916.528			2					35°	A&C 22W	1
916.531			2					35°	C 30W	1
916.0411			2					35°	A/A 15W	1
916.047			2					35°		2



916.086



916.1110



916.024



916.173



916.006



916.1229



916.0520



916.0821



916.0516



916.1227



916.0621



916.047



916.0628



916.001



916.100



916.0510

#								
916.0628			1			35°	A/A 15W	2
916.510				3 (T13)		0°	A&C 22W	
916.514				3 (T13)		0°	C 30W	
916.512				2 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.515				2 (T13)		0°	C 30W	1
916.534					3	35°	A&C 22W	
916.538					3	35°	C 30W	
916.536					2	35°	A&C 22W	1
<b>Small</b>   Breite: 220 mm   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
317.100	3					35°		
916.501	2					35°	A&C 22W	
916.0040	2					35°	A/A 15W	
916.000	2					35°		1
916.503	1					35°	A&C 22W	1
916.505	1					35°	C 30W	1
916.0039	1					35°	A/A 15W	1
916.001	1					35°		2
916.1129		3				90°		
916.100		2				90°	A/A 15W	
916.082		2				90°		1
916.519		1				90°	A&C 22W	1
916.521		1				90°	C 30W	1
916.0510		1				90°	A/A 15W	1
916.091		1				90°		2
317.102			3			35°		
916.525			2			35°	A&C 22W	
916.002			2			35°		1
916.527			1			35°	A&C 22W	1
916.529			1			35°	C 30W	1
916.0042			1			35°	A/A 15W	1
916.003			1			35°		2
916.004				3 (T13)		0°		1
916.509				2 (T13)		0°	A&C 22W	
916.511				1 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.513				1 (T13)		0°	C 30W	1
916.0270				1 (T13)		0°	A/A 15W	1
916.005				1 (T13)		0°		2
916.539					2	35°	C 30W	1
916.533					2	35°	A&C 22W	
916.535					1	35°	A&C 22W	1
916.537					1	35°	C 30W	1
916.010								3
<b>Small</b>   Breite: 220 mm   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker   Frontseite: Buchse   Rückseite: Buchse								
317.101	2					35°		2 x CAT6A RJ45, Frontseite: Buchse/ Rückseite: Buchse
916.020					2	35°		1
916.021					1	35°		2
<b>Small</b>   Breite: 220 mm   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker								
916.1192	3					35°		



317.102

916.003

916.004

916.0270

916.020

916.021

916.1192

916.1193

916.112

#								
916.1193	2					35°	A/A 15W	
916.111			3			35°		
916.112			2			35°	A/A 15W	

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

- Aluminiumprofil gepulvert weiß ähnlich RAL 9010

#								
<b>Large</b>   Breite: 350 mm   Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.704	4					35°	A&C 22W	1
916.705	4					35°		2
916.716			4			35°	A&C 22W	1
916.717			4			35°		2
916.722				4 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.723				4 (T13)		0°		2
916.728					4	35°	A&C 22W	1
916.729					4	35°		2
<b>Medium</b>   Breite: 262 mm   Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.702	2					35°	A&C 22W	1
916.703	3					35°		1
916.714			2			35°	A&C 22W	1
916.715			3			35°		1
916.720				2 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.721				3 (T13)		0°		1
916.726					2	35°	A&C 22W	1
916.727					3	35°		1
<b>Small</b>   Breite: 220 mm   Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.700	2					35°	A&C 22W	
916.701	2					35°		1
916.712			2			35°	A&C 22W	
916.713			2			35°		1
916.718				2 (T13)		0°	A&C 22W	
916.719				2 (T13)		0°		1
916.724					2	35°	A&C 22W	
916.725					2	35°		1



916.728



916.704



916.702



916.721



916.712



916.719

**POWER FRAME / POWER FRAME COVER Steckdoseneinheiten Kunststoff**

#								
<b>Medium</b>   Breite: 262 mm   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.0601	2					35°		2
916.0611	1					35°		3
<b>Small</b>   Breite: 220 mm   Stromeingang: 0,2 m 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



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.



# KAPSA

KAPSA ist durch klassische, reduzierte Formen eine designorientierte und zugleich platzsparende Steckdoseneinheit – 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

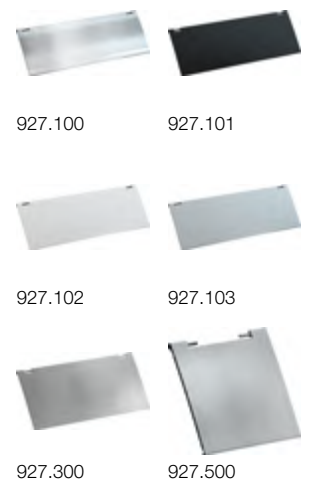
- **Einfach austauschbarer Deckel in mehreren Ausführungen erhältlich**
- **Modular bestückbar**
- **Aluminium-Deckel mit hochwertiger Haptik**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm)**
- **Einfache, auch nachträgliche Montage von oben**



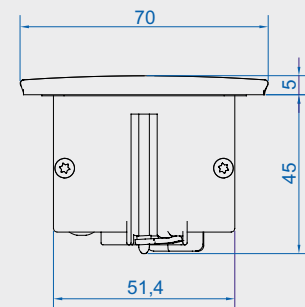
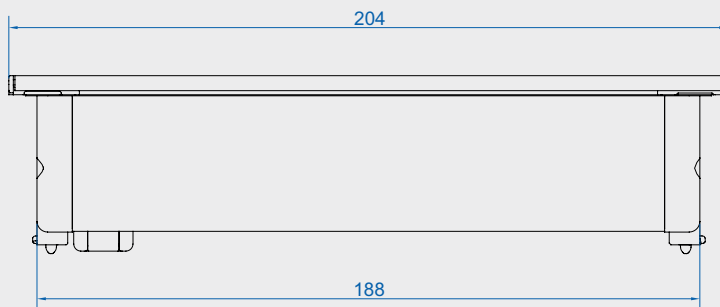
## KAPSA Deckel

- Material: Aluminium

#	
<b>Small</b>   Maße (B x H x T): 204 x 5 x 70 mm	
927.100	In Edelstahl-Optik
927.101	Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.102	Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)
927.103	Aluminium (eloxiert E6 / EV1)
<b>X-Small</b>   Maße (B x H x T): 151 x 5 x 70 mm	
927.300	In Edelstahl-Optik
927.301	Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.302	Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)
<b>XX-Small</b>   Maße (B x H x T): 68 x 5 x 70 mm	
927.500	In Edelstahl-Optik
927.501	Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.502	Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)



Einfach und nachträglich **austauschbarer Deckel.**



KAPSA - Small | Maße in mm



Weitere Farbausführungen auf Anfrage

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 136.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.

### KAPSA Steckdoseneinheiten Small

- Material: Kunststoff, Aluminium
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

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

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

927.050	3					35°			204 x 50 x 70 mm
927.051	2					35°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.052	2					35°		1	204 x 50 x 70 mm
927.062	1					35°		2	204 x 50 x 70 mm
927.701	1					35°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
927.057		1				90°	A/A 15W	1	204 x 50 x 70 mm
927.706		1				90°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
927.053			3			35°			204 x 50 x 70 mm
927.054			2			35°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.055			2			35°		1	204 x 50 x 70 mm
927.707			1			35°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
927.059				3 (T13)		0°			204 x 50 x 70 mm
927.060				2 (T13)		0°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.061				2 (T13)		0°		1	204 x 50 x 70 mm
927.705				1 (T13)		0°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
927.708					1	35°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
927.702							A&C 22W	1	204 x 50 x 70 mm

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

927.712	1					35°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	---------	--	------------------

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

927.000	3					35°			204 x 50 x 70 mm
927.001	2					35°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.002	2					35°		1	204 x 50 x 70 mm
927.003			3			35°			204 x 50 x 70 mm
927.004			2			35°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.005			2			35°		1	204 x 50 x 70 mm
927.010				2 (T13)		0°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.013					3	35°			204 x 50 x 70 mm
927.015					2	35°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm

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

927.006		3				90°			204 x 50 x 70 mm
927.012		2				90°	A/A 15W		204 x 50 x 70 mm
927.007		1				90°	A/A 15W	1	204 x 50 x 70 mm



927.050



927.051



927.052



927.057



927.053



927.054



927.055



927.059



927.060



927.061



927.705



927.708



927.702



927.712

### KAPSA Set Steckdoseneinheit + Deckel

- Schwarz matt
- Material: Kunststoff, Aluminium
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

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

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

927.160	3					35°			204 x 50 x 70 mm
927.711	1					35°	A&C 22W		204 x 50 x 70 mm



927.160














927.711





**KAPSA Steckdoseneinheiten X-Small**

- Material: Kunststoff, Aluminium
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

#											
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3</b>   Breite 151 mm											
927.251	1							90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.257		1						90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.254			1					90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker</b>   Breite 151 mm											
927.200	2							90°			151 x 50 x 70 mm
927.201	1							90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.203			2					90°			151 x 50 x 70 mm
927.204				1				90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.209					2 (T13)			0°			151 x 50 x 70 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker</b>   Breite 151 mm											
927.206		2						90°			151 x 50 x 70 mm
927.207		1						90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm



927.251



927.200














927.201



927.207

**KAPSA Steckdoseneinheiten XX-Small**

- Material: Kunststoff, Aluminium
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

#											
<b>Breite 68 mm</b>											
927.410										1	68 x 50 x 70 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker</b>   Breite 68 mm											
927.400	1							90°			68 x 50 x 70 mm
927.402			1					90°			68 x 50 x 70 mm
927.404				1 (T13)				90°			68 x 50 x 70 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker</b>   Breite: 68 mm											
927.406		1						90°			68 x 50 x 70 mm



927.410



927.400



927.404



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.



# DUE

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

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

## VORTEILE

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

## AWARDS

**DESIGN PLUS**

powered by: **light+building**



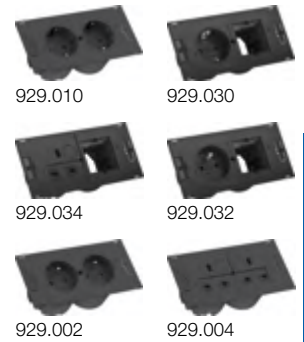
Focus Open 2016  
Special Mention



### DUE Steckdoseneinheiten

- Material: Kunststoff
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

#							
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3 Stecker</b>							
929.010	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.030	1			90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.034		1		90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.012			2	90°			139 x 67 x 49 mm
929.032			1	90°		1	139 x 67 x 49 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker</b>							
929.000	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.002			2	90°			139 x 67 x 49 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker</b>							
929.004		2		90°			139 x 67 x 49 mm



### DUE Steckdoseneinheiten mit USB Charger Custom Modul

- Material: Kunststoff
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

#							
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3 Stecker inkl. T-Verteiler</b>							
929.040	1			90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.044		1		90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.042			1	90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.


Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.

**DUE Deckel**

Austauschbare Abdeckungen in schwarz, weiß und Edelstahl-Optik erhältlich

**DUE Steckdoseneinheit****DUE Deckel**

- Material: Kunststoff

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



929.100



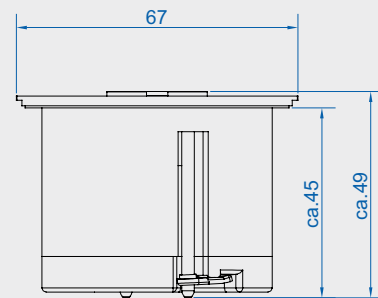
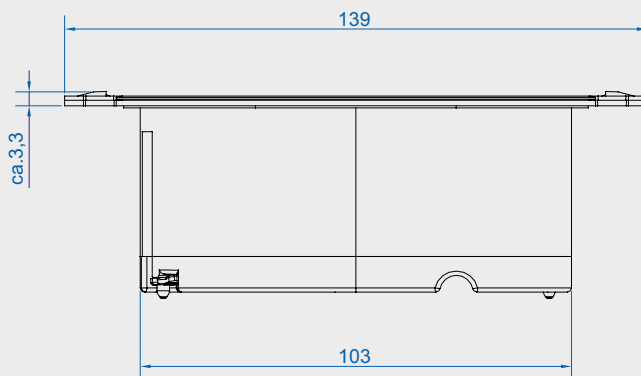
929.101



929.102



**Platzsparend** auch bei geöffnetem Zustand.



Maße in mm ohne Deckel



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.

## Zubehör

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



918.900





# TWIST

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

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

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

## VORTEILE

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

## AWARDS



**TWIST**

- Material: Abdeckscheibe: Metall | Steckdose: Kunststoff
- Einbautiefe: 40 mm
- Plattenstärke: ab 8 mm

#						
<b>Chrom matt</b>   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker						
931.033	1			A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.001	1				2	42,5 x Ø 115 mm
931.034		1		A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.003		1			2	42,5 x Ø 115 mm
931.009			1 (T13)		2	42,5 x Ø 115 mm
<b>Chrom matt</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.021	2					42,5 x Ø 115 mm
931.016		2				42,5 x Ø 115 mm
<b>Edelstahl-Optik</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.000	2					42,5 x Ø 115 mm
931.031	1			A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.002		2				42,5 x Ø 115 mm
931.032		1		A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.008			2 (T23)			42,5 x Ø 115 mm
<b>Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)</b>   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker						
931.133	1				2	42,5 x Ø 115 mm
931.134		1			2	42,5 x Ø 115 mm
<b>Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.150	2					42,5 x Ø 115 mm
931.131	1			A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.152		2				42,5 x Ø 115 mm
931.132		1		A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
<b>Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)</b>   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker						
931.233	1				2	42,5 x Ø 115 mm
931.234		1			2	42,5 x Ø 115 mm
<b>Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker						
931.250	2					42,5 x Ø 115 mm
931.231	1			A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm
931.252		2				42,5 x Ø 115 mm
931.232		1		A/A 15W		42,5 x Ø 115 mm



931.001



931.021



931.031



931.032



931.150



931.250






Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 193.

**TWIST COLOUR**

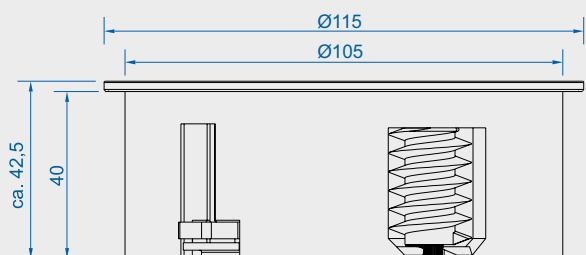
Über 200 Farben und verschiedene Glanzgrade auf Anfrage möglich.

**Zubehör**

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



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



Maße in mm





# LOOP IN

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

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

## VORTEILE

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

**LOOP IN**

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80 mm Standardlöcher
- 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem Stecker
- Maße (H x Ø): 89 x 75 mm
- Einbautiefe: 89 mm
- Einbaudurchmesser Ø: 80 mm
- Auflagefläche Ø: 88 mm
- Material: Kunststoff

#		
<b>Schwarz (ähnlich RAL9005)</b>		
938.001	1	
938.002		1
<b>Weiß (ähnlich RAL9003)</b>		
938.101	1	
938.102		1



**Perfekt kombinierbar** mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



Die passende **Kabeldurchführung LOOP ROUND** finden Sie auf Seite 99.



# PIX

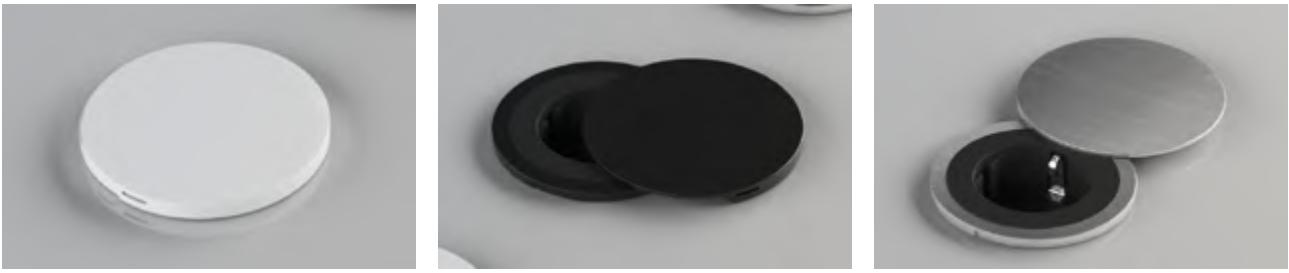
Die Designserie PIX umfasst eine Kollektion aus filigranen, runden Steckdosen- und Anschlusseinheiten, die nach Belieben eingesetzt werden können – egal ob im Büro, in der Küche, in Lounges oder zu Hause.

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**

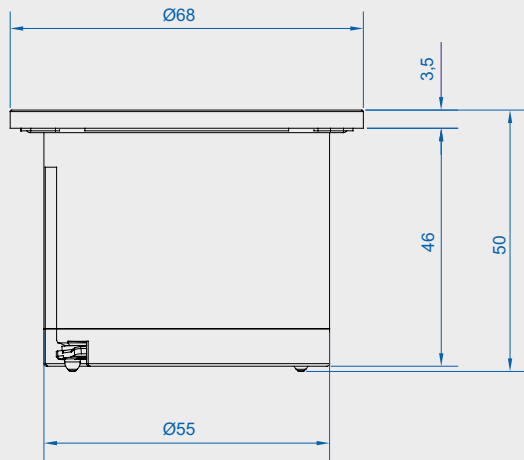


## PIX Steckdoseneinheiten

- Material: Kunststoff
- Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
- Plattenstärke: 10 – 40 mm

#							
<b>Schwarz mit 2 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005 und weiß ähnlich RAL9010)</b>							
926.010					1	50 x Ø 68 mm	926.010
<b>Schwarz mit 2 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005 und weiß ähnlich RAL9010)   Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3</b>							
926.000	1					50 x Ø 68 mm	926.000
926.002		1				50 x Ø 68 mm	
926.004				1 (T13)		50 x Ø 68 mm	
<b>Schwarz mit 3 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker</b>							
926.001	1					50 x Ø 68 mm	926.001
926.003		1				50 x Ø 68 mm	
926.005				1 (T13)		50 x Ø 68 mm	926.005
<b>Schwarz mit 3 Zierringen (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker</b>							
926.007		1				50 x Ø 68 mm	926.007
<b>Weiß ähnlich RAL9010 mit 1 Zierring (weiß ähnlich RAL 9010)</b>							
926.310					1	50 x Ø 68 mm	926.310
<b>Weiß ähnlich RAL 9010 mit 1 Zierring (weiß ähnlich RAL9010)   Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3</b>							
926.300	1					50 x Ø 68 mm	926.300
926.302		1				50 x Ø 68 mm	
926.304				1 (T13)		50 x Ø 68 mm	926.304
<b>Weiß ähnlich RAL9010 mit 2 Zierringen (weiß ähnlich RAL 9010 und Edelstahl-Optik)   Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker</b>							
926.301	1					50 x Ø 68 mm	926.301
926.303		1				50 x Ø 68 mm	
926.305				1 (T13)		50 x Ø 68 mm	926.305

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



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 205.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 205 beachten.

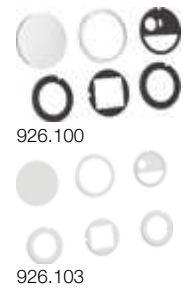


2

**PIX Deckelset**

- Schwenkdeckel mit passendem Zierring inkl. Blenden für Länder- und Anschlussvarianten
- Material: Kunststoff

#	
926.100	Edelstahl-Optik
926.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
926.102	weiß (ähnlich RAL9010), Blenden für Länder- und Anschlussvarianten in schwarz
926.103	weiß (ähnlich RAL9010)

**PIX Zierringsets**

- Material: Kunststoff

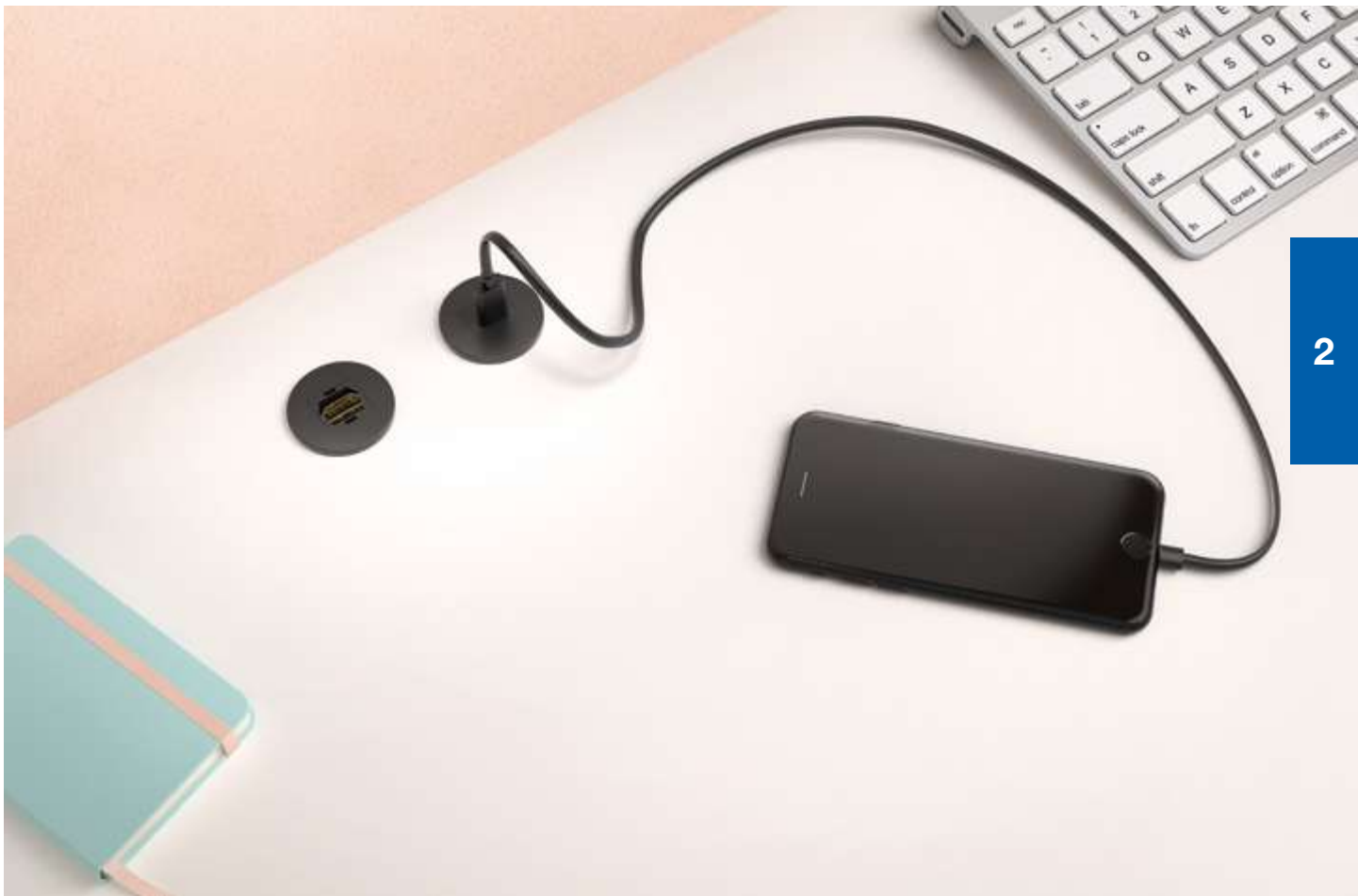
#	
<b>Classic</b>	
926.200	5 farbige Zierringe im Set: in den Farben gelb (ähnlich RAL1028), grün (ähnlich RAL6018), pink (ähnlich RAL4003), rot (ähnlich RAL3020), blau (ähnlich RAL5015)
<b>Edelstahl Optik</b>	
926.206	25 Zierringe in Edelstahl Optik

**Zubehör**

#	
<b>Lochsäge</b>	
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer
<b>Lochsäge</b>   Für den Einbau von DUE/PIX	
926.901	In Holz / Kunststoff   Schnitttiefe bis 44 mm   Durchmesser 56 mm
<b>PIX Holder</b>   Befestigung ohne Ausschnitte an Möbeln	
926.501	PIX HOLDER 1-fach
926.502	PIX HOLDER 2-fach



PIX-Zierringe in acht Farbvarianten erhältlich



# MINI PIX

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

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

## VORTEILE

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

### MINI PIX

- Material: Kunststoff, schwarz
- Maße (H x Ø): 23 x 35 mm
- Einbautiefe: ca. 55 - 120 mm (abhängig von verwendetem Keystone und Kabel)

#



942.000

Schwarz | Wird in 28 mm Bohrloch eingesetzt



942.000



# 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**



**ELEVATOR**

- Material: Profil: Aluminium | Steckdose: Kunststoff
- Einbautiefe (ohne Kabel): 135 mm
- Plattenstärke: 16 – 60 mm

#										
<b>Chrom matt</b>   Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18 Stecker, Datenleitungen 3,0 m inkl. Stecker/Buchse										
928.0040	1						90°		2 x CAT6A	230 x Ø 114 mm
928.0050	1						90°		1 x USB 3.0 A   1 x CAT6A	230 x Ø 114 mm
928.026		1					90°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm
928.0390		1					90°		1 x USB 3.0 A   1 x CAT6A	230 x Ø 114 mm
928.0090			1				90°		1 x USB 3.0 A   1 x CAT6A	230 x Ø 114 mm
928.0062	1						90°			230 x Ø 114 mm
928.0101			1				90°		1 x HDMI   1 x CAT6A	230 x Ø 114 mm
<b>Edelstahl-Optik</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker										
928.002	2						90°			230 x Ø 114 mm
928.017	1						90°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm
928.003	1					2	90°			230 x Ø 114 mm
928.021		1					90°	A/A 15W		230 x v 114 mm
928.007			2				90°			230 x Ø 114 mm
928.020			1				90°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm
928.024				2 (T23)			90°			230 x Ø 114 mm
928.063					1		35°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm
<b>Schwarz matt</b>   Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18 Stecker										
928.086		1					90°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm
<b>Schwarz matt</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker										
928.0024	2						90°			230 x Ø 114 mm
928.0037	1					2	90°			230 x Ø 114 mm
928.0177	1						90°	A/A 15W		230 x Ø 114 mm



928.002 928.020



928.063 928.086



928.0024 928.0037

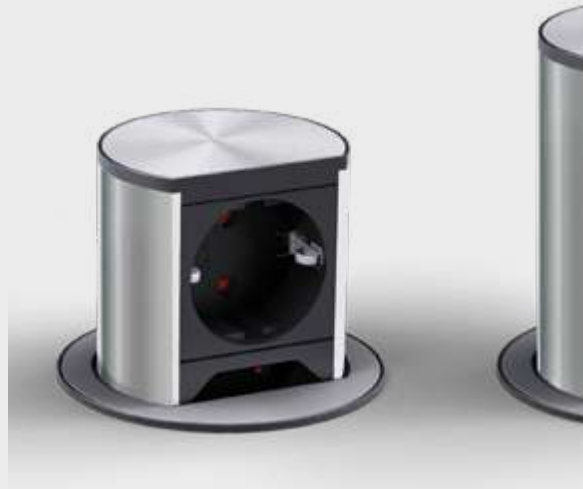
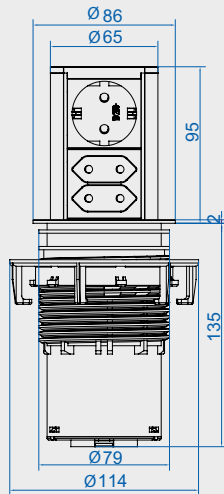


928.0177





**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 69.

#



**Lochsäge**

928.900 In Holz / Kunststoff | Schnitttiefe bis 44 mm | Durchmesser 79 mm

918.900 Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900  
Abbildung 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

- Material: Aluminium, Kunststoff
- Maße (B x H x T): 127 x 201 x 129 mm

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



928.902



# WIRELESS CHARGER aircharge

Auflegen = Aufladen.

Dank aircharge können alle Qi-fähigen mobilen Endgeräte wie Smartphones oder Tablets ohne Stecker und Kabel geladen werden. Das heißt mehr Freiheit, Flexibilität und Performance im Arbeitsalltag.

aircharge besticht durch die Fähigkeit „Fremdgegenstände“, wie beispielsweise Kreditkarten zu erkennen und schützt diese so vor Beschädigungen. Außerdem ist aircharge wasser- und staubgeschützt und besitzt Temperatursensoren, um vor einer Überhitzung zu warnen.

Zudem punktet aircharge durch hochwertiges Design, eine attraktive Nylon-Oberfläche und einen Haftring, der das Wegrutschen der Endgeräte verhindert.

Dank der Schnellladefunktion mit 15W können alle gängigen Qi-fähigen Endgeräten mit 5V, 9V und 12V (Steckernetzteil 934.909 notwendig) geladen werden.

Also los: Don't plug, just play!

## VORTEILE

- **Hochwertiges Aluminium-Gehäuse**
- **Fast Charging (15W)**
- **Over Charging Protection**
- **Einfache Installation**
- **Für Tischplattenstärken bis 50 mm**

## WIRELESS CHARGER

- Material Gehäuse: Aluminium, Kunststoff
- Maße (H x Ø): 21 x 95 mm
- Durchmesser Bohrung: 79 mm
- Einbautiefe ohne Kabel: 18 mm
- Plattenstärke: max. 50 mm
- Montage mittels enthaltener Stahlplatte und Schrauben

#	
934.004	Schwarz (ähnlich RAL 9005)   Eingangsspannung: DC 12V max. 1,2A   Betriebsspannung 5-12V DC 5V 3A / 9V 1.67A / 12V 1.2A   Leistung: 15W   inkl. 2,0m Leitung USB C / USB A   Zzgl. Steckernetzteil (934.909)



934.004

## EU Plug Netzstecker

- Schwarz (ähnlich RAL9005)
- Eingangsspannung: 100-240V, 50/60Hz
- Ausgangsspannung: 5V 3A / 9V 1.67A / 12V 1.2A

#	
934.909	Steckernetzteil aircharge EU   Maße: 52mm x 31mm x 48mm



934.909

## Zubehör

#	
928.900	In Holz / Kunststoff   Schnitttiefe bis 44 mm   Durchmesser 79 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900  
Abbildung ähnlich



918.900



 Smartphone aufladen **ohne Kabel.**



# INTUBLU

Sie lieben Musik und gutes Design? Sie legen Wert auf ein durchdachtes Raumkonzept und möchten dieses nicht durch optisch unpassende Lautsprecher unterbrechen? Mit INTUBLU gehören Lautsprecher, deren Optik und damit einhergehende Platzprobleme der Vergangenheit an, denn von nun an spielen Möbel und Oberflächen ganz einfach Ihre Hitliste ab.


INTUBLU besteht aus zwei Körperschallwandlern und einem Bluetooth-Netzteil. Bringen Sie alles an Ihrem Wunschort an – versteckt hinter Schranktüren, in Küchenschubladen oder hinter Ihrem Badspiegel, verbinden Sie Ihr Handy oder andere mobile Geräte per Bluetooth und schon können Sie Musik in bester Klangqualität genießen. Indem INTUBLU die Oberflächen zum Schwingen bringt, nutzen Sie bereits vorhandene Möbel ideal aus und brauchen sich keine Gedanken mehr über Design oder störende Kabel von Lautsprechern zu machen.

## VORTEILE

- **Technik und Design in höchstem Maße vereint**
- **Beste Klangqualität**
- **Platzsparendes Design**
- **Keine Kabel oder Lautsprecher sichtbar**
- **Einfache Montage**

**INTUBLU**

- Anbringung an Holz, Aluminium, Glas, Spiegel und Kunststoff möglich

#	
944.000	 <p>1 x Bluetooth-Netzteil: Zuleitung: 1,5 m H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> mit Eurostecker   110-230 V~ 50/60 Hz   2 Anschraubpunkte   Audioausgänge: 2 x 10 W (mono/stereo)   2 x Körperschallwandler: Zuleitung: je 2,0 m PVC-Verbindungsleitung mit Gerätesystemstecker   3 Anschraubpunkte   Spannungswert: 30 V   Klebefläche auf der Rückseite   Anbringung durch Schrauben oder Kleben möglich</p>

**Bringen Sie INTUBLU an Ihrem Wunschort an**

Versteckt hinter Schranktüren, in Küchenschubladen oder hinter Ihrem Badspiegel.



Streamen Sie in bester Klangqualität ganz **ohne störende Lautsprecher und 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 DeskSharing 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

## DESK 2 Steckdoseneinheiten – weiß ähnlich RAL9010

- Profil: Aluminium lackiert weiß ähnlich RAL9010
- Steckdose: Kunststoff, schwarz
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm



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

902.302	3								2 x CAT6A Kupplung Buchse/Buchse   1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul   1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse	282 x 85 x 100 mm
902.301	3								1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul   1 x CAT6A Kupplung Buchse/Buchse	239 x 85 x 100 mm
902.300	3									197 x 85 x 100 mm

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

902.202	3							3		324 x 85 x 100 mm
902.201	3							2		282 x 85 x 100 mm
902.200	3							1		239 x 85 x 100 mm
902.2048	3									197 x 85 x 100 mm
902.229	2							2	A/A 15W	282 x 85 x 100 mm
902.935	2							1	A&C 22W	251 x 85 x 100 mm
902.936	2							1	C 30W	251 x 85 x 100 mm
902.937	2							1	C 60W	294 x 85 x 100 mm
902.228	2							1	A/A 15W	241 x 85 x 100 mm
902.211	2							2		239 x 85 x 100 mm
902.203	2							1		197 x 85 x 100 mm
902.932	2								A&C 22W	209 x 85 x 100 mm
902.319	2								A/A 15W	197 x 85 x 100 mm
902.933	2								C 30W	209 x 85 x 100 mm
902.934	2								C 60W	251 x 85 x 100 mm
902.380	1								A/A 15W	155 x 85 x 100 mm
902.214		4								356 x 85 x 100 mm
902.947		2							A&C 22W	294 x 85 x 100 mm
902.948		2							C 30W	294 x 85 x 100 mm
902.949		2							C 60W	336 x 85 x 100 mm
902.231		2							A/A 15W	274 x 85 x 100 mm
902.206		2								251 x 85 x 100 mm
902.944		2							A&C 22W	225 x 85 x 100 mm
902.945		2							C 30W	225 x 85 x 100 mm
902.946		2							C 60W	294 x 85 x 100 mm
902.213		2								209 x 85 x 100 mm
902.205			3							282 x 85 x 100 mm
902.204			3							239 x 85 x 100 mm
902.953			2						A&C 22W	251 x 85 x 100 mm
902.954			2						C 30W	251 x 85 x 100 mm
902.955			2						C 60W	294 x 85 x 100 mm
902.232			2						A/A 15W	239 x 85 x 100 mm
902.950			2						A&C 22W	209 x 85 x 100 mm
902.951			2						C 30W	209 x 85 x 100 mm
902.952			2						C 60W	251 x 85 x 100 mm
902.3641			1						A/A 15W	155 x 85 x 100 mm



#									
902.209				3 (T13)		90°		2	282 x 85 x 100 mm
902.208				3 (T13)		90°		1	239 x 85 x 100 mm
902.230				2 (T13)		90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.941				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.942				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.943				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.938				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.939				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.940				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.3000					3	35°	A/A 15W	1	314 x 85 x 100 mm
902.220					3	35°		2	317 x 85 x 100 mm
902.960					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.272					2	35°	A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.956					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.957					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm



**Über 200 Farben** auf Anfrage möglich.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

### DESK 2 Steckdoseneinheiten – inox

- Profil: Aluminium lackiert inox
- Steckdose: Kunststoff, schwarz
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm



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










902.502	3								35°		2 x CAT6A Kupplung Buchse/Buchse   1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul   1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse	282 x 85 x 100 mm
902.501	3								35°		1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul   1 x CAT6A Kupplung Buchse/Buchse	239 x 85 x 100 mm
902.500	3								35°			197 x 85 x 100 mm

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

902.402	3								35°		3	324 x 85 x 100 mm
902.401	3								35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.400	3								35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.4048	3								35°			197 x 85 x 100 mm
902.429	2								35°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.904	2								35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.905	2								35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.906	2								35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.428	2								35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.411	2								35°		2	239 x 85 x 100 mm
902.403	2								35°		1	197 x 85 x 100 mm
902.901	2								35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.902	2								35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.903	2								35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5712	1								45°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.917		2							45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.918		2							45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.919		2							45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.431		2							45°	A/A 15W	1	274 x 85 x 100 mm
902.913		2							45°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.914		2							45°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.915		2							45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.405			3						35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.404			3						35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.923			2						35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.924			2						35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.925			2						35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.432			2						35°	A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.920			2						35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.921			2						35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.922			2						35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5711			1						35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.409				3 (T13)					90°		2	282 x 85 x 100 mm
902.408				3 (T13)					90°		1	239 x 85 x 100 mm
902.430				2 (T13)					90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.910				2 (T13)					90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm



2

#									
902.911				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.912				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.907				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.908				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.909				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.448					3	35°		2	319 x 85 x 100 mm
902.929					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.930					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.926					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.927					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



**DESK 2 Steckdoseneinheiten – schwarz ähnlich RAL9005**

- Profil: Aluminium lackiert schwarz ähnlich RAL9005
- Steckdose: Kunststoff, schwarz
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm



902.602

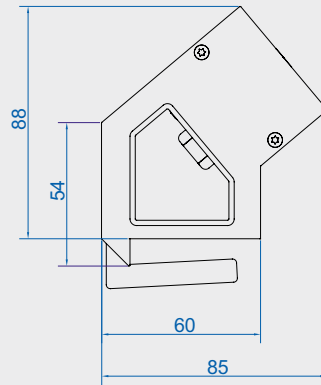
**Ohne Geräteleitung** | Stromeingang: 0,2 m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

#	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10		
902.607	3								35°		2	450 x 85 x 100 mm
902.965	2								35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.966	2								35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.967	2								35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.602	2								35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.609	2								35°		1	335 x 85 x 100 mm
902.962	2								35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.963	2								35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.964	2								35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.705	1								35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.977		2							45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.978		2							45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.979		2							45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.611		2							45°	A/A 15W	1	294 x 85 x 100 mm
902.974		2							45°	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.975		2							45°	C 30W		251 x 85 x 100 mm
902.976		2							45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.983			2						35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.984			2						35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.985			2						35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.603			2						35°	A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.980			2						35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.981			2						35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.982			2						35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.706			1						35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.971				2 (T13)					90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.972				2 (T13)					90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.973				2 (T13)					90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.600				2 (T13)					90°	A/A 15W	1	261 x 85 x 100 mm

#									
902.968				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.969				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.970				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.725				1 (T13)		90°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.727					3	35°	A/A 15W	1	325 x 85 x 100 mm
902.989					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.990					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.991					2	35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.613					2	35°	A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.986					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.987					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm



Durch Haltewinkel an **verschiedene Tischplattenstärken anpassbar.**



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

**DESK 2 Steckdoseneinheiten – weiß ähnlich RAL9010**

- Profil: Aluminium lackiert weiß ähnlich RAL9010
- Steckdose: Kunststoff, weiß
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm

#												
<b>Kunststoffkomponenten weiß ähnlich RAL 9010</b>   Ohne Geräteleitung   Stromeingang: 0,2m mit GST18   inkl. Haltewinkel												
902.3205	3							35°				209 x 85 x 100 mm
902.3213	2							35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.3203	2							35°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.3201	2							35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.3101			3					35°				209 x 85 x 100 mm
902.3103			2					35°	•		1	251 x 85 x 100 mm
902.3102			2					35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.3209			2					35°	•	A&C 22W		263 x 85 x 100 mm
902.3207			2					35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.3222				3 (T13)				0°				209 x 85 x 100 mm
902.3223					2 (T13)			0°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.3221					2 (T13)			0°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.3220					2 (T13)			0°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.3227						3		35°				225 x 85 x 100 mm
902.3228						2		35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.3226						2		35°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.3225						2		35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm



902.3213



902.3201



902.3222



902.3225



**Über 200 Farben** auf Anfrage möglich.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.





# DESK 2 ALU BLACK

DESK 2 ist seit Jahren einer der Klassiker unter den BACHMANN Anschlussfeldern. Jetzt präsentiert sie sich in neuem Gewand: DESK 2 ALU BLACK überzeugt mit einem ansprechendem Zwei-Farben-Look. Die optisch attraktive Kombination aus Aluminium und Endkappen aus schwarzem Kunststoff fügt sich harmonisch in moderne Wohn- und Arbeitskonzepte ein. Das designorientierte Anschlussfeld kann zusätzlich mit verschiedenen Custom Modulen bestückt werden. Auf diese Weise erlaubt DESK 2 ALU BLACK die von BACHMANN gewohnte Vielzahl an praktischen Konfigurationsmöglichkeiten, welche ein Maximum an Individualisierung erlauben. Darüber hinaus weist das Anschlussfeld die von DESK bekannten Eigenschaften auf, wie etwa die platzsparende Befestigung mit Haltewinkeln am Möbel oder die benutzerorientierte 35°-Ausrichtung.

## VORTEILE

- **Designlösung für Wohn- & Arbeitsumfeld**
- **Benutzerorientierte 35°-Ausrichtung**
- **Verdeckte Leitungsführung bis Kante**
- **Individualisierung dank Custom Versionen**
- **Platzsparende Befestigung**

**DESK 2 ALU BLACK**

- Profil: Aluminium eloxiert
- Endkappenfarbe: Schwarz
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm

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

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

937.304	2						35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.305	2						35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.306	2						35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.001	2						35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.301	2						35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.302	2						35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.303	2						35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.102	1						35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.316		2					45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
937.317		2					45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
937.318		2					45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
937.004		2					45°	A/A 15W	1	284 x 85 x 100 mm
937.313		2					45°	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
937.314		2					45°	C 30W		251 x 85 x 100 mm
937.315		2					45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
937.322			2				35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.323			2				35°	C 30W	1	252 x 85 x 100 mm
937.324			2				35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.002			2				35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.319			2				35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.320			2				35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.321			2				35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.103			1				35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.310				2 (T13)			90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
937.311				2 (T13)			90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
937.312				2 (T13)			90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
937.003				2 (T13)			90°	A/A 15W	1	262 x 85 x 100 mm
937.307				2 (T13)			90°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
937.308				2 (T13)			90°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
937.309				2 (T13)			90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
937.104				1 (T13)			0°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.328					2		35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.329					2		35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.330					2		35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.325					2		35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.326					2		35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.327					2		35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm



937.001



937.002



937.003

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



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 ALU WHITE**

- Profil: Aluminium eloxiert
- Endkappenfarbe: weiß
- Tischplattenstärke: 10 – 40 mm

# [Icons: 3-pin, 2-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin, 11-pin, 12-pin, 13-pin, 14-pin, 15-pin, 16-pin, 17-pin, 18-pin, 19-pin, 20-pin, 21-pin, 22-pin, 23-pin, 24-pin, 25-pin, 26-pin, 27-pin, 28-pin, 29-pin, 30-pin, 31-pin, 32-pin, 33-pin, 34-pin, 35-pin, 36-pin, 37-pin, 38-pin, 39-pin, 40-pin, 41-pin, 42-pin, 43-pin, 44-pin, 45-pin, 46-pin, 47-pin, 48-pin, 49-pin, 50-pin, 51-pin, 52-pin, 53-pin, 54-pin, 55-pin, 56-pin, 57-pin, 58-pin, 59-pin, 60-pin, 61-pin, 62-pin, 63-pin, 64-pin, 65-pin, 66-pin, 67-pin, 68-pin, 69-pin, 70-pin, 71-pin, 72-pin, 73-pin, 74-pin, 75-pin, 76-pin, 77-pin, 78-pin, 79-pin, 80-pin, 81-pin, 82-pin, 83-pin, 84-pin, 85-pin, 86-pin, 87-pin, 88-pin, 89-pin, 90-pin, 91-pin, 92-pin, 93-pin, 94-pin, 95-pin, 96-pin, 97-pin, 98-pin, 99-pin, 100-pin]

Kunststoffkomponenten weiß ähnlich RAL 9010 | Ohne Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

937.406	3				35°				197 x 85 x 100 mm
937.404	2				35°	•	A&C 22W		263 x 85 x 100 mm
937.413	2				35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.402	2				35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.412			3		35°				197 x 85 x 100 mm
937.410			2		35°	•	A&C 22W		263 x 85 x 100 mm
937.415			2		35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.408			2		35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.424				3 (T13)	0°				209 x 85 x 100 mm
937.425				2 (T13)	0°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.423				2 (T13)	0°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
937.422				2 (T13)	0°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.429				3	35°				225 x 85 x 100 mm
937.430				2	35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.428				2	35°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
937.427				2	35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm



937.412



937.408



937.425









937.430

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

**DESK 2 Zubehör**

#		
<b>DESK 2 Kabelführung</b>   Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante		
918.106	Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010	 918.106
918.107	Kunststoff, lackiert in Inox	
918.124	Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005	918.110 
<b>DESK 2 Klebesockel</b>   2 x TESA POWER STRIP		
918.110	2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010	918.111 
918.111	2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox	930.120 
918.122	2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005	
<b>Haltewinkel Standard</b>		
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm   Inhalt: 2 x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2 x Inbusschrauben M5 x 60 mm   Bei DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK geeignet für Tischplattenstärken von 25 bis 50 mm   Bei DESK 1 geeignet für Tischplattenstärken bis 50 mm	



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



# DESK RAIL

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

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

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

## VORTEILE

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

## DESK RAIL

- Profil: Aluminium eloxiert
- Endkappenfarbe: Schwarz
- Kompatibel mit folgenden Relingsystemen: BENE, NOVUS, K&N, Steelcase, VS, etc.

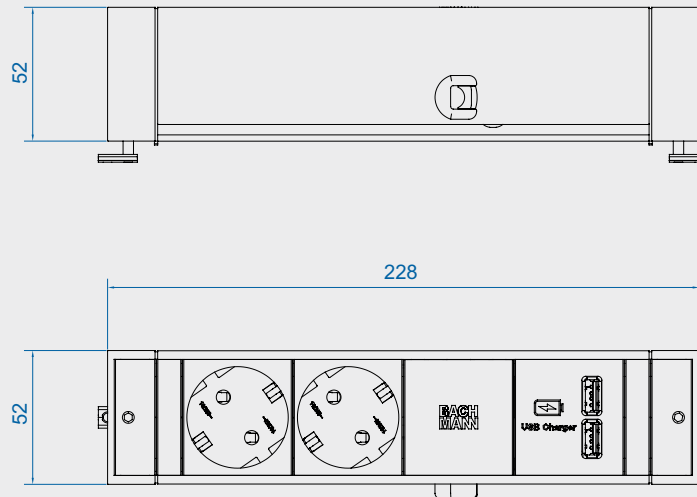


**Ohne Geräteleitung** | Stromeingang: 2,0 m mit GST18

941.304	2				35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.306	2				35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.001	2				35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.301	2				35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.101	2				35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.003		2			45°	A/A 15W	1	315 x 52 x 52 mm
941.103		2			45°	A/A 15W		272 x 52 x 52 mm
941.002			2		35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.319			2		35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.102			2		35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.004				2 (T13)	90°	A/A 15W	1	300 x 52 x 52 mm
941.328				2	35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.329				2	35°	C 30W	1	280 x 52 x 52 mm
941.330				2	35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.325				2	35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.326				2	35°	C 30W		237 x 52 x 52 mm
941.327				2	35°	C 60W		280 x 52 x 52 mm



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



Maße in mm



Weitere Relingsysteme auf Anfrage.

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



# 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**

## DESK 1 Steckdoseneinheiten – ohne Leitung

• Aluminiumprofil eloxiert



**Kunststoffkomponenten weiß, ähnlich RAL 9010 | Stromeingang: GST18 | Stromausgang: GST18**

902.0292	3					35°				228 x 74 x 93 mm
902.0291	2					35°	•	A&C 22W		301 x 74 x 93 mm
902.0293	2					35°		A&C 22W	1	290 x 74 x 93 mm
902.0290	2					35°		A&C 22W		249 x 74 x 93 mm
902.0297			3			35°				228 x 74 x 93 mm
902.0296			2			35°	•	A&C 22W		301 x 74 x 93 mm
902.0298			2			35°		A&C 22W	1	276 x 74 x 93 mm
902.0295			2			35°		A&C 22W		248 x 74 x 93 mm
902.0314				3 (T13)		0°				226 x 74 x 93 mm
902.0313				2 (T13)		0°	•	A&C 22W		306 x 74 x 93 mm
902.0315				2 (T13)		0°		A&C 22W	1	296 x 74 x 93 mm
902.0312				2 (T13)		0°		A&C 22W		254 x 74 x 93 mm
902.0304					3	35°				236 x 74 x 93 mm
902.0303					2	35°	•	A&C 22W		306 x 74 x 93 mm
902.0305					2	35°		A&C 22W	1	296 x 74 x 93 mm
902.0300					2	35°		A&C 22W		253 x 74 x 93 mm
<b>Stromeingang: GST18   Stromausgang: GST18</b>										
902.1206	5					35°			1	366 x 74 x 93 mm
902.032	4					35°			2	336 x 74 x 93 mm
902.0049	4					35°				271 x 74 x 93 mm
902.003	3					35°			4	409 x 74 x 93 mm
902.002	3					35°			3	366 x 74 x 93 mm
902.001	3					35°			2	324 x 74 x 93 mm
902.0111	3					35°		A/A 15W	1	324 x 74 x 93 mm
902.000	3					35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.017	3					35°	•		1	324 x 74 x 93 mm
902.0050	3					35°	•			271 x 74 x 93 mm
902.0048	3					35°				229 x 74 x 93 mm
902.0183	2					35°		A/A 15W	2	324 x 74 x 93 mm
902.0814	2					35°		A&C 22W	1	292 x 74 x 93 mm
902.0815	2					35°		C 30W	1	271 x 74 x 93 mm
902.0182	2					35°		A/A 15W	1	324 x 74 x 93 mm
902.0811	2					35°		A&C 22W		249 x 74 x 93 mm
902.0812	2					35°		C 30W		249 x 74 x 93 mm
902.0813	2					35°		C 60W		271 x 74 x 93 mm
902.0192	2					35°		A/A 15W		281 x 74 x 93 mm
902.011	2					35°			2	281 x 74 x 93 mm
902.065	2					35°				241 x 74 x 93 mm
902.0382	1					35°		A/A 15W		197 x 74 x 93 mm
902.024		2				45°			2	326 x 74 x 93 mm
902.0184		2				45°		A/A 15W	1	326 x 74 x 93 mm
902.1017		2				45°			1	283 x 74 x 93 mm
902.0853		2				45°		C 60W		316 x 74 x 93 mm
902.166		2				45°		A/A 15W		283 x 74 x 93 mm
339.1018		2				45°				231 x 74 x 93 mm
902.1076			4			35°				271 x 74 x 93 mm
902.007			3			35°			4	409 x 74 x 93 mm



902.0291



902.0295



902.0314



902.0049



902.003



902.002



902.001



902.000



902.017



902.0050



902.0183



902.0182



902.0192



339.1018

2



#										
902.006			3			35°			3	366 x 74 x 93 mm
902.005			3			35°			2	365 x 74 x 93 mm
902.004			3			35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.1313			3			35°				229 x 74 x 93 mm
902.0562			2			35°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm
902.0874			2			35°	A&C 22W		1	292 x 74 x 93 mm
902.0876			2			35°	C 60W		1	324 x 74 x 93 mm
902.0185			2			35°	A/A 15W		1	281 x 74 x 93 mm
902.068			2			35°	A/A 15W			239 x 74 x 93 mm
902.1309			1			35°	A/A 15W			189 x 74 x 93 mm
339.110				4 (T13)		0°				242 x 74 x 93 mm
902.010				3 (T13)		0°			3	344 x 74 x 93 mm
902.009				3 (T13)		0°			2	301 x 74 x 93 mm
902.008				3 (T13)		0°			1	258 x 74 x 93 mm
902.1804				3 (T13)		0°				229 x 74 x 93 mm
902.0161				2 (T13)		90°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm
902.0824				2 (T13)		90°	A&C 22W		1	322 x 74 x 93 mm
902.0825				2 (T13)		90°	C 30W		1	322 x 74 x 93 mm
902.0826				2 (T13)		90°	C 60W		1	322 x 74 x 93 mm
902.0578				2 (T13)		90°	A/A 15W		1	301 x 74 x 93 mm
902.0821				2 (T13)		0°	A&C 22W			255 x 74 x 93 mm
902.0822				2 (T13)		90°	C 30W			255 x 74 x 93 mm
902.0823				2 (T13)		90°	C 60W			302 x 74 x 93 mm
902.1992				2 (T13)		0°	A/A 15W			239 x 74 x 93 mm
902.0179					2	35°	A/A 15W		1	293 x 74 x 93 mm

**DESK 1 Steckdoseneinheiten – mit Leitung**

- Aluminiumprofil eloxiert

#										
<b>Stromeingang: 1,0 m mit GST18</b>										
902.0096	3					35°			2	324 x 74 x 93 mm
902.054	3					35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.0245	2					35°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm
902.0243	2					35°	A/A 15W		1	281 x 74 x 93 mm
902.0260		2				45°	A/A 15W		1	326 x 74 x 93 mm
902.0234			3			35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.0142			2			35°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm
902.0168			2			35°	A/A 15W		1	281 x 74 x 93 mm
902.0220				3 (T13)		90°			1	317 x 74 x 93 mm
902.0218				2 (T13)		90°	A/A 15W		1	314 x 74 x 93 mm
<b>Stromeingang: 3,0 m   Mit Schutzkontakt-Winkelstecker   Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben</b>										
339.1000	4					35°				268 x 74 x 93 mm
339.1001	3					35°	•			268 x 74 x 93 mm



902.0096



902.054



902.0234



339.1000



339.1001



Standardartikel werden ohne Haltewinkel geliefert

## DESK 1 Steckdoseneinheiten – bestückt

- Aluminiumprofil eloxiert

#				
<b>Stromeingang: GST18i3 Stecker</b>   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 x 74 x 93 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT6A RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse   1 x USB A/A Buchse	325 x 74 x 93 mm
339.1004	3	35°	2 x CAT6A RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse	284 x 74 x 93 mm
339.1002	3	35°		229 x 74 x 93 mm



339.1005



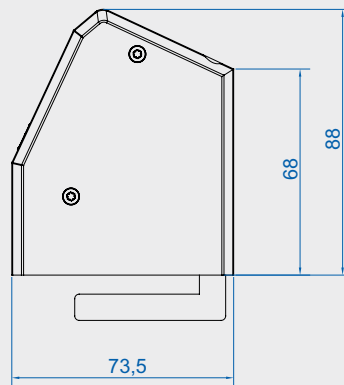
339.1006



339.1004



**Individuelle Bestückung** ganz nach Ihren Wünschen.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.



**Steckverbindung standardmäßig**

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



**Befestigen ohne Beschädigung**

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

**DESK 1 plus STEP in Kombination**

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

**Zubehör**

#	
<b>Halteplatte</b>	
930.182	Kunststoff schwarz   Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen   Inhalt: 2 x Halteplatten, 2 x Schrauben, 2 x tesa Powerstrip®
<b>Haltewinkel, lang für Tischplattenstärke bis 80 mm</b>	
930.180	Haltewinkel lang 50 – 80 mm   Inhalt: 2 x Haltebügel schwarz lackiert ähnlich RAL9011, 2 x Inbusschrauben M5 x 45 mm, 2 x Inbusschrauben M5 x 60 mm
<b>Haltewinkel, schmal für Tischplattenstärke bis 50 mm</b>	
918.001	Edelstahl, Materialstärke 3 mm   Inhalt: 2 Haltewinkel Edelstahl, 2 Inbusschrauben M5 x 45 mm
<b>Haltewinkel Standard</b>	
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm   Inhalt: 2 x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2 x Inbusschrauben M5 x 60 mm   Bei DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK geeignet für Tischplattenstärken von 25 bis 50 mm   Bei DESK 1 geeignet für Tischplattenstärken bis 50 mm
<b>Spannplattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm</b>	
930.183	Inhalt: 2 x Schrauben 5 x 90 mm, 2 x Messing-Gewindehülse





# 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**

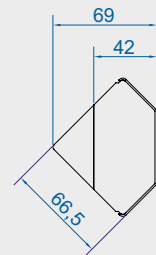
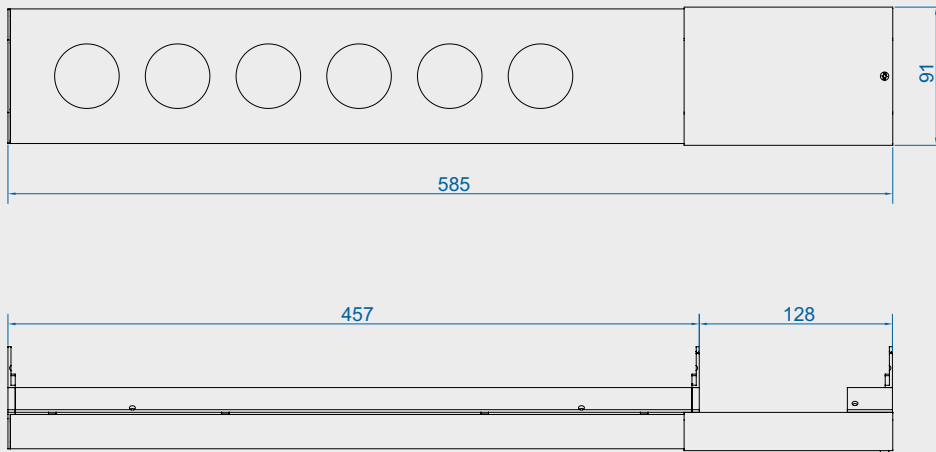
### CASIA Steckdoseneinheit

- Material: Profil: Aluminium

#				
<b>Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker</b>				
923.006	4			457 x 69 x 91 mm
923.010		4		457 x 69 x 91 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker   1 x Wippschalter</b>				
923.008	4		A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.007	4			457 x 69 x 91 mm
923.012		4	A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.011		4		457 x 69 x 91 mm



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



Maße in mm



# iotspot

Das Büro von morgen – für Mitarbeiter und Facility Management schon heute.

Kennen Sie die wahre Arbeitsplatzauslastung Ihres Gebäudes? Haben Sie vielleicht bereits ein Desk-Sharing-Modell, allerdings mit schwierig zu findenden Arbeitsplätzen? – Alptraum-Szenario für Mitarbeiter. Für Arbeitgeber? Ganz klar: teure, leerstehende Büroflächen.

Mit iotspot integriert in ein BACHMANN Design Anschlussfeld, wie z.B. die DESK 2, lassen sich Arbeitsplätze schnell und unkompliziert suchen, reservieren und finden. Und das Facility Management erhält detaillierte Daten und Analysen zur Arbeitsplatzauslastung und damit wertvolles Wissen zur Kostenoptimierung.

## VORTEILE

- **2 in 1: Anschlussfeld und Arbeitsplatzmanagement in einem**
- **Informative Facility Dashboards**
- **Keine Einbindung in IT-Netzwerk notwendig**
- **Schnelles und einfaches Setup**
- **Intuitive App**

## Macht das Büro zum neuen Lieblingsort Ihrer Mitarbeiter.



### DESK 2 Steckdoseneinheiten mit integriertem iotspot-Modul – schwarz ähnlich RAL9005

- Material: Profil: Aluminium | Steckdose: Kunststoff
- Tischplattenstärke: 10 - 40 mm



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

902.801	2				35°	A/A 15W	1	356 x 85 x 100 mm
902.800	2				35°	A/A 15W		314 x 85 x 100 mm
902.831		2			45°	A/A 15W	1	399 x 85 x 100 mm
902.830		2			45°	A/A 15W		356 x 85 x 100 mm
902.810			2		35°	A/A 15W		314 x 85 x 100 mm
902.821				2 (T13)	90°	A/A 15W	1	379 x 85 x 100 mm
902.820				2 (T13)	90°	A/A 15W		336 x 85 x 100 mm
902.841					35°	A/A 15W	1	356 x 85 x 100 mm
902.840					35°	A/A 15W		314 x 85 x 100 mm



902.800



902.831



902.810



902.821

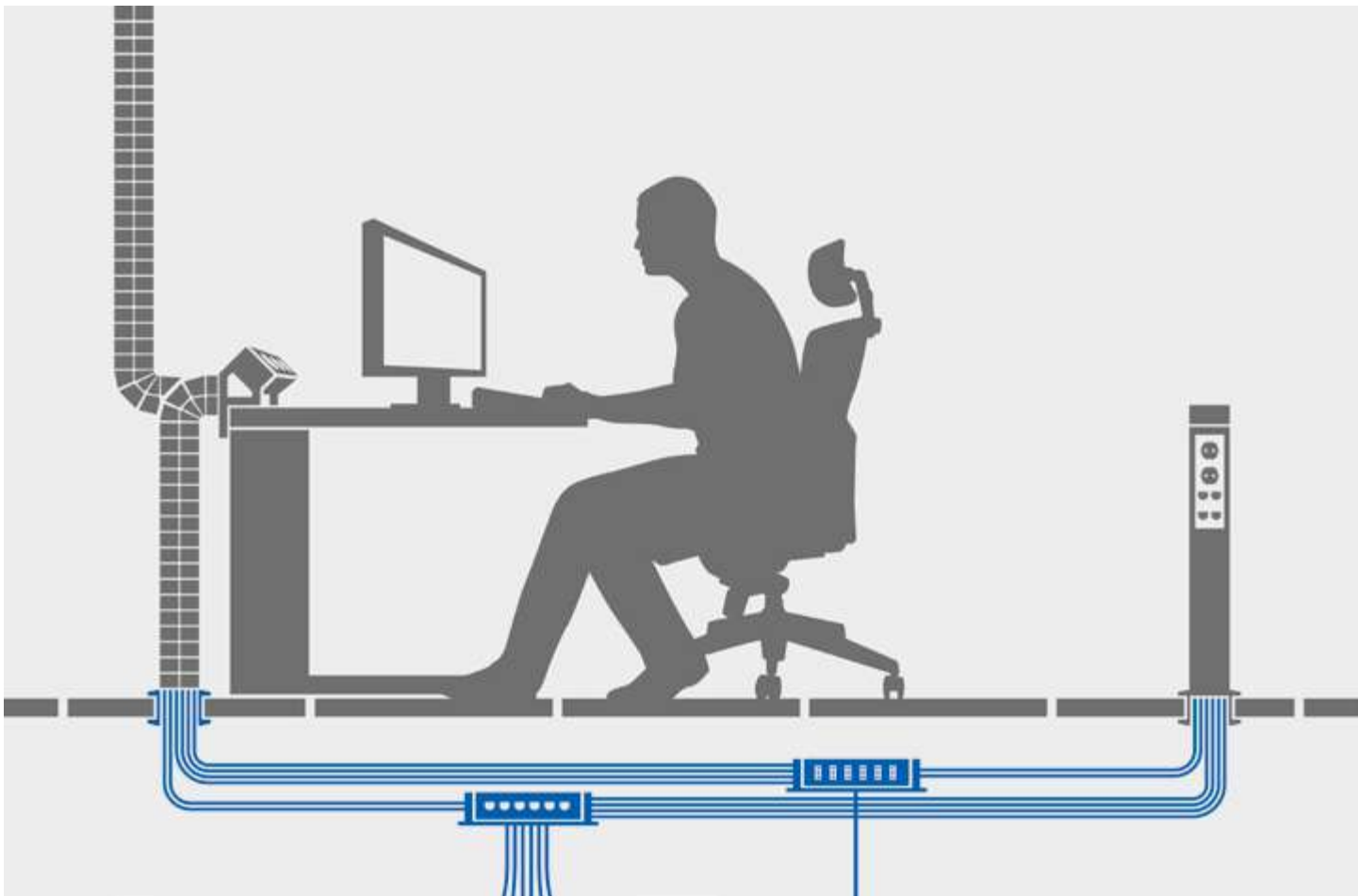


902.840



Das iotspot-Modul ist auf Wunsch auch in der DESK, DESK 2 ALU BLACK, DESK RAIL, POWER FRAME einsetzbar.

Mehr Informationen finden Sie in unserer **Next Generation Office Broschüre** oder auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com).



# 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 Tischsteckdosenleisten 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.

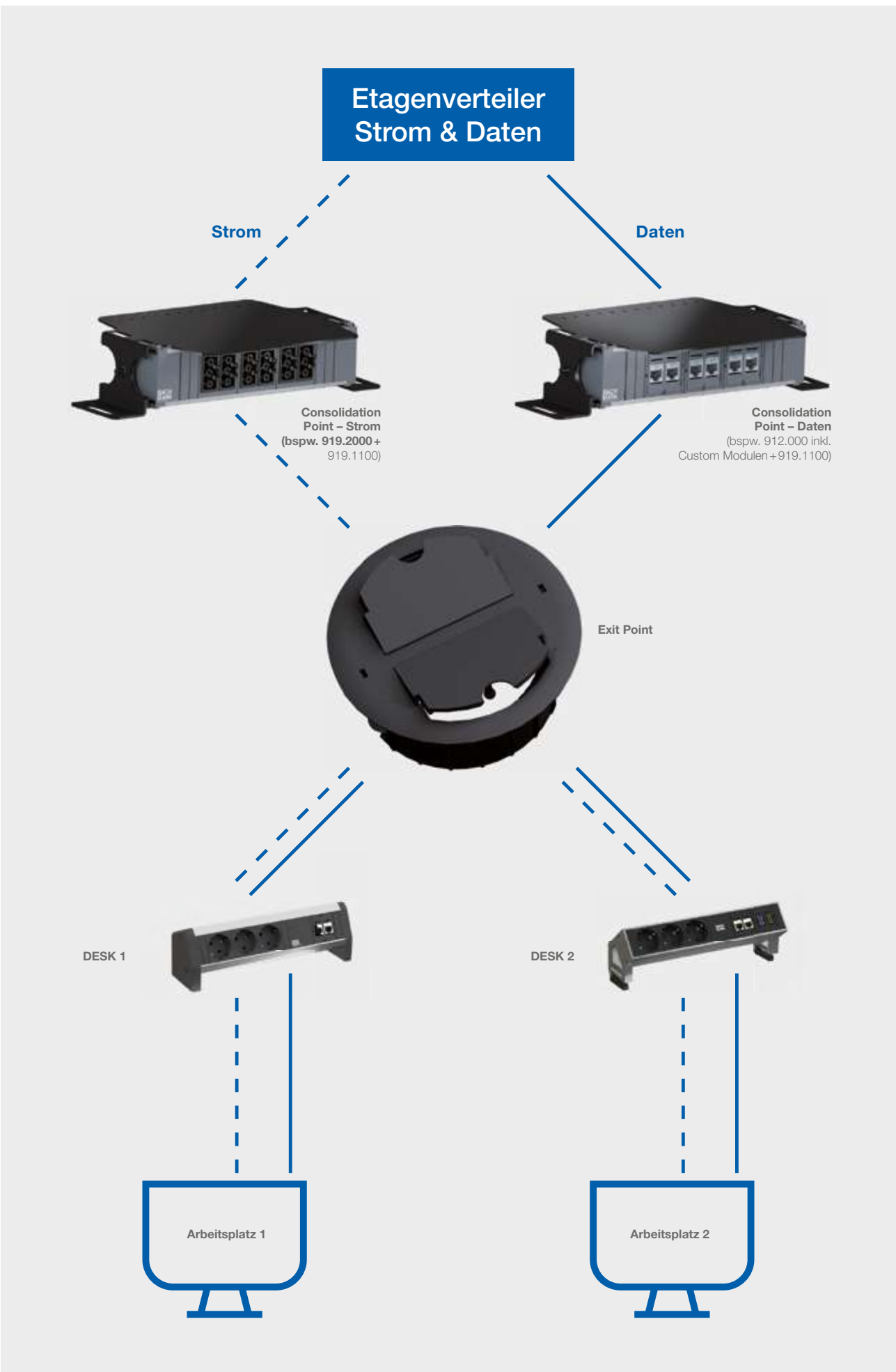
In unserem Gesamtkatalog finden Sie dazu unterschiedliche Tisch-Steckdoseneinheiten zur Montage an Büroarbeitsplätzen auf oder im Tisch. Alle Ausführungen können nach Wunsch konfiguriert und anschlussfertig bezogen werden.

## 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 186.





**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	3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig   Buchsen in schwarz und rot und grau   Stromeingang: 3 x GST18i3	
919.2005	3 x 4-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	2 x 3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig   Buchsen in schwarz und rot   Stromeingang: GST18i3	



919.2002



919.2003



919.2004



919.2005



919.2000



919.2001

**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>Ohne Stromeingang</b>		
912.001	6-fach Custom Module unbestückt   Lang: 356 mm	
<b>Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker</b>		
912.000	3-fach Custom Module unbestückt   Kurz: 217 mm	




912.001

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 69.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

**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 Wassereintritt
- Beidseitig bestückbar

#	
	
<b>Large</b>	
919.1101	Lang (für Units mit 6 Modulen)
<b>Small</b>	
919.1100	Kurz (für Units mit 3 Modulen)



919.1101



919.1100

**Bodenauslass für trockengepflegte Böden**

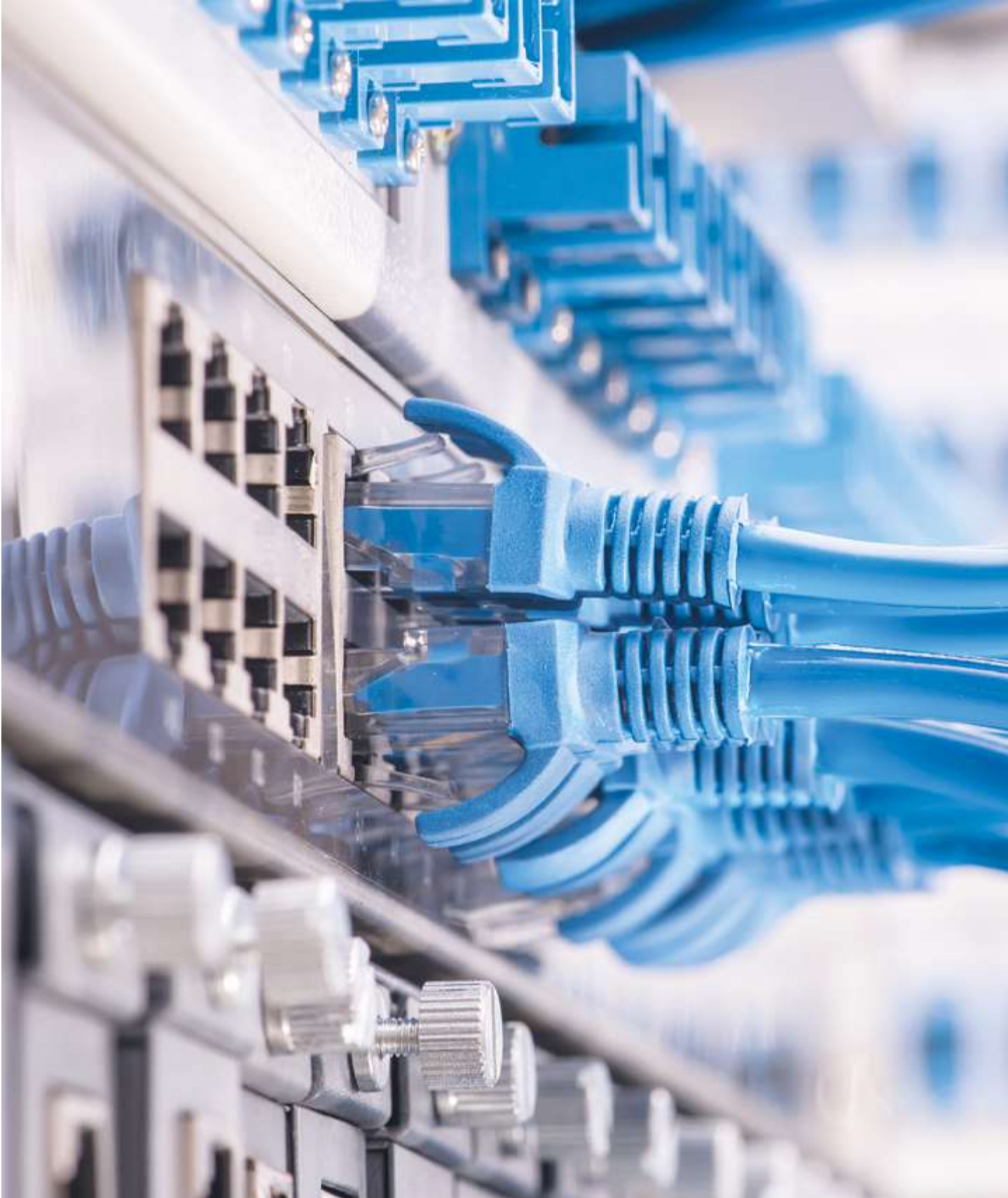
- Auslass für trockengepflegte Böden (Doppel- und Hohlrumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben 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 verrastbare 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)

#	
	
<b>Exit Point / Bodenauslass</b>	
919.1000	Schwarz (ähnlich RAL9005)



919.1000

# Netzwerk- und Medientechnik



## **Custom Module**

---

Custom Module – Individuelle Lösungen	190
Keystones	193
Keystone Aufnahme	195
Audio- / Bildübertragung	199
Datenübertragung	202
Energieübertragung	202
Taster / Schalter	203
Kabeldurchführungen	204
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller	207
Zubehör	211

## **Aktive Medientechnik- Komponenten**

---

Rextron HDBaseT	212
-----------------	-----

## **Datenleitungen**

---

Patch Leitung	214
USB Leitung	214

## **Audio-/Videoleitungen**

---

HDMI Leitung	216
DisplayPort Leitung	216
DVI-I Leitung	216
VGA Leitung	217

## **Audio-/Videoleitungen**

---

Audio Leitung	217
---------------	-----



3

# 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.

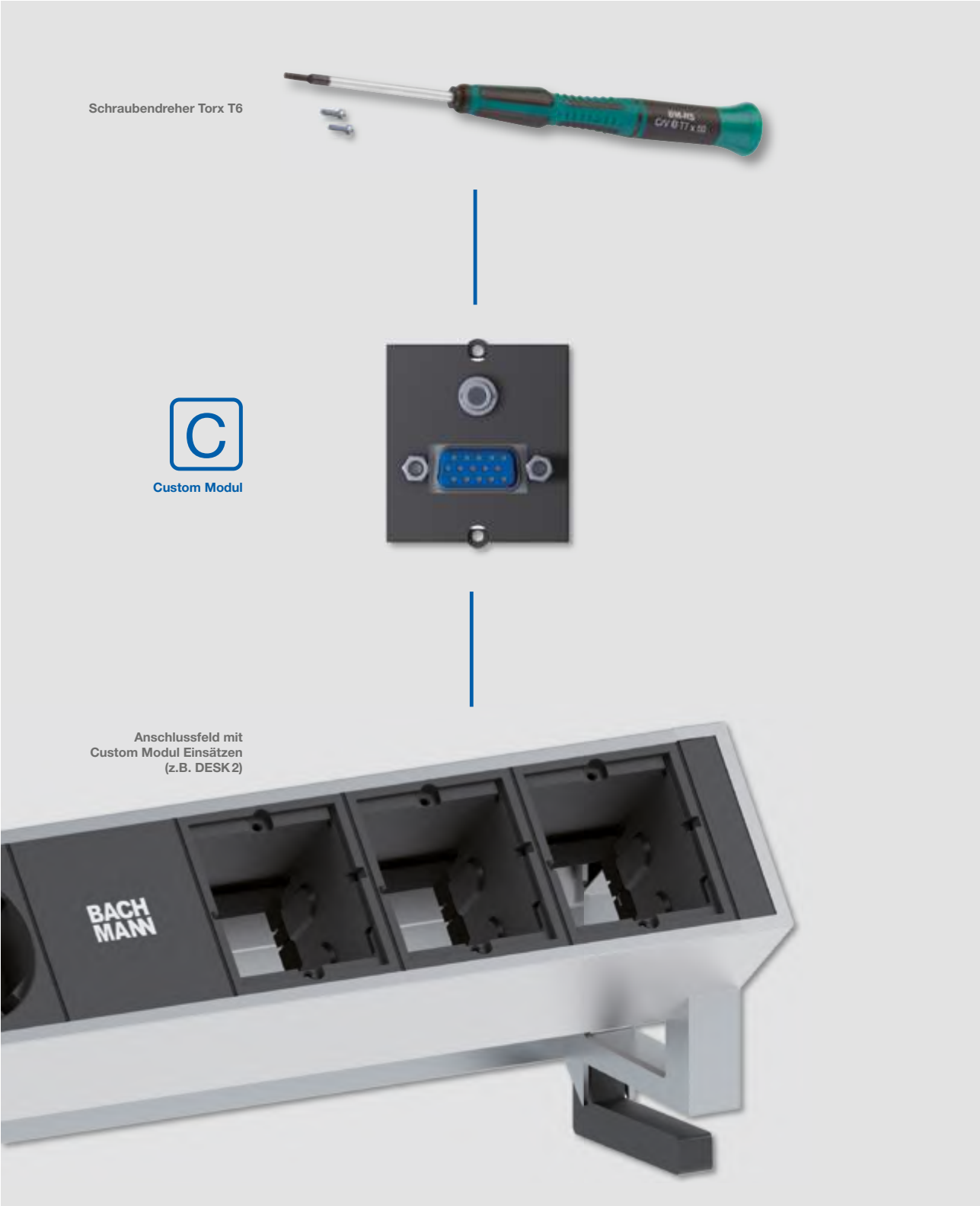
Diese Flexibilität bietet BACHMANN auch für 19" Panel Installationen. Die einheitlichen Custom Module ermöglichen eine optimale Konfiguration für jede Anforderung an Medientechnik und Netzwerkverbindungen. Buchse / Buchse oder Anschlüsse mit Schraubklemmen sorgen auch hier für eine denkbar einfache Installation.

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

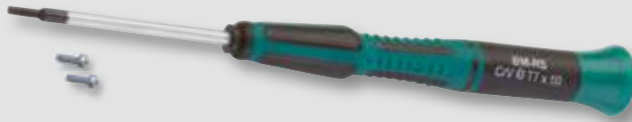
- **Individuelle Bestückungsmöglichkeiten**
- **Zukunftssicherheit durch austauschbare Module**
- **Einfache und flexible Installation**

# Variante 1: Custom Modul fertig bestückt



## Variante 2: Custom Modul mit Keystone-Aufnahme

Schraubendreher Torx T6



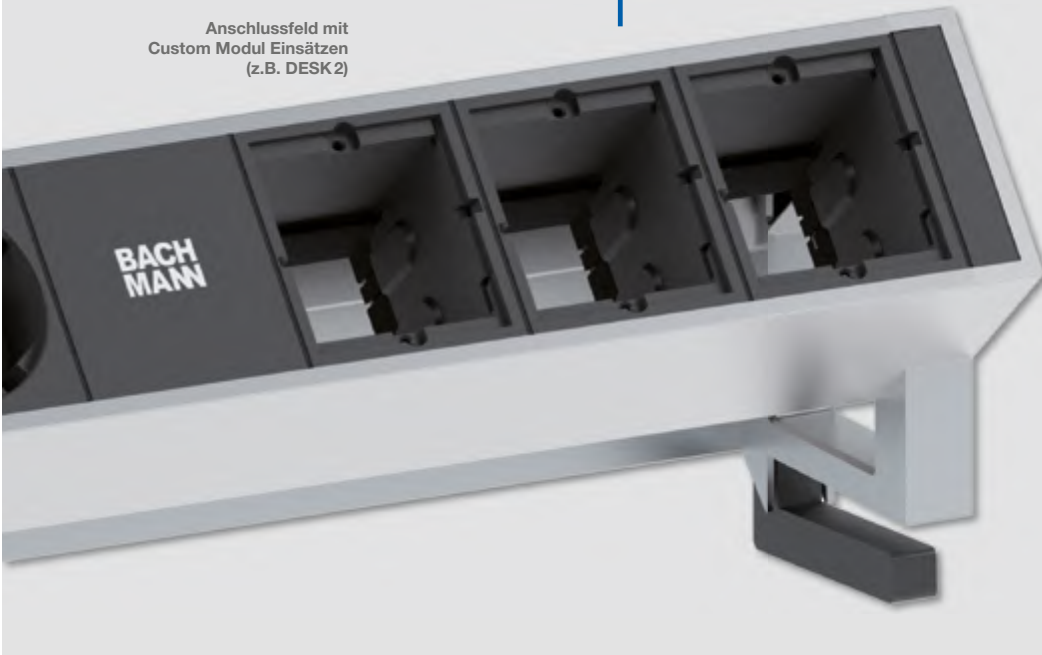
Keystone



Custom Modul mit  
Keystone Aufnahme



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



19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 43.



# Keystones

## Keystones Buchse / Buchse

#	
<b>CAT6A Kupplung Buchse / Buchse</b>	
940.083	Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Geschirmt
<b>CAT6 Klasse E<sub>A</sub> Kupplung Buchse / Buchse</b>	
940.044	für 10 GBit Ethernet   Typ: METZ CONNECT E-DAT   Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)   Geschirmt
<b>CAT6 Klasse 90° Kupplung Buchse / Buchse</b>	
918.032	90° Abgang seitlich, nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang   Typ: METZ CONNECT (E-DAT)   Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)   Geschirmt
<b>CAT6 Kupplung Buchse / Buchse</b>	
940.112	Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)   Ungeschirmt
<b>ISDN RJ12 Buchse / Buchse</b>	
940.085	Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)   Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)   Ungeschirmt



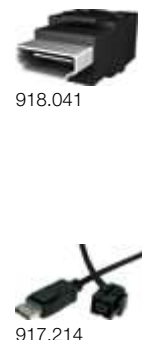
## Keystones Buchse / Zuleitung

#	
<b>CAT6a 10GB Buchse TKM</b>	
918.035	CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB   Für Selbstanschluss   Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)   Geschirmt
<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0 m</b>	
918.033	Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB   Leitung schwarz mit Stecker RJ45   Geschirmt
<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0 m</b>	
918.034	Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB   Leitung schwarz mit Stecker RJ45   Geschirmt



## Keystones für Medientechnik

#	
<b>1 x HDMI 2.0</b>	
918.041	Frontseite: Buchse HDMI   Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung   ca. 85 mm benötigte Einbautiefe   Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840 x 2160 (UHD 4K) möglich   für HDMI2.0/UHD geeignet   schwarz
918.0411	Frontseite: Buchse HDMI   Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung   ca. 85 mm benötigte Einbautiefe   Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840 x 2160 (UHD 4K) möglich   für HDMI2.0/UHD geeignet   weiß
<b>1 x Mini-DisplayPort</b>	
917.214	Frontseite: Buchse Mini-DisplayPort   Rückseite: Stecker DisplayPort mit ca. 0,5 m Leitung   ca. 85 mm benötigte Einbautiefe   schwarz
<b>1 x Miniklinke 3,5 mm</b>	
917.157	Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,2 m Leitung   ca. 65 mm benötigte Einbautiefe   schwarz




**i** Passende Datenleitungen finden Sie auf Seite 214.

Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie ab Seite 195.

### USB 3.0 Keystones

- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe
- Schwarz

#	
917.400	USB 3.0 A / B USB   Frontseite: Buchse USB-A   Rückseite: Buchse USB-B
917.401	USB 3.0 B / A   Frontseite: Buchse USB-B   Rückseite: Buchse USB-A
917.120	USB 3.0 A / A (1:1 belegt)   Frontseite: Buchse USB-A   Rückseite: Buchse USB-A
917.12011	USB 3.0 A / A (1:1 belegt)   Frontseite: Buchse USB-A   Rückseite: Buchse USB-A   weiß



917.400




917.401



917.120

### USB 3.1 Typ C Keystone

- Schwarz
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe


#	
917.121	USB 3.1 Typ C PD 36W   Frontseite: USB-C Buchse   Rückseite: USB-C Stecker mit ca. 0,5 m Leitung



917.121

### Keystones LWL

- Keystone-Befestigung

#	
918.045	TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
918.071	LWL - LC Duplex Kupplung
918.072	LWL-SC Kupplung
918.073	LWL-ST Duplex Kupplung



918.045



918.071



918.072



918.073









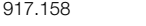



Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie ab Seite 195.




**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 205.

# Keystone Aufnahme

## Custom Module mit Keystone Aufnahme

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

3

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

Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 193.

### 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	•	•	•	•								
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	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.1 Typ C; Art. Nr.: 917.121	•	•	•	•								
CAT6A Kupplung Buchse/Buchse; Art.Nr.: 940.083	•	•	•	•								
Keystone Modul 1 x Mini-DisplayPort; Art. Nr.: 917.214	•	•	•	•								
<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. 6A, GHMT-PVP-zertifiziert, 10 GigaBit; ISO Art.Nr.: 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Kat. 6A, 10 GigaBit; Art.Nr.: 6920 0052.1	•	•	•	•								
RJ45-Buchse KS geschirmt; Klasse EA, 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 EA, 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	•	•										

\* 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
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.6A; Art.Nr.: LKD 9A90 2010 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul Kat. 7A; Art.Nr.: LKD 9A90 2030 0000/LKD 9A90 2020 0000						•	•					
MegaLine® Connect45 Buchsenmodul Keystone Kat. 6A (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC gewinkelt Kat. 6A; 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						•	•					
C6Amodul 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	•	•	•	•								
C6A Modul 270°; Art.Nr.: 130 B12-E						•	•					
C6A Modul 90°; Art.Nr.: 130 B13-E						•	•					
C6A Modul K 270°; Art.Nr.: 130 B22-E	•	•	•	•								
C6A 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. 6A Modul RJ45 Keystone; Art.Nr.: R509509/R509508	•	•	•	•								
Kat. 6A Modul RJ45 Snap-In; Art.Nr.: R509506/509502										•	•	
Anschlussmodul Kat. 6A EL, 1xRJ45/s; Art.Nr.: R813504										•		
Anschlussmodul Kat. 6A, 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 6A Keystone Jack (XAKJ) 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 Cat6A T568A/B; Art.Nr.: J00029K0036/J00029A0077	•	•	•	•								
AMJ-Kupplung K CAT6; Art.Nr.: J00029A0061	•	•	•	•								
AMJ-S Modul 2G Cat.6A 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	•	•	•	•								

\* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

# Audio- / Bildübertragung

## Custom Modul VGA, Klinke, HDMI

#	
917.226	Custom Modul bestückt mit: Kabelpeitschen ca. 0,2 m Buchse-Buchse für VGA   Audio (Klinke 3,5 mm Stereo)   HDMI (Keystone Clip)   ca. 110 mm benötigte Einbautiefe



917.226

## Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke

#	
917.058	90° Abgang seitlich, nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang   Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,2 m Leitung   ca. 40 mm benötigte Einbautiefe   schwarz
917.150	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit je ca. 0,2 m Leitung   ca. 50 mm benötigte Einbautiefe   schwarz
917.045	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung   ca. 70 mm benötigte Einbautiefe   schwarz



917.058

## Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster

#	
917.134	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo + Taster blau beleuchtet   Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung + Buchse RJ12 für Taster   ca. 70 mm benötigte Einbautiefe   schwarz



917.134

## Custom Modul 1 x VGA

#	
917.011	Frontseite: Buchse VGA   Rückseite: Buchse VGA   ca. 70 mm benötigte Einbautiefe   schwarz



917.011

## Custom Modul 1 x DVI-I

#	
917.078	Frontseite: Buchse DVI-I   Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,2 m Leitung   ca. 75 mm benötigte Einbautiefe   schwarz



917.078

## Custom Modul 1 x HDMI

#	
917.146	90° Abgang seitlich, nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang   schwarz   Frontseite: Buchse HDMI   Rückseite: Buchse HDMI   ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.143	Schwarz   Frontseite: Buchse HDMI   Rückseite: Schraubklemme 2 x 9-polig (HDMI)   ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



917.146



**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 205.

### Custom Modul 1 x HDMI + Miniklinke

#		
917.189	90° Abgang seitlich, nur kompatibel mit Steckdoseneinheiten mit seitlichem 90° Abgang   Frontseite: Buchse HDMI und Miniklinke 3,5 mm Stereo   Rückseite: Buchse HDMI und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,2 m 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. 70 mm benötigte Einbautiefe   schwarz	917.145

### Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo

#		
917.026	Schwarz   Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß)   Rückseite: Buchse Cinch Video + 2 x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung	917.026

### Custom Modul 1 x Cinch Video RGB

#		
917.090	Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau)   Rückseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau)   ca. 65 mm benötigte Einbautiefe   schwarz	917.090

### Custom Modul 1 x SAT / TV / Radio

#		
917.030	Frontseite: F-Verbinder (SAT) und 2 x COAX (TV + Radio)   Rückseite: F-Verbinder (SAT) und 2 x COAX (TV + Radio)   ca. 50 mm benötigte Einbautiefe   schwarz	917.030

### Custom Modul 1 x TV / Radio

#		
917.117	Frontseite: 2 x COAX (TV + Radio)   Rückseite: 2 x COAX (TV + Radio)   ca. 50 mm benötigte Einbautiefe   schwarz	917.117

### 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	917.022



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 205.





### Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm

- Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo

#			
917.091	Schwarz   Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo)   ca. 35 mm benötigte Einbautiefe		917.091
917.023	Schwarz   Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß)   ca. 65 mm benötigte Einbautiefe		 917.023

### Custom Modul 1 x XLR Mikrophon 3-polig

#			
917.024	Frontseite: Buchse XLR Mikrophon 3-polig   Rückseite: Stecker XLR 3-polig mit ca. 0,1 m Leitung   ca. 65 mm benötigte Einbautiefe   schwarz		917.024

### Custom Modul 1 x XLR Buchse

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

#			
917.096	3-polig   schwarz		917.096
917.101	5-polig   schwarz		

### Custom Modul für Rextron HDBaseT

- Leitungslängen 1 m

#			
903.204	VGA analog   Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster   1 x VGA 15-pol. Buchse/ Stecker   1 x Miniklinke 3,5 mm Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker		903.204
903.205	HDMI digital   Custom Modul HDMI, Taster   1 x HDMI Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker		 903.205
903.206	DisplayPort digital   Custom Modul DisplayPort, Taster   1 x DisplayPort Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker		 903.206



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



**BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX / KAPSA / DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbüdig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 205.

# Datenübertragung

## Custom Module Datenübertragung

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



917.059



917.122

3

# Energieübertragung

## Custom Modul USB Charger

#	
<b>USB-A&amp;C 22 W Custom Modul</b>	
917.227	Frontseite: 1x Buchse USB-A 1x Buchse USB-C   Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2 m Leitung   Schwarz
917.2271	Frontseite: 1x Buchse USB-A 1x Buchse USB-C   Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2 m Leitung   weiß
<b>USB Doppelcharger 5 V   2,4 A</b>	
917.224	Eingangsspannung: 100-250 V~/ 50-60 Hz   Ausgang: 5 V DC / max. 2,4 A   Frontseite: 2 x Buchse USB-A   Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2 m Leitung   schwarz
917.2241	Eingangsspannung: 100-250 V~/ 50-60 Hz   Ausgang: 5 V DC / max. 2,4 A   Frontseite: 2 x Buchse USB-A   Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2 m Leitung   weiß



917.227



917.2271



917.224



917.2241




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

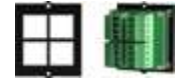


**BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX / KAPSA / DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbüdig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 205.

# Taster / Schalter

## Custom Module Taster / Schalter

#	
	
<b>Edelstahltaster</b>	
917.046	schwarz   Frontseite: Edelstahltaster   Schaltleistung: 50 mA / 24 V / DC   Rückseite: Lötstifte 2-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
<b>Edelstahltaster, blau beleuchtet</b>	
917.047	schwarz   Frontseite: Edelstahltaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung)   Schaltleistung: 50 mA / 24 V / DC   Rückseite: Lötstifte 4-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
<b>Schalter (zur Schaltung externer Geräte)</b>	
917.135	schwarz   Frontseite: Wippschalter 2-polig grün   Rückseite: ca. 1,0 m H05VV-F 4 x 1,50 mm <sup>2</sup> Leitung mit Adendhülsen (beschriftet)   ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
<b>Taster Abschaltautomatik</b>	
917.060	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
<b>4-fach Tastenfeld</b>	
917.195	Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet   Rückmelde-LED mit einstellbarer Spannung   Rückseite: Steckklemme
917.198	Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet   Rückseite: 4 x RJ11 Buchse
917.193	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
<b>4-fach Tastenfeld für KNX Applikation</b>	
917.056	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





917.198

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




 **BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX / KAPSA / DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbündig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 205.

# Kabeldurchführungen

## Custom Modul 1 x Kabeldurchführung

#			
917.032	Bis Ø 11 mm   Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Leitungen bis Ø 11 mm		917.033
917.033	Bis Ø 22 mm   1 x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von Leitungen bis Ø 22 mm   ideal geeignet für VGA Leitungen		

## Custom Modul 3 x Kabeldurchführung

#			
917.082	2 x bis Ø 9 mm   1 x bis Ø 14 mm   Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen   schwarz		917.082
917.0821	2 x bis Ø 9 mm   1 x bis Ø 14 mm   Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen   weiß		 917.0821











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 205.

**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				
917.018 Custom Modul 1 x USB 2.0 A / B		•	•	
917.019 Custom Modul 1 x USB 2.0 B / A		•	•	
917.022 Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo				
917.023 Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5mm			•	
917.024 Custom Modul 1 x XLR Mikروفon 3-polig			•	
917.026 Custom Modul 1 x Cinch Video + 2x Cinch Audio Stereo				
917.030 Custom Modul 1 x SAT / TV / Radio				
917.032 Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Leitungen bis Ø 11 mm				
917.033 Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Leitungen bis Ø 22mm				
917.045 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.046 Custom Modul mit Edelstahltaster				
917.047 Custom Modul mit Edelstahltaster, blau beleuchtet				
917.056 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation	•	•	•	•
917.057 Keystone Steckplatzabdeckung 	•	•	•	•
917.060 Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik				
917.078 Custom Modul 1 x DVI-I			•	
917.082 Custom Modul Kabeldurchführung				
917.090 Custom Modul 1x Cinch Video RGB				
917.091 Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5mm			•	
917.096 Custom Modul 1 x XLR Buchse 3-polig			•	
917.101 Custom Modul 1 x XLR Buchse 5-polig			•	
917.117 Custom Modul 1 x TV / Radio				
917.120 Keystone Modul USB 3.0 A/A 	•	•	•	•
917.121 Keystone Modul USB 3.1 Typ C 	•	•	•	•
917.134 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster				
917.135 Custom Modul mit Schalter				
917.141 Custom Modul 2x USB 2.0 A / A	•	•	•	•
917.143 Custom Modul 1 x HDMI	•	•	•	•
917.145 Custom Modul 1 x DisplayPort	•	•	•	•
917.150 Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke			•	
917.157 Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5mm 			•	
917.193 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-A Charger	•	•	•	•
917.226 Custom Modul VGA, Klinke, HDMI			•	
917.227 Custom Modul USB-A&C Charger	•	•	•	•
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 	•	•	•	•

	PIX mit Deckel (#926.XXX)	KAPSA mit Deckel (#927.XXX)	POWER FRAME COVER (#915.XXX)	DUE mit Deckel (#929.XXX)
918.034 CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0m <a href="#">K</a>	•	•	•	•
918.035 CAT6a 10GB Buchse TKM <a href="#">K</a>	•	•	•	•
918.041 Keystone Modul 1x HDMI <a href="#">K</a>	•	•	•	•
918.045 Keystone Modul TOSLINK <a href="#">K</a>	•	•	•	•
918.071 Keystone Modul LWL - LC Duplex <a href="#">K</a>			•	
918.072 Keystone Modul LWL – SC <a href="#">K</a>			•	
918.073 Keystone Modul LWL - ST Duplex <a href="#">K</a>			•	
940.044 Keystone Modul CAT6 Kupplung <a href="#">K</a>	•	•	•	•
940.083 Keystone Modul CAT6 Kupplung <a href="#">K</a>	•	•	•	•
940.085 Keystone Modul ISDN RJ12 <a href="#">K</a>	•	•	•	•
940.112 Keystone Modul CAT6 Kupplung <a href="#">K</a>	•	•	•	•

 Für den Einsatz der Keystone Module [K](#) wird eine passende Keystone Aufnahme benötigt. Mit PIX/DUE ist die Keystone Aufnahme 917.061 / 917.062 nicht kompatibel.

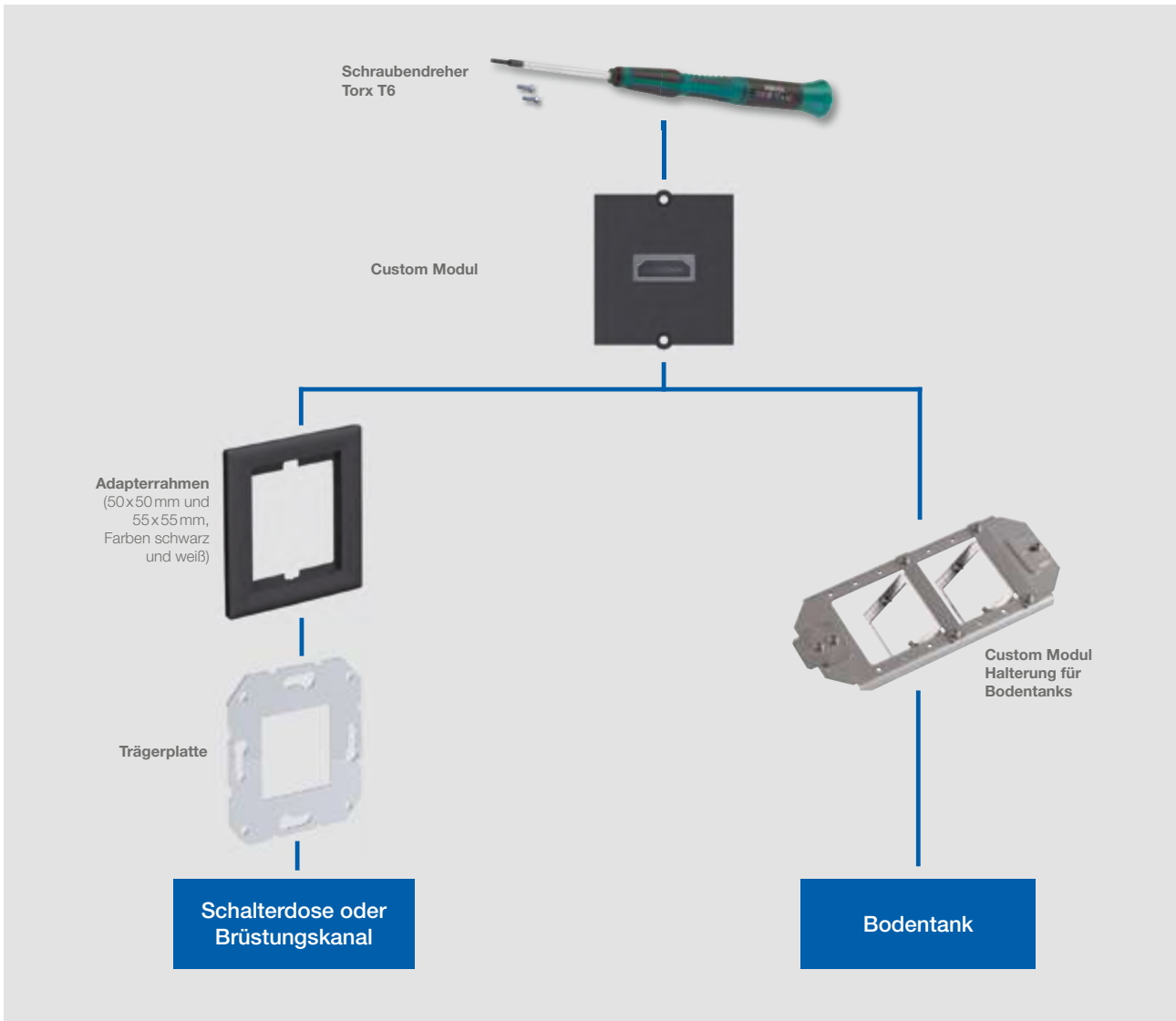
# Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

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 Kompa-

tilitätsliste der Custom Module zu unterschiedlichen Herstellern von Schalterprogrammen finden Sie auf den Seiten zuvor.

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 Geräteinbaudosen für Brüstungskanäle   Inkl. 2 x Torx M2 Schrauben   Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt ( siehe Hersteller Programm )



917.064

### Adapterrahmen für Schalterprogramm | Kunststoff

#	
917.168	Außenmaß: 50 x 50 mm   weiß ähnlich RAL9010   Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064   Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.169	Außenmaß: 55 x 55 mm   weiß ähnlich RAL9010   Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064   Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.065	Außenmaß: 50 x 50 mm   schwarz ähnlich RAL 9005   Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064   Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab Seite 201
917.066	Außenmaß: 55 x 55 mm   schwarz ähnlich RAL 9005   Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064   Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste



917.169




917.065



917.066

### Custom Modul Halterung für Bodentanks

#	
<b>Kunststoff schwarz</b>   3 x Custom Modul	
917.140	Halterung für Electraplan Bodentanks   Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)   Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module
<b>Stahlblech</b>   3 x Custom Modul	
917.067	Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- / Bodentanksysteme   Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)   Inkl. Torx M2 Schrauben   Kombination von Stahlblech mit VGA- und DVI-Custom Modulen nicht möglich



917.140



917.067



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	–

\*\* Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen BACHMANN Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

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

\*\* Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen BACHMANN Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

# Zubehör

## Keystone Blindabdeckung

#	
917.057	Steckplatzabdeckung   Steckplatzabdeckung zum Einklipsen in einen leeren Keystone Steckplatz   Als Platzhalter für nachträglich eingesteckte Buchsen verwendbar



917.057

## Custom Modul Blindabdeckung

- Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbindern
- Material: Kunststoff | Materialstärke: 1,8 mm

#	
917.009	Schwarz
917.010	Schwarz   Mit Anschraubdome   Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen
917.00911	Weiß
917.0101	Weiß   Mit Anschraubdome   Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen



917.009



917.010



917.00911



917.0101

## Custom Modul CABLE RETRACTOR

#	
917.299	Für die Integration von Kabelrückzugsmodulen in TOP FRAME, POWER FRAME und PIX mit Custom Modul   passend für AMX ® Retractor Modelle : HDMI 4K, DisplayPort, Mini DisplayPort, VGA mit Audio-Klinke, USB 3.0, RJ45 Ethernet Kat.6



917.299

## Schrauben Torx T6 für Custom Module

#	
917.041	Schwarz   Ausgelegt für 10 Schraubzyklen   Inhalt: 10 Stk.
917.111	Edelstahl   In Trägerplatte   ausgelegt für 10 Schraubzyklen   Inhalt: 10 Stk.   M2 Schrauben für Edelstahl Trägerplatte (917.064)



917.041


917.111

## Schraubendreher Torx T6

#	
917.040	Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module   schwarz



917.040

 Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

# Rextron HDBaseT

Die Plug and Play-Lösung für Meetingpoints und Besprechungsräume.

Teilen Sie Informationen von bis zu 4 Geräten (Laptops) auf einfachen Tastendruck. Die Taster sind in den passenden Custom Modulen bereits integriert. Die Signale vom Umschalter zum Display oder Projektor werden wahlweise über HDBaseT oder als original HDMI-Signal übertragen.

## VORTEILE

- **Verlustfreies Übertragen der Bild- und Tonsignale über CAT-Kabel bis zu 70 Meter**
- **Einfache Verkabelung**
- **Plug & Play**
- **Keine Programmierung nötig**
- **Auflösung bis zu UHD (4K) möglich**
- **Kompatibel mit HDBaseT-fähigen Displays und Projektoren**

### Rextron HDBaseT Transmitter

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

#	
903.211	Mit 3 Eingängen   Eingang: 2 x HDMI, 1 x VGA + Audio   Bestehend aus Rextron Transmitter + Bachmann Steuerbox
903.212	Mit 4 Eingängen   Eingang: 2 x HDMI, 1 x VGA + Audio, 1 x 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 216.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 201.



# Patch Leitung

## Patch Leitungen

#		
<b>CAT5e Patch Leitung Stecker / Stecker</b>   Leitung CAT5e geschirmt   gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173   Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung		
918.003	1,0 m   grau	
940.052	3,0 m   grau	
940.053	5,0 m   grau	
<b>CAT6a Patch Leitung Stecker / Stecker</b>   Leitung CAT7 geschirmt   gemäß IEC 61156-6   Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche   passend z.B. für 940.044		
918.006	1,0 m   schwarz	
918.007	3,0 m   schwarz	
918.008	5,0 m   schwarz	
<b>CAT6 Patch Leitung Stecker / Stecker</b>   Leitung CAT6 geschirmt   gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173   Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung   passend z.B. für 940.044		
940.040	3,0 m   grau	
940.041	5,0 m   grau	
<b>RJ12 Patch Leitung Stecker / Stecker</b>   Leitung RJ12 ungeschirmt   gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173   Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutztülle   passend z.B. für 940.085		
940.089	3,0 m   schwarz	



918.003



940.040



918.006




940.089

3

# USB Leitung

## USB 3.0 Verbindungskabel

#		
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A / A</b>   gedreht belegt (für Host-to-Host Verbindung)   Seite 1 und 2: Stecker A   Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB-A Buchse   Komplett beschaltet		
918.081	1,0 m   schwarz   Stecker schwarz	
918.083	1,8 m   schwarz   Stecker schwarz	
918.082	3,0 m   schwarz   Stecker schwarz	
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A / A</b>   1:1 belegt (nicht für Host-to-Host Verbindung)   Seite 1 und 2: Stecker A   Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB-A Buchse   Komplett beschaltet		
918.176	1,0 m   schwarz   Stecker grau	
918.178	2,0 m   schwarz   Stecker grau	
918.177	3,0 m   schwarz   Stecker grau	
<b>Anschlusskabel USB 3.0 A / B</b>   Seite 1: Stecker A   Seite 2: Stecker B   Komplett beschaltet		
917.1205	1,0 m   schwarz   Stecker schwarz	
917.1203	3,0 m   schwarz   Stecker schwarz	



918.176




918.081



917.1205

Passende **Keystones** und **Keystone Aufnahmen** finden Sie ab Seite 193.

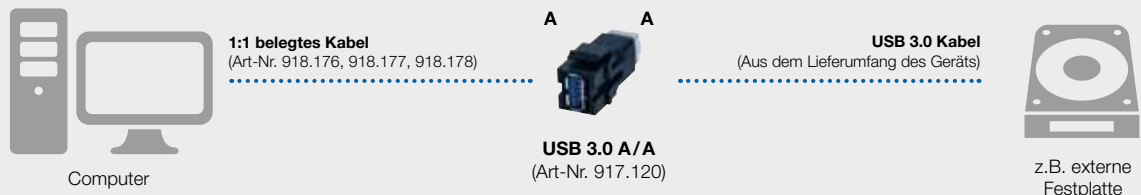
## USB 3.1 Typ C Verbindungskabel

#	
<b>Anschlusskabel USB 3.1</b>   Seite 1: USB Typ C Stecker   Seite 2: USB Typ C Stecker	
918.190	0,5 m   Schwarz   Stecker schwarz

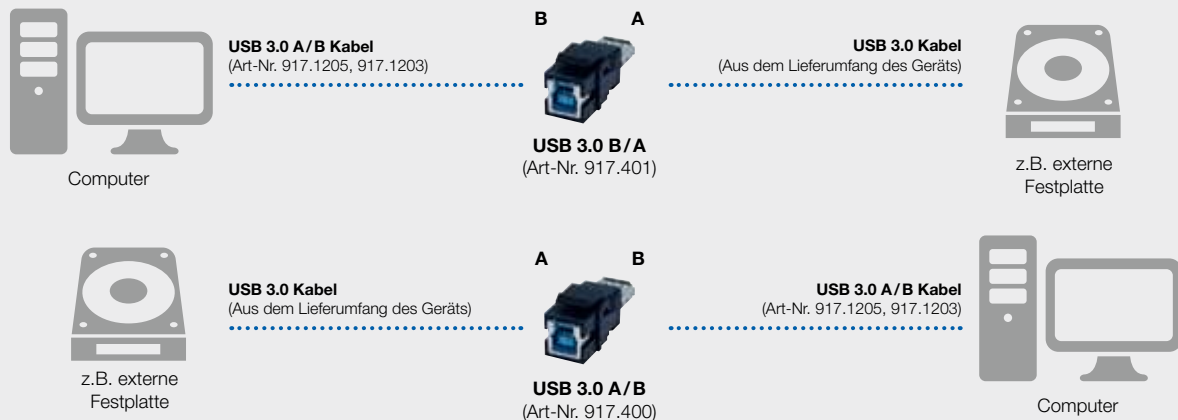


918.190

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



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



### Verbindung mit USB 3.1 Typ C Keystone Modul




Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 193.

# HDMI Leitung

## HDMI Verbindungskabel

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

#	
	
<b>HDMI High Speed Leitung</b>   3840 x 2160 px (Ultra HD)   Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.019	3,0 m   schwarz
918.020	5,0 m   schwarz
<b>HDMI Leitung</b>   Long Distance   Vollmetall   HDMI Standard 3840 x 2160 px (Ultra HD)   Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0201	7,5 m   schwarz
<b>HDMI Premium High Speed Leitung</b>   3840 x 2160 px (Ultra HD)   Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0191	1,0 m   schwarz
918.0192	3,0 m   schwarz
918.0193	5,0 m   schwarz




918.0191

# DisplayPort Leitung

## Verkabelung DisplayPort digital

- DisplayPort Verbindungskabel 1.4
- 3840 x 2160 px (Ultra-HD / 4K)
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DisplayPort Buchse / Buchse (z.B. 917.145)
- Seite 1 und 2: DisplayPort Stecker 20-polig

#	
	
918.0951	1,0 m   schwarz
918.0952	3,0 m   schwarz
918.0953	5,0 m   schwarz




918.0951

# DVI-I Leitung

## DVI-I Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bildsignalen
- Kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DVI-I Buchse / Buchse (z.B. 917.078)

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



918.017




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



# VGA Leitung


## VGA 15-polig HD Verbindungskabel

#	
	
<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	1,0 m   schwarz
940.047	3,0 m   schwarz
940.048	5,0 m   schwarz



918.009

## Kombileitung High Quality

#	
	
<b>1 x VGA</b>   1 x Miniklinke   zur Verbindung vom: Anschlussfeld zum Laptop, Anschlussfeld zum Signalverstärker, Signalverstärker zum Monitor / TV (optional)   Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5 mm   Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung	
918.067	3,0 m   schwarz
918.068	5,0 m   schwarz
918.069	10,0 m   schwarz
<b>1 x VGA</b>   1 x Miniklinke   1 x Steuersignal   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)	
903.108	3,0 m   schwarz




918.069



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



918.010

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 190.

# Independent Systems





## **Independent Monitor**

---

Independent Monitor	220
.....	.....
Anwendungskomponenten	222
.....	.....
Konfigurationsmöglichkeiten	224
.....	.....

## **Independent Workplace**

---

Independent Workplace	226
.....	.....
Anwendungskomponenten	227
.....	.....
Konfigurationsmöglichkeiten	229
.....	.....

## **MOV:E**

---

MOV:E	230
.....	.....



4

# Independent Monitor

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

Der Independent 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 Independent 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 integrierter Lautsprecher können Audio- und Videoinhalte in hoher Qualität vorgeführt werden.

## VORTEILE

- **Plug & Play**
- **Frei im Raum platzierbar**
- **Lange Batterielaufzeit**
- **Lässt sich mit verschiedenen Technikkomponenten aufrüsten**
- **Elektrisch höhenverstellbar**




Passende **Anwendungskomponenten** finden Sie auf Seite 222.

Mehr Informationen finden Sie in unserer **Next Generation Office Broschüre** oder auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com).

# Anwendungs- komponenten

## Batteriespeicher

#	
<b>Batteriespeicher</b>	
700.0010	Batteriespeicher LI1000   Portabler Batteriespeicher, Akkukapazität 967 Wh, Batteriespannung 42-58 VDC   Schwarz ähnlich RAL 9005
<b>Ladegerät</b>	
700.0110	Ladegerät TL 150 Portabel   Mobiles Laden des Batteriespeichers LI1000   Schwarz ähnlich RAL 9005



700.0010



700.0110

## Medienwagen


- Mobil mit Bodenplatte
- Vorbereitet für DC-Displays bis zu 58" mit Monitorbox und Docking Station inkl. elektrischer Höhenverstellung
- Stahlblech gepulvert
- VESA Lochabstände 300 x100 mm, 300 x 200 mm, 300 x 300 mm, 300 x 400 mm, 300 x 500 mm, 400 x100 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 400 x 500 mm

#	
700.3002	Schwarz ähnlich RAL 9005



700.3002

## Display

#	
700.4000	SWEDX SDS58K8-01 Monitor   Professionelles 58" LED-Display   Bildformat 16:9   Auflösung Ultra HD 3840 x 2160   Helligkeit: 350 cd/m <sup>2</sup>



700.4000

## Medienequipment

#	
903.700	Barco Clickshare CS-100   WIFI Präsentationsystem
903.800	Bright Sign LS423   Digital Signage Player



903.700



903.800

## Zubehör

#	
---	--

### Anschlusskabel

149.0000	Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor   0,6 m
149.0001	Anschlusskabel für Barco Clickshare CS-100
918.200	HDMI 2.0 Leitung   1,0 m   schwarz
918.201	HDMI 2.0 Leitung   3,0 m   schwarz
149.0004	Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor   2,0 m



903.710



903.711

### Zubehör Medienequipment

903.710	Barco Clickshare Extra-Button   USB-Dongle
903.711	Barco Clickshare Ablageschale
903.712	Barco Clickshare Bundle   2 x Button   1 x Ablageschale
903.810	Bright Sign WiFi-Antenne



903.712

### Zubehör Medienwagen

700.9000	Ablagefach   Stahlblech in schwarz ähnlich RAL 9005
----------	---



903.810



700.9000

# Konfigurationsmöglichkeiten

Sie möchten den Independent Monitor gemäß Ihren Anforderungen konfigurieren und in unterschiedlichen Situationen einsetzen? BACHMANN bietet zahlreiche Optionen, Ihre Vorstellungen zu realisieren.

⋮

## Übersicht der Konfigurationsmöglichkeiten

Anwendungskomponenten	Basic Bundle 701.0011	Digital Signage Bundle 701.0013	Meeting Bundle 701.0015	Furniture Bundle 701.0017
<b>Batteriespeicher</b>				
700.0010 Batteriespeicher LI1000	•	•	•	•
700.0110 Ladegerät TL150 Portabel	•	•	•	•
<b>Medienwagen</b>				
700.3002 Medienwagen   Schwarz ähnlich RAL 9005	•	•	•	
<b>Display</b>				
700.4000 SWEDX SDS58K8-01 Monitor	•	•	•	•
<b>Medienequipment</b>				
903.700 Barco Clickshare CS-100			•	
903.800 Bright Sign LS423		•		
<b>Zubehör</b>				
700.9000 Ablagefach   Schwarz ähnlich RAL 9005			•	
903.810 Bright Sign WiFi-Antenne		•		
149.0000 Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor   0,6m	•	•	•	
149.0004 Anschlusskabel für SWEDX SDS58K8-01 Monitor   2,0m				•
149.0001 Anschlusskabel für Barco Clickshare CS-100			•	•
918.200 HDMI 2.0 Leitung   1,0m		•	•	
918.201 HDMI 2.0 Leitung   3,0m				•
700.2010 Docking Station   Schwarz ähnlich RAL 9005				•

### Batteriespeicher

700.0010



### Ladegerät

700.0110



### Docking Station

700.2010



### Ablagefach

700.9000



### Barco Clickshare

903.700



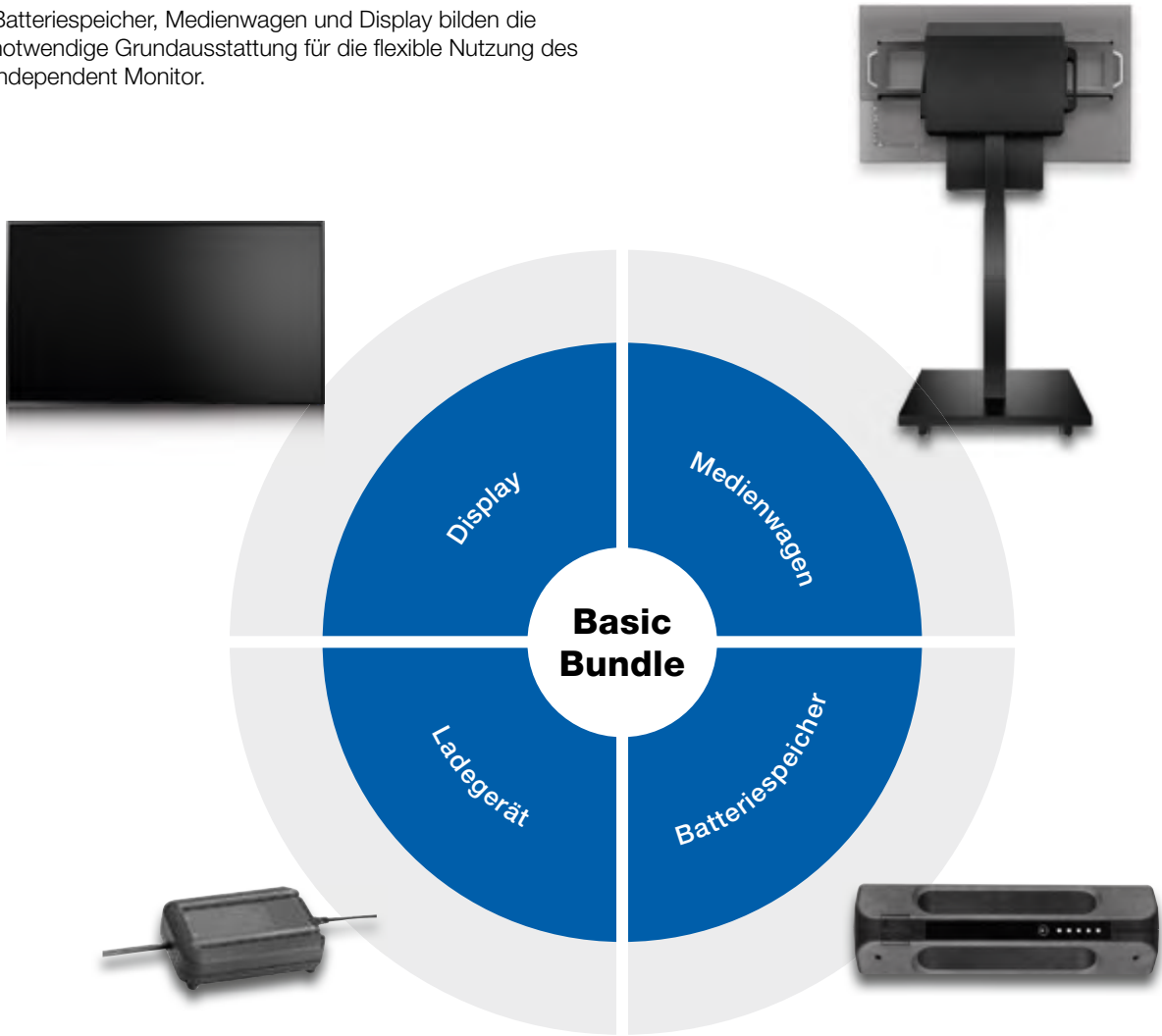
### BrightSign

903.800

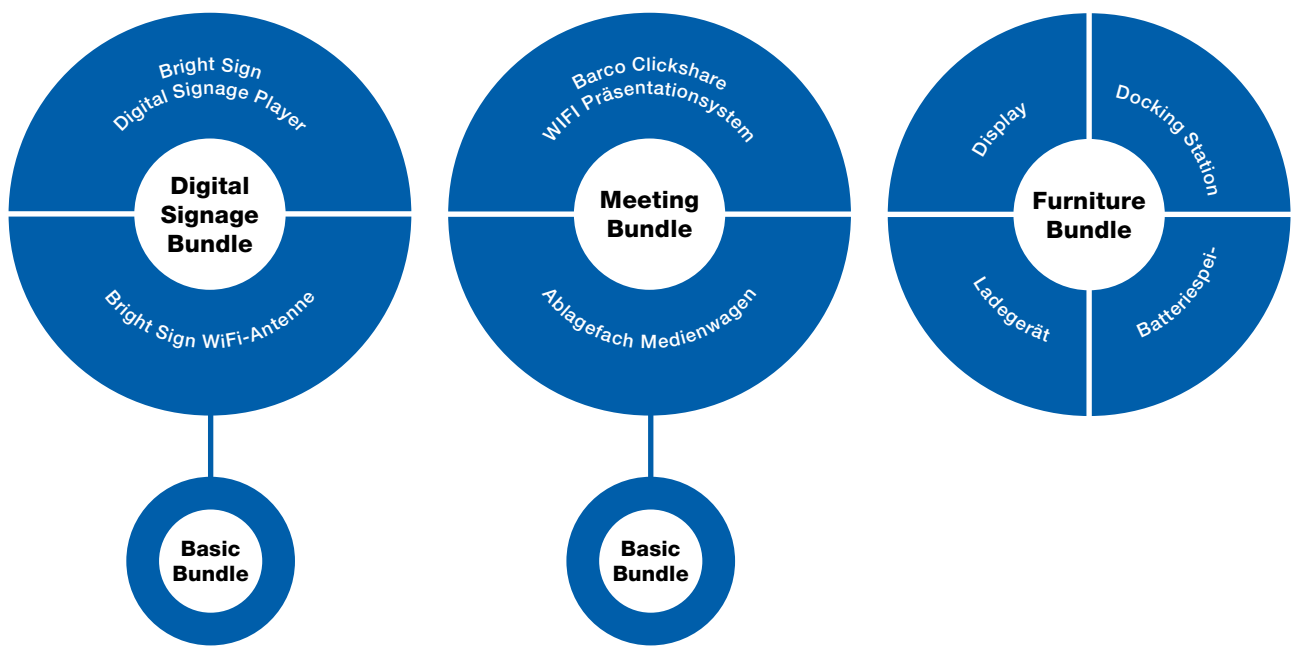




Batteriespeicher, Medienwagen und Display bilden die notwendige Grundausstattung für die flexible Nutzung des Independent Monitor.



4





4

# Independent Workplace

Projektbasiertes, flexibles Arbeiten im Team oder allein – mit dem Independent Workplace von BACHMANN sind Formen des modernen Arbeitsplatzes keine Vision der Zukunft. Bereits heute lassen sich verschiedene Szenarien in den Alltag integrieren. Vom mobilen Touch-Down- bis hin zum vollwertigen Arbeitsplatz: Das Baukastensystem rund um den Independent Workplace ermöglicht höchste Flexibilität.

Unabhängig vom Stromnetz und klassischer Gebäudeinfrastruktur lässt sich der kabellose Arbeitsplatz flexibel und mobil an jeden Wunschort verlegen. Geliefert wird der Independent Workplace als erweiterbares System-Kit. Es besteht aus abgestimmten Komponenten, die für die gewünschte Mobilität und Spontanität sorgen. Dank eines innovativen Batteriespeichersystems liegt die Laufzeit bei einem ganzen Arbeitstag.


Ein Multi-Converter als Stromverteilungseinheit bildet die Schnittstelle zwischen diversen Endgeräten und der Stromversorgung. Ungeregelte Batteriespannung wird entsprechend umgewandelt und versorgt kompatible Hardware mit der nötigen Betriebsspannung.

## VOORTEILE

- **Mobil dank kabellosem Aufbau**
- **Unterstützt moderne Arbeitsweisen**
- **Flexibel bei Gebäudeumstrukturierung**
- **Maximiert Flexibilität und Spontanität**
- **Einfacher Wechsel der Arbeitssituation**

# Anwendungs- komponenten

## Batteriespeicher

#	
<b>Batteriespeicher</b>	
700.0010	Batteriespeicher LI1000   Portabler Batteriespeicher, Akkukapazität 967 Wh, Batteriespannung 42-58 VDC   Schwarz ähnlich RAL 9005
<b>Ladegerät</b>	
700.0110	Ladegerät TL 150 Portabel   Mobiles Laden des Batteriespeichers LI1000   Schwarz ähnlich RAL 9005
700.0111	Ladegerät TL 150 Fix   Ladegerät für stationäres Laden des Batteriespeichers LI1000   Schwarz ähnlich RAL 9005




700.0010



700.0110


## Display

#	
700.4010	Hannspree HP275CJB   Professionelles 27" LED-Display   Bildformat 16:9   Auflösung 1920 x 1080 Full HD   USB Typ C powered



700.4010

## Stromverteilung

#	
700.2010	Docking Station   Aufnahme für Batteriespeicher LI1000   Anschluss für Multi-Converter oder Ladegerät TL 150 Fix   Schwarz ähnlich RAL 9005
700.1010	Multi-Converter   1x WIELAND GST15i2 (12VDC / max. 1,5 A), 1 x WIELAND GST15i2 (24VDC / max. 4,5 A), 3 x USB-A Charger, 3 x USB-C Charger PD 2.0   Schwarz ähnlich RAL 9005




700.2010



700.1010

**Zubehör**

#	
	
<b>Anschlusskabel</b>	
918.201	HDMI 2.0 Leitung   3,0 m   schwarz
918.200	HDMI 2.0 Leitung   1,0 m   schwarz
149.0005	Anschlusskabel Linak CBD6S   2,0 m   Schwarz
149.0006	Anschlusskabel LogicData SMARTNEO   2,0 m   Schwarz
918.202	USB 2.0 Typ C Verbindungskabel   2,0 m   Schwarz
<b>Anschlusskabel USB 3.1</b>   Seite 1: USB Typ C Stecker   Seite 2: USB Typ C Stecker	
918.190	0,5 m   Schwarz   Stecker schwarz
<b>Multiport Adapter</b>	
903.900	Startech Dual Monitor USB-C Multiport Adapter   USB-C auf Dual 4K HDMI Adapter   100 W PD 3.0   2 x HDMI, 2 x USB-A, 1 x RJ-45   DP Alt Mode Switch
<b>ZGX Monitorarm</b>	
945.005	ZGX Monitorarm Crossbar   für 2 Monitore   schwarz
945.006	ZGX Monitorarm Crossbar   für 2 Monitore   weiß/silber
<b>ZG1 Monitorarm</b>	
945.001	Monitorarm schwarz ähnlich RAL 9004
945.002	Monitorarm weiß ähnlich RAL 9003
945.003	Monitorarm chrom glänzend
<b>ZG2 Monitorarm</b>	
945.010	Monitorarm   schwarz ähnlich RAL 9004   Set bestehend aus 2 Monitorarmen
945.011	Monitorarm   weiß ähnlich RAL9003   Set bestehend aus 2 Monitorarmen
945.012	Monitorarm   chrom glänzend   Set bestehend aus 2 Monitorarmen
<b>Zubehör Ladegerät TL 150</b>	
700.0112	Halterung Ladegerät TL 150 Fix   Aufnahme für das Ladegerät TL 150 Fix



918.190



945.003  
chrom glänzend



945.012



945.006  
weiß/silber

Mehr Informationen finden Sie in unserer **Next Generation Office Broschüre** oder auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com).

# Konfigurationsmöglichkeiten

## Bundleübersicht Independent Workplace

#	Bezeichnung	Independent Workplace Touch Down Bundle 701.1000	Independent Workplace Single Display Bundle 701.1001	Independent Workplace Dual Display Bundle 701.1002	Independent Workplace Ladestation Bundle 701.1003
700.0010	Batteriespeicher LI1000	•	•	•	
700.1010	Multi-Converter	•	•	•	
700.2010	Docking Station	•	•	•	•
700.0110	Ladegerät TL150 Portabel	•	•	•	
700.0111	Ladegerät TL150 Fix				•
700.0112	Halterung Ladegerät TL150 Fix				•
700.4010	Hannspree HP275CJB		•	• •	
903.900	Startech Dual Monitor USBC Multiport Adapter			•	
918.201	HDMI 2.0 Leitung   3,0 m		•	• •	
918.202	USB 2.0 Typ C Verbindungskabel		•	• •	
918.190	USB 3.1 Typ C Verbindungskabel		•	•	



4

# MOV:E

Wer unabhängig von Gebäudeinfrastruktur und Verlängerungskabeln sein will, ist bei MOV:E genau richtig. Der XXL-Energiespeicher bietet genug Stromversorgung, um alle gängigen Geräte aus dem Office zu betreiben und zu laden – vom Laptop bis zum digitalen Flipchart.


Das Produktdesign überzeugt zudem durch einen schlichten, zeitlosen Stil und eine hochwertige Materialität. MOV:E ist in edlem Schwarz oder wertiger Alu-Optik zu haben. Kundenspezifische, individuelle Farbgestaltungen sind nach Rücksprache möglich. Optionales Zubehör wie ein Adapter zum Anbringen eines Sicherheitsschlosses komplettieren die Funktionalität der MOV:E.

Der extrastarke XXL Energiespeicher MOV:E ist „Made in Germany“ und erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen durch VDE (IEC) Zertifizierung. We like to MOV:E it, MOV:E it!

## VORTEILE

- **Plug and Play Schutzkontakt (CEE7/3), USB-A und USB-C**
- **Flexible und tragbare Stromversorgung**
- **Einfache Bedienung**
- **Schnelles Aufladen**
- **Designelemente mit besonderer Haptik**

## MOV:E Power Unit

#	
	
<b>Schutzkontaktsteckdose   USB A&amp;C Charging</b>	
702.5000	MOV:E Power Unit   1xCEE7/3   2xCharger USB A 5V DC   2xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh   Aluminium Gehäuse schwarz eloxiert   mit Tragegriff   inkl. Netzteil, black
702.5001	MOV:E Power Unit   1xCEE7/3   2xCharger USB A 5V DC   2xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh, Aluminium Gehäuse natur eloxiert   mit Tragegriff   inkl. Netzteil   alu/black
<b>USB A&amp;C Charging</b>	
702.5100	MOV:E Power Unit   2xCharger USB A 5V DC   2xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh   Aluminium Gehäuse schwarz eloxiert   mit Tragegriff   inkl. Netzteil, black
702.5101	MOV:E Power Unit   4xCharger USB A 5V DC   4xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh   Aluminium Gehäuse natur eloxiert   mit Tragegriff   inkl. Netzteil   alu/black




702.5000



702.5001

## Zubehör

#	
	
<b>Adapter für Sicherheitsschloss</b>	
702.5301	MOV:E Adapter für Sicherheitsschloss zum Befestigen eines Sicherheitsschlusses z.B. Kensington Schloss   (Optional - nicht nachrüstbar!)
<b>Dockingstation</b>	
702.5200	MOV:E Dockingstation 100-240V AC   24V DC 5A   Kunststoff schwarz
<b>Halterung / Ablageboden</b>	
702.5300	MOV:E Halterung für Samsung Flip 55" zum Einhängen   mit Tragegriff   Multiplex Material   weiß



702.5301



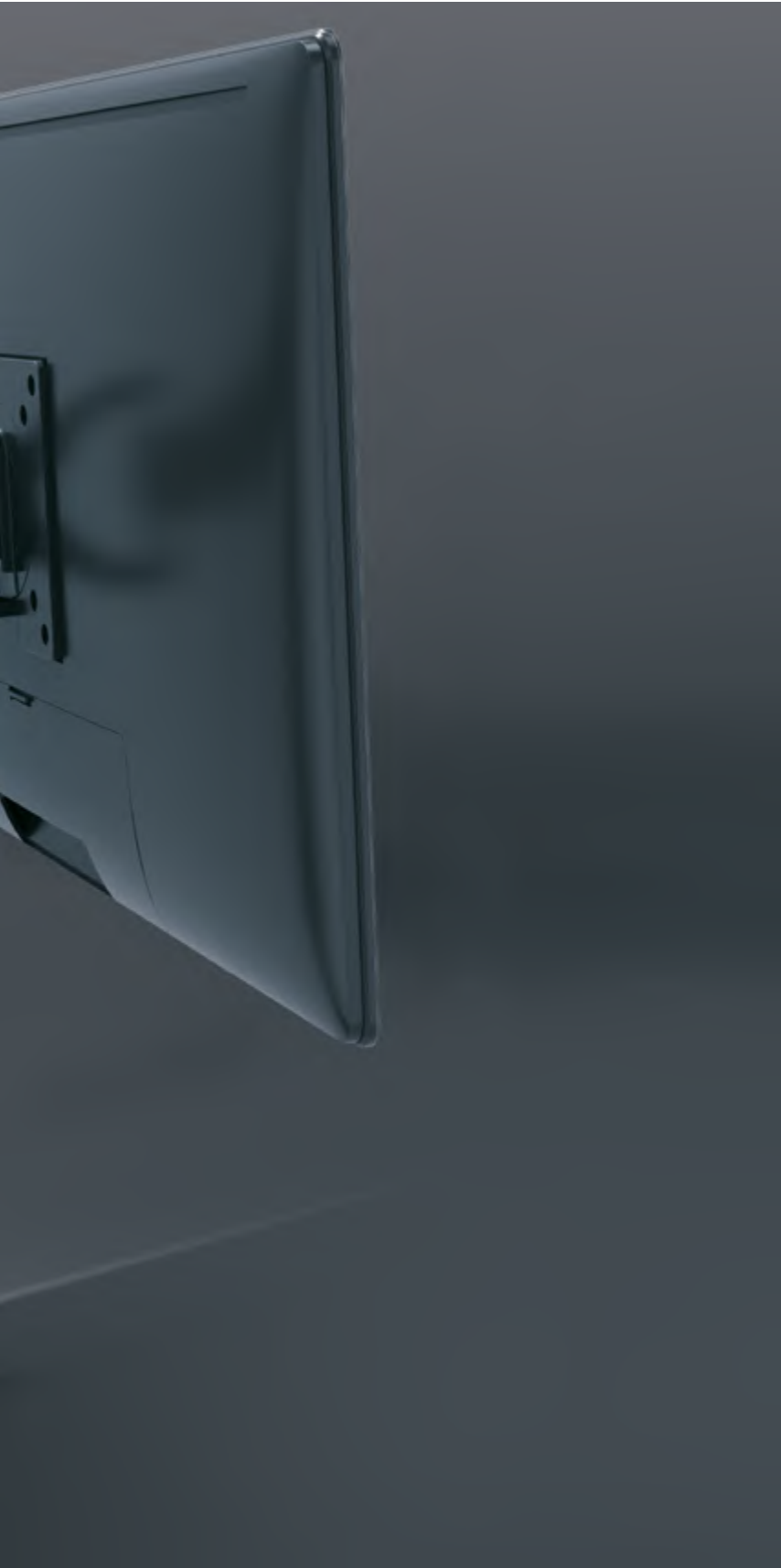
702.5200

Mehr Informationen finden Sie in unserer **Next Generation Office Broschüre** oder auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com).

# Monitorarme







**ZG1**

---

ZG1 MONITORARM 236

---

**ZG2**

---

ZG2 MONITORARM 238

---

**ZGX**

---

ZGX MONITORARM 240

---



### **Der smarte Weg:**

Versteckt unter den magnetischen Blenden haben Sie das passende Montagewerkzeug stets dabei.



### **Einfache Montage:**

Kein Knien unter dem Schreibtisch – mit Haltewinkeln lässt sich der Sockel mühelos von oben befestigen.



### **Unerwartet stark:**

Unsere Monitorarme beweisen Stärke und tragen Monitore mit einem Gewicht von bis zu 11 kg und einer Größe von bis zu 34\".



### **Überschwingschutz:**

Dank der 180°-Lock-Funktion bewahren Sie den Bildschirm vor einer Kollision mit der Rückwand.



# ZG1 MONITORARM

5

Der ZG1 Monitorarm überzeugt nicht nur durch seine Ergonomie und bequeme Verstellmöglichkeit. Auch in puncto Design ist er ein echtes Highlight. Ganz im Sinne von Clean Desk werden Kabel einfach von leicht abnehmbaren Laschen verdeckt. Magnetische Blenden runden das ansprechende, moderne Design ab.

Funktional besticht seine Stabilität: Problemlos trägt der Arm auch große Monitore (3-11 kg, <34") basierend auf Federkrafttechnologie. Für eine individuelle und sichere Einstellung sorgt die 360°-Rotation mit dem smarten 180°-Lock Feature. Der ZG1 Monitorarm lässt sich durch das griffbereite Montagetool-Set hinter den abnehmbaren Blenden komfortabel montieren.

Um Kollisionen unter dem Tisch zu vermeiden, werden die Haltewinkel von oben an der Tischkante befestigt.

## VORTEILE

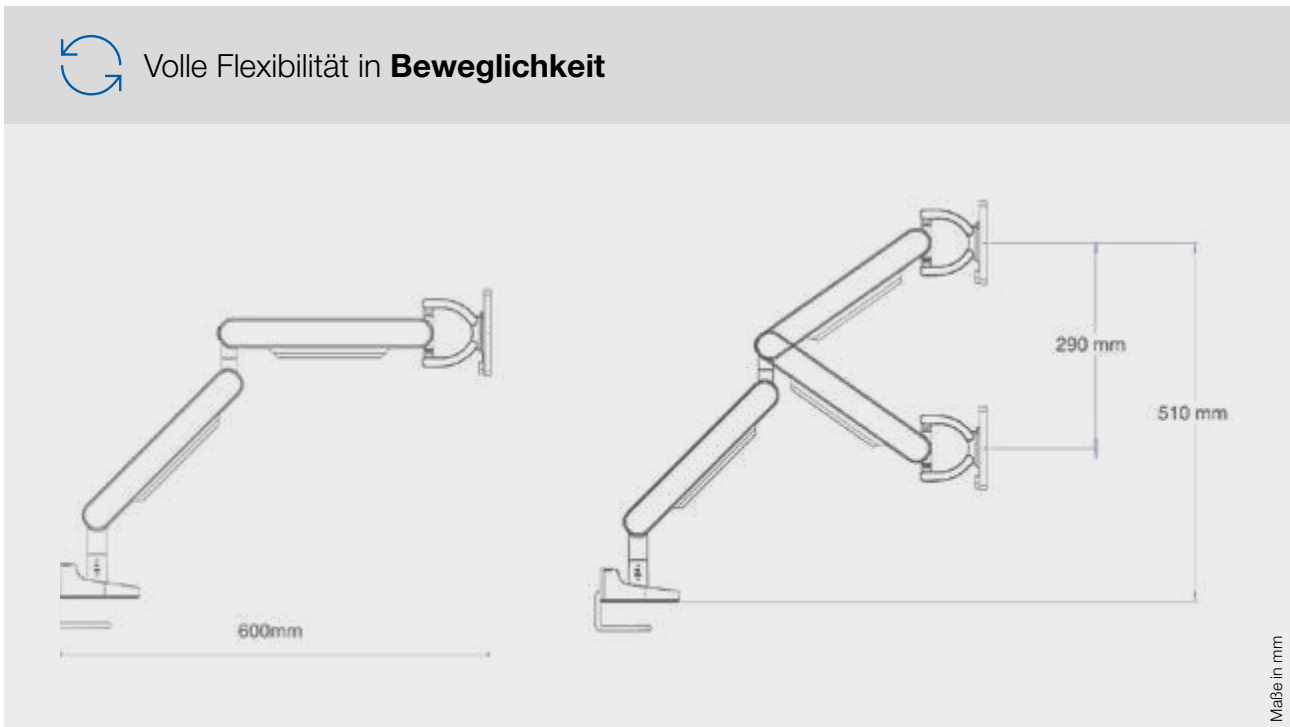
- **Von oben montierbar**
- **Hohe Tragkraft bis 11 kg**
- **Clean Desk durch aufgeräumte Kabel**
- **Flexible Verstellmöglichkeiten**

## AWARDS





Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



chrom glänzend



schwarz



weiß

5

**ZG1 Monitorarm**

- Material: Aluminium
- Maße: 600 x 510 mm
- Montage: Einfache Montage von oben durch Haltewinkel.
- Monitorgröße 17“-34“
- Tragkraft bis 11 kg
- Monitor nicht im Lieferumfang enthalten

#	
<b>ZG1 Monitorarm</b>	
945.001	Monitorarm schwarz ähnlich RAL 9004
945.002	Monitorarm weiß ähnlich RAL 9003
945.003	Monitorarm chrom glänzend



945.003  
chrom glänzend



# ZG2 MONITORARM

5

Verschiedene Arbeitssituationen, perfekte Haltung, höchste Flexibilität! Dafür sorgt der ZG2 Monitorarm. Ob allein oder im Team: Dank der unabhängigen Schwenkarme können Bildschirme individuell eingestellt werden. Neben dem ergonomischen Aufbau überzeugt der Monitorarm durch sein Design. Eine integrierte Kabelführung sorgt für mehr Ordnung auf dem Schreibtisch – Kabel sind hinter leicht abnehmbaren Laschen versteckt.

Aber auch seine Funktionalität kann sich sehen lassen. Der ZG2 trägt problemlos zwei große Monitore (<11 kg, <34"). Für eine individuelle und sichere Einstellung sorgt die 360°-Rotation mit dem smarten 180°-Lock Feature. Für mehr Individualität zudem der Neigungsbereich von 20° vorne und 35° hinten. Montieren lässt sich der Monitorarm dank eines griffbereiten Montage-tool-Set kinderleicht.

## VORTEILE

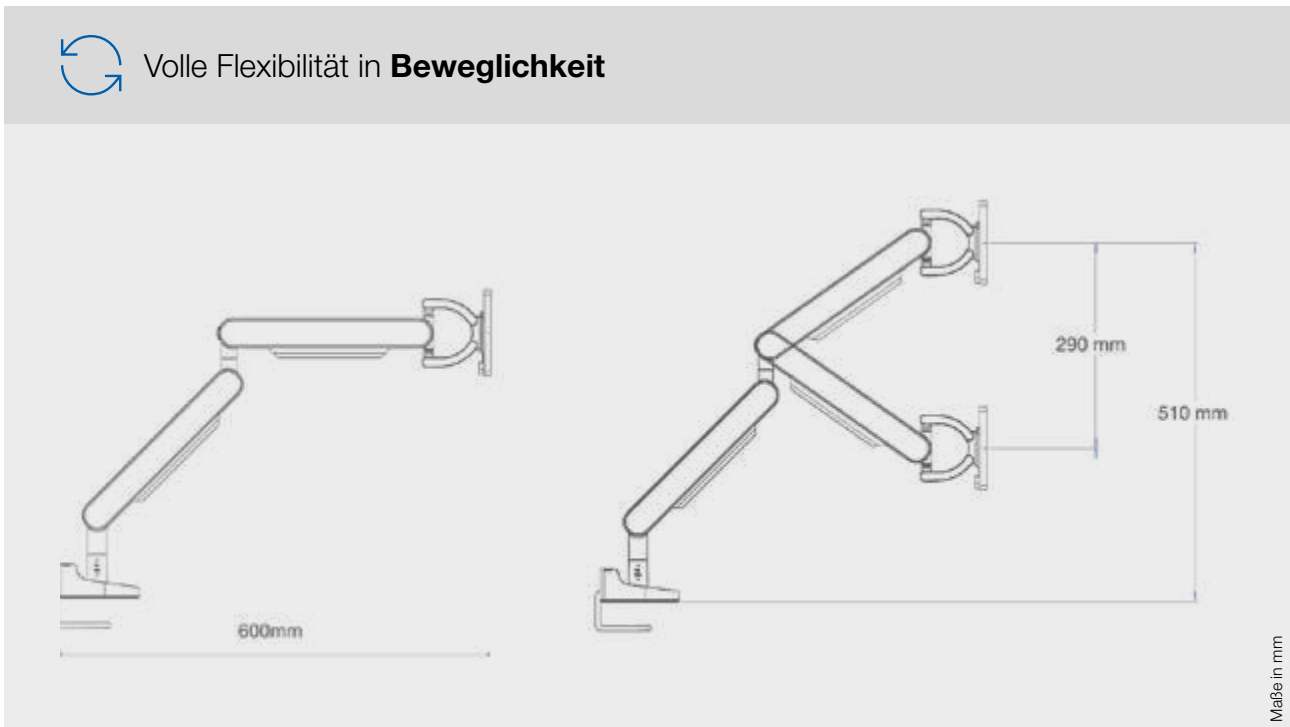
- **Zwei unabhängige Schwenkarme**
- **Flexible Verstellmöglichkeiten**
- **Einfache Montage**
- **Leichtere Zusammenarbeit**
- **Hoch ergonomischer Aufbau**

## AWARDS





Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



5

**ZG2 Monitorarm**

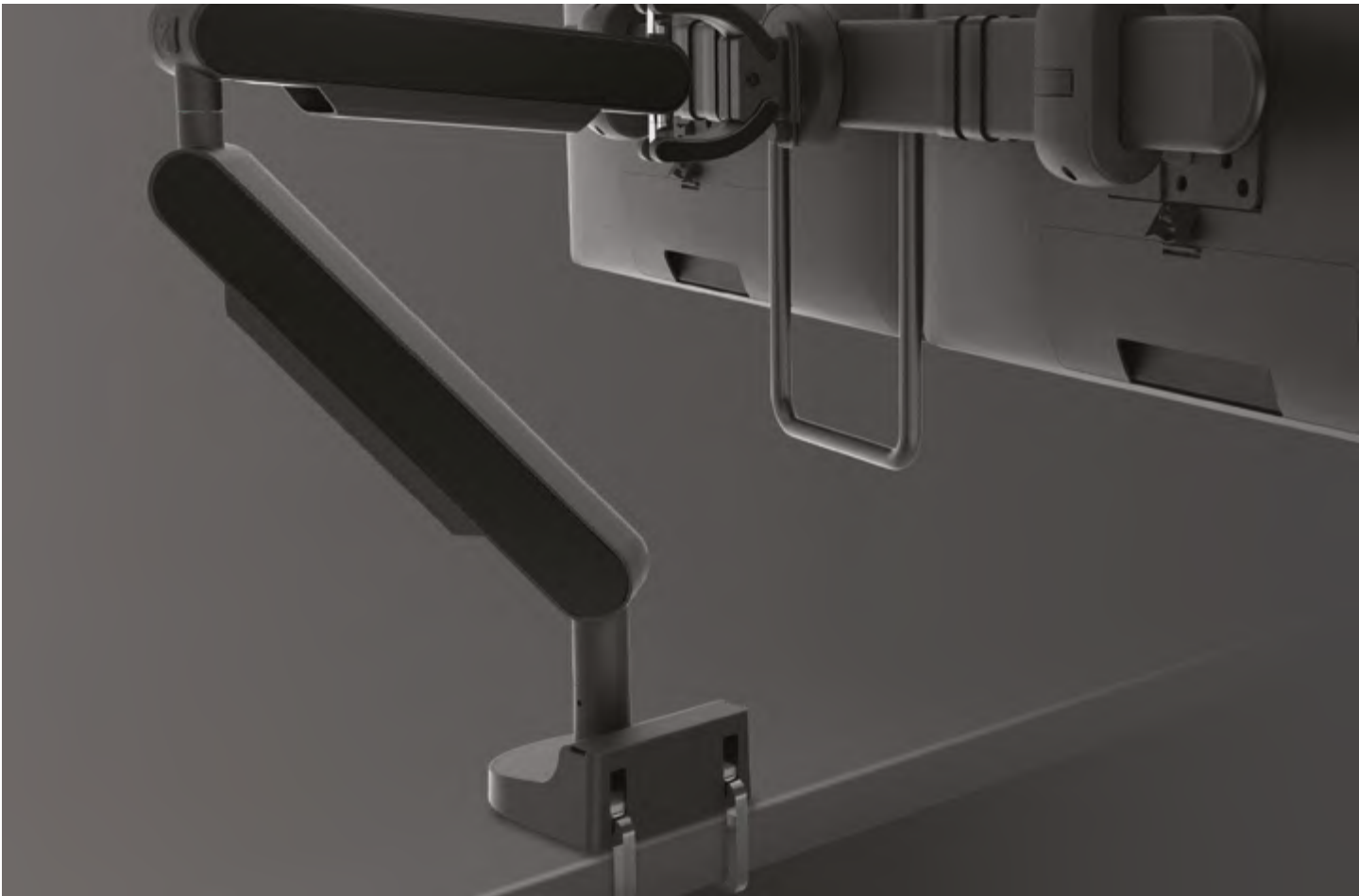
- Material: Aluminium
- Maße: 600 x 510 mm
- Montage: Einfache Montage von oben durch Haltewinkel.
- Monitorgröße 2 x 30" (Gewicht vorrangig)
- Tragkraft bis 11 kg
- Monitor nicht im Lieferumfang enthalten

#	
---	--

ZG2 Monitorarm	
945.010	Monitorarm   schwarz ähnlich RAL 9004   Set bestehend aus 2 Monitorarmen
945.011	Monitorarm   weiß ähnlich RAL9003   Set bestehend aus 2 Monitorarmen
945.012	Monitorarm   chrom glänzend   Set bestehend aus 2 Monitorarmen



945.012



# ZGX MONITORARM

5

Ob neu oder erweiterbar: Der ZGX ist eine perfekte Ergänzung des ZG1. Dank des stabilen Querbalkens trägt der Monitorarm kinderleicht zwei Bildschirme. Die Bildschirme sind bequem verstellbar und sorgen nach wie vor für Ergonomie am Arbeitsplatz. Wie gewohnt verhilft die unsichtbare Kabelführung für Ordnung auf dem Schreibtisch. Erhältlich ist der Monitorarm in den Designfarben silber-weiß und schwarz.

Gewohnte Funktionalität: Problemlos trägt der Arm auch große Monitore (<5 kg, <27"). Für eine individuelle und sichere Einstellung sorgt ein praktischer Griff, mit dem sich die Bildschirme in die gewünschte Position bringen lassen. Eine 360°-Rotation mit smarten 180°-Lock Feature rundet die Beweglichkeit ab. Der Querbalken des ZGX lässt sich komfortabel montieren.

## VORTEILE

- **Einfache Montage**
- **Hohe Tragekraft bis 10 kg**
- **Intuitive Anpassung**
- **Bequeme Wendigkeit**
- **Aufgeräumte Kabel**

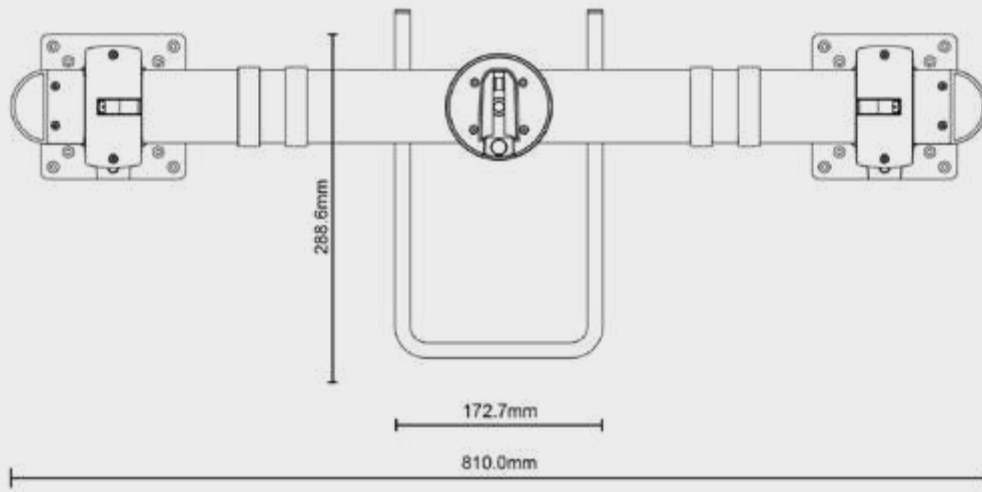
## AWARDS



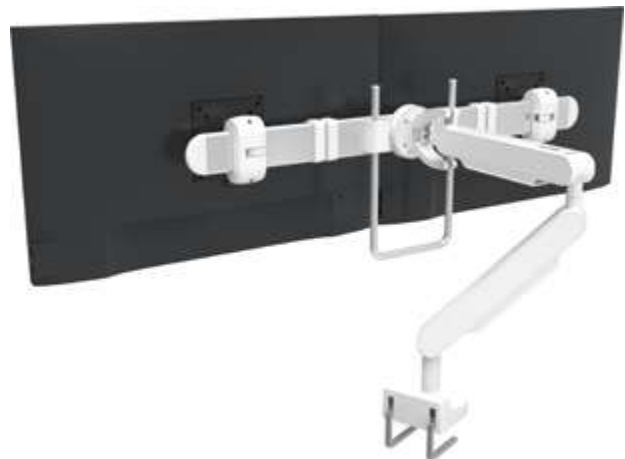




Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



Maße in mm



weiß/silber

5

**ZGX Monitorarm**

- Material: Aluminium
- Maße: 810 x 288 mm
- Montage: Einfache Montage zur Erweiterung des ZG1
- Monitorgröße 2x 27" ( Gewicht vorrangig)
- Tragkraft 3 bis 4,6 kg je Monitor
- Monitor nicht im Lieferumfang enthalten

#	
<b>ZGX Monitorarm</b>	
945.005	ZGX Monitorarm Crossbar   für 2 Monitore   schwarz
945.006	ZGX Monitorarm Crossbar   für 2 Monitore   weiß/silber



945.006  
weiß/silber

# Leuchten





## **Mobil**

---

Stab- / Handleuchten	244
Profi-Arbeitsleuchten	245
Profi-Stativ mit Schraubhalterung	246

## **Stationär**


---

LED-Strahler	247
Illumaterial	248
Zubehör	249

# Stab- / Handleuchten

## LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- 230 V~ Netzteil
- Kfz-Ladegerät
- Mit Schalter
- Einzeln verpackt im Blister
- Ø 6 cm

#		
<b>LED Akku Handleuchte</b>		
394.188	60 LEDs 3,6 W   mit 1 Magnethalter   Länge: 42 cm	
394.190	160 LEDs 9,6 W   mit 2 Magnethaltern   Länge: 53,5 cm	




394.188



394.190

## Stableuchte

- 8 W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50 Hz
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbarem Haken
- 5,0 m H05RN-F 2 x 0,75 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	5,0 m H05RN-F 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> Zuleitung mit Stecker   IP44   Schutzklasse II   doppelisoliert   schwarz	
394.187	Ohne Leitung   IP40   schwarz	
910.1011	Ersatzglas   Schutzglas	



394.183

# Profi-Arbeitsleuchten

## LED Strahler Magnum Future

#	
720.035	2 x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite   5 m H07RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   SMD LED   32 W / 250 V~   IP44



720.035

## 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   400 W   IP44



720.013

## 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   400 W   IP44



722.009

## LED Akku-Strahler

#	
720.038	20 W Samsung LED Chip   Ca. 1500 Lumen   Li-Ion-Akku: 7,4 V / 8800 mAh



720.038

# Profi-Stativ mit Schraubhalterung

## Profi-Stativ mit Schraubhalterung

- Für einen Strahler
- Ausgefahrene Länge: 200 cm
- Zusammengefahrenere Länge 108 cm
- Abstand der Standfüße: 92 cm
- Durchmesser Standfuß: 3,5 cm
- Tragfähigkeit: 15 kg
- Produktgewicht: 2,2 kg
- Profi-Stativ mit Klick-Kopf System
- Für einen Strahler zum Klemmen, plus zwei Aufhängungen für zwei weitere Strahler
- Schnelle und werkzeugfreie Montage
- Ausgefahrene Länge: 200 cm
- Zusammengefahrenere Länge 108 cm
- Abstand der Standfüße: 92 cm
- Durchmesser Standfuß: 3,5 cm
- Tragfähigkeit: 15 kg
- Produktgewicht: 2,3 kg

#		
730.009	Schwarz   mit Schraubhalterung	
730.010	Schwarz   mit Klick-Kopf System	



730.009

# LED-Strahler

## Chip-LED-Strahler

- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Energieeffizienzklasse: F/G
- Für den ständigen Einsatz im Außenbereich
- Praktische Aufhänge-, Stell- und Befestigungsmöglichkeiten
- Lichtfarbe 4000K | Abstrahlwinkel 120°
- 230 V / 16 A / 50-60 Hz

#	
	
	<b>Ohne Bewegungsmelder</b>   Mit Gummischlauchleitung   IP65
720.0362	80 W Samsung LED Chip   Ca. 6800 Lumen   2 m H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker
720.047	120 W Samsung LED Chip   Ca. 10200 Lumen   2 m H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker



720.0362

720.047

# Illumaterial

## Lichterkette

- Mit Stecker und Endstück
- Außenabmessung ca. 5,30 x 13,30 mm
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken
- Ohne Leuchtmittel
- Nur in Verbindung mit LED Leuchtmittel max. 1W / 2W P45 / 4W A60

#	
740.005	10 m Leitung   Mit 10 Fassungen E 27   grün
740.006	20 m Leitung   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. 40 W   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: 40 mm
740.011	E 27   Abstand der Befestigungsschrauben: 46 mm



740.000

740.011

## Dichtring für Illu-Fassungen

- Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich
- Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten

#	
740.001	E 27   schwarz
740.012	E 14   schwarz



740.001

## Zubehör Illu-Lichterketten

#	
<b>Abzweigdose</b>	
740.015	Schwarz   Für Flachleitungen H05RN H2-F, 5,0 x 13,0 mm
<b>Endstück für Illu-Leitung</b>	
740.004	Schwarz   DIN 0282   Mit Aufhängehaken   Für den sicheren Abschluss des Leitungsendes
<b>Flachkabelkupplung für Illu-Leitung</b>	
740.003	Schwarz   DIN 0282   Mit Klappdeckel und Aufhängung   Ohne Schutzkontakt   Nur für Konturenstecker
<b>Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A / 250 V~</b>	
740.002	Schwarz   DIN 49406   Für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5 mm² Vollgummi-Ausführung   Ohne Schutzkontakt   Mit Schnappverrastung
<b>Vollgummi-Winkelstecker</b>	
740.017	Schwarz   IP44   Für Flachkabel   Mit Schnappverrastung   Mit Flächenklemmen   Mit 2-facher Frontverschraubung



740.015

740.004



740.003

740.002



740.017



# Zubehör

## E27-Fassung mit Erdspieß

- Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt
- Leuchtkörper ist schwenkbar
- Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80 W (nicht enthalten)

#	
720.000	Schwarz   IP44   2,0 m Leitung: H05RN-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker




## Leuchtenfassung, konfektioniert

- 60 W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2 m H03VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 250 V~ | 4 A | T180

#	
<b>Mit Steckklemme</b>	
641.1711	Schwarz
641.2711	Weiß
<b>Mit 2-poliger Schraubklemme</b>	
641.1701	Schwarz



## Umwandlungsfassung

#	
730.005	E 27 auf E 14   Außengewinde: E 27   Innengewinde: E 14   Gewinde: Messing   Isolierung: Kunststoff
730.008	E 40 auf E 27   Außengewinde: E 40   Innengewinde: E 27   Gewinde: Messing   Isolierung: Porzellan




730.005



730.008

## Porzellanklemme

#	
<b>Für Aderquerschnitte bis 2,50 mm<sup>2</sup></b>   Ohne Drahtschutz bis 300°C hitzebeständig / Temperatur Niedervoltbereich	
950.000	1-polig   Maße: 17 x 9,5 x 12 mm   Lochdurchmesser ca. 3,1 mm
950.013	3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte   Maße: 33 x 19 x 16 mm   Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
950.002	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte   Maße: 21 x 18 x 16 mm   Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
<b>Für Aderquerschnitte bis 4mm<sup>2</sup></b>	
950.010	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte   Lochdurchmesser ca. 4,2mm   Maße 24x21,2x19,8mm



950.000

950.013



950.002

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

- 230 V~ | 50 Hz
- 16 A ohmsche Last, 8 A induktive Last
- Der Dämmerungsschalter ist wahlweise für 1-9 Stunden oder ausschließlich für Dämmerung einstellbar
- Einschaltswelle 10 Lux | Ausschaltswelle über 15 Lux
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +40°C
- Leitung: 15 und 18 cm H07RN-F


#	
924.193	Schwarz   mit Timer   IP44



924.193

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

- 230 V~ | 50 / 60 Hz | +/- 10 %
- Max. Last 100 VA bei TU = -20 °C bis +35 °C
- Laststrom max 430 mA
- Einschaltswelle ca. 5-10 Lux | Ausschaltswelle ca. 30-40 Lux
- Gehäuse vergossen
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
- Öffnungswinkel 30 Grad
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.171	Weiß   mit externem Sensor   Länge 250 mm



924.171

### 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

#	
924.168	EFS 600 / 200-260 V   4-125 W



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 | 230 V~ | max. 35 W oder GU10 LED Leuchtmittel bis 5 W

#	
924.350	Weiß
924.352	Transparent
924.355	Grau (ähnlich RAL7016)

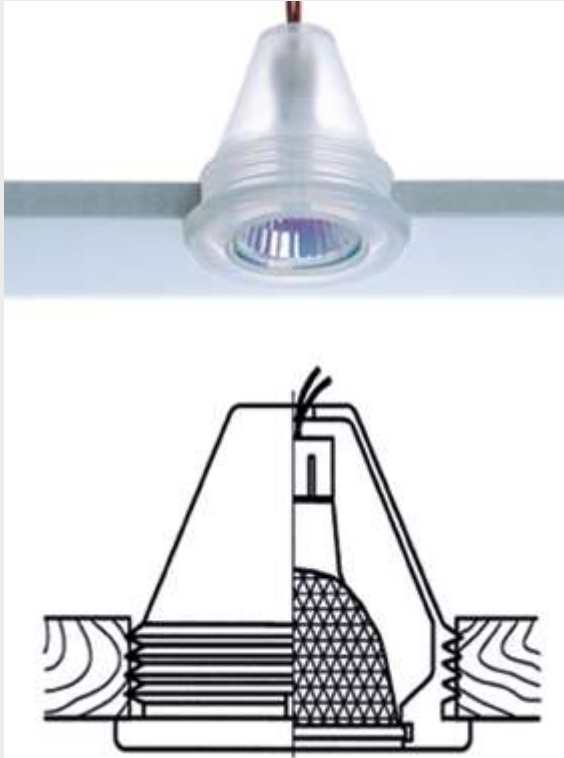


924.350



924.355

## 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

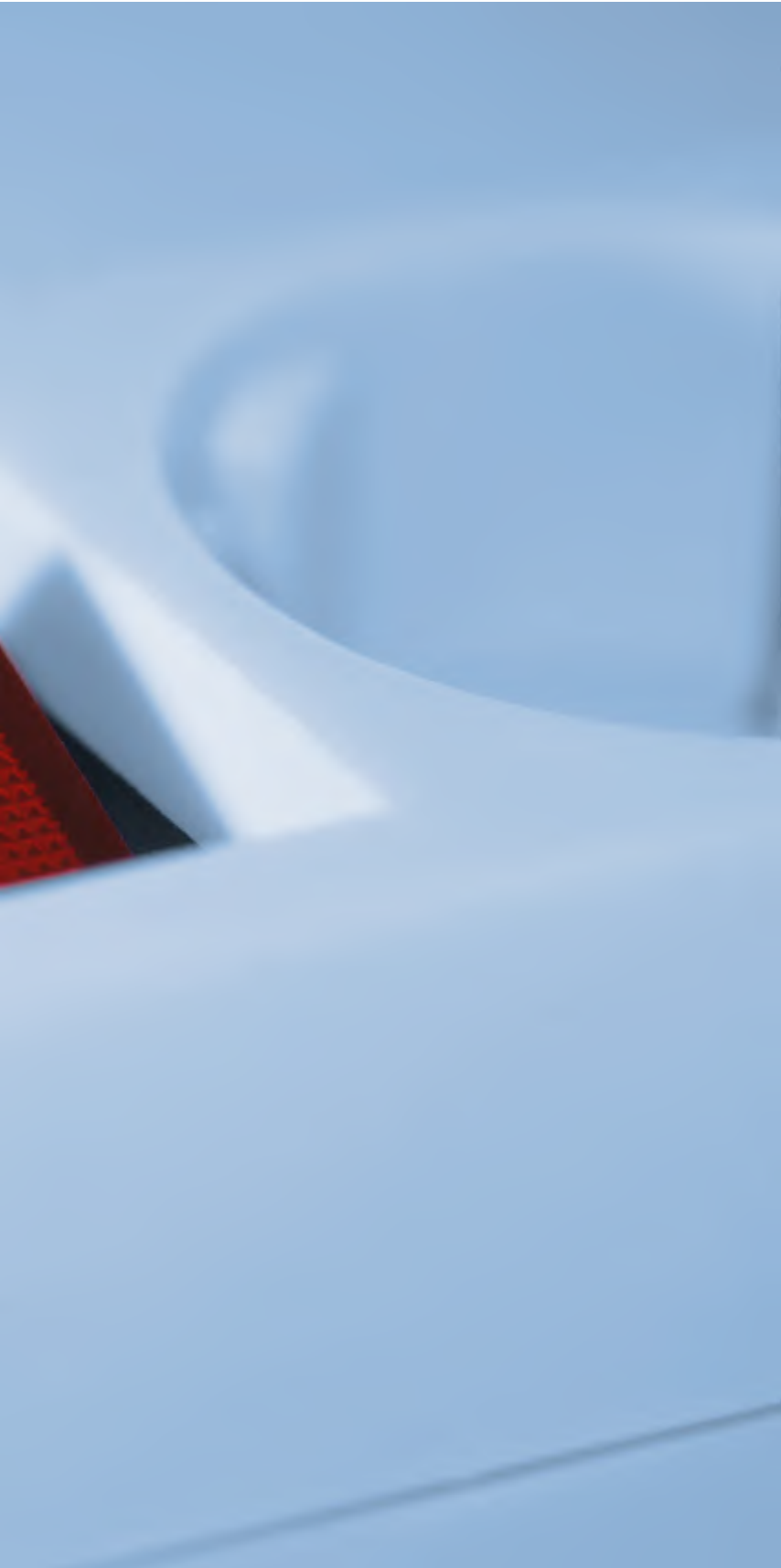
### **Einbau in:**

- Vollmaterial unterschiedlicher Stärke
- In leicht ausbrechendes Material wie Rigips, Faserplatten, Spanplatten usw.



# Elektrotechnisches Zubehör





## **inter BÄR**

---

Dimmer	256
Schalter/Taster	259
Sicherheitsprodukte	268
Spezialprodukte	269

# Dimmer

## LED-Dimmer für externe Taster Serie 8122

- 250 V~ | 50 Hz | 4-160 W / VA | LED 3-55 W
- 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

- 250 V~ | 50 Hz | 5-150 W / VA | LED 3-55 W
- 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
- 250 V~ (+/- 10%), 50 Hz, 5-100 W / VA, LED 3-35 W
- 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

- 250 V~ | 50 Hz | 7-110 W / VA | LED 3-35 W
- 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

#		
924.353	Gehäuse transparent	
924.338	Gehäuse schwarz	




924.353



924.338

### LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8115

- 250 V~ | 50 Hz | 7-110 W/VA
- Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)
- Hand- und Fußbetätigung
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen

#		
924.345	Gehäuse schwarz	
924.346	Gehäuse weiß	
924.347	Gehäuse transparent	
924.348	Gehäuse gold	



924.345



924.346




924.347



924.348

### 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 Phasenabschnitt-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
- 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	



924.0163




924.0164



924.0165

### 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

#		
924.344	Gehäuse gold   Drehrad schwarz	
924.342	Gehäuse transparent   Drehrad hellgrau	



924.344




924.342

#		
924.343	Gehäuse weiß   Drehrad hellgrau	
924.340	Gehäuse schwarz   Drehrad hellgrau	



### Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm


- 250 V~ | 20-500 W
- 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-Enddimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm

- 250 V~ | Für Hochvolt-Halogenlampen, Glühlampen und Niedervolt-Halogenlampen (für konventionelle Trafos) von 20-500 W
- Hand- und Fußbetätigung,
- Mit 2 m Kabel und Gerätestecker, Stecker mit erhöhtem Berührungsschutz

#		
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


#	
	
<b>Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II</b>	
924.031	Gehäuse weiß   Wippe weiß



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

#	
	
924.023	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
924.259	Gehäuse transparent   Knopf transparent
924.260	Gehäuse titan   Knopf schwarz



924.023



924.024



924.025



924.026



924.027




924.259



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



924.036



924.037



924.038

### 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>

#		
924.033	Gehäuse weiß   Knopf weiß	
924.034	Gehäuse braun   Knopf braun	




924.033



924.034

### 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	



924.043



924.044




924.045



924.046

### 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	



924.047



924.048



924.049



924.050

### 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	



924.051



924.052



924.053

### Schnur-Zwischenschalter Serie 8010 | 80 x 30 x 25 mm | Beleuchtet

- 10(4) A / 250 V~ | 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	



924.327

### Schnur-Zwischenschalter Serie 8011 | 105 x 37 x 37 mm

- 2 A / 250 V~ | 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	



924.054



924.055

### Schnur-Zwischenschalter Serie 8075

- 2 A / 250 V~ ac | Ausschalter 1-polig
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

#		
924.084	Gehäuse weiß   Wippe weiß	
924.086	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	



924.084



924.086

### 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

#		
---	--	---

<b>Tret-Zwischenschalter Serie 5062</b>   2(1) A / 250 V~   Ausschalter 1-polig		
924.262	Gehäuse transparent   Knopf transparent	



924.262



924.058

<b>Tret-Zwischenschalter Serie 5062</b>   2(1) A / 250 V~   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	
---------	-----------------------------	--



924.059



924.060

<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009</b>   2(1) A / 250 V~   Ausschalter 1-polig		
---	--	--

924.062	Gehäuse schwarz   Knopf schwarz	
---------	---------------------------------	--

924.063	Gehäuse weiß   Knopf weiß	
---------	---------------------------	--

924.064	Gehäuse braun   Knopf braun	
---------	-----------------------------	--

924.065	Gehäuse gold   Knopf gold	
---------	---------------------------	--



924.064



924.068

<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009</b>   2(1) A / 250 V~   Serienschalter 1-polig   Schaltung 0-1-1+2-2-0		
--	--	--

924.067	Gehäuse schwarz   Knopf schwarz	
---------	---------------------------------	--

#		
924.264	Gehäuse gold   Knopf gold	
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009</b>   6(2) A / 250 V~   Ausschalter 1-polig   Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten		
924.068	Gehäuse schwarz   Knopf schwarz	
924.069	Gehäuse weiß   Knopf weiß	



924.069

### Zugschalter | Ausschalter 1-polig

- Schraubkontakte
- T 125 °C

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



924.151

924.152



924.153

924.156



924.154

### Zugtaster Serie 3717

- 2(1) A, ~ 250 V, T 85°C
- Schraubenlose Klemmanschlüsse

#		
924.258	Kabelquerschnitt mindestens 0,75 mm <sup>2</sup>   1-polig	



924.258

### Zugschnur

- 25 cm, mit Zugkegel
- Passend für Schaltertypen 3716, 3717, 3730, 3746

#		
924.158	Weiß	



924.158

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

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

#		
924.073	Gehäuse weiß   Wippe weiß	
924.074	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	




924.073



924.074

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


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

#	
<b>Lochabstand 25,5 mm</b>   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
<b>Lochabstand 43 mm</b>   Handelsausführung mit Zusatzgehäuse	
924.203	Gehäuse weiß   Knopf weiß
924.103	Gehäuse schwarz   Knopf schwarz



## Druckknopfschalter

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

#	
<b>Druckknopfschalter Serie 3030</b>   2(1) A / 250 V~   T 85 °C   Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung	
924.137	Knopf weiß   Gewindelänge 11,5 mm
924.138	Knopf schwarz   Gewindelänge 11,5 mm
924.1430	Knopf schwarz   Gewindelänge 7,5 mm
924.1370	Knopf weiß   Gewindelänge 7,5 mm
<b>Druckknopfschalter Serie 8001</b>   6(2) A / 250 V~   T 85 °C   Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.144	Knopf weiß   Gewindelänge 8 mm



## Taster Serie 8001


- 2(0,7) A / 250 V~ | Schließer 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt
- T 100 °C

#	
924.149	Knopf weiß   universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde, mit 2 Gewinde-Reduzierringen



## Kippschalter Serie 8400

















- 6(4) A / 250 V~
- Geeignet für Geräte der Schutzklasse II | Zentralbefestigung M 12 x 0,75mm
- 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



## Wippenschalter Serie 3652

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


#		
<b>Ausschalter 1-polig</b>   beleuchtet   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 11 x 30 mm		
924.111	Gehäuse weiß   Wippe rot	              
924.112	Gehäuse schwarz   Wippe rot	
924.113	Gehäuse schwarz   Wippe gelb	
924.114	Gehäuse schwarz   Wippe grün	
<b>Ausschalter 1-polig</b>   unbeleuchtet   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 11 x 30 mm		
924.090	Gehäuse weiß   Wippe weiß	
924.091	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	
<b>Ausschalter 2-polig</b>   beleuchtet   mit Wippenprägung 0 I   Ausschnitt 22 x 30 mm		
924.096	Gehäuse weiß   Wippe rot	
924.097	Gehäuse schwarz   Wippe grün	
924.0970	Gehäuse schwarz   Wippe blau	
924.098	Gehäuse schwarz   Wippe gelb	
924.099	Gehäuse schwarz   Wippe rot	
<b>Ausschalter 2-polig</b>   unbeleuchtet   mit Wippenprägung 0 I   Ausschnitt 22 x 30 mm		
924.094	Gehäuse weiß   Wippe weiß	
924.095	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	
<b>Ausschalter 2 x 1-polig</b>   beleuchtet   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 22 x 30 mm		
924.120	Gehäuse schwarz   Wippe rot / rot	
<b>Umschalter 1-polig</b>   unbeleuchtet   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 11 x 30 mm		
924.092	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	
<b>Umschalter 2-polig</b>   unbeleuchtet   ohne Wippenprägung   Ausschnitt 22 x 30 mm		
924.109	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	





## 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	



924.115




924.116



924.118

## Wippschalter Serie 8004

- 6(2) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#		
924.128	Schraubanschlüsse   Gehäuse schwarz   Wippe rot	



924.128

## Wippschalter Serie 8005

- 16(4) A / 250 V~ | Ausschalter 2-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3
- Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#		
924.129	Gehäuse schwarz   Wippe rot	



924.129

## Wippschalter Serie 8014

#		
<b>Einbaumaß (Lochmaß) Ø 21,7 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz</b>   Ausschalter 1-polig   6(2) A / 250 V~   T 120 °C   Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten		
924.133	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz	
924.134	Gehäuse weiß   Wippe weiß	
<b>Einbaumaß Ø 22 mm, Befestigungsgewinde M 22, SK II</b>   Ausschalter 1-polig   6(2) A / 250 V~   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	
<b>Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm, Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm</b>   Ausschalter 2-polig   16(4) A / 250 V~   T 85 °C   Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I		
924.136	Gehäuse rot   Wippe rot	



924.133



924.134




924.132



924.136

### Einbau-Wippenschalter Serie 3627 | IP65

- 16(8) A, 250 V~
- Mit Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kennzeichnung 0 - I

#	
<b>Ausschalter 2-polig</b>   beleuchtet   T 125 °C	
924.176	Gehäuse schwarz   Wippe grün
924.178	Gehäuse schwarz   Wippe rot



924.176

924.178

### Einbau-Wippenschalter Serie 3628

- 10(4) A
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Einbaumaß 22 x 19 mm
- Markierung 0-I

#	
<b>Ausschalter 2-polig</b>   unbeleuchtet   T 105°C	
924.190	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz



924.190

### Einbau-Wippenschalter Serie 3630

- 5 A
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Einbaumaß 20 mm Ø
- Markierung 0-I

#	
<b>Ausschalter 2-polig</b>   unbeleuchtet   T 105°C	
924.191	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz



924.191

### Einbau-Wippenschalter Serie 3631

- 10(4) A, 250 V~ | T125°
- Ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Einbaumaß 19 x 13 mm

#	
<b>Ausschalter 1-polig</b>   beleuchtet   T 125 °C	
924.110	Gehäuse schwarz   Wippe rot, mit weißer Markierung 0-I
<b>Umschalter 1-polig</b>	
924.182	Gehäuse schwarz   Wippe schwarz



924.110



924.182

### Einbau-Wippenschalter Serie 3632

- 10(2) A | 250 V~ | 1-polig | T125°
- Umschalter mit Mittelstellung „AUS“ unbeleuchtet
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.183	Gehäuse schwarz   Markierung weiß I-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   Wippe schwarz	



924.1371

### 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

# Sicherheitsprodukte

## Teddy Serie 6310

- Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdosen
- Abdeckkappe mit Schlüssel
- Nur mit dem beigefügtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen

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



924.201




924.101



924.004

## Teddy-Automatic Serie 6320

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontaktsteckdosen

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



924.009



924.010



924.011

## Schutzkappen Serie 2002

- Zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdosen und UTE Steckdosen

#		
924.1720	Weiß   1 Stück (lose)	
924.172	Weiß   10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)	



924.172

## Teddy-Duo Serie 6330

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel

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



924.001

# Spezialprodukte

## Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110

- 250 V~ | 50 Hz / 16 A
- Zum Anschluss von Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner)
- 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker
- 1 oder 2 Steckdosen Abschaltautomatik energieabhängig
- 1 Steckdose Dauerstrom
- Anschraubbar
- Gewicht 450 g

#	
924.164	2-fach   1x Steckdose Dauerstrom   1x Steckdose in Abhängigkeit des Stromverbrauchs
924.165	3-fach   1 Steckdose CEE7/3 Dauerstrom   2 Steckdosen CEE7/3 in Abhängigkeit des Stromverbrauchs



924.164

## Pinfix Serie 8821

- Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile
- Für ganz Europa (außer Schweiz)
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.329	Schwarz
924.330	Weiß



924.330

## FILUXX-Leuchten-Anschluss System Serie 1500

- Normkonforme Installation von Deckenleuchten
- FILUXX Systemkörper und Systemstecker
- Bis zu 10 kg Tragkraft

#	
<b>Filuxx Serie 1500</b>	
924.356	Weiß   Inklusive Hohlraum-Deckendose, Sockelplatte und Abdeckring



924.356



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

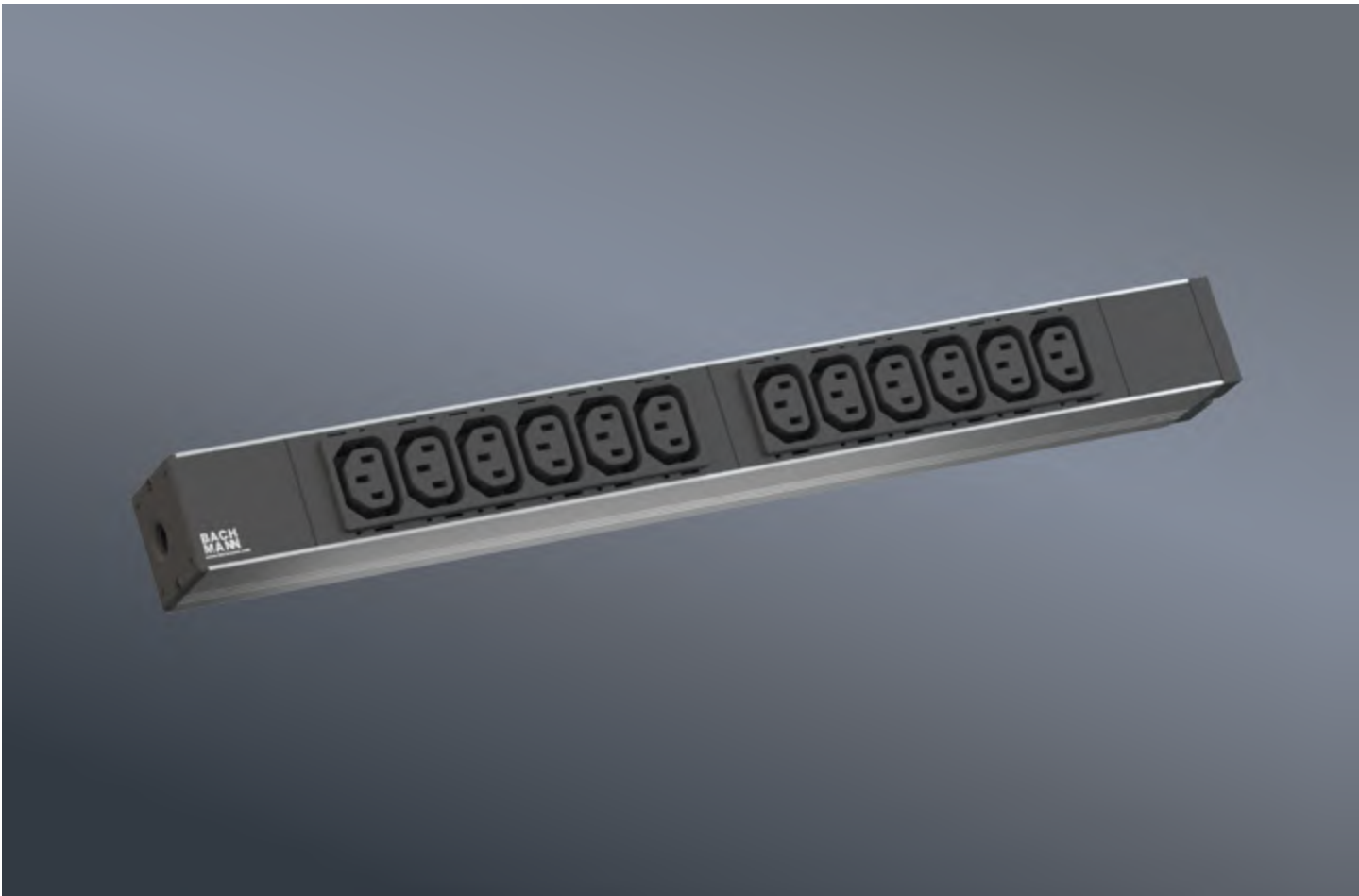




## Power Distribution Units (PDU)

---

19" PDU Basic 1HE IEC 60320 Varianten (C13, C19)	272
19" PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten	274
19" PDU Basic >1HE	277
PDU Basic 1HE IEC 60320 Varianten (C13, C19)	279
PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten	281
Inline PDU Basic 1HE	283
BlueNet – Intelligente Lösungen	286
BN0500	296
BN2000	298
BN3000	300
BN3500	303
BN7000	305
BN7500	307
BN3000 Inline	309
Zubehör	311



# 19" PDU Basic 1HE IEC 60320 Varianten (C13, C19)

PDU (Power Distribution Unit) im kompakten 1HE Maß. Zum horizontalen Einbau im 19" Serverrack sowie weiteren Bereichen, in denen IT-Geräte durch **IEC 60320 C13 und C19 Outlets** versorgt werden sollen. Das robuste Aluminiumprofil und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig. Auf Grund vielfältiger Funktionsbausteine lässt sie sich modular aufbauen und erfüllt kundenspezifische Anforderungen. Die verriegelbaren Outlets nach IEC 60320, optional mit IEC Lock®, schützen vor ungeplanten Ausfällen und sorgen für maximale Sicherheit im Rechenzentrum.

Eine Kombination mit länderspezifischen Outlets ist auf Anfrage möglich.

## VORTEILE

- **Schutz durch verriegelbare Outlets**
- **Bis zu zwölf Outlets pro PDU**
- **Individuelle Funktionsbausteine**
- **Einfache Installation**
- **Zuverlässige Energieversorgung**



19" PDU Basic 1HE (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Thermo- / Feinsicherung (A)	mit Verriegelungsglaschen	Strom je Phase (A)	Nennspannung (V)	Farbe Profil	Stecker	Kabeltyp	↕
333.540	8		8	1	2	10		10	230	grau	C14	H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.408	8		8	1	2	10		10	230	grau	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.539		9	9	1	2			16	230	grau	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2284	12		12	1	2	10	•	10	230	grau	C14	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.616		12	12	1	2		•	16	230	grau	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.830	12		12	1				16	230	grau	Anschluss- klemme		440 x 44 x 47 mm
800.0111*		6	6	3	3			16	400	grau	CEE 16A	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.815		8	8	1	2			16	230	grau	C20	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2332	8	3	11	1	2			16	230	grau	C20	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.3723	12		12	1	2	10	•	10	230	grau	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm

\* C19 mit IEC Lock





# 19" PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten

PDU (Power Distribution Unit) im kompakten 1HE Maß. Zum horizontalen Einbau im 19" Serverrack sowie weiteren Bereichen, in denen IT-Geräte durch **länderspezifische Outlets** versorgt werden sollen. Das robuste Aluminiumprofil und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig. Auf Grund vielfältiger Funktionsbausteine lässt sie sich modular aufbauen und erfüllt kundenspezifische Anforderungen.

Weitere Kombinationen mit internationalen Outlets (C13/ C19) sind auf Anfrage möglich.

## VORTEILE

- Bis zu neun Outlets pro PDU
- Individuelle Funktionsbausteine
- Einfache Installation
- Zuverlässige Energieversorgung

19" PDU Basic 1HE (230 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel

#					Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	RCD 30mA	Thermo- / Feinsicherung (A)	Schalter	Strom je Phase (A)	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Stecker	Leitungsschutzschalter	Kabeltyp	
333.407	5				5	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.411	6				6	1	2	•			16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.412	6				6	1	2				16	grau	230	CEE 7/7	B16A	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.410	8				8	1	2		10		10	grau	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.538	8				8	1	2		10		10	schwarz	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.400	8				8	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.416	8				8	1					16	grau	230	Anschlussklemme			440 x 44 x 47 mm
333.505	8				8	1	2			•	16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.401	9				9	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.506	9				9	1	2				16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.805	6				6	1	2			•	13	grau	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.804	7				7	1	2				13	grau	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.4065	6				6	1	2	•			16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.419	8				8	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.819	8				8	1					16	grau	230	Anschlussklemme			440 x 44 x 47 mm
333.418	9				9	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1263	7 (T13)				7	1	2		10	•	10	grau	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1259	8 (T13)				8	1	2		10		10	grau	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1264	7 (T23)				7	1	3			•	16	grau	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1262	8 (T23)				8	1	3				16	grau	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit austauschbarem Überspannungsschutz und Störmeldekontakt   CITEL SPD Typ 3</b>																	
800.2949	5				5	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit Netz- und Frequenzfilter</b>																	
333.406	7				7	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>																	
333.405	7				7	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.535	7				7	1	2			•	16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.534	8				8	1	2				16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.404	8				8	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm



#					Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	RCD 30mA	Thermo- / Feinsicherung (A)	Schalter	Strom je Phase (A)	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Stecker	Leitungsschutzschalter	Kabeltyp	
333.838			7		7	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.4061			8		8	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1260				7 (T13)	7	1	2		10		10	grau	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1258				7 (T23)	7	1	3				16	grau	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>   Netz- und Frequenzfilter																	
333.403	5				5	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.537	5				5	1	2			•	16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.402	6				6	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.536	6				6	1	2				16	schwarz	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
333.4063			6		6	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1261				5 (T13)	5	1	2		10		10	grau	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.1265				5 (T23)	5	1	3				16	grau	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit Überspannungsschutz-PLUS</b>																	
800.3932	8				8	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.3934	7				7	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.3936	8				8	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
<b>Mit Überspannungsschutz-PLUS</b>   Netz- und Frequenzfilter-PLUS																	
800.3933	6				6	1	2				16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.3935	5				5	1	2			•	16	grau	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm





# 19" PDU Basic >1HE

Kostengünstige PDU (Power Distribution Unit) im Maß >1HE. Zum Einbau im Serverrack und weiteren Bereichen, in denen Geräte mit **länderspezifischen Steckern** versorgt werden sollen. Das robuste Profil aus Aluminium oder PVC und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig. Auf Grund vielfältiger Funktionsbausteine, wie zum Beispiel einem Überspannungsschutz Typ 3 oder Netz- und Frequenzfiltern, lässt sie sich modular aufbauen und erfüllt kundenspezifische Anforderungen. Für die passende Optik sind die Steckdoseneinsätze bei dem Aluminiumprofil in **unterschiedlichen Farben** erhältlich.

## VORTEILE

- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Individuelle Funktions- und Farbvarianten**
- **Vielfältige Installationsoptionen**
- **Zuverlässige Energieversorgung**

**19" PDU >1HE ALU (230 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

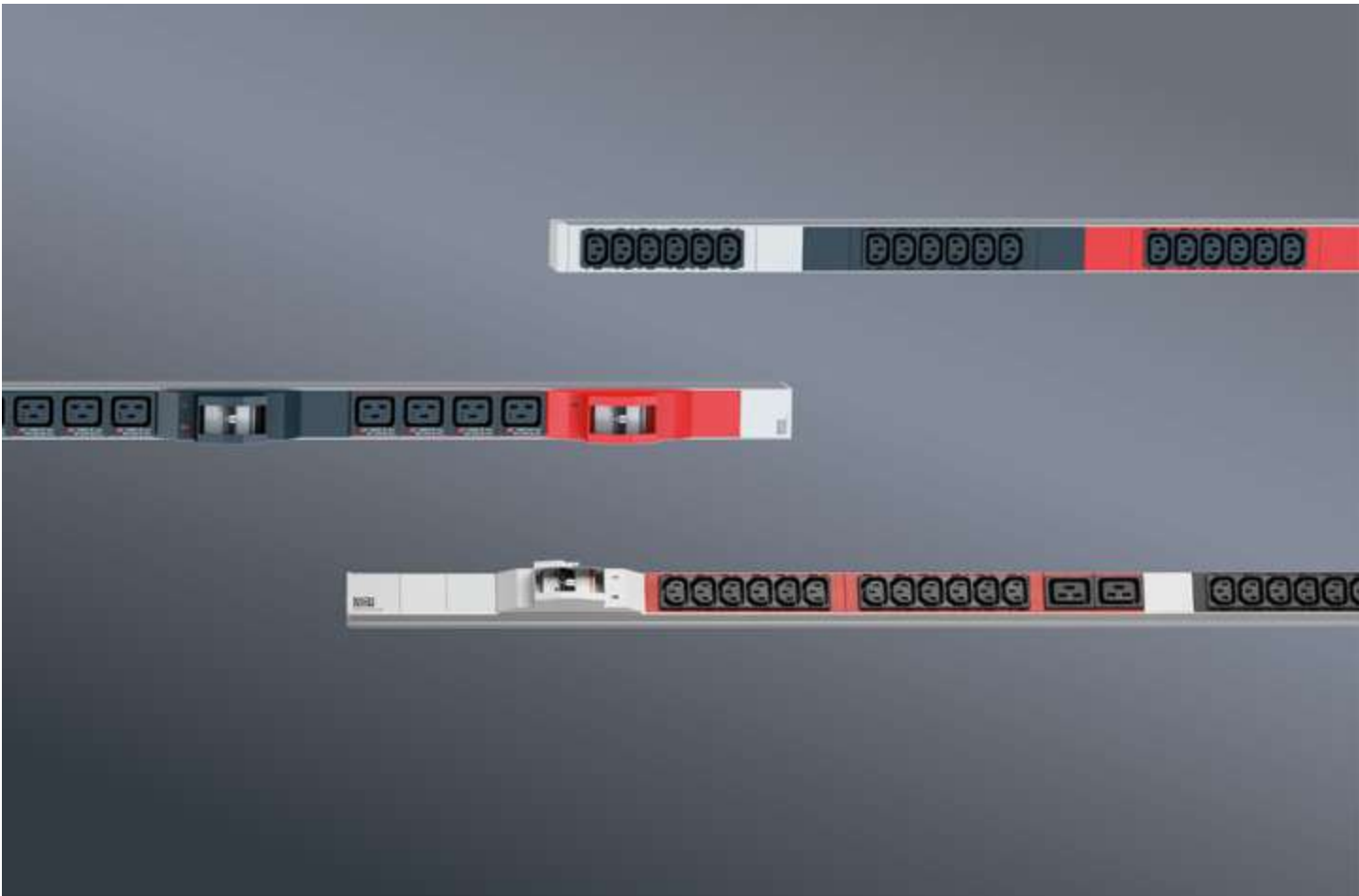
#		Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Stecker	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp	
333.000		7	7	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.001		8	8	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>										
333.005		6	6	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.004		7	7	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz   Netz- und Frequenzfilter</b>										
331.0202		4	4	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.002		5	5	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz-PLUS</b>										
800.3937		6	6	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
800.3938		7	7	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz-PLUS   Netz- und Frequenzfilter-PLUS</b>										
800.3939		5	5	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm



**19" PDU >1HE PVC (230 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

#		Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Stecker	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp	
333.600		7	7	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.601		8	8	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>										
333.605		6	6	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.604		7	7	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm





# PDU Basic 1HE IEC 60320 Varianten (C13, C19)

Das Pendant zur horizontalen 19" PDU (Power Distribution Unit) – PDU im kompakten 1HE Maß zum vertikalen Einbau im Seitenbereich des Serverracks (ZeroU) und weiteren Bereichen, in denen IT-Geräte durch **IEC 60320 C13 und C19 Outlets** versorgt werden sollen. Das robuste Aluminiumprofil und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig. Auf Grund vielfältiger Funktionsbausteine lässt sie sich modular aufbauen und erfüllt kundenspezifische Anforderungen. Die verriegelbaren Outlets, optional mit IEC Lock®, schützen vor ungeplanten Ausfällen und sorgen für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine **hohe Packungs- und Leistungsdichte** sorgt zudem für eine effiziente Energieverteilung.

Eine Kombination mit länderspezifischen Outlets ist auf Anfrage möglich.

## VORTEILE

- **Effiziente Energieverteilung**
- **Ausfallschutz durch verriegelbare Outlets**
- **Platzsparende Bauweise**
- **Individuelle Funktionsbausteine**
- **Zuverlässige Energieversorgung**

**PDU Basic 1HE (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Stecker	mit Verriegelungslaschen	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	-----	-----	----------------	----------	------------	---------	--------------------------	--------------	------------------	--------------------	----------	------------------------	---

**16 A / 230 V**

800.1657*	24	3	27	1	3	CEE 16A	•	grau	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1075 x 44 x 47 mm
-----------	----	---	----	---	---	---------	---	------	-----	----	---------------------------------	--	-------------------

**16 A / 400 V**

800.0105	18		18	3	3	CEE 16A		grau	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		821 x 44 x 47 mm
800.0114**	48		48	3	3	2 x AEH		grau	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1840 x 44 x 47 mm
800.0104*	18	3	21	3	3	CEE 16A		grau	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		821 x 44 x 47 mm
800.1656*	24	3	27	3	3	CEE 16A		grau	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1075 x 44 x 47 mm
800.2282	24	6	30	3	3	CEE 16A		grau	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1116 x 44 x 47 mm
800.2341	36	6	42	3	3	CEE 16A		grau	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1457 x 44 x 47 mm

**32 A / 230 V**

800.0119	20		20	1	3	CEE 32A		grau	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	778 x 44 x 47 mm
800.2336	24	4	28	1	3	CEE 32A		grau	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1119 x 44 x 47 mm

**32 A / 400 V**

800.0102	36		36	3	3	CEE 32A		grau	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm
800.0101*		6	6	3	3	CEE 32A		grau	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	820 x 44 x 47 mm
800.0100*		12	12	3	3	CEE 32A		grau	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1075 x 44 x 47 mm
800.2338	24	6	30	3	3	CEE 32A		grau	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm

\* C19 mit IEC Lock / \*\* AEH = Aderendhülsen

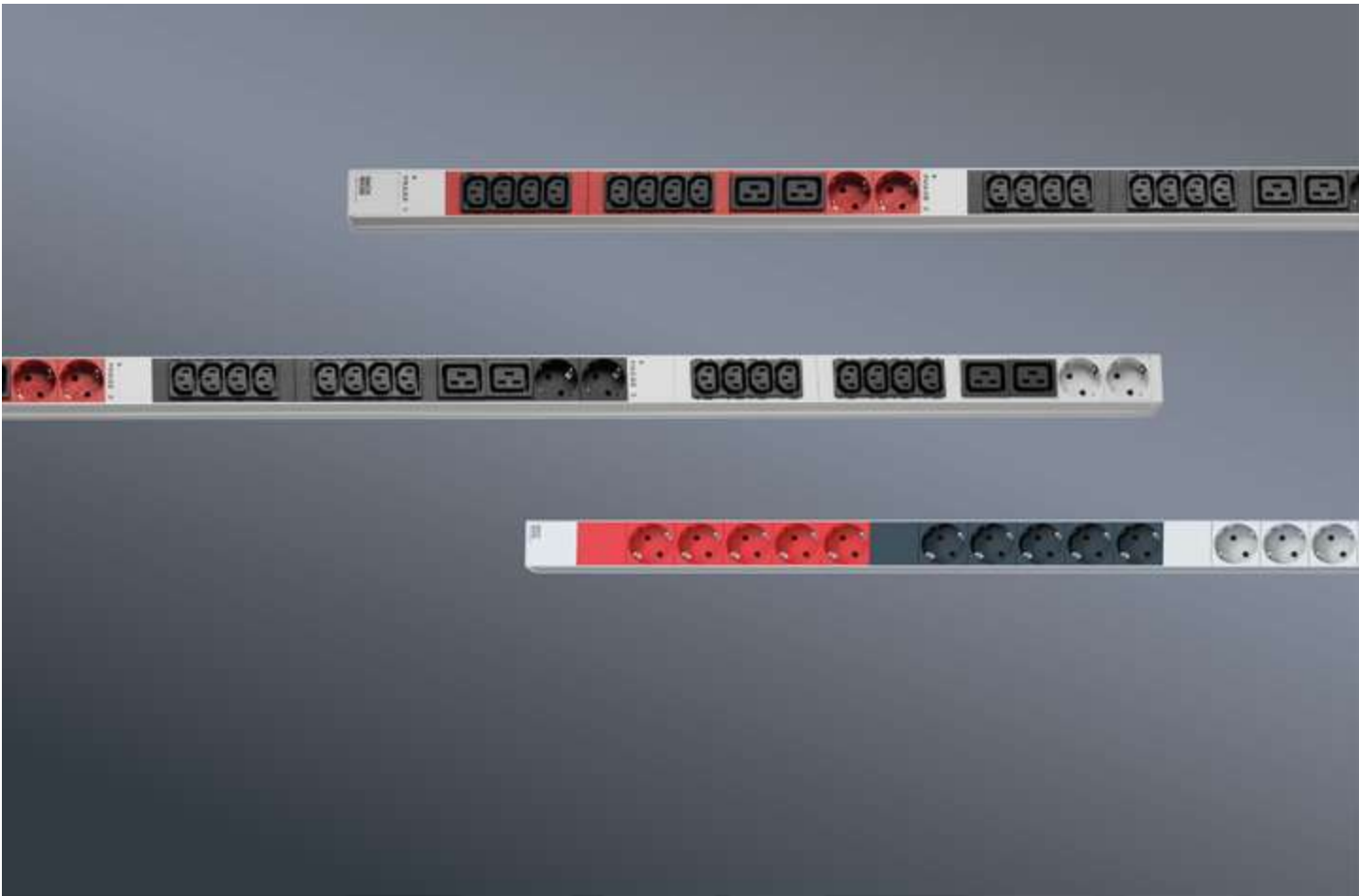


800.0105



800.0100





# PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten

Das Pendant zur horizontalen 19" PDU (Power Distribution Unit) – PDU im kompakten 1HE Maß zum vertikalen Einbau im Seitenbereich des Serverracks (ZeroU) und weiteren Bereichen, in denen IT-Geräte durch **länderspezifische Outlets** versorgt werden sollen. Das robuste Aluminiumprofil und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig. Auf Grund vielfältiger Funktionsbausteine lässt sie sich modular aufbauen und erfüllt kundenspezifische Anforderungen. Eine **hohe Packungs- und Leistungsdichte** sorgt zudem für eine effiziente Energieverteilung.

Weitere Kombinationen mit internationalen Outlets (C13/ C19) sind auf Anfrage möglich.

## VORTEILE

- **Effiziente Energieverteilung**
- **Platzsparende Bauweise**
- **Individuelle Funktionsbausteine**
- **Zuverlässige Energieversorgung**

**PDU Basic 1HE (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Stecker	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	--	-----	-----	----------------	----------	------------	---------	------------------	--------------------	----------	------------------------	--



**16 A / 230 V**

333.417	3			3	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		208 x 44 x 47 mm
333.0122	4			4	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		208 x 44 x 47 mm
333.413	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		565 x 44 x 47 mm



**16 A / 230 V / Mit Überspannungsschutz**

800.2334	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		608 x 44 x 47 mm
----------	----	--	--	----	---	---	---------	-----	----	---------------------------------	--	------------------



**16 A / 400 V**

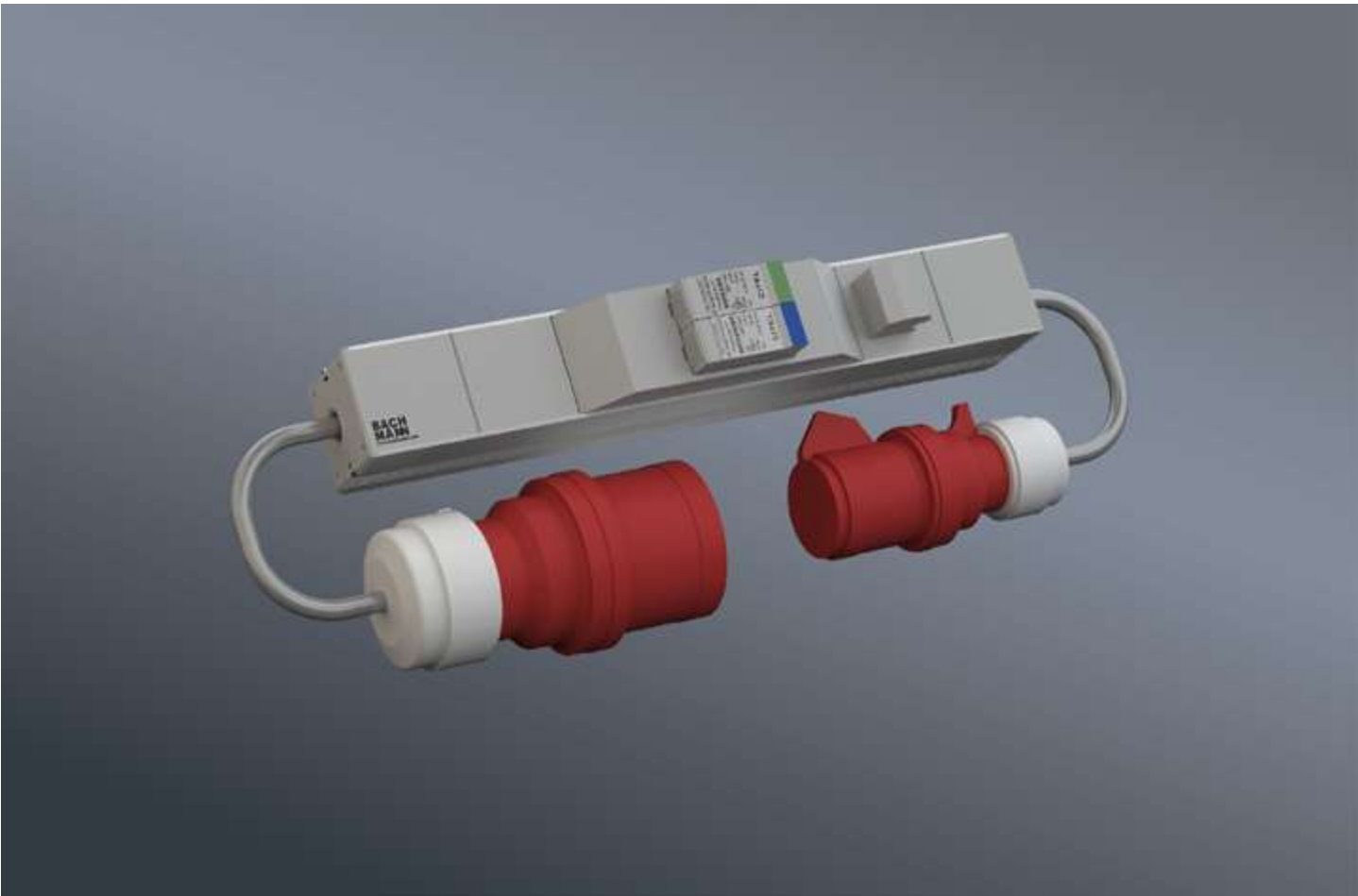
800.0107	15			15	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		821 x 44 x 47 mm
800.2337	3	18		21	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		734 x 44 x 47 mm
800.0109	6	12		18	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		821 x 44 x 47 mm
800.2339	6	24		30	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1203 x 44 x 47 mm
800.2342	6	36		42	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1458 x 44 x 47 mm
800.0113*	12	36		48	3	3	2 x AEH	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1840 x 44 x 47 mm
800.2283	6	24	6	36	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1457 x 44 x 47 mm
800.1453	6	36	6	48	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1713 x 44 x 47 mm



**32 A / 400 V**

800.2340	6	24		30	3	3	CEE 32A	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm
----------	---	----	--	----	---	---	---------	-----	----	---------------------------------	----------	-------------------

\* AEH = Aderendhülsen



# Inline PDU Basic 1HE

PDU (Power Distribution Unit) im kompakten 1HE Maß. Zum Einbau in Serverracks und weiteren Bereichen, in denen IT-Geräte oder bestehende Steckdosenleisten versorgt werden sollen. Das robuste Aluminiumprofil und die hochwertigen Komponenten machen die PDU zuverlässig und langlebig.


Die Inline PDU ist die ideale, zwischengeschaltete **Retrofitlösung**, um angeschlossenes Equipment mit Schutzkomponenten wie Überspannungsschutz oder Leitungsschutzschalter abzusichern. Dadurch lassen sich vielfältige Funktionsbausteine nachträglich ergänzen und somit kundenspezifische Anforderungen erfüllen.

## VORTEILE

- **Einfache, kostensparende Retrofitlösung**
- **Erhöhter Geräteschutz**
- **Individuelle Funktionsbausteine**
- **Zuverlässige Energieversorgung**

**19“ Fusebox (400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

- Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 5G 4,00 mm<sup>2</sup> mit CEE 32A Stecker
- Stromausgang: 2 x 1,0 m H05VV-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup> mit CEE 16A Kupplung


#	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Leitungsschutzschalter	
800.0120	3	400	32	6 x C16A	440 x 44 x 47 mm



800.0120

**Inline PDU Basic 1HE (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Haltewinkel**

- Stromeingang: 1,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
- Stromausgang: 1,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung

#	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp	
---	----------	------------------	--------------------	----------	---



800.2623

**Mit austauschbarem Überspannungsschutz und Störmeldekontakt | CITEL SPD Typ 3**

800.2621	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>	303 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	261 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	303 x 44 x 47 mm



800.2546

**Mit Überspannungsschutz**

800.2548	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>	217 x 44 x 47 mm
800.2546	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>	343 x 44 x 47 mm
800.2638	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	238 x 44 x 47 mm
800.2960	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	384 x 44 x 47 mm



800.2638





# 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 größtenteils 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

	PDUs zum Messen				PDUs zum Schalten und Messen	
	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
 Überspannungsschutz	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
 Messung pro Phase	•	•	•	•	•	•
 Ethernet		•	•	•	•	•
 Sensoren		•	•	•	•	•
 Modbus RTU/TCP			•	•	•	•
 RCM Typ B			(•)	(•)	(•)	(•)
 Schalten					•	•
 Messung pro Port				•		•

(•) Das gekennzeichnete Feature steht optional zur Verfügung.

# BlueNet Features

	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
<b>Messung</b>						
Strom	•	•	•	•	•	•
Spannung	•	•	•	•	•	•
Phasenverschiebungswinkel	•					
Frequenz	•	•	•	•	•	•
Wirkleistung	•	•	•	•	•	•
Blindleistung		•	•	•	•	•
Scheinleistung		•	•	•	•	•
Energiezähler	•	•	•	•	•	•
Leistungsfaktor		•	•	•	•	•
Neutralleiterüberwachung		•	•	•	•	•
Messung pro Phase	•	•	•	•	•	•
Messung pro Steckdose				•		•
Optionale Differenzstrommessung (Typ B)			•	•	•	•
Messgenauigkeit	2%	1%	1%	1%	1%	1%
<b>Display</b>						
Art	LCD	TFT	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	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
<b>Anschlüsse</b>						
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•
USB			•	•	•	•
Buchsen für externe Sensoren		2	2	2	2	2
Modbus RTU (Master/Slave Betrieb)			•	•	•	•
Potenzialfreier Digitaleingang			•	•	•	•
Potenzialfreier Relaisausgang			•	•	•	•
<b>Kommunikation</b>						
IPv4		•	•	•	•	•
IPv6			•	•	•	•
ModBus TCP			•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•
SSH			•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•
SNMPv3			•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•
LDAP			•	•	•	•
JSON			•	•	•	•

## Kaskadierung per Master/Slave-Konzept



Eine BlueNet Master-PDU kann bis zu 11 BlueNet Slave-PDUs über eine separate Modbus-Verbindung managen. Somit sparen Sie kostenintensive Netzwerk-Ports und sind in der Lage, PDU-übergreifende Gruppen von Outlet-Ports zu definieren. Durch diese Art der Gruppierung können Sie mehrere Netzteile eines Servers oder Switches gleichzeitig resettet.

Um eine Kaskadierung zu ermöglichen, verfügt jede BlueNet PDU über Modbus RTU Schnittstellen. Die PDUs werden über ein Standard-Netzwerkkabel miteinander verbunden – Spezialkabel sind nicht notwendig. Durch eine solche Kaskadierung müssen von Ihnen bspw. für insgesamt 6 Racks mit jeweils 2 BlueNet PDUs nur ein Netzwerk-Port zur Verfügung gestellt werden. Dies mindert die Komplexität im Kommunikationsnetzwerk und reduziert die Anzahl der notwendigen IP-Adressen.

Die PDUs der Serie BN7000 und BN7500 sind PoE-fähig (PoE: Power over Ethernet), d.h. sollten Sie einen PoE-Switch verwenden, wäre selbst bei einem Stromausfall der Status der PDU und der Sensoren noch auswertbar.

## Customising mit dem BACHMANN Baukastenprinzip

Ob 1 Rack oder 1.000: Jedes Rechenzentrum bringt spezielle Rahmenbedingungen mit, denen auch und gerade im Falle der Stromversorgung Rechnung getragen werden muss. Wir wissen: Für eine professionelle und homogene Stromversorgung im Rechenzentrum sind PDUs gefordert, die Ihren Anforderungen entsprechen, z.B. dank einer breiten Vielfalt an länderspezifischen Outlet-Ports, verschiedenster Absicherungsmöglichkeiten oder dank Zusatzmodulen wie ein modularer Überspannungsschutz

oder die Differenzstromüberwachung. Dafür bieten wir Ihnen mit der BlueNet Serie maßgeschneiderte Einheiten weit über das Standardsortiment hinaus – bereits ab geringer Stückzahl. Mit Hilfe des BACHMANN Baukastensystems steht Ihnen dabei eine große Flexibilität hinsichtlich der Konfiguration unserer PDUs offen. Für das optimale Energiemanagement in Ihrem Rechenzentrum.



## Energiemonitoring und -management



Nutzen Sie Ihre Ressourcen optimal mit BlueNet: Dank der Transparenz, die Ihnen BlueNet bietet, können Sie Energieeffizienz und -kosten effektiv messen, bewerten und optimieren, Spitzenlasten dokumentieren und Kapazitäten effizienter planen. Mit der Messung pro Ausgang werden die Anforderungen des Granularitätsniveaus 3 der Rechenzentrumsnorm EN 50600 erfüllt.

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal der BlueNet Serie ist die hohe Messgenauigkeit der Sensoren von  $\pm 1\%$ . In Abhängigkeit Ihrer Anforderungen können Sie pro Phase am Eingang einer jeden PDU oder pro Ausgangs-Port (BlueNet BN7500) messen. Basierend auf dieser Messgenauigkeit lassen sich die Energiekosten Ihres Rechenzentrums nicht nur optimieren, sondern auch applikations- oder kundenbezogen mit  $\pm 1\%$  Billing Grade Accuracy weiterberechnen.

## Farbliche Unterscheidung



Der Verfügbarkeit eines jeden Rechenzentrums liegen diverse Redundanzkonzepte zugrunde, welche sich in der Regel durch eine zweifache Stromversorgung aller IT-Komponenten auf Rack-Ebene auszeichnen. Zur schnellen Unterscheidung und besseren Zuordnung der PDUs im Rack gibt es die BlueNet PDUs in verschiedenen Farben. Somit kann schnell zwischen A- und B-Versorgung während der Installationsphase oder bei Service-/Wartungseinsätzen unterschieden werden. Auch verschiedene Applikations- oder Kunden-Bereiche im Rechenzentrum (sog. Cages) können mit verschiedenfarbigen PDUs ausgestattet werden.

Darüber hinaus vereinfacht eine eindeutige farbliche Zuordnung die Installation und Montage. Das montagefreundliche Zubehör, welches eine Positionierung der PDU in allen Rack-Ebenen ermöglicht, rundet das BACHMANN Gesamtpaket ab.

## Sichere Verbindungen

BlueNet bietet verschiedene Möglichkeiten, Server sicher mit PDUs zu verbinden. Neben aufschiebbaren Verriegelungslaschen, die zwei C13 Ports sichern, gibt es zusätzlich die

höhenverstellbare Universalverriegelung, mit der sich sowohl C13 als auch C19 Ports verriegeln lassen.



Universalverriegelung C19



Verriegelungslaschen



Universalverriegelung C13

## Überspannungsschutz



Die Norm DIN VDE 0100-443 bzw. IEC 60364-4-44 sieht ein Überspannungsschutzkonzept als festen Bestandteil jedes neuen Gebäudes vor. Dies gilt somit auch für neu zu errichtende Rechenzentren. Der wirksame Schutzbereich von Überspannungsschutzgeräten (SPD: Surge Protection Device) wird in den Normen DIN VDE 0100-534 bzw. IEC 60364-4-44 erstmals mit max. 10 m berücksichtigt. Kann dieser maximale Abstand nicht eingehalten werden, sollte ein zusätzlicher Überspannungsschutz (Typ 3) so nah wie möglich am zu schützenden Gerät eingebaut werden. Unsere BACHMANN Experten empfehlen daher den Einbau in der PDU direkt bei den Endgeräten.

Nach Fertigstellung und Inbetriebnahme des Neubaus des Rechenzentrums besteht weiterhin die folgende Herausforderung: Was geschieht, wenn der Überspannungsschutz in Folge atmosphärischer Einflüsse oder eines Schaltvorgangs ausgelöst hat?

An dieser Stelle leisten unsere PDUs der BlueNet Serien mit ihrem normgerechten und vor allem modularen Überspannungskonzept wichtige Hilfestellung. Der Austausch der SPD Typ 3 Schutz-Module kann werkzeuglos und im laufenden Betrieb erfolgen, was eine Unterbrechung der Stromversorgung im Auslösefall oder für den Austausch obsolet werden lässt. Auf diese Weise gestaltet sich die Wiederherstellung des Überspannungsschutzgeräts deutlich kostenärmer. Zusätzlich wird der Schutzstatus des Ableitermoduls von der PDU überwacht, in der BlueNet Software visualisiert und kann als Signalkette über verschiedene Kommunikationsschnittstellen alarmiert werden.

## BlueNet Sensorik

Der optimale Betrieb eines Rechenzentrums bedingt eine 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 und/oder das GPIO-Modul werden mit den Sensor-Ports der BlueNet PDU per Plug & Play verbunden und permanent überwacht.

Das Über- oder Unterschreiten von konfigurierbaren Schwellenwerten wird frühzeitig erkannt und alarmiert. Damit leisten wir einen Beitrag zum effizienten Betrieb Ihrer Klimatechnik im Rechenzentrum und verbessern gleichermaßen die Betriebsbedingungen für Ihr IT-Equipment. Dadurch kann die Verfügbarkeit des Rechenzentrums insgesamt gesichert, Datenverlust durch plötzliche Betriebsunterbrechungen vermieden und die Energiebilanz optimiert werden.



## GPIO Modul

Das GPIO Modul (GPIO: General Purpose Input/Output) ermöglicht Ihnen, BlueNet PDUs BN3000 – BN7500 um weitere externe Sensoren und/oder Aktoren zu erweitern. So können z.B. baueitige potentialfreie Kontakte abgefragt und ausgewertet als auch Signalisierungen über interne Relaiskontakte ausgeführt werden. Darüber hinaus erlaubt es die physikalische Anbindung an die Gebäudeleittechnik für die Alarmierung von eingestellten Schwellwerten wie z.B. ein Überschreiten des Fehlerstroms.

Das GPIO Modul besitzt jeweils vier programmierbare Ein- und Ausgänge, welche in der Softwareoberfläche von BlueNet BN3000 – BN7500 visualisiert werden. Somit avanciert die PDU im Serverrack zur zentralen, intelligenten Steuereinheit für alle physikalischen Parameter.

Die Eingangskontakte stellen eine Hilfsspannung von 7V zur Verfügung und können Signalketten zugewiesen werden. Die potenzialfreien Ausgangskontakte können automatisiert durch Signalketten oder manuell über die Softwareoberfläche angesteuert werden. Bistabile Relais ermöglichen das Schalten von Lasten bis maximal 2A/230VAC oder 2A/30VDC.

Der Anschluss des GPIO-Moduls erfolgt über ein Standard-Netzwerkkabel an einem der beiden Sensoranschlüsse der BlueNet BN3000 – BN7500 PDUs. Eine externe Spannungsversorgung zum Betrieb des GPIO Moduls ist nicht erforderlich.

### Vorteile

- Einfache Überwachung und Signalisierung
- Ein- und Ausgänge in der Softwareoberfläche visualisierbar
- Konfiguration via BlueNet Software
- Einfache Installation



Das **GPIO Modul** (802.0100) finden Sie auf Seite 311.

## Überwachung per BlueNet-Software



Neben dem lokalen Display in jeder PDU bietet Ihnen die BlueNet Software mit integrierter Ethernet-Schnittstelle die Basis, um weltweit mit Standard-Browsern via Internet zentrale Daten zu überwachen. Für die Implementierung der BlueNet PDUs in ein übergeordnetes Monitoring- oder DCIM-System (DCIM: Data Center Infrastructure Management) stellen wir Ihnen eine entsprechende MIB-Datei (MIB: Management Information Base) zur Verfügung. Damit behalten Sie Ihre PDUs immer im Blick: Die intelligenten PDUs liefern quasi in Echtzeit aktuelle Zustandsinformationen. Via DCIM-System in Form von automatisierten Aktionen sind Sie in der Lage, sofort mühelos darauf zu reagieren.

Die Kommunikation ist verschlüsselt und erfüllt die gängigen Sicherheitsstandards. So können jegliche Einstellungen zu Schwellwerten, Netzwerkparametern oder auch Alarmierungen vorgenommen werden. Beispielsweise kann im Falle einer Schwellwerterreichung dem verantwortlichen Mitarbeiter per E-Mail ein Alarm auf das Smartphone gesendet werden, so dass bei Bedarf sofort entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden können. Daneben ist auch eine Steuerung über Command Line Interface oder SNMP möglich, um die Anbindung an existierende oder übergeordnete Systeme zu ermöglichen.

Die Zugriffsrechte auf die PDU können nutzerabhängig definiert und z.B. ausschließlich auf das Lesen von Daten beschränkt werden. Lediglich der Administrator hat vollen Schreib- und Lesezugriff. Weitere Nutzer können vom Administrator angelegt und deren Rechte auf PDU-Ebene definiert werden.

## Differenzstromüberwachung (RCM) Typ B

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung (RCM: Residual Current Monitoring) Typ B können zeitnah Veränderungen des Isolationsniveaus Ihrer Stromversorgung erkannt werden, bevor ein Personen gefährdender bzw. brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen und damit Ausfall kritischer IT Infrastruktur zur Folge hat. Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit des Rechenzentrums bei.

Dank unserer BlueNet PDU erfolgen diese Fehlerstrommessungen nicht nur an zentralen Messpunkten in der Haupt- oder Unterverteilung, sondern granuliert auf Rack-Ebene in jeder PDU und sogar je Phase. Dies hilft, im Eskalationsfall Fehlerquellen schneller zu lokalisieren und effizient zu beheben.

Der normkonforme Differenzstrom-Sensor gemäß EN 62020 bietet neben einer hohen physikalischen Granularität ein Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit. Diese allstromsensitive Messtechnik (Typ B) überwacht alle Fehlerstromarten und bietet die Möglichkeit, nach Wechsel- (AC) und Gleich-Fehlerströmen (DC) zu unterscheiden. Somit können physikalisch notwendig Ableitströme von echten Fehlerströmen unterschieden werden.



## Neutralleiterüberwachung

Betreiber von Rechenzentren achten im Allgemeinen darauf, eine annähernd symmetrische Auslastung der Außenleiter (Phasen) zu erreichen, was aber nicht immer gelingt. Hinzu kommt ein unschöner Nebeneffekt durch die Vielzahl an Schaltnetzteilen in den angeschlossenen IT-Endgeräten, welche unerwünschte Oberwellen generieren. Diese Oberwellen überlagern die 50 Hz Grundfrequenz im Netz.

Bedingt durch die überlagerten Oberschwingungen erhält man nicht mehr den Wert „Null“ auf dem Neutralleiter, sondern im ungünstigsten Fall einen weitaus höheren Wert, welcher sogar das 1,73-fache des Nennstromes der Außenleiter erreichen kann. Diese enorme Strombelastung muss zwingend überwacht werden, was unsere BlueNet-PDUs durch zusätzliche Sensoren leisten.

Ein weiterer Aspekt, der die Neutralleiterüberwachung erforderlich macht: Durch unsachgemäße Installationen können unkorrekte bzw. lose Anschlüsse des Neutralleiters in der Installation auftreten. Ein solcher Umstand kann, in Abhängigkeit der Innenwiderstände des angeschlossenen IT-Equipments, zu extremen Überspannungen und somit zur starken Schädigung bis hin zur Zerstörung der IT-Endgeräte führen. Auch aus diesem Grund kommt der Neutralleiterüberwachung eine besondere Bedeutung zu.

Daher wird die Neutralleiterüberwachung in der Rechenzentrumsnorm EN 50600 gefordert. Die 3-phasigen BACHMANN BlueNet PDUs der Serien BN3000 – 7500 verfügen über eine solche Neutralleiterüberwachung, was sich positiv auf eine Zertifizierung Ihres Rechenzentrums gemäß EN 50600 auswirkt.

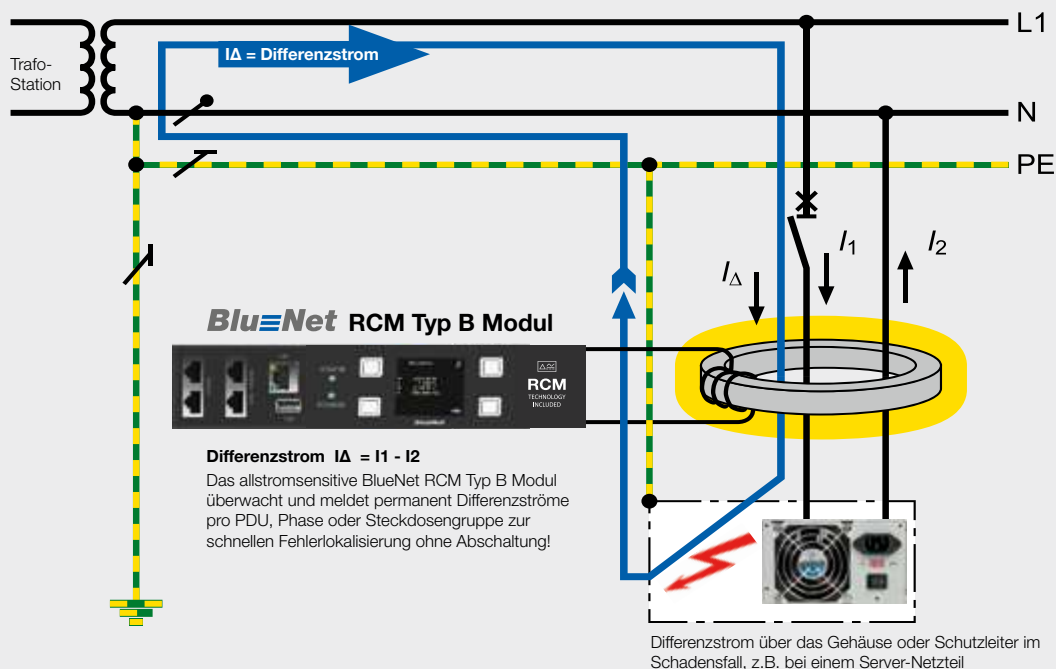
## Permanente Anlagen- und Betriebsmittelüberwachung

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 Prüfzeiten der Anlage durch eine permanente Differenzstromüberwachung praxisgerecht 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.

### Stromkreis mit **Differenzstromüberwachung (RCM)**





# BN0500

## Messung pro Phase

Die BN0500 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit). Sie eignet sich perfekt zum **kostengünstigen Einstieg** in die Energieerfassung auf PDU und Phasebene

Die kompakte Bauform (1HE) der BN0500 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und somit für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Folgende Messwerte werden im hintergrundbeleuchteten Display angezeigt:

Strom [A]  
 Spannung [V]  
 Frequenz [HZ]  
 Wirkleistung [kW]  
 Wirkenergie [kWh], rücksetzbar  
 Phasenverschiebungswinkel [°]

Die BN0500 ist ideal für einfachere Anwendungen, bei denen eine lokale Messwertanzeige zur gelegentlichen Kontrolle des Energiebedarfs und der Kapazitätsauslastung ausreichend ist.

Optionale Technologiebausteine:  
 Überspannungsschutz (SPD), Gehäusefarbe

Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Kostengünstige intelligente PDU**
- **Übersichtliche Messwertanzeige**
- **Beleuchtetes Display**
- **Einfache Bedienung**
- **Kompakt, flexibel und platzsparend**



**19“ BN0500 (230 V / 50 Hz) | Inkl. Haltewinkel**

#					C13	C19	Outlets Gesamt	Stecker	Thermo- / Feinsicherung (A)	Kabellänge	Kabeltyp	
---	--	--	--	--	-----	-----	----------------	---------	-----------------------------	------------	----------	--



**16 A / 230 V**

800.2054	8						8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2067			8				8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2063				7 (T13)			7	T23	10	3	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2055					12		12	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm
800.2154						8	8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 44 x 47 mm

**BN0500 (230-400 V / 50 Hz) | Inkl. Haltewinkel**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	--	-----	-----	----------------	---------	------------	----------	------------------------	--

**16 A / 230 V**

800.2395		16	4	20	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		746 x 44 x 47 mm
800.2135*		24	4	28	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		958 x 44 x 47 mm
800.2396	4	16		20	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		746 x 44 x 47 mm

**16 A / 400 V**

800.2398		18	3	21	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		978 x 44 x 47 mm
800.2400		24	6	30	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1360 x 44 x 47 mm
800.2403		36	6	42	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1616 x 44 x 47 mm
800.2399	3	18		21	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		978 x 44 x 47 mm
800.2401	6	24		30	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1360 x 44 x 47 mm
800.2402	6	24	6	36	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1787 x 44 x 47 mm

**32 A / 230 V**

800.2405		16	4	20	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	916 x 44 x 47 mm
800.2407		24	4	28	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1086 x 44 x 47 mm

**32 A / 400 V**

800.2409	6	24		30	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2408		24	6	30	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2410		36	6	42	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	2042 x 44 x 47 mm

\* mit integriertem IEC Lock

Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.



# BN2000

## Messung pro Phase, netzwerkfähig

Die BN2000 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit). Sie eignet sich zum **Einstieg in die netzwerkfähige Energie-Messtechnik** auf PDU und Phasenebene. Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet lassen sich die verschiedenen Messwerte im Rechenzentrum jederzeit einsehen.

Die kompakte Bauform (1HE) der BN2000 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und somit für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Die BN2000 verfügt über einen permanenten und einen rücksetzbaren Energiezähler, was periodenbezogene Messungen ermöglicht. Alle Funktionen lassen sich bei der BN2000 über die Bedienoberfläche des Webserver oder durch SNMP-fähige Software aus der Ferne steuern. Eine integrierte Alarmfunktion (SNMP Traps) für Stromstärke, Neutralleiterstrom, Lufttemperatur und -feuchtigkeit ermöglicht eine automatisierte Serverrack-Überwachung.

Folgende Messwerte pro Phase werden im hintergrundbeleuchteten TFT-Display und in dem integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
Spannung [V]  
Frequenz [HZ]  
Wirkleistung [kW]

Blindleistung [kVar]  
Scheinleistung [kVA]  
Wirkenergie [kWh]  
Blindenergie [kVarh]  
Scheinenergie [kVAh]  
Leistungsfaktor

Darüber hinaus ermöglichen der flexible Aufbau der PDU sowie zahlreiche Technologiebausteine eine Vielzahl an kundenspezifischen Varianten.

Optionale Technologiebausteine:  
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (Lufttemperatur [°C], relative Luftfeuchtigkeit [% RH]), Überspannungsschutz (SPD), Gehäusefarbe

Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Kostengünstige, netzwerkfähige PDU**
- **Intuitiv bedienbar**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Klima-Sensoren**
- **Kompakt, flexibel und platzsparend**

**BN2000 (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Kabeltyp	Stecker	Leitungsschutzschalter	
---	--	-----	-----	----------------	----------	------------	----------	---------	------------------------	--



329.3009



329.3010

**16 A / 230 V**

329.3009	6			6	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm
329.3010		8		8	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm
329.3057*		24	3	27	1	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>	CEE 16A		1033 x 44 x 47 mm

**16 A / 400 V**

329.3059*		24	6	30	3	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>	CEE 16A		1373 x 44 x 47 mm
-----------	--	----	---	----	---	---	------------------------------------	------------	--	-------------------

**32 A / 230 V**

329.3056*		24	4	28	1	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	CEE 32A	2 x C16A	1331 x 44 x 47 mm
-----------	--	----	---	----	---	---	------------------------------------	------------	-------------	-------------------

**32 A / 400 V**

329.3058*		24	6	30	3	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	CEE 32A	6 x C16A	1883 x 44 x 47 mm
-----------	--	----	---	----	---	---	------------------------------------	------------	-------------	-------------------

\* mit integriertem IEC Lock

**BN2000 Concentrator**

#	
329.3201	Inklusive Lizenz für 10 BN2000 PLC PDUs   19" Gehäuse   Lüfterlos   2 x 3-phasig   230 V / 400 V



329.3201

**BN2000 Inline (230-400 V / 50 Hz)**

#	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	
329.3032	1	230	16	232 x 104 x 102 mm
329.3033	3	400	16	232 x 104 x 102 mm
329.3036	1	230	32	232 x 104 x 102 mm
329.3037	3	400	32	232 x 104 x 102 mm



329.3032



329.3033



329.3036

Varianten mit austauschbarem Überspannungsschutz Typ 3 auf Anfrage erhältlich.



# BN3000

## Messung pro Phase, netzwerkfähig und multifunktional

Die BN3000 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit). Sie bietet wie die BN2000 die Messung pro Phase auf PDU-Ebene über das Netzwerk. Zudem ist sie mit **weiteren intelligenten Funktionen** ausgestattet und ermöglicht somit ein professionelles Energie- und Kapazitätsmanagement.

Die kompakte Bauform (1HE) der BN3000 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet: die Energieverbräuche lassen sich jederzeit lokal im Display oder via Webserver über die übersichtliche und hochfunktionale Softwareoberfläche einsehen. Zusätzlich kann die BN3000 z.B. via SNMP oder Modbus TCP in entsprechende Software eingebunden werden. Eine granulierte Messwertaufzeichnung ergänzt durch Neutralleiterüberwachung und RCM Typ B (optional) sorgt für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine intelligente Master/Slave-Kaskadierung im PDU-Verbund ermöglicht außerdem ein kostenoptimiertes Netzwerkmanagement.

Folgende Messwerte pro Phase werden im hintergrundbeleuchteten Display und im integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
 Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
 Spannung [V]  
 Frequenz [HZ]  
 Wirkleistung [kW]  
 Blindleistung [kVar]  
 Scheinleistung [kVA]  
 Wirkenergie [kWh]  
 Blindenergie [kVarh]  
 Scheinenergie [kVAh]  
 Leistungsfaktor

Darüber hinaus ermöglichen der flexible Aufbau der PDU sowie zahlreiche Technologiebausteine eine Vielzahl an kundenspezifischen Varianten.

Optionale Technologiebausteine:  
 Differenzstrommessung (RCM Typ B) AC [mA] und DC [mA], Überspannungsschutz (SPD), GPIO Modul, Gehäusefarbe, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren



Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Messung pro Phase via Netzwerk**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Technologiebausteine wie RCM Typ B**
- **Kostenvorteil durch Master/Slave-Kaskadierung**
- **Support vieler Protokolle und Schnittstellen**

**BN3000 (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Slave Variante	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	---	-----	-----	----------------	----------------	---------	------------	----------	------------------------	---

**16 A / 230 V**

802.3006	4	16		20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1102 x 44 x 65 mm
802.3004		16	4	20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1102 x 44 x 65 mm
802.3041		24	4	28		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm

802.3004

802.3055

**16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung**

802.3055		16	4	20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1103 x 44 x 65 mm
802.3055-S		16	4	20	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1103 x 44 x 65 mm

**16 A / 400 V**

802.3014	6	24		30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm
802.3016	6	24	6	36		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
802.3012		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm
802.3012-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm

802.3012

802.3024

**16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.3023	3	18		21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
802.3022		18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm
802.3024		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm
802.3024-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm

802.3013

802.3025

**16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung**

802.3030		24	12	36		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
802.3030-S		24	12	36	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm

**32 A / 230 V**


802.3005		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	----------	----------------------

**32 A / 400 V**

802.3013		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
802.3013-S		24	6	30	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm



#		C13	C19	Outlets Gesamt	Slave Variante	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
802.3019		36	6	42		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	2170 x 44 x 65 mm
802.3019-S		36	6	42	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	2170 x 44 x 65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase</b>										
802.3025		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1873 x 44 x 65 mm
802.3025-S		24	6	30	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1873 x 44 x 65 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>										
802.3031		24	12	36		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	2037 x 44 x 65 mm
802.3031-S		24	12	36	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	2037 x 44 x 65 mm

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



# BN3500

## Messung pro Phase und Outlet, netzwerkfähig und multifunktional

Die BN3500 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit). Sie bietet wie die BN3000 professionelles Energie- und Kapazitätsmanagement durch die netzwerkfähige Messung pro Phase auf PDU-Ebene. Zusätzlich können **Messwerte pro Outlet** überwacht werden.

Die kompakte Bauform (1HE) der BN3500 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und somit für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet: die Energieverbräuche lassen sich jederzeit lokal im Display oder via Webserver über die übersichtliche und hochfunktionale Softwareoberfläche einsehen. Zusätzlich kann die BN3500 z.B. via SNMP oder Modbus TCP in entsprechende Software eingebunden werden.

Eine granulいたete Messwerterfassung ergänzt durch Neutralleiterüberwachung und RCM Typ B (optional) sorgt für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine intelligente Master/Slave-Kaskadierung im PDU-Verbund ermöglicht außerdem ein kostenoptimiertes Netzwerkmanagement.

Folgende Messwerte pro Phase und Outlet werden im beleuchteten Display und im integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
 Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
 Spannung [V]  
 Frequenz [HZ]  
 Wirkleistung [kW]  
 Blindleistung [kVar]  
 Scheinleistung [kVA]  
 Wirkenergie [kWh]  
 Blindenergie [kVarh] | Scheinenergie [kVAh]  
 Leistungsfaktor

Darüber hinaus ermöglichen der flexible Aufbau der PDU sowie zahlreiche Technologiebausteine eine Vielzahl an kundenspezifischen Varianten.

Optionale Technologiebausteine:  
 Differenzstrommessung (RCM Typ B) AC [mA] und DC [mA], Überspannungsschutz (SPD), GPIO Modul, Gehäusefarbe, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren


Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Messung pro Phase und Outlet**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Technologiebausteine wie RCM Typ B**
- **Kostenvorteil durch Master/Slave-Kaskadierung**
- **Support vieler Protokolle und Schnittstellen**

**BN3500 (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Slave Variante	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	-----	-----	----------------	----------------	---------	------------	----------	------------------------	---

**16 A / 230 V**

802.3500	18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm
802.3500-S	18	4	22	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm
802.3519	24	4	28		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm

**16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung**

802.3525	18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------	--	-------------------

**16 A / 400 V**

802.3506	18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
802.3508	24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
802.3514	36	6	42		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1943 x 44 x 65 mm

**16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.3522	24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
802.3522-S	24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm

**32 A / 230 V**

802.3520	24	4	28		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1500 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------	----------	-------------------

**32 A / 400 V**

802.3509	24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------	----------	-------------------

**32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.3527	24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1945 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------	----------	-------------------



Weitere Produktkonfigurationen (z.B. Überspannungsschutz) und Slave-Varianten (802.35XX-S) auf Anfrage.





# BN7000

## Messung pro Phase, schaltbare Outlets, netzwerkfähig und multifunktional

Die BN7000 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit). Sie bietet wie die BN3000 ein professionelles Energie- und Kapazitätsmanagement durch die netzwerkfähige Messung pro Phase auf PDU-Ebene. Zusätzlich können die **Outlets einzeln geschaltet** werden.

Die kompakte Bauform (1HE) der BN7000 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und somit für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet: die Energieverbräuche lassen sich jederzeit lokal im Display oder via Webserver über die übersichtliche und hochfunktionale Softwareoberfläche einsehen. Zusätzlich kann die BN7000 z.B. via SNMP oder Modbus TCP in entsprechende Software eingebunden werden. Eine granulierte Messwertaufzeichnung ergänzt durch Neutralleiterüberwachung und RCM Typ B (optional) sorgt für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine intelligente Master/Slave-Kaskadierung im PDU-Verbund ermöglicht außerdem ein kostenoptimiertes Netzwerkmanagement.

Folgende Messwerte pro Phase und Outlet werden im beleuchteten Display sowie im integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
 Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
 Spannung [V]  
 Frequenz [HZ]  
 Wirkleistung [kW]  
 Blindleistung [kVar]  
 Scheinleistung [kVA]  
 Wirkenergie [kWh]  
 Blindenergie [kVarh]  
 Scheinenergie [kVAh]  
 Leistungsfaktor

Darüber hinaus ermöglichen der flexible Aufbau der PDU sowie zahlreiche Technologiebausteine eine Vielzahl an kundenspezifischen Varianten.

Optionale Technologiebausteine:  
 Differenzstrommessung (RCM Typ B) AC [mA] und DC [mA], Überspannungsschutz (SPD), GPIO Modul, Gehäusefarbe, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren



Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Messung pro Phase – schaltbare Outlets**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Technologiebausteine wie RCM Typ B**
- **Kostenvorteil durch Master/Slave-Kaskadierung**
- **Support vieler Protokolle und Schnittstellen**

**BN7000 (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Slave Variante	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	---	-----	-----	----------------	----------------	---------	------------	----------	------------------------	---

**16 A / 230 V**

802.7002	4	18		22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
802.7000		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm
802.7000-S		18	4	22	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm

**16 A / 400 V**

802.7014		36	6	42		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1943 x 44 x 65 mm
802.7008		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
802.7008-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm

**16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.7026		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

**32 A / 230 V**

802.7001		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7022		24	4	28		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1533 x 44 x 65 mm

**32 A / 400 V**

802.7009		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	----------	----------------------



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



# BN7500

## Messung pro Phase und Outlet, schaltbar, netzwerkfähig und multifunktional

Die BN7500 ist eine intelligente PDU (Power Distribution Unit) mit vollem Funktionsumfang. Sie ermöglicht wie die BN7000 professionelles Energie- und Kapazitätsmanagement durch die netzwerkfähige Messung pro Phase und Outlets auf PDU-Ebene sowie das **Schalten pro Outlet**. Zudem können die Messwerte pro Outlet überwacht werden. Zwei Sensorports unterstützen die Rack-Überwachung mittels optionaler Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren.

Die kompakte Bauform (1HE) der BN7500 sorgt für einen flexiblen, platzsparenden Einbau und somit für eine optimierte Verkabelung und Luftführung im Serverrack.

Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet: die Energieverbräuche lassen sich jederzeit lokal im Display oder via Webserver über die übersichtliche und hochfunktionale Softwareoberfläche einsehen. Zusätzlich kann die BN7500 z.B. via SNMP oder Modbus TCP in entsprechende Software eingebunden werden. Eine granulierte Messwertaufzeichnung ergänzt durch Neutralleiterüberwachung und RCM Typ B (optional) sorgt für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine intelligente Master/Slave-Kaskadierung im PDU-Verbund ermöglicht außerdem ein kostenoptimiertes Netzwerkmanagement.

Folgende Messwerte pro Phase und Outlet werden im beleuchteten Display und im integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
 Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
 Spannung [V]  
 Frequenz [Hz]  
 Wirkleistung [kW]  
 Blindleistung [kVar]  
 Scheinleistung [kVA]  
 Wirkenergie [kWh]  
 Blindenergie [kVarh]  
 Scheinenergie [kVAh]  
 Leistungsfaktor

Darüber hinaus ermöglichen der flexible Aufbau der PDU sowie zahlreiche Technologiebausteine eine Vielzahl an kundenspezifischen Varianten.

Optionale Technologiebausteine:  
 Differenzstrommessung (RCM Typ B) AC [mA] und DC [mA], Überspannungsschutz (SPD), GPIO Modul, Gehäusesfarbe, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren



Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.

Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Messung pro Phase und schaltbarem Outlet**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Technologiebausteine wie RCM Typ B**
- **Kostenvorteil durch Master/Slave-Kaskadierung**
- **Support vieler Protokolle und Schnittstellen**

**BN7500 (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

#		C13	C19	Outlets Gesamt	Slave Variante	Stecker	Kabellänge	Kabeltyp	Leitungsschutzschalter	
---	---	-----	-----	----------------	----------------	---------	------------	----------	------------------------	---

**16 A / 230 V**

802.7502	4	18		22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
802.7500		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1234 x 44 x 65 mm

**16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung**

802.7531		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>		1500 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

**16 A / 400 V**

802.7506		18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1533 x 44 x 65 mm
802.7508		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm

**16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.7521		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup>		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

**32 A / 230 V**

802.7501		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7501-S		16	4	20	•	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7524		24	4	28		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1533 x 44 x 65 mm

**32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung**

802.7532		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm <sup>2</sup>	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	----------	----------------------

**32 A / 400 V**

802.7511	6	24		30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1817 x 44 x 65 mm
802.7509		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm

**32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase**

802.7530		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm <sup>2</sup>	6 x C16A	1945 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	----------	----------------------



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



# BN3000 Inline

## Messung pro Phase, netzwerkfähig und multifunktional

Die BN3000 Inline ist die ideale zwischengeschaltete **Retrofitlösung** für Rechenzentren, um bestehende Installationen nachträglich mit der Funktionalität der BN3000 auszustatten. BN3000 Inline ermöglicht ein professionelles Energie- und Kapazitätsmanagement durch die netzwerkfähige Messung pro Phase auf PDU-Ebene.

Egal ob vor Ort oder fernbedienbar via Ethernet: die Energieverbräuche lassen sich jederzeit lokal im Display oder via Webserver über die übersichtliche und hochfunktionale Softwareoberfläche einsehen. Zusätzlich kann die BN3000 z.B. via SNMP oder Modbus TCP in entsprechende Software eingebunden werden. Eine granulいたe Messwernerfassung ergänzt durch Neutralleiterüberwachung und RCM Typ B (optional) sorgt für maximale Sicherheit im Rechenzentrum. Eine intelligente Master/Slave-Kaskadierung im PDU-Verbund ermöglicht außerdem ein kostenoptimiertes Netzwerkmanagement.

Folgende Messwerte pro Phase werden im hintergrundbeleuchteten Display und im integrierten Webserver angezeigt:

Strom [A]  
Neutralleiterstrom [A] bei dreiphasigen Varianten  
Spannung [V]  
Frequenz [HZ]

Wirkleistung [kW]  
Blindleistung [kVar]  
Scheinleistung [kVA]  
Wirkenergie [kWh] | Blindenergie [kVarh]  
Scheinenergie [kVAh]  
Leistungsfaktor

Optionale Technologiebausteine:  
Differenzstrommessung (RCM Typ B) AC [mA] und DC [mA], Überspannungsschutz (SPD), GPIO Modul, Gehäusefarbe

Sie erhalten diese PDU als 19"-Variante oder für den vertikalen Einbau.


Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## VORTEILE

- **Messung pro Phase**
- **Display mit drehbarer Anzeige**
- **Optionale Technologiebausteine wie RCM Typ B**
- **Kostenvorteil durch Master/Slave-Kaskadierung**
- **Support vieler Protokolle und Schnittstellen**

**BN3000 Inline (230-400 V / 50 Hz) | inkl. Montageset**

- Stromeingang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
- Stromausgang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung

#	Slave Variante	Phase(n)	Strom je Phase (A)	Nennspannung (V)	
<b>16 A / 230 V</b>					
802.3069		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
802.3069-S	•	1	16	230	440 x 44 x 134 mm
<b>16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3072		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
<b>16 A / 400 V</b>					
802.3067		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3067-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
<b>16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3039		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3039-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
<b>32 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3071		1	32	230	440 x 44 x 134 mm
<b>32 A / 400 V</b>					
802.3068		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
<b>32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung</b>					
802.3065		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
802.3065-S	•	3	32	400	440 x 44 x 134 mm



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

# Zubehör

## BlueNet BN2000 Sensoren

#	
329.3104	Kombinationssensor Temperatur und Luftfeuchtigkeit   2,00 m Kabel
329.3176	Temperatursensor   2,00 m Kabel



329.3104

329.3176

## BlueNet BN3000 – BN7500 Sensoren

#	
802.0100	GPIO Modul mit je vier Ein- und Ausgängen
<b>Inkl. 2,0 m CAT 5e Zuleitung mit RJ45 Stecker beidseitig</b>	
802.0101	Temperatursensor
802.0102	Kombinationssensor Temperatur und Luftfeuchtigkeit



802.0100

802.0101



802.0102

## Steckerverriegelungen

#	
940.103	Verriegelungslaschen C13 2-fach   rot   6 Stück für 12 x C13 outlets
802.0010	Verriegelung C13 / C19 Universalhöhe   6 Stück



940.103

802.0010

## Verschlusskappen IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	C19 Verschlussklappen   10 St. Inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0051	C13 Verschlussklappen   10 St. Inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlussklappe



800.0050

800.0051



800.0052

## Ersatzmodule für austauschbaren Überspannungsschutz

#	
800.2983	CITEL DSM 215-230/G, 1-polig
800.2969	CITEL DSM 415-230/G, 4-polig



800.2983

800.2969

### Montagekits für IT PDUs

- Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert)

#		
940.142	Haltewinkel links und rechts (1HE)	



940.142

### Haltewinkel für Profilvarianten Vertikal- / Universalmontage 1HE

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilnut bzw. Endkappe
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

#		
800.0053	Verbindungslasche zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs	
940.143	Haltewinkel links und rechts für Vertikalmontage	
940.141	Haltewinkel links und rechts	



800.0053

940.143



940.141

### Haltewinkel für Profilvarianten Vertikal- / Universalmontage >1HE


- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilnut bzw. Endkappe
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

#		
<b>Haltewinkel Edelstahl</b>		
940.096	Haltewinkel links und rechts	



940.096

### 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



Passende **IEC60320 Verlängerungen** und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie ab Seite 77, 83 und 84.





# 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 1HE (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 1HE (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 Datenanschlusstechnik 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 Datenanschlusstechnik 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 Fernstehtchnik 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 Giga-bit-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 over FireWire).

## FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

## F-Steckverbinder

(IEC 60169-24) sind koaxiale Steckverbinder mit Schraubverriegelung für Hochfrequenz bis etwa 5 GHz mit einem definierten Wellenwiderstand von 75  $\Omega$ . Weltweit die am meisten verwendeten Steckverbinder im Bereich des Satellitenfernsehens.

## Full-HD-TV

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Zuspielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen Auflösung herkömmlicher Fernsehbilder. Selbst aus gerin-

gem 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: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

#### RJ12

siehe **RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)**

#### Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

#### RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1 zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

#### SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-Glasfaser verwendet werden. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,2 dB, die maximale bei 0,4 dB. Der Vorteil gegenüber dem ST Stecker liegt in der Push-Pull-Technik – d. h. der Stecker verriegelt sich automatisch beim Einstecken und entriegelt sich beim Abziehen. Dadurch lassen sich Duplexstecker erstellen (zwei Stecker, verbunden durch einen Duplex-Clip) und Duplex-Verbindungen gleichzeitig stecken und abziehen.

#### Speakon

Lautsprecher-Steckverbinder, der eine hohe Robustheit, Kontaktbelastbarkeit von 20A und sichere Verriegelung bietet. Verfügbar sind Speakon-Steckverbinder als zweipolige, vierpolige und achtpolige Version, wobei die 2- und 4-poligen Typen untereinander kompatibel sind. Die achtpolige Version unterscheidet sich durch ihre größere Bauform. Durch die Anzahl verfügbarer Kontakte in nur einem Steckverbinder ist es möglich, mehrkanalige Passivsysteme, 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 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). Switche 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 Geräten 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.

#### VGA – Video Graphics Array

bezeichnet einen Computergrafik-Standard (EISA, 1987), der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbzahl (Farb-Bit-Tiefe) sowie Wiederholfrequenz definiert. VGA ermöglicht eine Auflösung von 640 x 480 Pixeln, wobei VGA-Kabel eine höhere Auflösung ermöglichen. VGA 15-pol. Buchse für Bildsignalübertragung (z.B. vom Laptop, PC Monitor zum Projektor, Beamer, VGA-Umschaltung usw.)

#### XLR

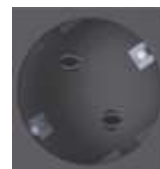
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckverbinder für digitale Lichtsteuerdaten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

# Internationale Steckdosentypen

## M-Schutzkontakt | Deutschland / Typ F

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V max. 3500 W  
**Norm:** DIN VDE 0620-1, Bauart DIN 49440, CEE 7/3  
**Farbe:** schwarz, rot, weiß, grau  
**Ausrichtung:** 35° oder 90° gedreht

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



## M-UTE | Frankreich / Typ E

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V max. 3500 W  
**Norm:** NF C 61-314, CEE 7/5  
**Farbe:** schwarz, rot, weiß, grau  
**Ausrichtung:** 35° gedreht

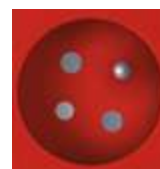
**Modulbreite:** 42,5 mm  
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



## M-UTE EDV | Frankreich / Typ E

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V max. 3500 W  
**Norm:** NF C 61-314, CEE 7/5  
**Farbe:** rot  
**Ausrichtung:** 35° gedreht

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



## M-CH T13 | Schweiz / Typ J

**Leistungsdaten:** 10 A / 250 V max. 2300 W  
**Norm:** SN441011  
**Farbe:** schwarz, rot  
**Ausrichtung:** 0° gedreht

**Modulbreite:** 35 mm  
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



## M-CH T23 | Schweiz / Typ J

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V max. 3500 W  
**Norm:** SN441011  
**Farbe:** schwarz, rot  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

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



## M-USA | USA / Typ B

**Leistungsdaten:** 15 A / 125 V  
**Norm:** NEMA 5-15r  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 0° gedreht

**Modulbreite:** 32 mm



## M-UK FUSE | England / Typ G

**Leistungsdaten:** 13 A / 250 V  
**Norm:** BS 1363, Sicherung gemäß BS 1362  
**Farbe:** schwarz

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)  
Ausrichtung 45° = 65 mm Modulbreite  
Ausrichtung 90° = 52,5 mm Modulbreite



**M-UK** | England / Typ G

**Leistungsdaten:** 13 A / 250 V  
**Norm:** BS 1363  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

**Modulbreite:** 52,5 mm  
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



**M-P40** | Italien / Typ L/F

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V  
**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  
**Norm:** AS, NZS 3112  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

**Modulbreite:** 44,8 mm



**M-CN** | China / Typ I

**Leistungsdaten:** 10 A / 250 V  
**Norm:** CPCS-CCC  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

**Modulbreite:** 42,5 mm



**M-DK** | Dänemark / Typ K

**Leistungsdaten:** 10 A / 250 V  
**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  
**Norm:** DK 2-5a (DK EDV)  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

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



**M-IEC C13**

**Leistungsdaten:** 10 A / 250 V max. 2300 W  
**Norm:** IEC 60320  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 0° gedreht

**Modulbreite:** 42,5 mm



**M-IEC C19**

**Leistungsdaten:** 16 A / 250 V max. 3500 W  
**Norm:** IEC 60320  
**Farbe:** schwarz  
**Ausrichtung:** 90° gedreht

**Modulbreite:** 42,5 mm



# Internationale Steckertypen

Die nachfolgenden Steckertypen gibt es zum Teil als Montagevariante 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>



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

**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-F 3G 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 | SN441011

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

**Zum Beispiel passend für:**

H03VWH2-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup>
H05VWH2-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup>	

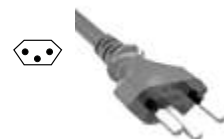


## Schweizer Stecker | SN441011 T12 (Typ J)

**BACHMANN Typ:** Typ 12, 10 A  
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 | SN441011 T11 (Typ J)

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

**Zum Beispiel passend für:**

H03VWH2-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup>
H03VV-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	



**Schweizer Stecker** | SN441011 T23 (Typ J)

**BACHMANN Typ:** Typ 23, 10 A/16 A  
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 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>      H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>      H05VV-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>



**England-Stecker** | BS 1363 (Typ G)

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

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



**England-Stecker** | BS 1363 (Typ G)

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

**Leitungstypen gemäß Ihrer Anfrage.**



**USA-Stecker UL / CSA** | NEMA 5-15p (Typ B)

**BACHMANN Typ:** Typ 46  
2-polig mit Schutzkontakt

**Leitungstypen gemäß Ihrer Anfrage.**



**Italien-Stecker** | CEI 23-50 S11 (Typ L)

**BACHMANN Typ:** Typ 49, 10 A  
2-polig mit Schutzkontakt

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



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

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

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



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

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

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



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

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

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> H05WV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



**Dänemark EDV-Stecker** | DK 2-5a

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

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> H05WV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



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

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

**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> H05WV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>



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

**BACHMANN Typ:** Typ 20 F

**Zum Beispiel passend für:**  
H03VH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VH2-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> H05BQ-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup> H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>  
H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>



**Konturenstecker** | CEE 7/17

**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>



**Konturenstecker** | CEE 7/17

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

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

**Leitungstypen gemäß Ihrer Anfrage.**







### Kleingeräte-Kupplung | IEC 60320-C7

**BACHMANN Typ:** Typ 25 D  
Montiert





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







# Index

#		#		#		#	
116.270	85	240.187	81	304.174	80	322.175	79
116.271	85	240.189	81	304.175	80	322.176	79
116.272	85	241.175	82	304.176	80	322.184	79
116.280	85	241.275	82	304.184	80	322.185	79
118.270	85	244.875	81	304.185	80	322.186	79
119.270	85	244.876	81	304.274	80	323.185	79
119.271	85	246.174	82	304.275	80	323.186	79
119.272	85	246.175	82	304.276	80	327.875	79
119.274	85	246.176	82	304.284	80	327.876	79
119.280	85	246.185	82	304.285	80	328.875	79
119.281	85	246.186	82	304.974	80	328.876	79
130.080	85	246.375	82	305.174	80	329.3009	299
130.081	85	246.376	82	305.175	80	329.3010	299
131.080	85	248.174	82	305.176	80	329.3032	299
131.081	85	248.175	82	305.184	80	329.3033	299
132.080	85	248.176	82	305.185	80	329.3036	299
132.081	85	248.185	82	305.274	80	329.3037	299
133.080	85	248.186	82	305.275	80	329.3056	299
133.081	85	249.875	81	305.276	80	329.3057	299
149.0000	223	249.876	81	305.284	80	329.3058	299
149.0001	223	251.173	84	305.285	80	329.3059	299
149.0004	223	251.183	84	305.974	80	329.3104	311
149.0005	228	300.000	28	305.975	80	329.3176	311
149.0006	228	300.001	28	311.273	80	329.3201	299
150.070	85	300.002	28	312.174	80	330.070	26
150.072	85	300.003	28	312.175	80	330.071	26
151.070	85	300.004	28	312.275	80	330.072	26
151.072	85	300.005	28	313.176	81	330.073	26
190.270	53	300.006	28	317.000	129	330.100	30
202.174	82	300.007	28	317.001	129	330.100F	30
202.175	82	300.008	28	317.006	129	330.101	30
202.184	82	300.011	28	317.007	129	330.101F	30
202.185	82	300.012	28	317.100	131	330.102	30
202.274	82	300.030	28	317.101	131	330.103	30
202.275	82	300.049	28	317.102	131	330.104	30
202.284	82	300.050	28	317.117	133	330.104F	30
202.285	82	300.095	28	320.174	79	330.105	30
211.174	83	300.096	28	320.175	79	330.106	30
211.274	83	301.174	80	320.176	79	330.107	30
233.184	76	301.175	80	320.185	79	330.140	30
233.185	76	301.274	80	320.186	79	330.142	30
233.186	76	301.275	80	321.174	79	330.300	30
233.284	76	301.974	80	321.175	79	331.000	26
233.285	76	302.174	81	321.176	79	331.006	26
233.286	76	302.274	81	322.174	79	331.007	26





#		#		#		#	
331.010	26	333.505	275	338.0231	109	347.170	74
331.011	26	333.506	275	339.1000	177	347.171	74
331.012	26	333.534	275	339.1001	177	347.172	74
331.013	26	333.535	275	339.1002	178	348.171	74
331.014	26	333.536	276	339.1004	178	348.172	74
331.015	26	333.537	276	339.1005	178	349.006	61
331.016	26	333.538	275	339.1006	178	349.007	61
331.0202	278	333.539	273	339.1018	176	349.008	55
331.032	26	333.540	273	339.110	177	349.009	55
331.035	26	333.600	278	341.184	76	349.010	55
331.040	26	333.601	278	341.185	76	349.012	61
331.055	26	333.604	278	341.186	76	349.014	61
331.071	26	333.605	278	341.189	76	349.015	55
331.072	26	333.616	273	341.200S	76	349.017	61
331.074	26	333.804	275	341.201S	76	349.018	61
331.075	26	333.805	275	341.202S	76	349.020	55
331.076	26	333.815	273	341.203S	76	349.027	61
331.154	26	333.819	275	341.281	76	349.028	61
331.1541	26	333.830	273	341.284	76	349.029	61
332.071	26	333.838	276	341.285	76	349.033	61
333.000	278	336.003	34	341.286	76	349.035	61
333.001	278	336.004	34	341.287	76	349.044	45
333.002	278	336.006	34	341.288	76	349.045	45
333.004	278	336.014	34	341.289	76	349.046	45
333.005	278	336.015	34	341.870	75	349.183	61
333.0122	282	336.039	33	341.879	75	349.184	45
333.0500	122	336.046	33	341.880	60	349.185	45
333.071	26	336.065	34	343.170	75	349.206	65
333.1007	122	336.067	33	343.171	75	349.300	54
333.1008	122	336.072	33	343.172	75	349.301	54
333.400	275	336.088	33	343.173	75	349.302	54
333.401	275	336.600	32	343.174	74	349.303	54
333.402	276	336.601	32	343.175	74	349.304	54
333.403	276	336.603	32	343.176	74	349.310	54
333.404	275	336.604	32	343.177	75	349.311	54
333.405	275	336.606	32	343.179	75	350.000	19
333.406	275	336.626	32	343.191	75	350.001	19
333.4061	276	338.0080	119	343.192	75	350.002	19
333.4063	276	338.0081	119	343.370	75	350.003	19
333.4065	275	338.0200	109	343.371	75	350.004	19
333.407	275	338.0201	109	343.372	75	350.005	19
333.408	273	338.0203	115	343.373	75	350.006	19
333.410	275	338.0204	115	344.170	74	350.007	19
333.411	275	338.0205	115	344.171	74	350.008	19
333.412	275	338.0206	115	344.172	74	350.009	19
333.413	282	338.0210	109	344.174	74	350.010	19
333.416	275	338.0212	109	344.175	74	350.011	19
333.417	282	338.0219	109	346.170	74	350.012	19
333.418	275	338.0221	109	346.171	74	350.013	19
333.419	275	338.0230	109	346.172	74	350.0136	19

#		#		#		#	
350.014	19	350.209	21	350.309	23	353.985	83
350.015	19	350.210	21	350.310	23	354.127	83
350.016	19	350.211	21	350.311	23	356.119	77
350.017	19	350.212	21	350.312	23	356.120	77
350.020	20	350.213	21	350.313	23	356.127	77
350.021	20	350.214	21	350.314	23	356.169	77
350.022	20	350.215	21	350.315	23	356.171	77
350.030	20	350.216	21	350.316	23	356.172	83
350.031	20	350.217	21	350.317	23	356.1721	83
350.032	20	350.218	22	350.318	24	356.1722	83
350.033	20	350.219	22	350.319	24	356.1723	83
350.034	19	350.220	22	350.320	24	356.1731	77
350.035	19	350.221	22	350.321	24	356.1733	77
350.037	19	350.222	22	350.322	24	356.174	77
350.050	20	350.223	22	350.323	24	356.175	77
350.051	20	350.224	22	350.324	24	356.183	77
350.052	20	350.225	22	350.325	24	356.1971	84
350.053	20	350.226	22	350.326	24	356.1973	84
350.054	19	350.227	22	350.327	24	356.1974	84
350.055	19	350.228	22	350.328	24	356.1975	84
350.056	19	350.229	22	350.329	24	356.900	77
350.057	19	350.230	21	350.330	23	356.901	77
350.070	19	350.231	21	350.331	23	356.902	77
350.071	20	350.232	21	350.332	23	356.903	77
350.072	20	350.233	21	350.333	23	356.904	77
350.073	20	350.234	21	350.334	23	356.905	83
350.074	19	350.235	21	350.335	23	356.906	83
350.075	19	350.236	21	350.336	23	356.907	83
350.076	19	350.237	21	350.337	23	356.908	83
350.077	19	350.238	21	350.338	23	356.909	83
350.084	19	350.239	21	350.339	23	356.910	77
350.085	19	350.240	21	350.340	23	356.911	77
350.086	19	350.241	21	350.341	23	356.918	77
350.087	19	350.242	21	350.342	23	356.936	77
350.088	19	350.243	21	350.343	23	356.939	84
350.089	19	350.244	21	350.344	23	356.974	77
350.090	19	350.245	21	350.345	23	356.975	77
350.091	19	350.246	21	350.346	23	372.174	84
350.100	24	350.247	21	350.347	23	372.184	84
350.101	24	350.248	21	350.348	23	375.000	71
350.102	24	350.249	21	350.349	23	375.003	71
350.200	21	350.300	23	351.174	83	375.005	71
350.201	21	350.301	23	351.184	83	375.007	71
350.202	21	350.302	23	351.974	83	375.016	71
350.203	21	350.303	23	351.984	83	375.017	71
350.204	21	350.304	23	352.174	84	375.018	71
350.205	21	350.305	23	352.175	84	375.038	72
350.206	21	350.306	23	353.175	83	375.039	71
350.207	21	350.307	23	353.185	83	375.040	72
350.208	21	350.308	23	353.975	83	375.044	71

#	☰	#	☰	#	☰	#	☰
375.045	71	381.147K	36	394.175	44	624.871	87
375.046	71	381.148K	36	394.179	91	641.1701	249
375.050	72	381.149K	36	394.180	44	641.1711	249
375.053	72	381.150K	36	394.182	44	641.2711	249
375.055	72	381.151K	36	394.183	244	654.180	90
375.064	72	381.152K	36	394.184	244	654.181	90
375.068	71	381.221K	36	394.187	244	654.182	90
375.069	71	381.223K	36	394.188	244	654.280	90
375.070	71	381.230K	36	394.190	244	654.281	90
375.071	72	381.241S	39	395.180	49	654.282	90
375.072	72	381.244S	39	395.181	49	654.283	90
375.073	72	381.246K	36	396.181	49	654.284	90
375.075	71	381.247K	36	396.182	49	663.170	87
375.076	72	381.248K	36	396.183	50	663.171	87
375.079	72	381.249K	36	396.184	49	663.270	87
375.080	72	381.2501K	36	396.187	50	663.271	87
375.081	72	381.250K	36	397.003	49	665.870	87
375.082	72	381.2512K	36	398.180	50	665.871	87
375.083	72	381.251K	36	398.181	49	672.180	87
375.102	73	381.252K	36	398.182	49	672.181	87
375.106	73	381.450K	36	398.183	49	672.280	87
375.107	73	381.801	36	398.186	50	672.281	87
375.115	71	384.272S	39	398.200	48	681.880	89
375.116	71	385.170	36	399.000	48	681.881	89
375.117	71	385.270	36	399.003	48	681.882	89
375.123	73	387.170	36	399.004	48	682.880	89
375.127	72	387.171	36	399.005	48	682.881	89
375.128	72	387.172	36	399.006	48	682.882	89
375.129	72	387.270	36	399.007	48	683.880	89
375.500	73	387.270S	39	399.009	48	683.881	89
375.501	72	387.271	36	399.010	48	683.882	89
375.502	34	387.271S	39	399.012	48	684.880	89
375.503	73	387.272	36	399.180	49	684.881	89
375.504	70	387.274S	39	399.181	49	684.882	89
375.505	70	387.275S	39	399.182	49	685.880	89
375.506	70	388.170	36	399.185	49	685.881	89
375.507	70	388.171	36	420.0012	17	685.882	89
375.514	70	388.172	36	420.0013	17	692.180	89
375.515	73	388.270	36	420.0014	17	692.181	89
375.516	73	388.271	36	420.0017	17	692.182	89
375.517	70	388.272	36	420.0018	17	692.280	89
375.518	72	388.371	36	420.0019	17	692.281	89
375.529	34	388.471	36	420.0021	17	692.282	89
375.541	73	392.180	49	420.0022	17	693.180	88
375.542	73	392.181	49	420.0068	17	693.181	88
381.109	45	392.182	50	420.0069	17	693.182	88
381.121K	36	392.183	50	420.0211	17	693.280	88
381.130K	36	392.187	50	500.000	41	693.281	88
381.141S	39	393.002	50	500.100	47	693.282	88
381.144S	39	393.0060	50	500.200	47	693.283	90





#		#		#		#	
700.0010	227	800.0107	282	800.2546	284	802.3041	301
700.0110	227	800.0109	282	800.2548	284	802.3055	301
700.0111	227	800.0111	273	800.2621	284	802.3055-S	301
700.0112	228	800.0113	282	800.2622	284	802.3065	310
700.1010	227	800.0114	280	800.2623	284	802.3065-S	310
700.2010	227	800.0119	280	800.2638	284	802.3067	310
700.3002	222	800.0120	284	800.2949	275	802.3067-S	310
700.4000	222	800.1258	276	800.2960	284	802.3068	310
700.4010	227	800.1259	275	800.2969	311	802.3069	310
700.9000	223	800.1260	276	800.2983	311	802.3069-S	310
702.5000	231	800.1261	276	800.3723	273	802.3071	310
702.5001	231	800.1262	275	800.3932	276	802.3072	310
702.5100	231	800.1263	275	800.3933	276	802.3500	304
702.5101	231	800.1264	275	800.3934	276	802.3500-S	304
702.5200	231	800.1265	276	800.3935	276	802.3506	304
702.5300	231	800.1453	282	800.3936	276	802.3508	304
702.5301	231	800.1656	280	800.3937	278	802.3509	304
720.000	249	800.1657	280	800.3938	278	802.3514	304
720.006	244	800.2054	297	800.3939	278	802.3519	304
720.013	245	800.2055	297	802.0001	312	802.3520	304
720.035	245	800.2063	297	802.0002	312	802.3522	304
720.0362	247	800.2067	297	802.0003	312	802.3522-S	304
720.038	245	800.2135	297	802.0005	312	802.3525	304
720.047	247	800.2154	297	802.0010	311	802.3527	304
722.009	245	800.2282	280	802.0100	311	802.7000	306
730.005	250	800.2283	282	802.0101	311	802.7000-S	306
730.008	250	800.2284	273	802.0102	311	802.7001	306
730.009	246	800.2332	273	802.3004	301	802.7002	306
730.010	246	800.2334	282	802.3005	301	802.7008	306
740.000	248	800.2336	280	802.3006	301	802.7008-S	306
740.001	248	800.2337	282	802.3012	301	802.7009	306
740.002	248	800.2338	280	802.3012-S	301	802.7014	306
740.003	248	800.2339	282	802.3013	301	802.7022	306
740.004	248	800.2340	282	802.3013-S	301	802.7026	306
740.005	248	800.2341	280	802.3014	301	802.7500	308
740.006	248	800.2342	282	802.3016	301	802.7501	308
740.010	248	800.2395	297	802.3019	302	802.7501-S	308
740.011	248	800.2396	297	802.3019-S	302	802.7502	308
740.012	248	800.2398	297	802.3022	301	802.7506	308
740.015	248	800.2399	297	802.3023	301	802.7508	308
740.017	248	800.2400	297	802.3024	301	802.7509	308
800.0050	311	800.2401	297	802.3024-S	301	802.7511	308
800.0051	311	800.2402	297	802.3025	302	802.7521	308
800.0052	311	800.2403	297	802.3025-S	302	802.7524	308
800.0053	312	800.2405	297	802.3030	301	802.7530	308
800.0100	280	800.2407	297	802.3030-S	301	802.7531	308
800.0101	280	800.2408	297	802.3031	302	802.7532	308
800.0102	280	800.2409	297	802.3031-S	302	852.101	56
800.0104	280	800.2410	297	802.3039	310	852.104	56
800.0105	280	800.2522	284	802.3039-S	310	852.108	56





#		#		#		#	
852.9821	57	902.024	176	902.201	162	902.408	164
900.002	65	902.0243	177	902.202	162	902.409	164
900.003	65	902.0245	177	902.203	162	902.411	164
900.004	65	902.0260	177	902.204	162	902.428	164
900.005	65	902.0290	176	902.2048	162	902.429	164
900.010	65	902.0291	176	902.205	162	902.430	164
900.011	65	902.0292	176	902.206	162	902.431	164
900.012	65	902.0293	176	902.208	163	902.432	164
900.013	65	902.0295	176	902.209	163	902.448	165
900.1077	58	902.0296	176	902.211	162	902.500	164
900.180	50	902.0297	176	902.213	162	902.501	164
900.181	50	902.0298	176	902.214	162	902.502	164
900.187	50	902.0300	176	902.220	163	902.5711	164
900.400	125	902.0303	176	902.228	162	902.5712	164
900.401	125	902.0304	176	902.229	162	902.600	166
900.402	125	902.0305	176	902.230	163	902.602	166
900.403	125	902.0312	176	902.231	162	902.603	166
900.406	125	902.0313	176	902.232	162	902.607	166
900.407	125	902.0314	176	902.272	163	902.609	166
900.408	125	902.0315	176	902.300	162	902.611	166
902.000	176	902.032	176	902.3000	163	902.613	167
902.001	176	902.0382	176	902.301	162	902.705	166
902.002	176	902.054	177	902.302	162	902.706	166
902.003	176	902.0562	177	902.3101	168	902.725	167
902.004	177	902.0578	177	902.3102	168	902.727	167
902.0048	176	902.065	176	902.3103	168	902.800	183
902.0049	176	902.068	177	902.319	162	902.801	183
902.005	177	902.0811	176	902.3201	168	902.810	183
902.0050	176	902.0812	176	902.3203	168	902.820	183
902.006	177	902.0813	176	902.3205	168	902.821	183
902.007	176	902.0814	176	902.3207	168	902.830	183
902.008	177	902.0815	176	902.3209	168	902.831	183
902.009	177	902.0821	177	902.3213	168	902.840	183
902.0096	177	902.0822	177	902.3220	168	902.841	183
902.010	177	902.0823	177	902.3221	168	902.901	164
902.011	176	902.0824	177	902.3222	168	902.902	164
902.0111	176	902.0825	177	902.3223	168	902.903	164
902.0142	177	902.0826	177	902.3225	168	902.904	164
902.0161	177	902.0853	176	902.3226	168	902.905	164
902.0168	177	902.0874	177	902.3227	168	902.906	164
902.017	176	902.0876	177	902.3228	168	902.907	165
902.0179	177	902.1017	176	902.3641	162	902.908	165
902.0182	176	902.1076	176	902.380	162	902.909	165
902.0183	176	902.1206	176	902.400	164	902.910	164
902.0184	176	902.1309	177	902.401	164	902.911	165
902.0185	177	902.1313	177	902.402	164	902.912	165
902.0192	176	902.166	176	902.403	164	902.913	164
902.0218	177	902.1804	177	902.404	164	902.914	164
902.0220	177	902.1992	177	902.4048	164	902.915	164
902.0234	177	902.200	162	902.405	164	902.917	164





#		#		#		#	
902.918	164	902.973	166	906.1013	33	910.002	61
902.919	164	902.974	166	906.1014	33	910.100	64
902.920	164	902.975	166	906.1075	33	910.1011	244
902.921	164	902.976	166	906.1086	33	910.105	50
902.922	164	902.977	166	906.1109	33	910.106	50
902.923	164	902.978	166	906.11930	32	910.170	64
902.924	164	902.979	166	906.11931	32	910.174	66
902.925	164	902.980	166	906.11932	32	910.175	66
902.926	165	902.981	166	906.150	33	910.176	66
902.927	165	902.982	166	906.2055	34	910.177	66
902.929	165	902.983	166	906.2056	34	910.178	66
902.930	165	902.984	166	909.000	112	910.179	66
902.932	162	902.985	166	909.001	112	910.182	66
902.933	162	902.986	167	909.002	112	910.200	64
902.934	162	902.987	167	909.0024	112	910.270	64
902.935	162	902.989	167	909.0026	112	910.275	66
902.936	162	902.990	167	909.0027	112	910.276	66
902.937	162	902.991	167	909.0028	112	910.277	66
902.938	163	903.003	43	909.0029	112	910.282	66
902.939	163	903.108	217	909.003	112	910.470	64
902.940	163	903.201	212	909.004	112	910.971	64
902.941	163	903.203	212	909.005	112	911.000	115
902.942	163	903.204	201	909.0056	112	911.001	115
902.943	163	903.205	201	909.0057	112	911.002	115
902.944	162	903.206	201	909.0058	112	911.003	115
902.945	162	903.211	212	909.0059	112	911.004	115
902.946	162	903.212	212	909.006	112	911.005	115
902.947	162	903.700	223	909.0060	112	911.025	117
902.948	162	903.710	223	909.007	112	911.026	117
902.949	162	903.711	223	909.008	112	911.028	117
902.950	162	903.712	223	909.009	112	911.029	117
902.951	162	903.800	223	909.010	112	911.170	64
902.952	162	903.810	223	909.0105	112	911.171	64
902.953	162	903.900	228	909.011	112	911.172	64
902.954	162	904.100	91	909.012	112	911.270	64
902.955	162	906.000	33	909.013	112	911.271	64
902.956	163	906.001	33	909.014	112	911.272	64
902.957	163	906.002	33	909.015	112	911.273	64
902.960	163	906.0028	33	909.016	112	911.470	64
902.962	166	906.003	33	909.017	112	911.500	119
902.963	166	906.005	34	909.0170	112	911.501	119
902.964	166	906.009	33	909.0172	112	911.502	119
902.965	166	906.0113	33	909.0180	112	911.503	119
902.966	166	906.014	33	909.0191	112	911.9100	115
902.967	166	906.024	33	909.020	112	911.9130	115
902.968	167	906.0241	33	909.025	112	912.000	123, 186
902.969	167	906.031	33	909.028	112	912.001	121, 186
902.970	167	906.067	34	909.029	112	912.002	122
902.971	166	906.071	33	909.033	112	912.003	122
902.972	166	906.093	33	909.058	112	912.004	121



#	☰	#	☰	#	☰	#	☰
912.005	121	912.169	121	915.502	127	916.0821	130
912.0055	123	912.170	64	915.503	127	916.086	130
912.0056	121	912.173	66	915.504	127	916.0881	130
912.006	121	912.174	66	915.510	127	916.091	131
912.007	121	912.1781	122	915.522	127	916.100	131
912.0071	122	912.270	64	915.523	127	916.1000	130
912.008	121	912.273	66	915.524	127	916.111	132
912.0080	122	912.274	66	915.970	67	916.1110	130
912.009	122	912.470	64	915.971	67	916.112	132
912.010	122	912.700	123	915.973	67	916.1129	131
912.011	121	912.701	123	916.000	131	916.1134	130
912.012	121	912.702	122	916.001	131	916.1192	131
912.013	121	912.703	122	916.002	131	916.1193	132
912.014	121	912.704	123	916.003	131	916.1227	130
912.015	122	912.705	123	916.0039	131	916.1229	130
912.0156	122	912.706	122	916.004	131	916.123	130
912.016	122	912.707	122	916.0040	131	916.170	68
912.0167	122	912.708	123	916.0041	130	916.173	130
912.0168	121	912.709	123	916.0042	131	916.501	131
912.017	121	912.710	122	916.005	131	916.502	130
912.0171	122	912.711	122	916.006	130	916.503	131
912.0172	121	912.712	123	916.007	130	916.504	130
912.018	121	912.713	123	916.010	131	916.505	131
912.019	121	912.714	122	916.020	131	916.506	130
912.021	121	912.715	122	916.021	131	916.507	130
912.022	121	912.971	64	916.023	130	916.508	130
912.0221	121	913.169	65	916.024	130	916.509	131
912.023	123	913.170	63	916.025	130	916.510	131
912.024	121	913.171	63	916.0270	131	916.511	131
912.025	121	913.173	63	916.030	130	916.512	131
912.035	121	913.174	63	916.0361	130	916.513	131
912.037	122	913.175	63	916.0411	130	916.514	131
912.0400	122	915.000	129	916.047	130	916.515	131
912.045	122	915.001	129	916.048	130	916.516	130
912.080	121	915.003	129	916.0510	131	916.517	130
912.0931	121	915.004	129	916.0514	130	916.518	130
912.167	122	915.005	129	916.0516	130	916.519	131
912.1671	122	915.006	129	916.0519	130	916.520	130
912.1672	122	915.028	127	916.0520	130	916.521	131
912.1673	121	915.033	127	916.054	130	916.522	130
912.1674	122	915.170	67	916.059	133	916.523	130
912.1675	122	915.171	67	916.060	133	916.524	130
912.1676	121	915.172	67	916.0601	133	916.525	131
912.1677	122	915.173	67	916.061	133	916.526	130
912.1678	122	915.174	67	916.0611	133	916.527	131
912.1679	121	915.175	67	916.062	133	916.528	130
912.168	122	915.270	67	916.0621	130	916.529	131
912.1681	123	915.271	67	916.0628	131	916.530	130
912.1682	123	915.500	127	916.063	133	916.531	130
912.1683	121	915.501	127	916.082	131	916.532	130

#		#		#		#	
916.533	131	917.029	111, 119, 129	917.169	208	918.0750	119
916.534	131	917.030	200	917.170	67	918.0752	119
916.535	131	917.032	204	917.171	67	918.0754	119
916.536	131	917.033	204	917.172	67	918.081	214
916.537	131	917.038	195	917.173	67	918.082	214
916.538	131	917.039	195	917.189	200	918.083	214
916.539	131	917.040	211	917.193	203	918.0951	216
916.540	130	917.041	211	917.195	203	918.0952	216
916.700	133	917.045	199	917.198	203	918.0953	216
916.701	133	917.046	203	917.214	193	918.106	172
916.702	133	917.047	203	917.224	202	918.107	172
916.703	133	917.056	203	917.2241	202	918.110	172
916.704	133	917.057	211	917.226	199	918.111	172
916.705	133	917.058	199	917.227	202	918.122	172
916.712	133	917.059	202	917.2271	202	918.123	34
916.713	133	917.060	203	917.299	211	918.124	172
916.714	133	917.061	195	917.400	194	918.170	68
916.715	133	917.062	195	917.401	194	918.171	68
916.716	133	917.064	208	918.001	179	918.176	214
916.717	133	917.065	208	918.002	117	918.177	214
916.718	133	917.066	208	918.003	214	918.178	214
916.719	133	917.067	208	918.006	214	918.190	215, 228
916.720	133	917.078	199	918.007	214	918.200	223, 228
916.721	133	917.082	204	918.008	214	918.201	223, 228
916.722	133	917.0821	204	918.009	217	918.202	228
916.723	133	917.090	200	918.010	217		141, 144, 150, 154, 158
916.724	133	917.091	201	918.011	217	918.900	150, 154, 158
916.725	133	917.096	201	918.012	217	919.014	59
916.726	133	917.101	201	918.017	216	919.015	59
916.727	133	917.111	211	918.018	216	919.016	59
916.728	133	917.117	200	918.019	216	919.018	59
916.729	133	917.120	194	918.0191	216	919.024	56
916.970	68	917.12011	194	918.0192	216	919.1000	187
917.000	195	917.1203	214	918.0193	216	919.1100	187
917.001	195	917.1205	214	918.020	216	919.1101	187
917.003	195	917.121	194	918.0201	216	919.169	65
917.005	195	917.122	202	918.025	34	919.171	63
917.006	195	917.134	199	918.032	193	919.176	63
917.007	195	917.135	203	918.033	193	919.177	63
917.009	211	917.140	208	918.034	193	919.178	63
917.00911	211	917.141	202	918.035	193	919.179	63
917.010	211	917.143	199	918.041	193	919.183	60
917.0101	211	917.145	200	918.0411	193	919.189	60
917.011	199	917.146	199	918.045	194	919.2000	186
917.018	202	917.150	199	918.067	217	919.2001	186
917.019	202	917.157	193	918.068	217	919.2002	186
917.022	200	917.158	195	918.069	217	919.2003	186
917.023	201	917.159	195	918.071	194	919.2004	186
917.024	201	917.168	208	918.072	194	919.2005	186
917.026	200			918.073	194		






















#		#		#		#	
919.273	37	924.033	260	924.0970	264	924.183	266
919.284	60	924.034	260	924.098	264	924.184	267
919.371	91	924.036	259	924.099	264	924.185	267
920.170	57	924.037	259	924.101	268	924.186	267
921.000	58	924.038	259	924.103	263	924.187	267
921.003	58	924.043	260	924.109	264	924.188	267
921.004	58	924.044	260	924.110	266	924.190	266
921.005	58	924.045	260	924.111	264	924.191	266
921.010	58	924.046	260	924.112	264	924.193	250
921.011	58	924.047	260	924.113	264	924.201	268
921.012	58	924.048	260	924.114	264	924.203	263
921.271	57	924.049	260	924.115	265	924.224	251
921.272	57	924.050	260	924.116	265	924.225	251
921.273	57	924.051	260	924.118	265	924.250	251
921.274	57	924.052	260	924.120	264	924.258	262
922.0071	43	924.053	260	924.128	265	924.259	259
922.0111	43	924.054	261	924.129	265	924.260	259
922.0181	43	924.055	261	924.131	265	924.262	261
922.0231	43	924.056	261	924.132	265	924.264	262
922.082	43	924.057	261	924.133	265	924.265	258
922.083	43	924.058	261	924.134	265	924.266	258
922.096	43	924.059	261	924.136	265	924.327	261
923.000	52	924.060	261	924.137	263	924.329	269
923.001	52	924.062	261	924.1370	263	924.330	269
923.002	52	924.063	261	924.1371	267	924.332	251
923.006	181	924.064	261	924.138	263	924.334	251
923.007	181	924.065	261	924.1430	263	924.336	258
923.008	181	924.067	261	924.144	263	924.338	257
923.010	181	924.068	262	924.149	263	924.340	258
923.011	181	924.069	262	924.151	262	924.342	257
923.012	181	924.071	263	924.152	262	924.343	258
924.001	268	924.072	263	924.153	262	924.344	257
924.004	268	924.073	262	924.154	262	924.345	257
924.005	268	924.074	262	924.155	262	924.346	257
924.009	268	924.075	258	924.156	262	924.347	257
924.010	268	924.076	258	924.158	262	924.348	257
924.011	268	924.077	258	924.160	263	924.349	44
924.012	268	924.078	258	924.161	263	924.3491	44
924.0161	256	924.079	258	924.162	263	924.350	251
924.0163	257	924.080	258	924.163	263	924.351	91
924.0164	257	924.083	256	924.164	269	924.352	251
924.0165	257	924.084	261	924.165	269	924.353	257
924.0166	256	924.086	261	924.168	251	924.354	256
924.0167	256	924.090	264	924.171	250	924.355	251
924.023	259	924.091	264	924.172	268	924.356	269
924.024	259	924.092	264	924.1720	268	925.0022	111
924.025	259	924.094	264	924.1740	57	925.0023	111
924.026	259	924.095	264	924.176	266	925.0034	111
924.027	259	924.096	264	924.178	266	925.0044	111
924.031	259	924.097	264	924.182	266	925.0047	111

#		#		#		#	
925.0049	111	927.059	136	928.020	153	930.058	93
925.100	111	927.060	136	928.021	153	930.059	93
925.101	111	927.061	136	928.024	153	930.060	98
925.500	111	927.062	136	928.026	153	930.061	98
925.501	111	927.100	135	928.0390	153	930.062	98
925.800	111	927.101	135	928.063	153	930.063	98
925.801	111	927.102	135	928.086	153	930.064	98
926.000	148	927.103	135	928.900	154, 158	930.065	98
926.001	148	927.160	136	928.902	156	930.082	94
926.002	148	927.200	137	929.000	139	930.090	95
926.003	148	927.201	137	929.002	139	930.091	95
926.004	148	927.203	137	929.004	139	930.092	95
926.005	148	927.204	137	929.010	139	930.094	96
926.007	148	927.206	137	929.012	139	930.096	96
926.010	148	927.207	137	929.030	139	930.097	96
926.100	150	927.209	137	929.032	139	930.098	96
926.101	150	927.251	137	929.034	139	930.099	96
926.102	150	927.254	137	929.040	139	930.100	96
926.103	150	927.257	137	929.042	139	930.120	172, 179
926.200	150	927.300	135	929.044	139	930.137	96
926.206	150	927.301	135	929.100	140	930.138	96
926.300	148	927.302	135	929.101	140	930.164	96
926.301	148	927.400	137	929.102	140	930.165	96
926.302	148	927.402	137	930.016	94	930.166	95
926.303	148	927.404	137	930.017	94	930.180	179
926.304	148	927.406	137	930.018	94	930.182	179
926.305	148	927.410	137	930.019	94	930.183	179
926.310	148	927.500	135	930.020	94	930.300	100
926.501	150	927.501	135	930.021	94	930.301	100
926.502	150	927.502	135	930.022	94	930.302	100
926.901	141, 150	927.701	136	930.023	94	930.303	100
927.000	136	927.702	136	930.024	95	930.310	102
927.001	136	927.705	136	930.025	95	930.320	102
927.002	136	927.706	136	930.026	95	930.330	102
927.003	136	927.707	136	930.027	95	930.500	92
927.004	136	927.708	136	930.028	95	930.501	92
927.005	136	927.711	136	930.029	95	930.502	92
927.006	136	927.712	136	930.030	93	930.503	92
927.007	136	928.002	153	930.031	93	930.504	92
927.010	136	928.0024	153	930.032	93	930.550	92
927.012	136	928.003	153	930.033	93	930.551	92
927.013	136	928.0037	153	930.034	96	930.900	97
927.015	136	928.0040	153	930.035	96	930.901	97
927.050	136	928.0050	153	930.036	96	930.902	97
927.051	136	928.0062	153	930.044	96	930.903	97
927.052	136	928.007	153	930.045	96	930.904	97
927.053	136	928.0090	153	930.049	94	930.905	97
927.054	136	928.0101	153	930.050	94	930.906	97
927.055	136	928.017	153	930.054	96	930.907	97
927.057	136	928.0177	153	930.057	96	930.908	97

#		#		#		#	
930.909	97	936.008	107	937.413	171	941.326	174
930.910	97	936.009	107	937.415	171	941.327	174
930.911	97	936.010	107	937.422	171	941.328	174
931.000	143	936.012	107	937.423	171	941.329	174
931.001	143	936.013	107	937.424	171	941.330	174
931.002	143	936.014	107	937.425	171	942.000	151
931.003	143	936.015	107	937.427	171	944.000	160
931.008	143	937.001	170	937.428	171	945.001	228, 237
931.009	143	937.002	170	937.429	171	945.002	228, 237
931.016	143	937.003	170	937.430	171	945.003	228, 237
931.021	143	937.004	170	938.001	146	945.005	228, 241
931.031	143	937.102	170	938.002	146	945.006	228, 241
931.032	143	937.103	170	938.101	146	945.010	228, 239
931.033	143	937.104	170	938.102	146	945.011	228, 239
931.034	143	937.301	170	940.024	34	945.012	228, 239
931.131	143	937.302	170	940.040	214	950.000	250
931.132	143	937.303	170	940.041	214	950.002	250
931.133	143	937.304	170	940.044	193	950.010	250
931.134	143	937.305	170	940.047	217	950.013	250
931.150	143	937.306	170	940.048	217	960.101	64
931.152	143	937.307	170	940.052	214	960.102	64
931.231	143	937.308	170	940.053	214	960.103	64
931.232	143	937.309	170	940.070	70	960.201	64
931.233	143	937.310	170	940.071	70	960.202	64
931.234	143	937.311	170	940.073	70	960.203	64
931.250	143	937.312	170	940.074	70	960.301	64
931.252	143	937.313	170	940.083	193	960.302	64
931.900	144	937.314	170	940.085	193	960.303	64
933.001	62	937.315	170	940.089	214		
933.002	62	937.316	170	940.096	34, 312		
933.004	83	937.317	170	940.097	34		
933.006	78	937.318	170	940.099	113		
933.007	37	937.319	170	940.103	311		
933.008	62	937.320	170	940.108	34		
933.009	62	937.321	170	940.112	193		
933.011	78	937.322	170	940.141	312		
933.013	78	937.323	170	940.142	312		
933.014	37	937.324	170	940.143	312		
933.015	37	937.325	170	941.001	174		
934.004	158	937.326	170	941.002	174		
934.909	158	937.327	170	941.003	174		
935.000	107	937.328	170	941.004	174		
935.100	107	937.329	170	941.101	174		
936.001	107	937.330	170	941.102	174		
936.002	107	937.402	171	941.103	174		
936.003	107	937.404	171	941.301	174		
936.004	107	937.406	171	941.304	174		
936.005	107	937.408	171	941.306	174		
936.006	107	937.410	171	941.319	174		
936.007	107	937.412	171	941.325	174		



# Piktogramme und ihre Bedeutung

#	Artikelnummer		Farbe
	Ausführung		Fehlerstromschutzschalter
€	Preis in Euro		Abschaltautomatik
	Schutzkontaktsteckdose		Wiederanschließbar
	UK Steckdose (3,15 A)	19"	19-Zoll-Rack kompatibel
	UTE Steckdose	C	Custom Modul
	Schweizer Steckdose	K	Keystone
	Euro Steckdose		USB Charger
	Italien/Schutzkontaktsteckdose P40		Messung pro Phase
	Maße 'B x H x T'		Messung pro Port
	Steckdosen-Ausrichtung		Schalten
	Schalter		Sensoren
	Überspannungsschutz		
	Netz- und Frequenzfilter		

## Piktogramme und ihre Bedeutung



Bitte aufklappen

## 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)**.



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)