



# Gesamtkatalog **2022/2023**

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

**1 Editorial**  
von Geschäftsführer Peter Bachmann

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

**6 Produktneuheiten**  
und neue Produktvarianten

**8 Technologien**  
und Funktionsbausteine

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

---

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

**102 Anschlussfelder**  
Einbau | Aufbau | iotspot | Boden

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

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

**236 Monitorarme**  
ZG1 | ZG2 | ZGX

**246 Leuchten**  
Mobil | Stationär

**258 Elektrotechnisches Zubehör**  
inter BÄR

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

---

**318 Glossar**  
Fachspezifische Begriffserklärungen

**320 Internationale Stecksysteme**  
Steckdosentypen | Steckertypen

**326 Index**  
Sortiert nach Artikelnummern

**337 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

über **2.000** Standardprodukte

**1948**  
Gründungsjahr

RUND **30**  
HANDELSPARTNER  
WELTWEIT

RUND **800**  
MITARBEITER  
WELTWEIT

PROVIDING  
**LIFE**  
QUALITY

BlueNet Serie  
**BN3000 – BN7500**

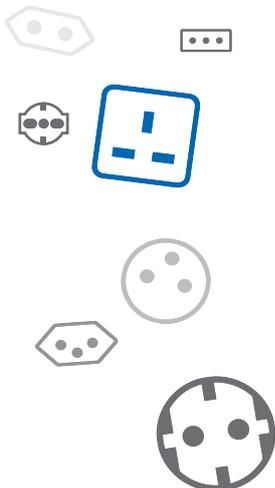
 **HOME**

**WE**  
**power**  
YOUR LIFE.

HAUPTSITZ IN  
 STUTTGART

  
**HOTEL**

POWER DISTRIBUTION UNITS



  
OFFICE

## 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. 16

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. 159

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. 234

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.



## TWIST 2 | S. 142

TWIST 2 erscheint jetzt als runde und als eckige Variante. Die Weiterentwicklung des Klassikers bietet erstmals Wahlmöglichkeiten in der Formgebung. Dadurch harmonisiert TWIST 2 noch besser mit ihrem Umfeld und setzt gezielt Akzente.



## Port Replikator | S. 206

Internetverbindung, Stromversorgung, Bildschirmanschluss – der Mini Port Replicator bündelt alles, was ein Arbeitsplatz braucht und integriert es ordentlich und übersichtlich in ein Anschlussfeld.



# 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.

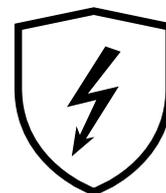
Unser Ziel ist es, Ihren individuellen Anforderungen so weit wie möglich entgegenzukommen.

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



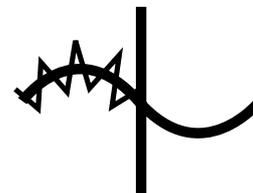
## Überspannungsschutz

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.



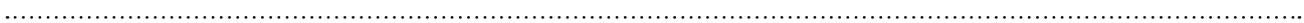
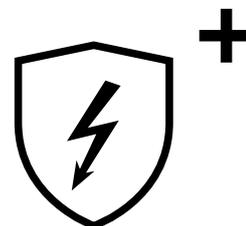
## Netz- und Frequenzfilter

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.



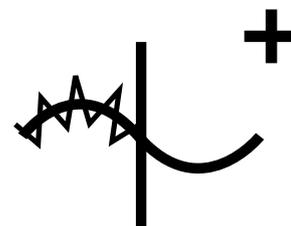
## Überspannungsschutz PLUS

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!



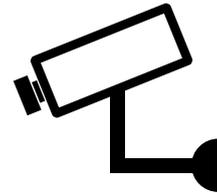
### Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

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.

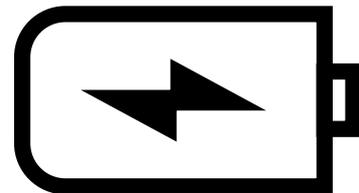


### USB Charger (Festeinbau und Custom Modul)

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

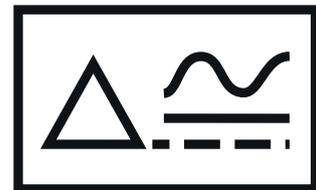
Mit iotspot integriert in ein BACHMANN Design Anschlussfeld, wie z.B. die DESK 2, lassen sich Arbeitsplätze schnell und unkompliziert suchen, reservieren und finden. Und das Facility Management erhält detaillierte Daten und Analysen zur Arbeitsplatzauslastung und damit wertvolles Wissen zur Kostenoptimierung.



### 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.

## PRODUKTDETAILS

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

ANSCHLUSSFELDER

● Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN



## LOOP IN

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

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

### VORTEILE

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

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	1	
938.002		1
<b>Weiß (ähnlich RAL9003)</b>		
938.101	1	
938.102		1



938.001



938.002



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  
Grau metallisch  
938.303



LOOP ROUND  
Schwarz  
938.301



LOOP ROUND  
Weiß  
938.302



LOOP ROUND  
Edelstahl-Optik  
938.304

Die passende Kabeldurchführung LOOP ROUND finden Sie auf Seite 56.

**ZUSÄTZLICHE  
PRODUKTINFORMATIONEN**

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

**KOMPATIBLE ZUSATZPRODUKTE**

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

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299

www.bachmann.com 141

**PIKTOGRAMME  
UND IHRE BEDEUTUNG**

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

# Stromverteilung



## **Steckdosenleisten**

CONNECT LINE	14
PRIMO 2	16
PRIMO	23
HANDWERKERLEISTE	25
CONNECTUS	27
STEP	29
SMART	33
SELLY	36
PEGGY	38
UNIVERSAL	40
Gartensteckdosen	42
Outdoor (IP44)	43
HOOK	44

## **Verteiler**

Kabeltrommeln	46
Küchenanschlussbox	49
Herd- und Geräteanschlussdosen	51
Energiewürfel	52
CEE-Verteiler	53

## **Adapter**

SMART Adapter	54
Zeitschaltuhren	54
Energiemessgerät	55

## **Adapter**

Thermostat-Adapter	55
Multistecker	55
Reiseadapter	56
Personenschutz	57
CEE-Adapter	59

## **Stecker/Kupplungen**

Montagestecker / Montagekupplungen	60
Kaltgeräte/Heißgeräte	65
Installationsstecksystem Wieland	67

## **Stromleitungen**

Installationsstecksystem Wieland	69
Verlängerungen	72
Zuleitungen/ Anschlussleitungen	77
Spiralleitungen	85
Zubehör	89

## **Kabelmanagement**

Flexible Kabelführung	90
Starre Kabelführung	96
LOOP ROUND	97
LOOP SQUARE	99



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



Alle Artikel inkl. Haltewinkel

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



350.021



350.020



1



**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   Steckdosenfarbe: rot</b>											
331.040	6	35°									390 x 71 x 46 mm
<b>ISDN   1 x ISDN-Eingang   3 x ISDN-Ausgang</b>											
331.074	6	35°	•	•	•						645 x 71 x 54 mm
<b>Master + Slave   1x Master-Steckdose, 6x Slave-Steckdosen</b>											
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 Anschraublöchern 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



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



### 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





# 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.

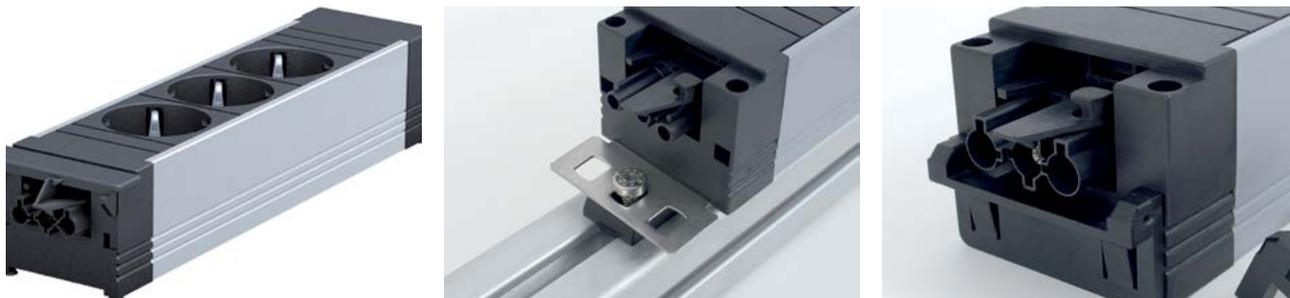
Die Modularität der STEP Steckdoseneinheiten bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten: Vom einfachen Elektrifizierungs-Set bis hin zu Steckdoseneinheiten mit integrierten Datenanschlüssen, FI / LS-Schalter, Überspannungsschutz, Anschlüssen für Medientechnik und vielem mehr.

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 Steckverbindingssysteme realisierbar.

## VORTEILE

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

## STEP – das ausbaufähige Allroundsystem.



### Perfekt vorbereitet für beste Verbindungen

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

STEP Steckdoseneinheiten verfügen über einen Stromeingang und einen Stromausgang, jeweils stirnseitig in den Endkappen integriert. Die eingebauten Steckverbinder GST18 von Wieland sind besonders bewährte Verbinder für den Büroeinsatz und verfügen über die entsprechende Kodierung und Steckverrastung nach gültiger Norm.

### Vielfältige Befestigungsoptionen

STEP Steckdoseneinheiten sind vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel für die Montage unter Tischplatten, in Kabelkanäle und Trennwände. Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (auf Seite 32).

## STEP Steckdosenleisten BASE

- Kunststoffprofil schwarz | Stromeingang/-ausgang GST18

#									
<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 67.

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



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.

## 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 67.



# 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



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 77.

### 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 60, 76 und 81.



# 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

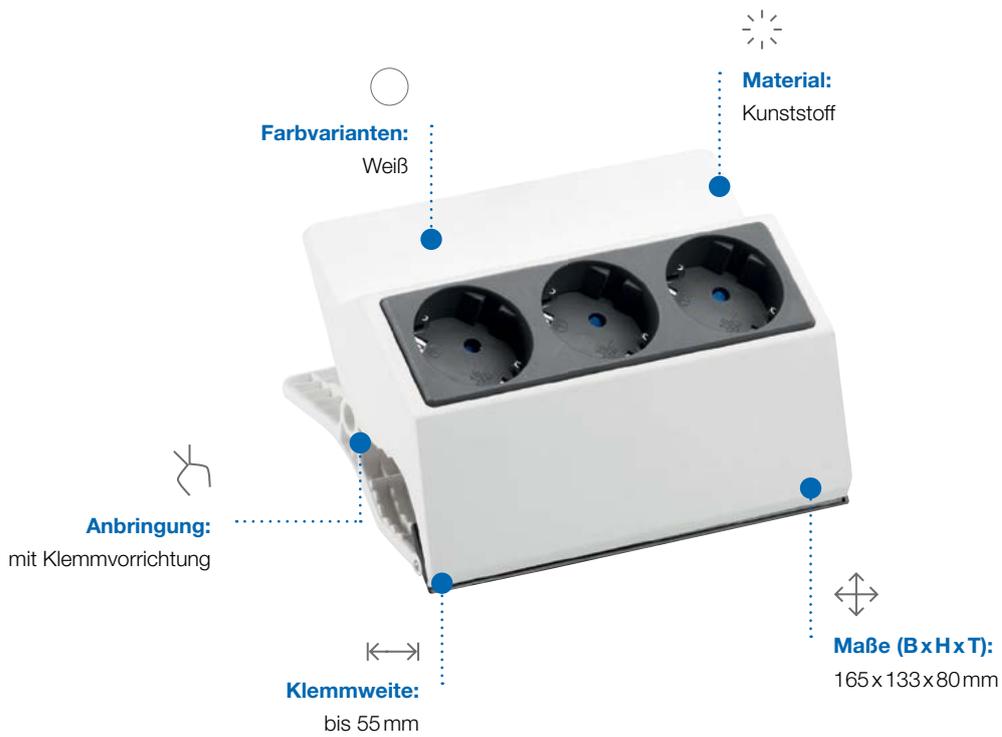
Die clevere Steckdosenleiste PEGGY aus dem Hause BACHMANN verspricht neue Flexibilität und Freiheit für Werkbänke, Garagen und Hobbyräume. Überall dort, wo Sie jederzeit unabhängig von Steckdosenvorrichtungen auf Strom zugreifen müssen, können Sie auf PEGGY zählen.

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.

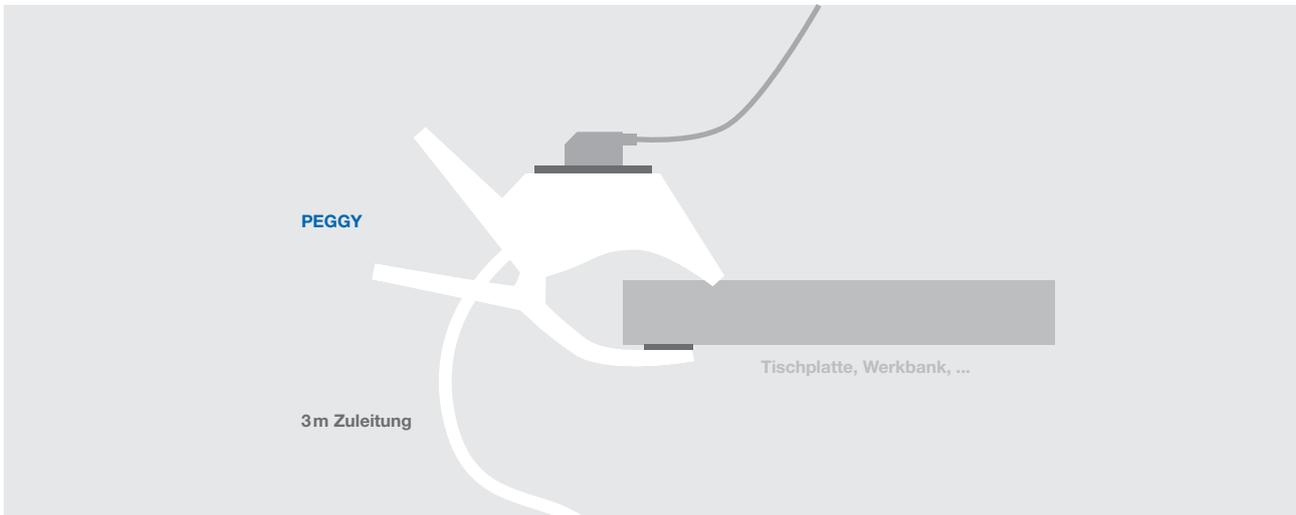
## VORTEILE

- **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 Kompletteneinheit 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 116.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 192.



# 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



399.010



399.007



399.000



399.012

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



392.180

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



398.182

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



395.181

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

### 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



### 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



### 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



### 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





# 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.

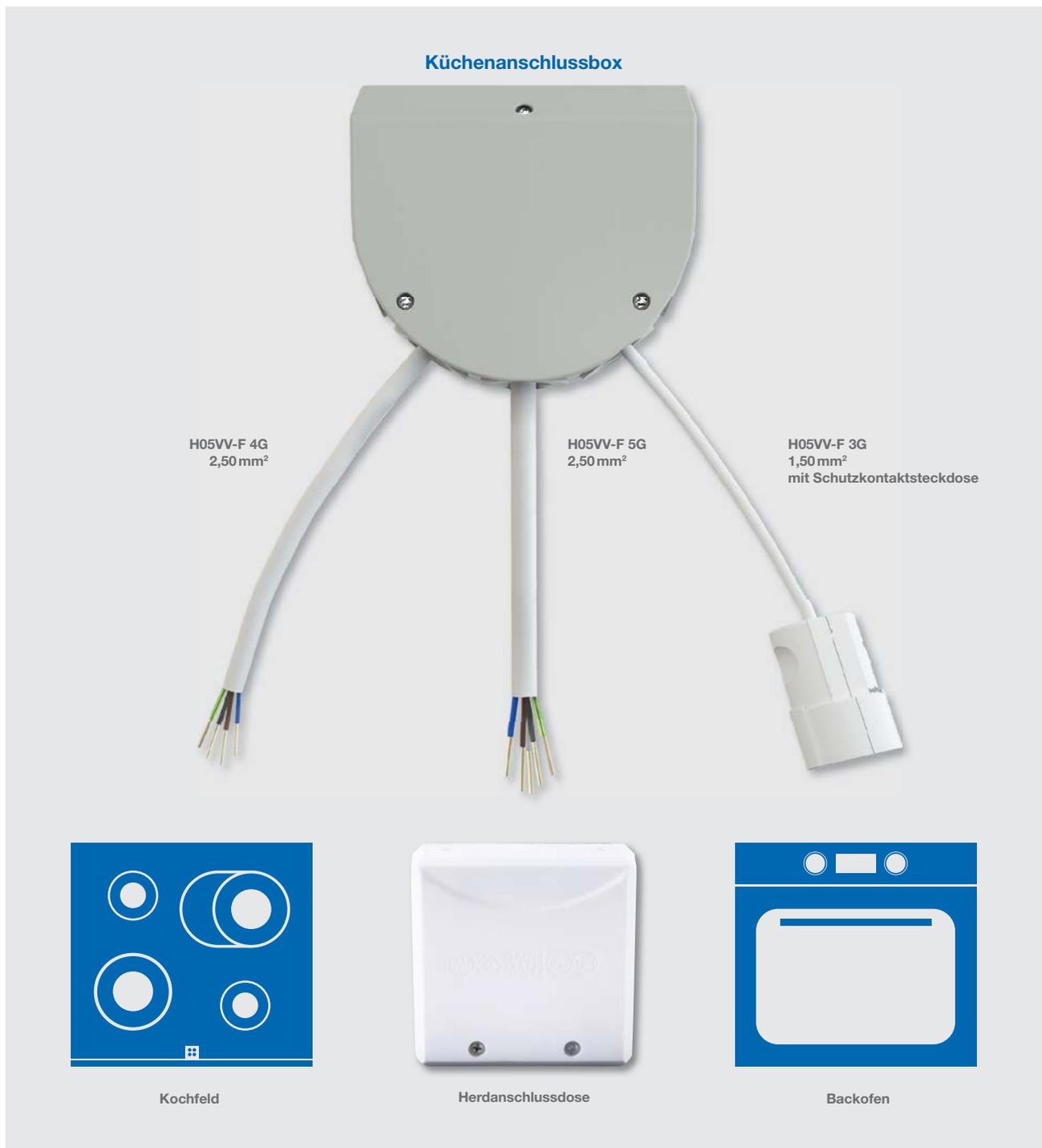
## VORTEILE

- **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



# 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 83.

# 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"	



## 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)   Gesamtlaststrom 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)   Kleinster 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)   Kleinster 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~



349.012 349.006



349.028 349.029



349.033 349.183



349.007 349.027



349.035

## 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 ~



910.002

## 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



349.017



349.018

 **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 35, 76 und 81.

## 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 Industrierausführung 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 Industrierausführung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt   Genormte Schnappverrastung   Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung   Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen   Temperaturbereich -40 °C bis 70°C



1

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



## Gummi-Stecker und Kupplungen 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



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		
900.013	Weiß   Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel		900.005
900.005	Weiß   Mit Schraubanschluss, unverpackt		
<b>Stecker</b>			
900.010	Schwarz   Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel		900.002
900.002	Schwarz   Mit Schraubanschluss, unverpackt		
900.011	Weiß   Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel		900.003
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 Leitungsmontage

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



375.123

375.102



375.107

375.106



375.500

## Zubehör

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



375.503

375.542



# Verlängerungen

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	



341.285



341.201S

### Euro-Verlängerung | PVC

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

#		
<b>Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm<sup>2</sup></b>		
233.284	2,0 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	



233.284

### C14/C13 Kaltgeräte-Verlängerung | PVC

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

#	
<b>Leitung: H05VV-F 3G 0,75 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 35, 60 und 81.

# 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>   Ø ca. 7,9 mm</b>		
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>   Ø ca. 8,6 mm</b>		
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>   Ø ca. 6,7 mm</b>		
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>   Ø ca. 8,9 mm</b>		
320.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
320.185	3,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
320.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
320.186	5,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
320.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 9,5 mm</b>		
322.184	2,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
322.174	2,0 m   schwarz   Unverpackt	
322.185	3,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
322.175	3,0 m   schwarz   Unverpackt	
322.186	5,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
322.176	5,0 m   schwarz   Unverpackt	
<b>Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>   Ø ca. 11,3 mm</b>		
323.185	3,0 m   schwarz   Einzel verpackt	
323.186	5,0 m   schwarz   Einzel 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   Einzel verpackt	



313.176

### Staubsauger-Ersatzleitung | PVC

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

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

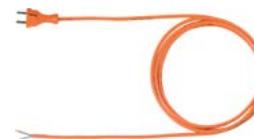


240.189

### Konturen-Zuleitung | Gummi / PUR

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

#		
<b>Leitung: H05BQ-F 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	

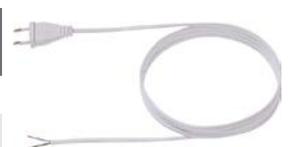


241.275

### 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



211.274



211.174

### 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



933.004

### 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



353.975

Weitere Ausführungen von **FLAT PLUG** finden Sie auf Seite 35, 60 und 76.

### 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 320 (internationale Stecker und Kupplungen).**

Passende **Herdanschlussdose** finden Sie auf Seite 51.

# 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

#



**YM11Y-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

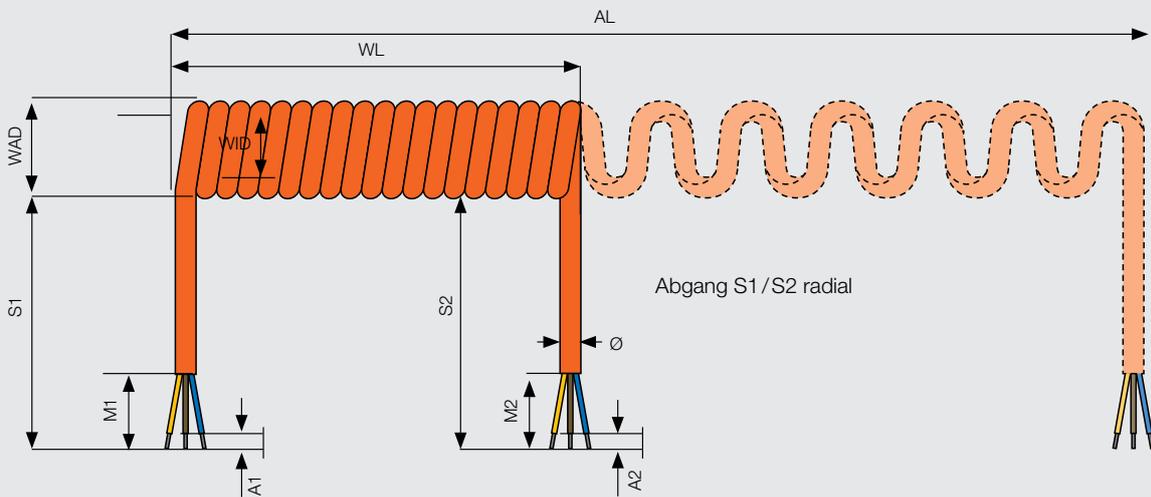
693.181 Schwarz | Wendellänge: 1.000 mm | Arbeitslänge: 5.000 mm

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 = Wendelinnendurchmesser
- WAD = Wendelaußendurchmesser
- S1 = Seite 1
- S2 = Seite 2
- M1 = abgemantelt
- A1 = Aderendhülse

### Spiralleitung PUR

- Adern: Gummi | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1 / Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, 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>YM11Y-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



### Leuchten-Spiralleitung

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

#	
	
	<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



## 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

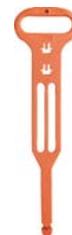


919.371

## 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

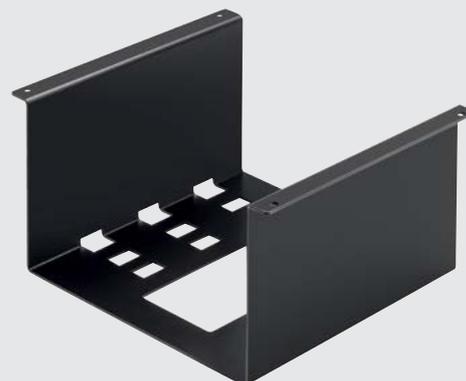


930.502

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
	<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
	<b>Easy-Connect</b>   Universalkupplung
930.026	Silber
	<b>Easy-Desk-2B</b>   Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel   Kombinierbar mit Easy-Stop und Easy-Steel   Inklusive 2 Schrauben 4 x 12 mm
930.029	Schwarz
930.090	Silber
	<b>Easy-Desk-3G</b>   Befestigung von Easy-Steel Montagestab   Adapter zum waagrechten Anschluss
930.025	Silber
	<b>Easy-Steel Montagestab</b>
930.024	Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm
	<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



930.027



930.026



930.090



930.025



930.024



930.092

## 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

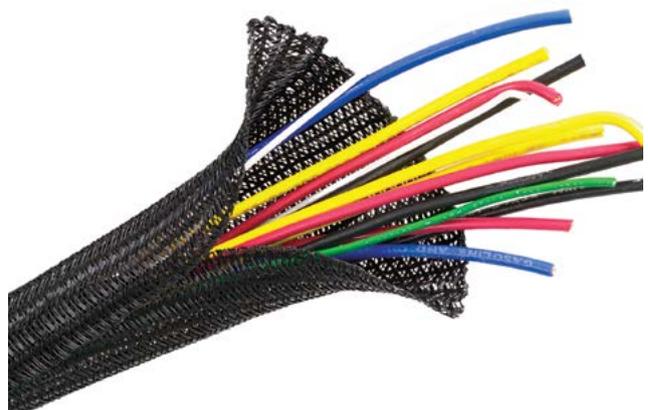
#	
	
<b>Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch</b>   Schwarz	
930.906	1,0 m
930.907	2,0 m
930.908	3,0 m
<b>Ø 5,08 cm = 2 inch</b>   Schwarz	
930.909	1,0 m
930.910	2,0 m
930.911	3,0 m

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

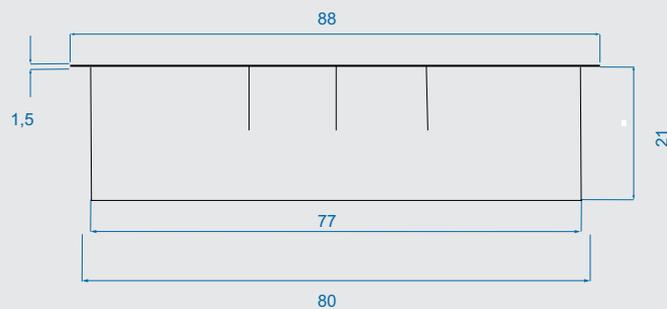


#### Variante 1: LOOP ROUND

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



**Perfekt kombinierbar** mit dem Funktionseinsatz LOOP IN



Maße in mm

Den passenden **LOOP IN Stromeinsatz** für LOOP ROUND finden Sie auf Seite 147.



# 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**

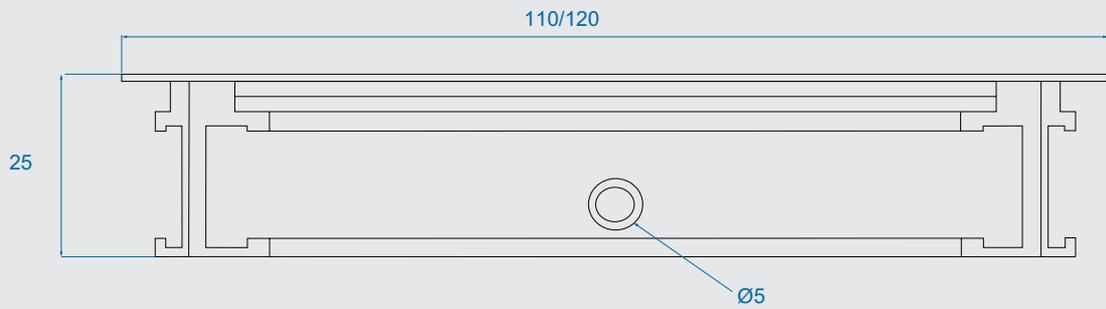
### Kabeldurchführungen – LOOP SQUARE

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



### Integrierte Soft Close Funktion



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



# Anschlussfelder



## **Einbau**

---

VENID	104
CONFERENCE	106
TOP FRAME	108
CONI	112
CONI DUO	114
CONI COVER	116
CONEO	122
POWER FRAME COVER	124
POWER FRAME	126
KAPSA	132
DUE	136
TWIST 2	140
TWIST	144
LOOP IN	147
PIX	149
MINI PIX	153
ELEVATOR	154
ELEVATOR COVER	158
WIRELESS CHARGER	
aircharge	159
INTUBLU	161

## **Aufbau**

---

DESK 2	163
DESK 2 ALU BLACK	171
DESK RAIL	175
DESK 1	177

## **Aufbau**

---

CASIA	182
-------	-----

## **iotspot**

---

iotspot	184
---------	-----

## **Boden**

---

Consolidation Point	186
---------------------	-----



# 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

#	3	2	1	3 (T13)	2 (T13)	1 (T13)	2	1	2	1	2	1
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							35°		2			1
936.006							35°	A/A 15W	1			1



936.007



936.005



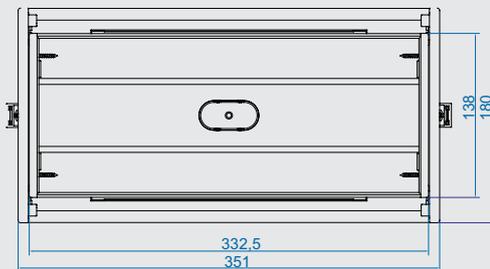
936.004



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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# CONFERENCE

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

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

## VORTEILE

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



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



338.0201



338.0221



338.0212

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



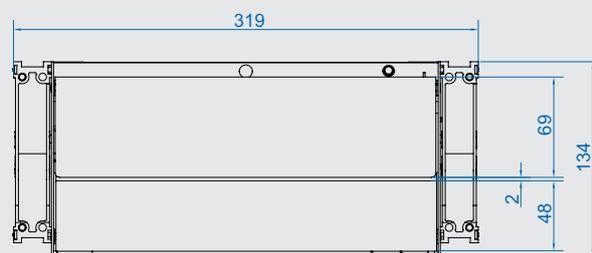
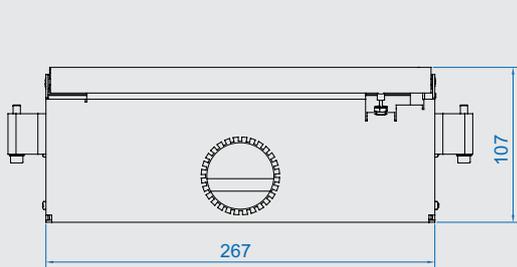
338.0231



338.0230



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



CONFERENCE ohne Rahmen – Medium | Maße in mm



Farbfächer mit Oberflächenfarben finden Sie ab Seite 109.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 110.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 90.



# 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 110.Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 90.

## CONFERENCE und TOP FRAME Steckdoseneinheiten

- Profil: Aluminium eloxiert
- Steckdosenfarbe: schwarz



Medium   Ohne Stromeingang/-ausgang   Breite 263 mm									
909.000						0°		4	263 x 52 x 42 mm
Medium   Stromeingang/-ausgang: GST18i3   Breite 263 mm									
909.004	3					35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0056	2					35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.003	2					35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.002	1					35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0024		1				45°		2	263 x 52 x 42 mm
909.011			3			35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0059			2			35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.010			2			35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.025			1			35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0170				2 (T13)		0°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.017				2 (T13)		0°		2	263 x 52 x 42 mm
909.028				1 (T13)		0°		3	263 x 52 x 42 mm
909.058					3	35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.029					2	35°		2	263 x 52 x 42 mm
Medium   Stromeingang/-ausgang: GST18i3   Breite 263 mm   0,3 m GST18 Verlängerung inkl. T-Verteiler									
909.0180				3 (T13)		0°		1	263 x 52 x 42 mm
X-Large   Ohne Stromeingang/-ausgang   Breite 444 mm									
909.001						0°		8	444 x 52 x 42 mm
X-Large   Stromeingang/-ausgang: GST18i3   Breite 444 mm									
909.009	6					35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.008	5					35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.007	4					35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0057	3					35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.006	3					35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.005	2					35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0026		4				45°		2	444 x 52 x 42 mm
909.0027		3				45°		3	444 x 52 x 42 mm
909.0058		3				45°	A/A 15W	2	444 x 52 x 42 mm
909.0029		2				45°		5	444 x 52 x 42 mm
909.0028		2				45°		4	444 x 52 x 42 mm
909.016			6			35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.015			5			35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.014			4			35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0060			3			35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.013			3			35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.012			2			35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.020				6 (T13)		0°		3	444 x 52 x 42 mm
909.0191				4 (T13)		0°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0172				3 (T13)		0°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.033				2 (T13)		0°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0105					3	35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm



909.0059



**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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# 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.

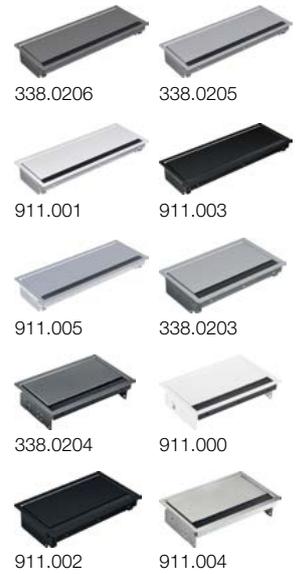
Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens aus der Tischplatte sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.



## 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

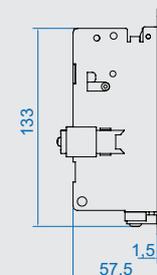
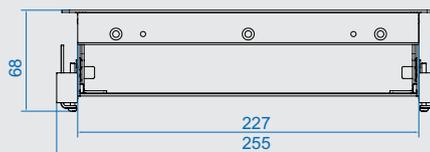
## CONI Holder

- 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 119.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 90.



# 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)



911.025



911.029



911.026



911.028

### CONI Halterung

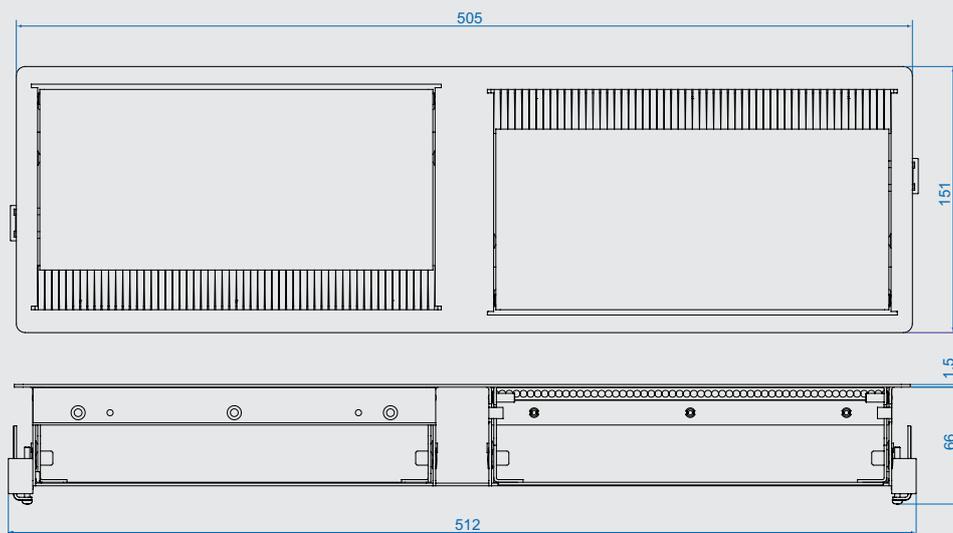
- Zur Befestigung der CONI Steckdoseneinheiten unabhängig vom Einbaurahmen, Einbau z.B. unterhalb der Tischplatte in eine Kabelwanne. Zur Befestigung werden handelsübliche Spanplatten-Schrauben benötigt.
- Der rückseitige Abgang und die Biegeradien der Strom- und Datenanschlüsse werden berücksichtigt.
- 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



918.002

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



CONI DUO – Small | Maße in mm

 Nicht kompatibel mit Zubehör 'CONI Holder'

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 119.



# 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**

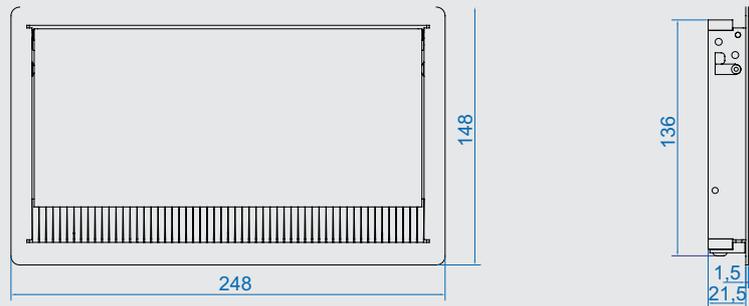
#		
917.029	Satz aus 5 Farbkarten   Kartengröße 120 mm x 64 mm   Farbkartensatz beinhaltet: Weißaluminium (ähnlich RAL9006), Anthrazit (ähnlich RAL7016), Schwarz (ähnlich RAL9005), Weiß (ähnlich RAL9010), Mondsteineisenglimmer	



917.029



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



CONI COVER – Metall | Maße in mm

2

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 119.

Passende **Kabelmanagementlösungen** finden Sie ab Seite 90.

## CONI, CONI DUO, CONI COVER Steckdoseneinheiten Large

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

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

**Ohne Stromeingang**

912.001									6
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker**

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

**Stromeingang: 2 x 0,2 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz) | Steckdosentöpfe: 1x schwarz, 2x rot**

912.024	3					35°			3
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	---

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

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 67.Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.**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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# CONEO

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

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

## VORTEILE

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



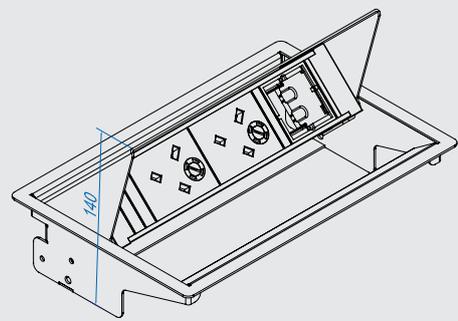
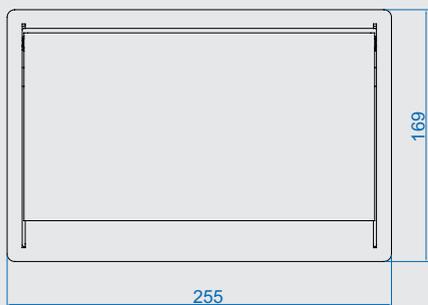
### CONEO SET

- 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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# 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.

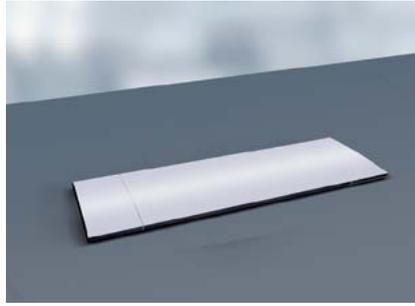
Bei komplett geöffnetem Deckel ist die Bedienung von beiden Seiten problemlos möglich.

## 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**

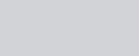
## AWARDS





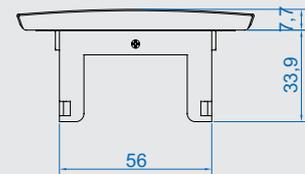
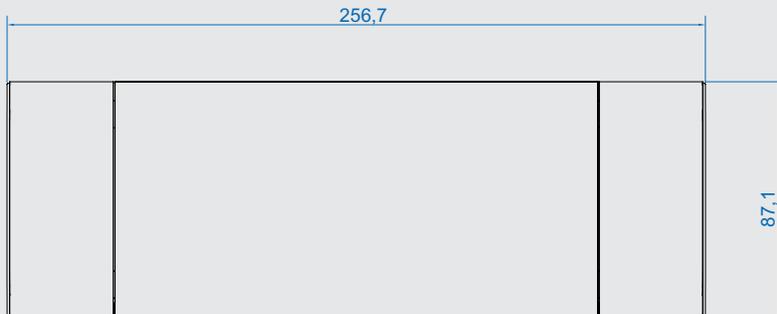
## POWER FRAME COVER

- 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	Aluminium (eloxiert E8/EV1)   Innerer Rahmen schwarz	
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	
915.502	Aluminium (eloxiert E8/EV1)   Innerer Rahmen schwarz	
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	
915.501	Inox (lackiert)   innerer Rahmen schwarz	
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	



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



POWER FRAME COVER – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 128.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 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)

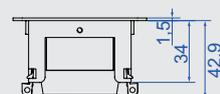
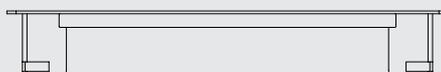
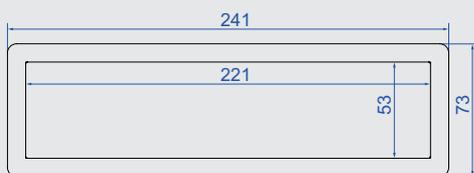


**Farbfächer**

#	
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



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



POWER FRAME – Small | Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 128.

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

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

**Large** | 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

**Large** | Breite: 350 mm | Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.1134	6								35°		
916.030	4								35°		2

**Medium** | 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



2

#								
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°		



#								
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

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

**Large** | 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

**Medium** | 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

**Small** | 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**

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

**Medium** | Breite: 262 mm | Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.0601	2					35°		2
916.0611	1					35°		3

**Small** | 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



317.117



916.059



916.062



916.063



2

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 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**



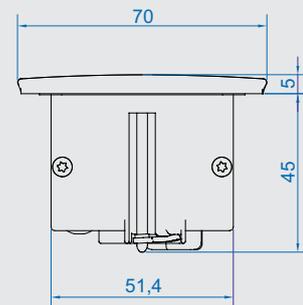
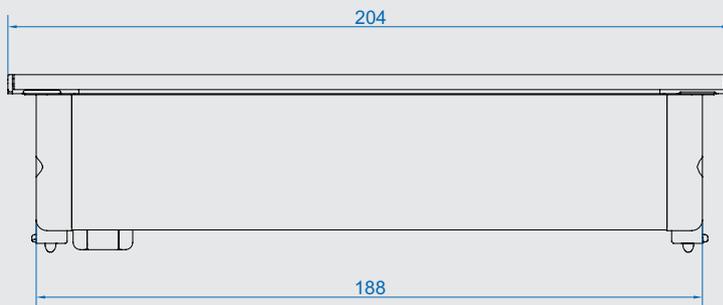
## KAPSA Deckel

- Material: Aluminium

#				
<b>Small</b>   Maße (B x H x T): 204 x 5 x 70 mm				
927.100	In Edelstahl-Optik		927.100	927.101
927.101	Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL9005)			
927.102	Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL9010)			
927.103	Aluminium (eloxiert E6 / EV1)		927.102	927.103
<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		927.300	927.500
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 134.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 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

## 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



927.050



927.051



927.052



927.057



927.062



927.701



927.057



927.053



927.054



927.055



927.707



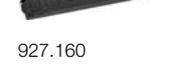
927.059



927.060



927.061



927.705



927.708

**KAPSA Steckdoseneinheiten X-Small**

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

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

**Stromeingang: 0,2 m Leitung mit GST18i3** | 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

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

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

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

**Breite 68 mm**

927.410								1	68 x 50 x 70 mm
---------	--	--	--	--	--	--	--	---	-----------------

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

**Stromeingang: 2,0 m Leitung mit montiertem UK Stecker** | 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 67.Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 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**



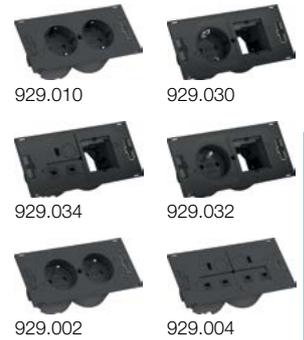
Focus Open 2016  
Special Mention



## 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 67.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 beachten.



**DUE Deckel**

Austauschbare Abdeckungen in schwarz, weiß und Edelstahl-Optik erhältlich



**DUE Steckdoseneinheit**

2

**DUE Deckel**

- Material: Kunststoff

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



929.100



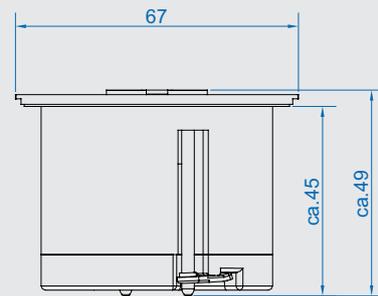
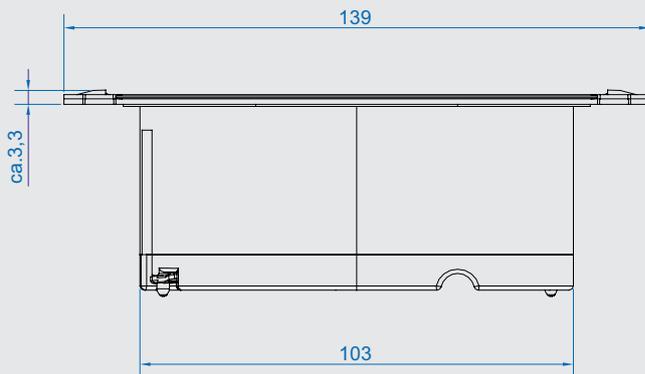
929.101



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 67.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 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 2

Die neue TWIST 2 lässt sich automatisch per Knopfdruck öffnen und ist dadurch noch komfortabler zu bedienen. Nach Gebrauch wird das Cover einfach und sicher von Hand geschlossen. Dank neuer Anti-Fingerprint-Beschichtung verringern sich dabei Benutzerspuren und Fingerabdrücke.

Neue Formen und hochwertige Oberflächen garantieren ein wertiges, kompaktes Design-Upgrade für Küche, Wohnzimmer und Office.

TWIST 2 begeistert durch ein erfrischendes, innovatives Design mit hochwertigen Oberflächen. TWIST 2 ist nun auch in einer eckigen Variante und mit 22 Watt USB A/C Charger für schnelles Laden der Endgeräte erhältlich.

Des Weiteren überzeugt die neue TWIST 2 durch ein abnehmbares Cover, was die Reinigung erleichtert.

Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe lässt sich TWIST 2 platzsparend in Küchenarbeitsplatten oder Schreibtische integrieren. Die Stromleitung wird eng am Gehäuse geführt und die Einbautiefe beträgt nur ca. 40 mm. Der Einbau über Schubladen ist damit problemlos möglich.

## VORTEILE

- **Komfortabler, automatischer Öffnungsmechanismus mit integriertem Dämpfer**
- **Schnelles Laden von Endgeräten dank leistungsstarkem 22 Watt USB A/C Charger**
- **Keine störenden Fingerabdrücke durch hochwertige Oberflächen mit Anti-Fingerprint-Beschichtung**
- **Abnehmbares Cover in zwei unterschiedlichen Formvarianten für einfaches und komfortables Reinigen**

## AWARDS



reddot winner 2022



DESIGN  
AWARD  
2022

**TWIST 2 Rund**

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

#				
<b>Edelstahl-Optik</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.000	2			42,5 x Ø 115 mm
946.002		2		42,5 x Ø 115 mm
946.004	1		A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
946.006		1	A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
<b>Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL 9005)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.100	2			42,5 x Ø 115 mm
946.102		2		42,5 x Ø 115 mm
946.104	1		A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
946.106		1	A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
<b>Silber matt lackiert</b>   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker				
946.012	1		A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
946.014		1	A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
<b>Silber matt lackiert</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.008	2			42,5 x Ø 115 mm
946.010		2		42,5 x Ø 115 mm
<b>Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL 9010)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.200	2			42,5 x Ø 115 mm
946.202		2		42,5 x Ø 115 mm
946.204	1		A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm
946.206		1	A&C 22W	42,5 x Ø 115 mm



946.004



946.200

**TWIST 2 Eckig**

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

#				
<b>Edelstahl-Optik</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.001	2			42,5 x 115 x 115 mm
946.003		2		42,5 x 115 x 115 mm
946.005	1		A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
946.007		1	A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
<b>Schwarz matt (lackiert, ähnlich RAL 9005)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.101	2			42,5 x 115 x 115 mm
946.103		2		42,5 x 115 x 115 mm
946.105	1		A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
946.107		1	A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
<b>Silber matt lackiert</b>   Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18 Stecker				
946.013	1		A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
946.015		1	A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
<b>Silber matt lackiert</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.009	2			42,5 x 115 x 115 mm
946.011		2		42,5 x 115 x 115 mm
<b>Weiß matt (lackiert, ähnlich RAL 9010)</b>   Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
946.201	2			42,5 x 115 x 115 mm
946.203		2		42,5 x 115 x 115 mm
946.205	1		A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm
946.207		1	A&C 22W	42,5 x 115 x 115 mm



946.001



946.005

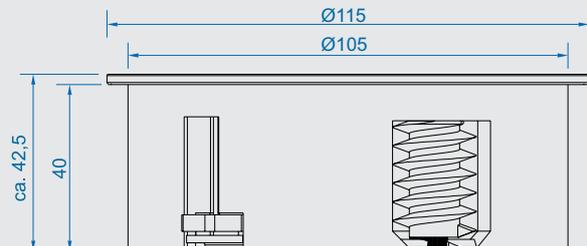


946.105

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.



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



Maße in mm





# 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 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



reddot design award  
winner 2012



**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 67.

Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 195.



**TWIST COLOUR**

Über 200 Farben und verschiedene Glanzgrade auf Anfrage möglich.



**Zubehör**

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



918.900

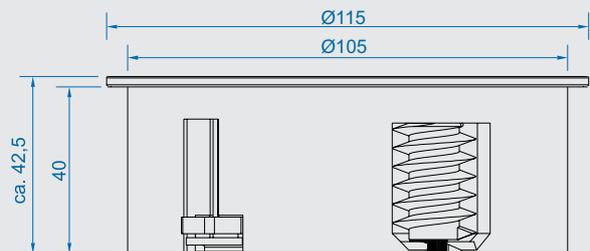


931.900

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



938.001



938.101



**Perfekt kombinierbar** mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



**LOOP IN**  
Stromeinsatz mit  
Kabeldurchführung  
938.001



**LOOP ROUND**  
Weißaluminium  
930.300



**LOOP ROUND**  
Schwarz  
930.302



**LOOP ROUND**  
Weiß  
930.303



**LOOP ROUND**  
Edelstahl-Optik  
930.301

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



# PIX

Die Designserie PIX umfasst eine Kollektion aus filigranen, runden Steckdosen- und Anschluss-einheiten, 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**



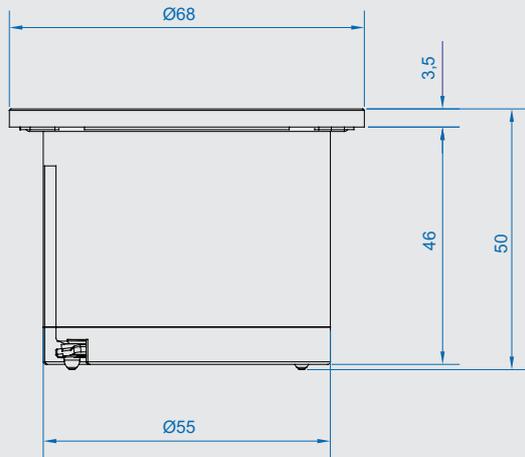
**PIX Steckdoseneinheiten**

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



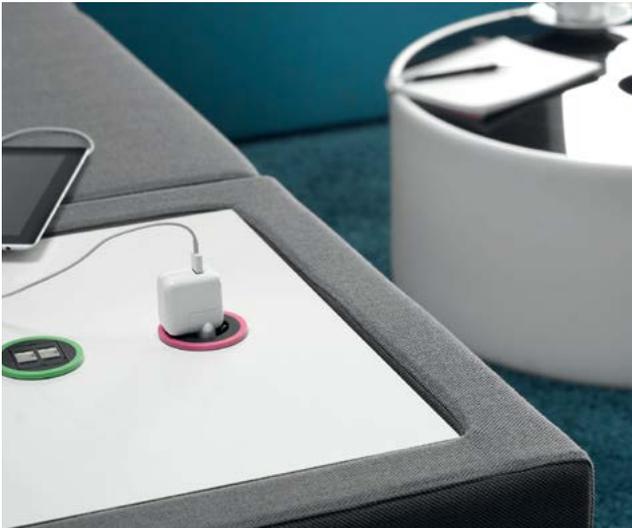
↓  
↑ **Kompakte Bauform und geringe Einbautiefe**  
sorgen für einen platzsparenden Einbau.



2

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.

Flächenbündige **Custom Module** finden Sie ab Seite 209.  
Bitte Kompatibilitätstabelle ab Seite 209 beachten.



**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)



926.100



926.103

**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



926.200



926.206

**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



918.900



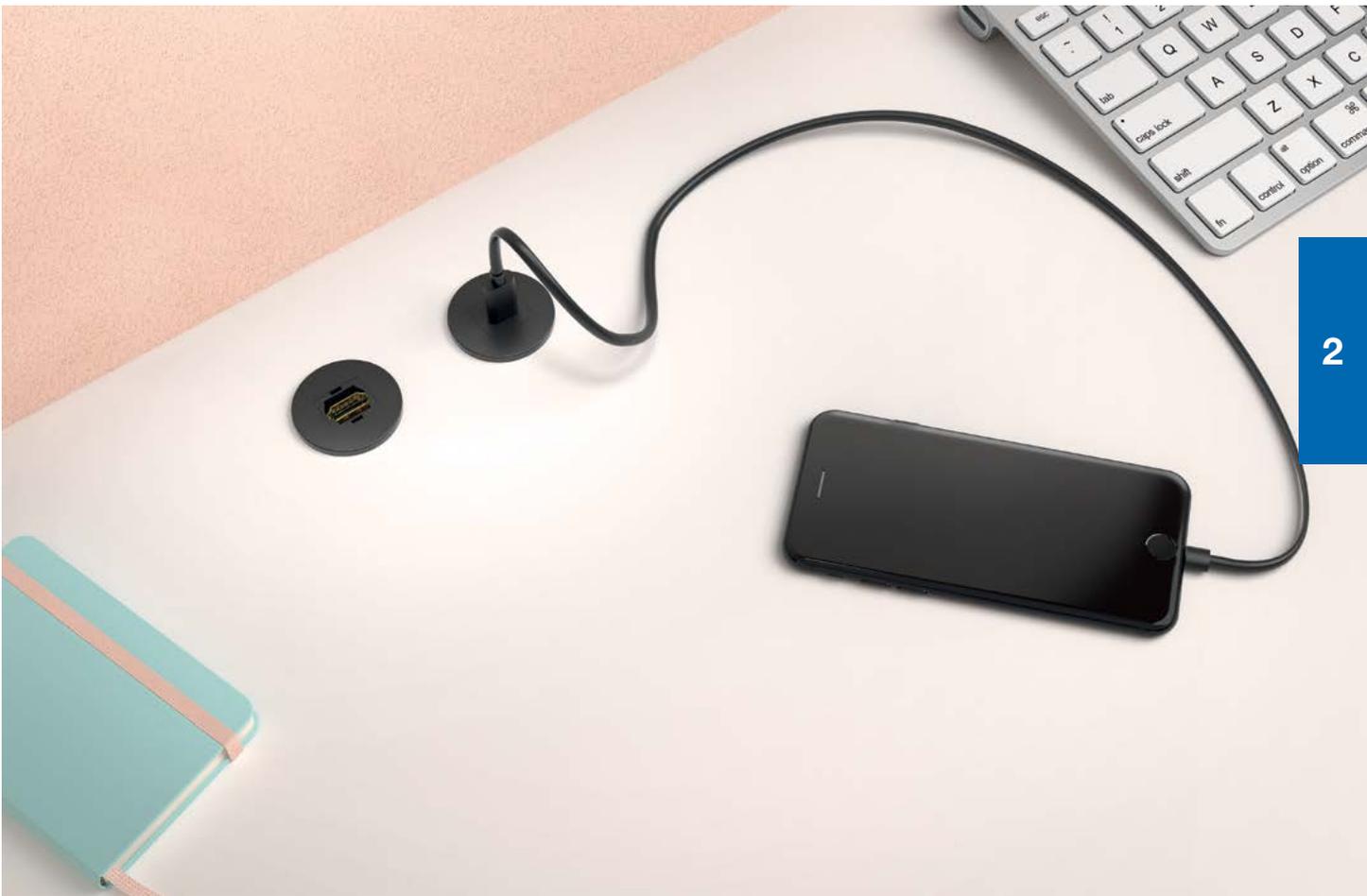
926.501



926.502



PIX-Zierringe in acht Farbvarianten erhältlich



2

# 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



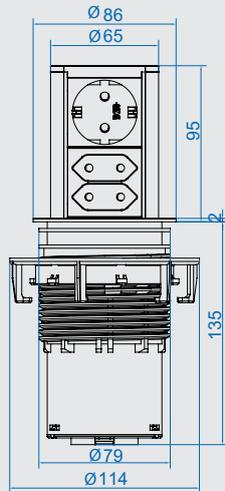
928.0177



2



**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 67.

#

**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

#



**Edelstahl-Optik** | 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 Hafring, 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**

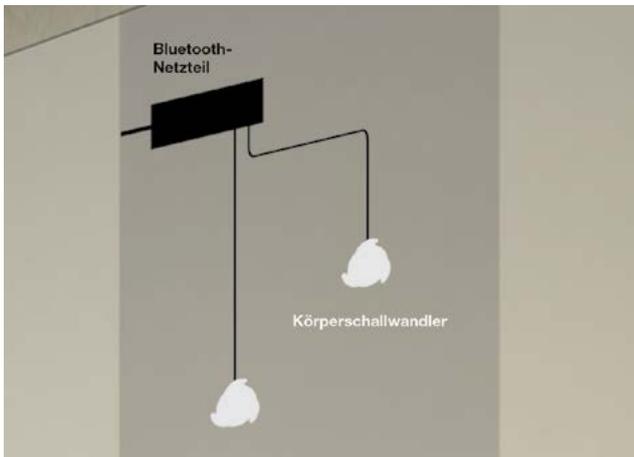
- Anbringung an Holz, Aluminium, Glas, Spiegel und Kunststoff möglich

#	
944.000	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



**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



red dot design award  
winner 2011



#									
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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.

**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 Kuppung 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 Kuppung 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



902.502



902.501



902.402



902.400



902.4048



902.429



902.403



902.430

#									
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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



**DESK 2 Steckdoseneinheiten – schwarz ähnlich RAL9005**

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



902.602

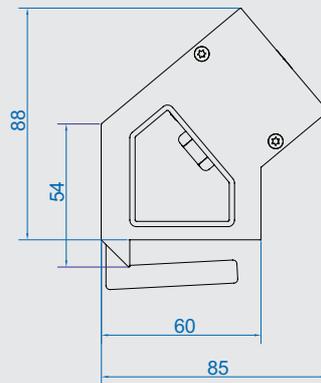
**Ohne Geräteleitung** | Stromeingang: 0,2 m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

#	Steckdosen	USB	USB-C	Stromschalter	Winkel	Leistung	USB-C	Abmessungen
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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.

**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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# 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

#																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



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



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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.

**DESK 2 Zubehör**

#	
<b>DESK 2 Kabelführung</b>   Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante	
918.106	Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010
918.107	Kunststoff, lackiert in Inox
918.124	Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005
<b>DESK 2 Klebesockel</b>   2 x TESA POWER STRIP	
918.110	2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010
918.111	2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox
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



918.106



918.110



918.111



930.120



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



# DESK 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.

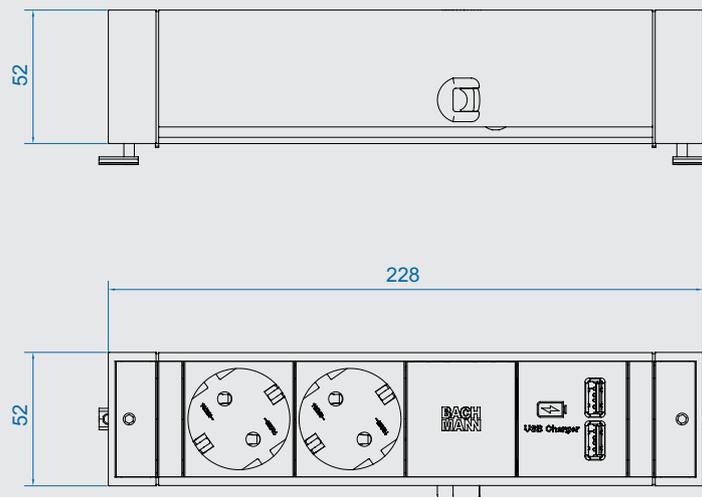


**Ohne Geräteleitung** | Stromeingang: 2,0 m mit GST18

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 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



# 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 mit 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

#										
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



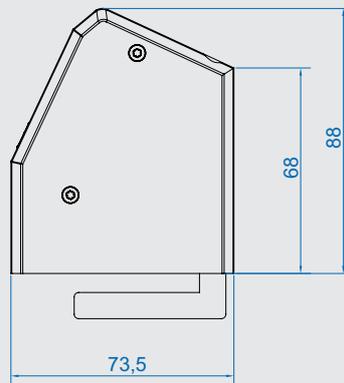
339.1006



339.1004



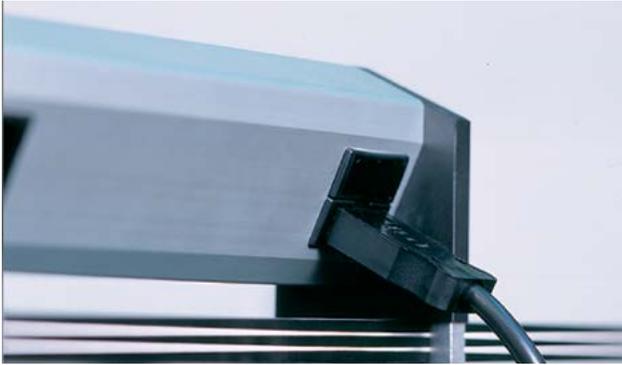
**Individuelle Bestückung** ganz nach Ihren Wünschen.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.



### Steckverbindung standardmäßig

Der Standard-Stromanschluss ist mit rückseitig im Profil eingebautem Wieland Steckverbinder ausgeführt und bietet die Möglichkeit der sicheren Stromeinspeisung und gleichzeitig Flexibilität in Bezug auf die Länge der Leitung. Die Leitungen können bei Bedarf getauscht werden, um z. B. längere oder kürzere Stromeinspeiseleitungen 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



930.182



930.180



918.001



930.120



930.183



# 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**

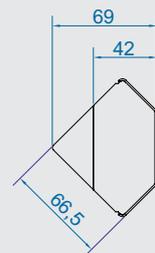
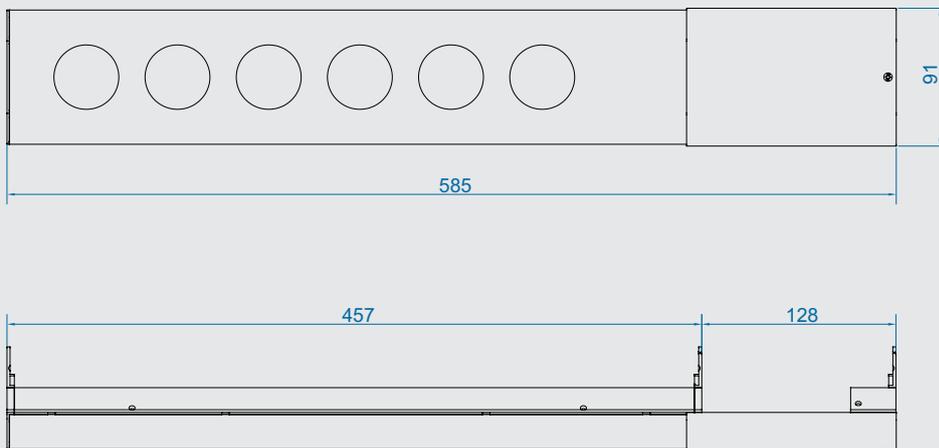
### CASIA Steckdoseneinheit

- Material: Profil: Aluminium

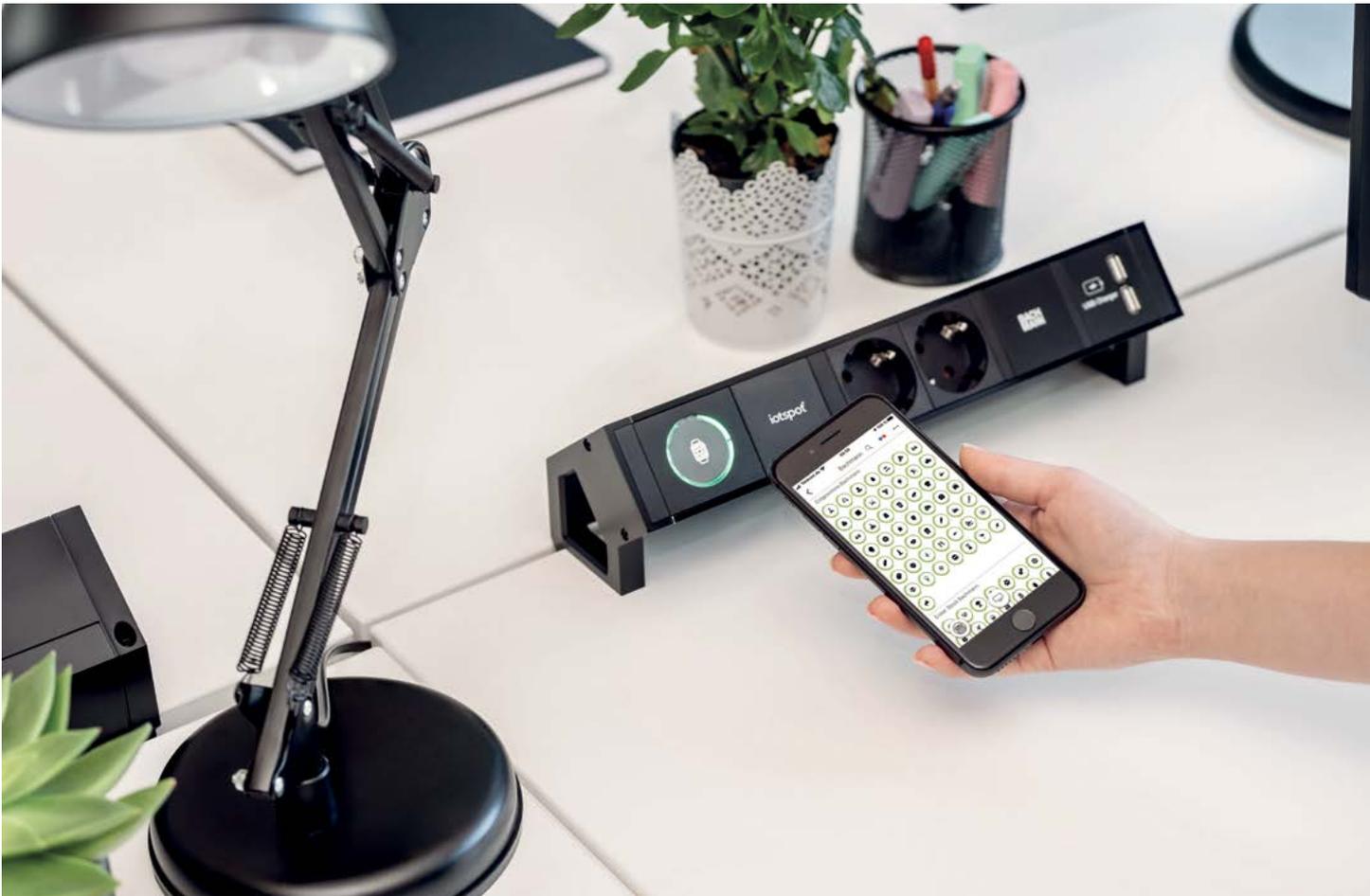
#					
<b>Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker</b>					
923.006	4				457 x 69 x 91 mm
923.010		4			457 x 69 x 91 mm
<b>Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit beiliegendem Montagestecker   1 x Wippschalter</b>					
923.008	4		A/A 15W		457 x 69 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					2	35°	A/A 15W	1	356 x 85 x 100 mm
902.840					2	35°	A/A 15W		314 x 85 x 100 mm



902.800



902.831



902.810



902.821

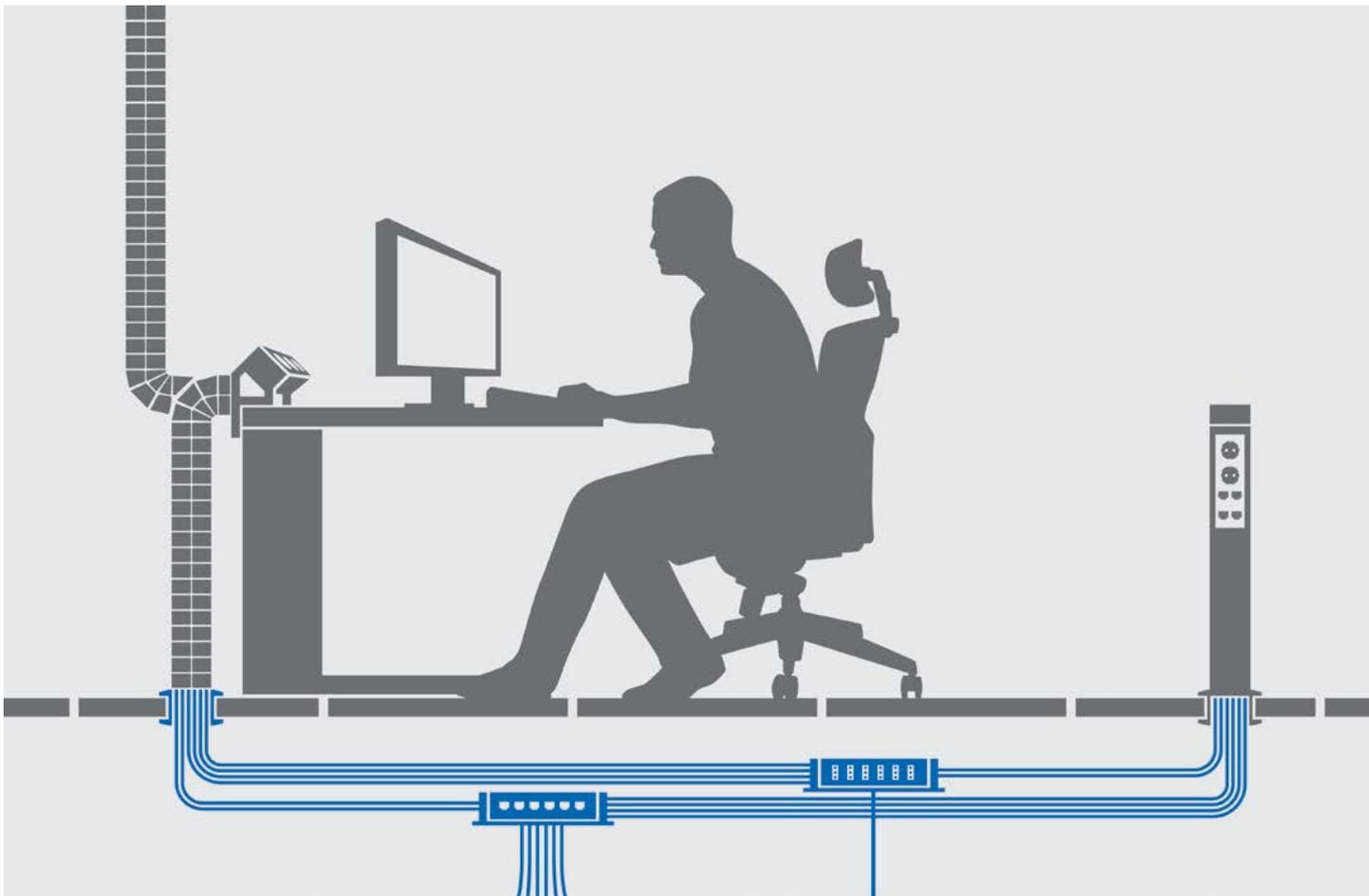


902.840



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.

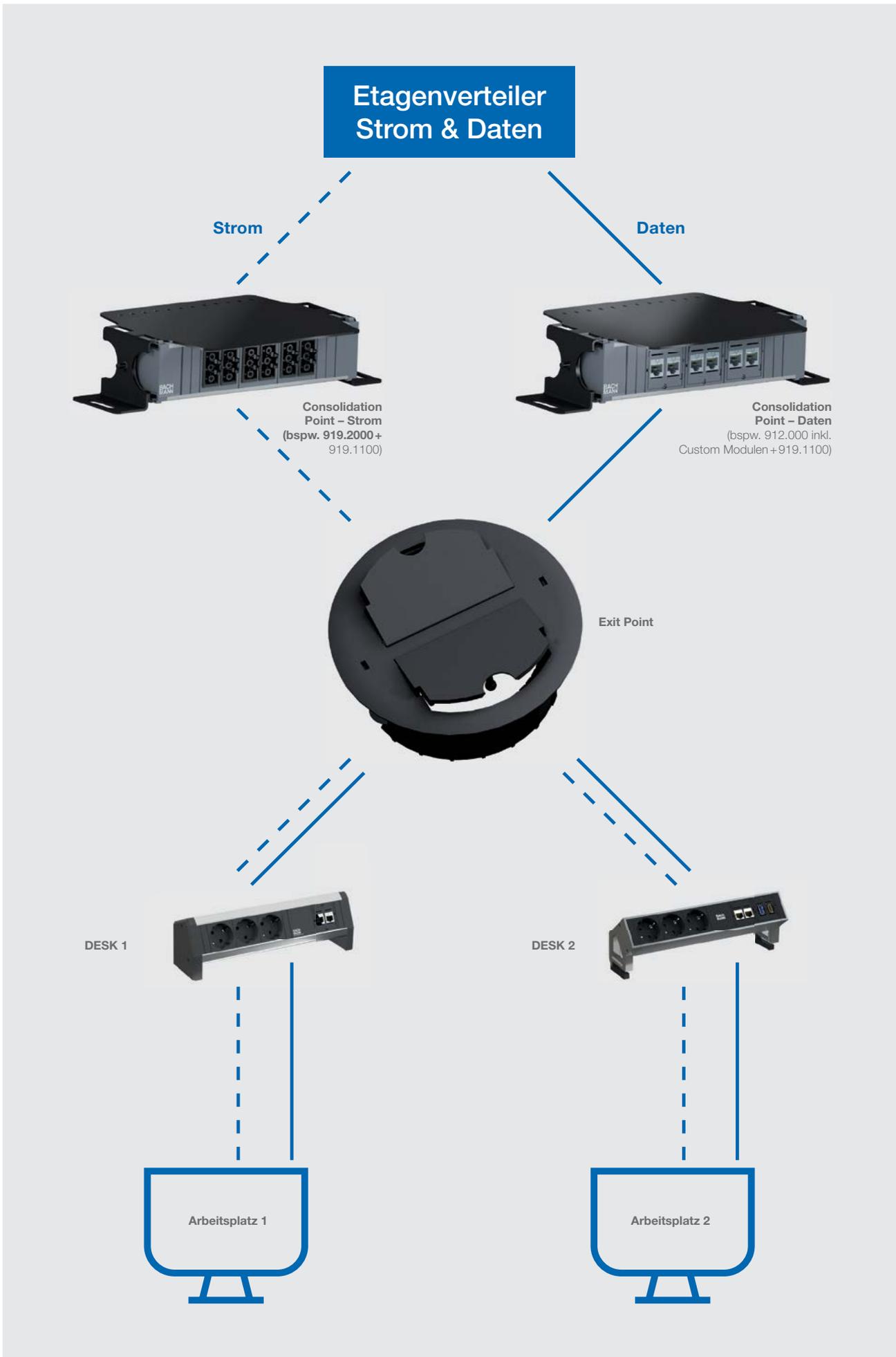
Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Sie erhalten eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

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 188.



**Consolidation Point Units für Strom**

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

#

**Large** | Länge: 356 mm

919.2002	12-fach GST18i3 Buchse schwarz, 1-phasig   Stromeingang: GST18i3
919.2003	2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig   Buchsen in schwarz und rot   Stromeingang: GST18i3
919.2004	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

**Small** | 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

#

**Ohne Stromeingang**

912.001	6-fach Custom Module unbestückt   Lang: 356 mm
---------	--

**Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker**

912.000	3-fach Custom Module unbestückt   Kurz: 217 mm
---------	--



912.001

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 67.Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 192.

**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 trocken gepflegte Böden**

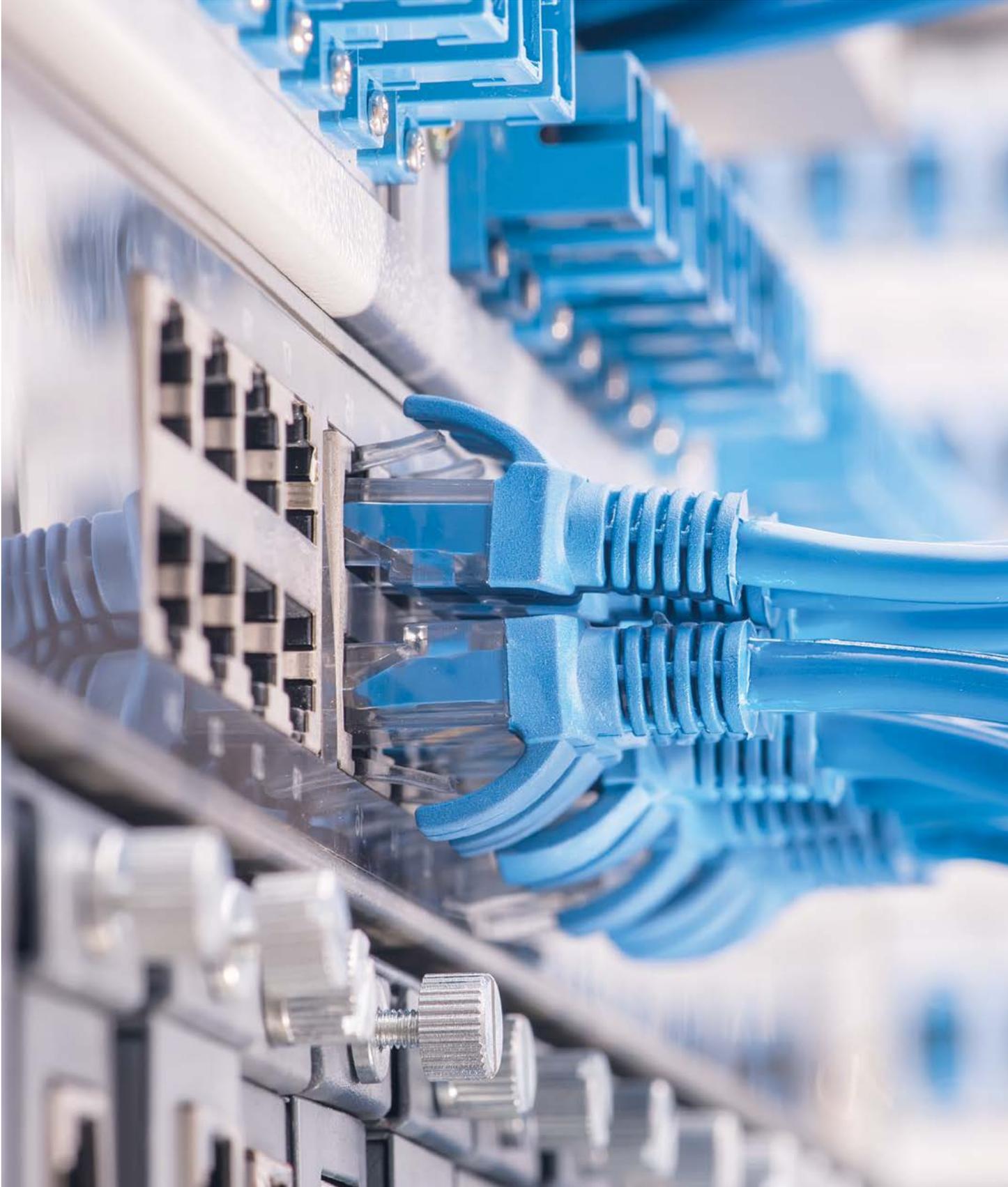
- Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlraumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußeren Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. Zwei getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete 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	192
Keystones	195
Keystone Aufnahme	197
Audio-/Bildübertragung	201
Port Replikator	204
Datenübertragung	206
Energieübertragung	206
Taster/Schalter	207
Kabeldurchführungen	208
Einbaumöglichkeiten	
Schalterhersteller	211
Zubehör	215

## **Aktive Medientechnik-Komponenten**

---

Rextron HDBaseT	216
-----------------	-----

## **Datenleitungen**

---

Patch Leitung	218
USB Leitung	218

## **Audio-/Videoleitungen**

---

HDMI Leitung	220
DisplayPort Leitung	220
DVI-I Leitung	220
VGA Leitung	221
Audio-Leitung	221



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.

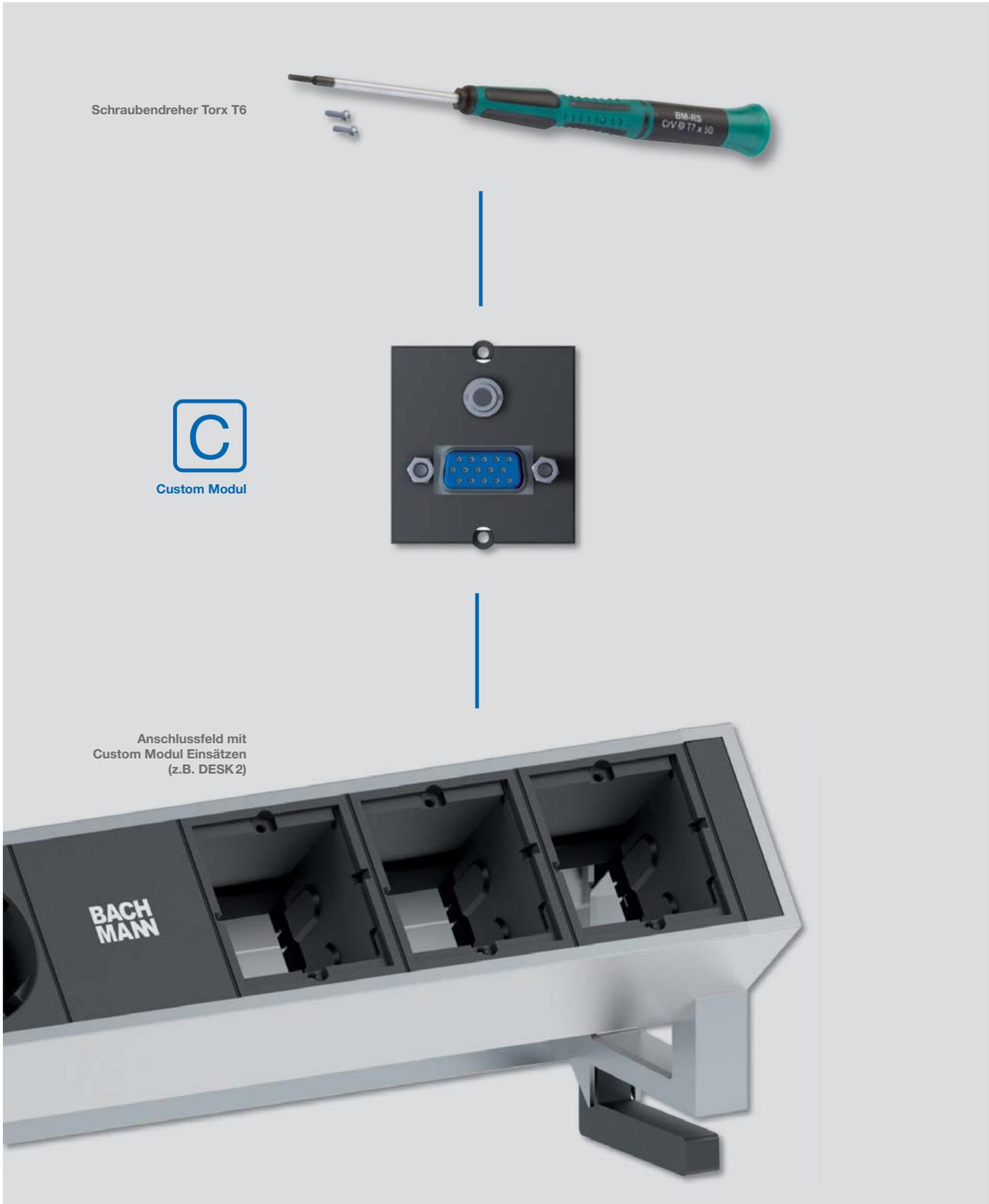
Diese Flexibilität bietet BACHMANN auch für 19" Panel Installationen. Die einheitlichen Custom Module ermöglichen eine optimale Konfiguration für jede Anforderung an Medientechnik und Netzwerkverbindungen. Buchse / Buchse oder Anschlüsse mit Schraubklemmen sorgen auch hier für eine denkbar einfache Installation.

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



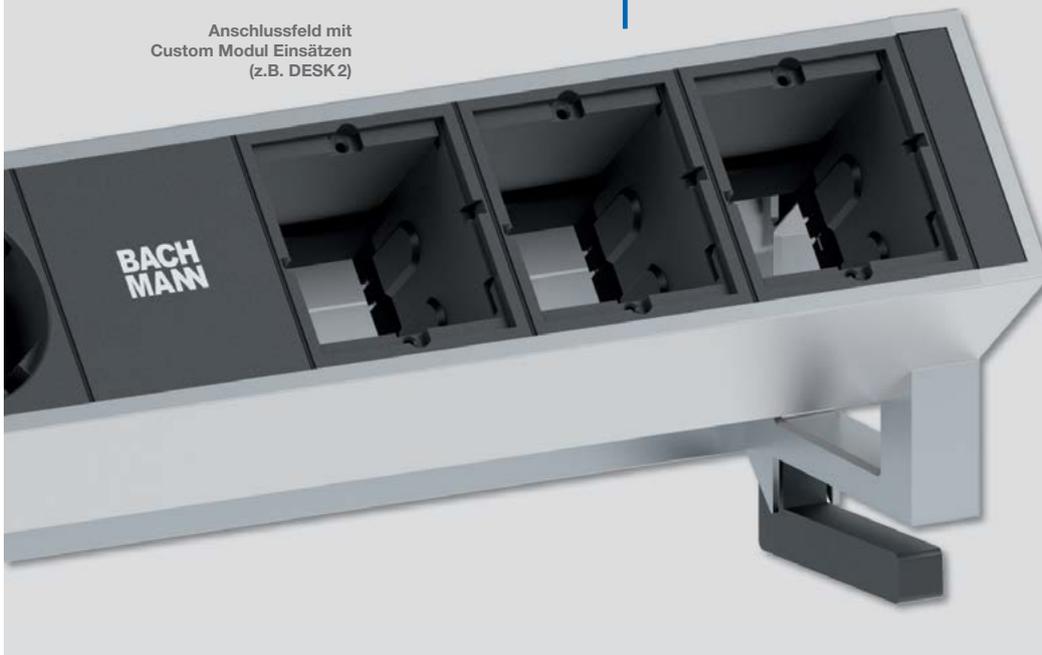
Keystone



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 41.

# 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



940.083 918.032



940.044 940.112



940.085

## 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



918.035

## 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



918.041



917.214



Passende Datenleitungen finden Sie auf Seite 218.

Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie ab Seite 197.

### 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



### 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



### 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



Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie ab Seite 197.



**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 209.

# Keystone Aufnahme

## Custom Module mit Keystone Aufnahme

#			
<b>1 x Keystone</b>			
917.159	Modul weiß   mit Aufnahme für 1 Keystone Modul		
917.001	Modul schwarz   mit Aufnahme für 1 Keystone Modul	917.159	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		
<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		
<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		
<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		
<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		
<b>2 x Keystone</b>			
917.158	Modul weiß   mit Aufnahme für 2 Keystone	917.003	917.158
917.000	Modul schwarz   mit Aufnahme für 2 Keystone		
<b>2 x Keystone mit Metallhalterung</b>			
917.061	Modul schwarz   mit Aufnahme für 2 Keystone   Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung		
<b>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	917.000	917.061
<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		
917.038			
		917.038	917.039



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

Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 195.

## 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 ebenbüdig abschließende Keystone / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 209.

### 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 209.

### 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
917.023	Schwarz   Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß)   ca. 65 mm benötigte Einbautiefe



917.091



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
917.101	5-polig   schwarz



917.096

### 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
903.205	HDMI digital   Custom Modul HDMI, Taster   1 x HDMI Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker
903.206	DisplayPort digital   Custom Modul DisplayPort, Taster   1 x DisplayPort Buchse / Stecker   1 x Taster blau beleuchtet mit RJ11 Stecker



903.204



903.205



903.206



**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 ebenbüdig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 209.



# Port Replikator

Internetverbindung, Stromversorgung, Bildschirmanschluss – der Mini Port Replicator bündelt alles, was ein Laptop braucht und integriert es übersichtlich in ein Anschlussfeld. So kann mit nur einem Kabel das gesamte Arrangement des Schreibtisches genutzt werden und die Arbeitsfläche bleibt kabelfrei.

Docking Stations, Port Replicators und ähnliche Geräte sorgen zwar für lediglich ein Kabel, das den Laptop versorgt. Sie verlegen die Schnittstellen jedoch auf die Arbeitsfläche und verbrauchen Raum.

Mit dem Mini Port Replicator wird diese Schnittstelle nun in eine DESK 2, POWER FRAME oder weitere Anschlussstelle integriert. Er wird mittels USB-C angeschlossen – und der Laptop wird mit Strom versorgt, auf einen Bildschirm projiziert und ist mit dem Internet verbunden. Zusätzliche Devices können über USB-A angeschlossen werden. Das gesamte System funktioniert Plug&Play.

## VORTEILE

- **All-in-one Versorgung**
- **Laden, Internet, Bildschirm**
- **Schafft Ordnung und Ästhetik**
- **Für DESK 2, CONI und Co.**
- **Optimal für Desk Sharing**

## Custom Modul Mini Port Replikator

#	
---	---



917.229

### Adapterkabel IEC C5 und CEE Stecker

304.1054 Kabel für Charging Adapter IEC C5 Buchse auf CEE7/7 Stecker | Seite 1: BS13A Stecker | Seite 2: IEC C5 Steckdose | Länge 1.0m H05VV-F 3G0.75mm<sup>2</sup> | schwarz

### Adapterkabel IEC C5 und UK Stecker

304.1055 Kabel für Charging Adapter IEC C5 Buchse auf UK Stecker | Seite 1: BS13A Stecker | Seite 2: IEC C5 Steckdose | Länge 1.0m H05VV-F 3G0.75mm<sup>2</sup> | schwarz

### Anschlusskabel Mini DisplayPort / DisplayPort

918.204 Verbindungskabel Mini DisplayPort zu DisplayPort | Seite 1: Mini DisplayPort 1.2 | Seite 2: DisplayPort 1.2 | Länge 1,5m | schwarz

### Anschlusskabel Mini DisplayPort / HDMI

918.205 Verbindungskabel Mini Display Port zu HDMI | 4K60Hz | Seite 1: Mini DisplayPort 1.2 | Seite 2: HDMI 2.0 | Länge 1,5m | schwarz

### Anschlusskabel USB 3.1 Type C

918.203 Verbindungskabel USB C 3.1 | Gen 2, PD 100W | Seite 1: USB Typ C Stecker und Seite 2: USB Typ C Stecker | Länge 1,0m

### Custom Module Mini Port Replikator

917.229 Custom Module Mini Replikator | USB Type C 2.0 PD 100W (20Vcd/3,0A | 2xUSB Type A Daten (5V 500mA max) | Mini DisplayPort 1.2 (UHD 3840x2160@60Hz) | Ethernet 100Mbps RJ45 Socket | Stromeingang USB Typ C 100W

### Ladeadapter

918.194 Charging Adapter USB-PD 65W mit USB Type-C Stecker und Kabelpeitsche 1,5m | Input: AC 100V-240V~/1,5A / 50/60Hz | Output Type-C 5V~3A / 9V~3A / 12V~3A / 15V~3A / 20V~3,25A | schwarz



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



**BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX / KAPSA / DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbüdig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 209.

# 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.

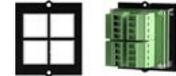


**BITTE BEACHTEN:** In Kombination mit PIX / KAPSA / DUE mit Deckel und POWER FRAME COVER können nur ebenbüdig abschließende Keystones / Custom Module verwendet werden! Kompatibilität siehe ab Seite 209.

# Taster / Schalter

## Custom Module Taster / Schalter

#	
	
<b>Edelstahl-taster</b>	
917.046	schwarz   Frontseite: Edelstahl-taster   Schaltleistung: 50 mA / 24 V / DC   Rückseite: Lötstifte 2-polig   ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
<b>Edelstahl-taster, blau beleuchtet</b>	
917.047	schwarz   Frontseite: Edelstahl-taster 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 Aderendhülsen (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 209.

# Kabeldurchführungen

## Custom Modul 1 x Kabeldurchführung

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



917.033

## 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
917.0821	2 x bis Ø 9 mm   1 x bis Ø 14 mm   Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen   weiß
917.084	2 x bis Ø 6 mm   1 x bis Ø 8 mm   Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen   schwarz



917.082



917.0821



917.084



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 209.

**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 Mikrofon 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 Edelstahlaster				
917.047 Custom Modul mit Edelstahlaster, blau beleuchtet				
917.056 Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation	•	•	•	•
917.057 Keystone Steckplatzabdeckung 	•	•	•	•
917.060 Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik				
917.078 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.

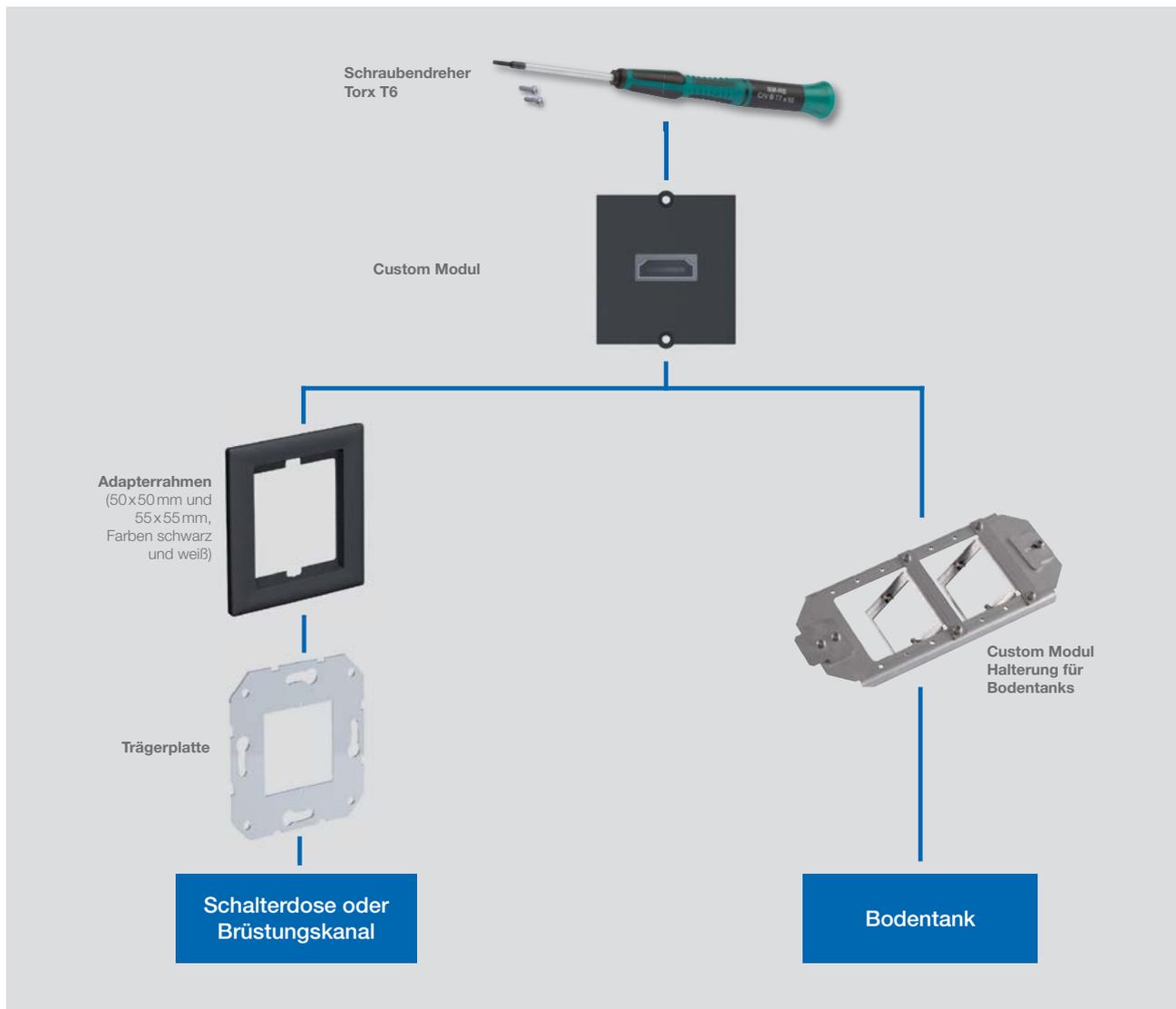
# Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

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 Kompatibilitätsliste 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

3

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 Anschraubdomen   Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen
917.00911	Weiß
917.0101	Weiß   Mit Anschraubdomen   Anschraubdomen 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)



917.111

917.041

## 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.

## VOORTEILE

- **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 220.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 203.



# 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 195.

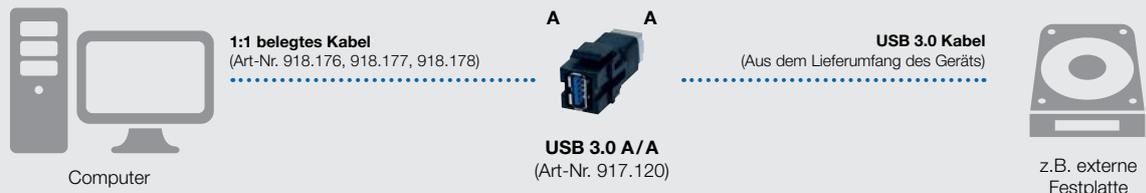
## USB 3.1 Typ C Verbindungskabel

#	
<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

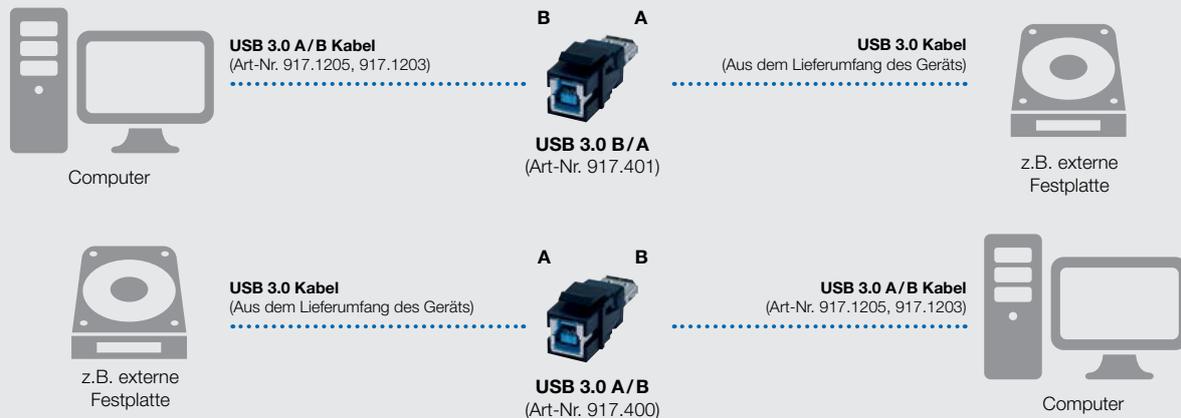


918.190

### 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 195.

# 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

3

# 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 192.

# Independent Systems





## **Independent Monitor**

---

Independent Monitor	224
.....	.....
Anwendungskomponenten	226
.....	.....
Konfigurationsmöglichkeiten	228
.....	.....

## **Independent Workplace**

---

Independent Workplace	230
.....	.....
Anwendungskomponenten	231
.....	.....
Konfigurationsmöglichkeiten	233
.....	.....

## **MOV:E**

---

MOV:E	234
.....	.....



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, Netzwerkanschlüssen oder kabelgebundenen Geräten. Mit seiner einfachen Bedienbarkeit unterstützt der Monitor dank einer batteriebetriebenen Laufzeit von 6-8 Stunden das kabellose Präsentieren während eines kompletten Arbeitstags.

Dank der integrierten Statusanzeige am Akkupack haben Sie die Restlaufzeit des 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 integrierten Lautsprechern können Audio- und Videoinhalte in hoher Qualität vorgeführt werden.

## VORTEILE

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



Passende **Anwendungskomponenten** finden Sie auf Seite 226.

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

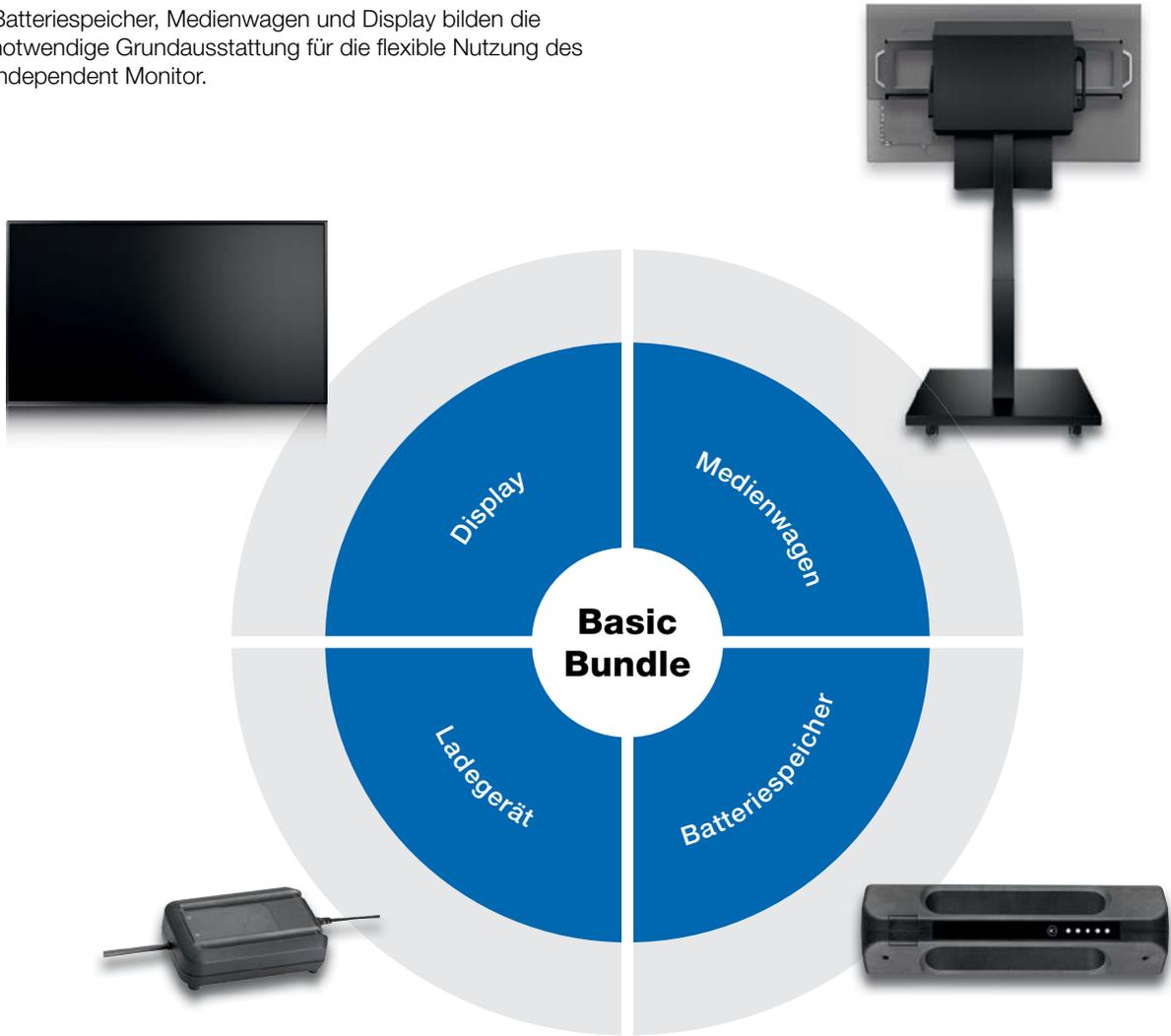


### BrightSign

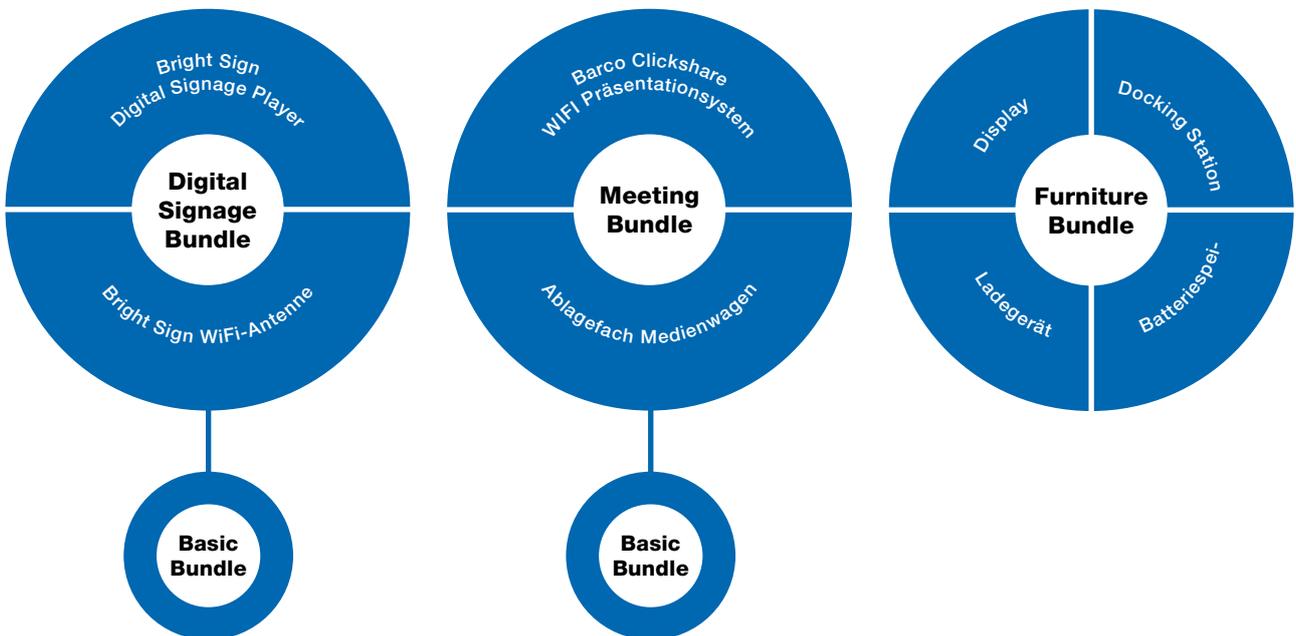
903.800



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 compatible 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   1 x 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

# 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**

## AWARDS



**DESIGN PLUS**  
powered by: **light+building**  
2022

## 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>Schutzkontaktsteckdose   USB A&amp;C Charging   inkl. Adapter für Sicherheitsschloss</b>	
702.5090	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. Adapter für Sicherheitsschloss   inkl. Netzteil, black
702.5091	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. Adapter für Sicherheitsschloss   inkl. Netzteil   alu/black
<b>USB A&amp;C Charging</b>	
702.5100	MOV:E Power Unit   4xCharger USB A 5V DC   4xCharger 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
<b>USB A&amp;C Charging   inkl. Adapter für Sicherheitsschloss</b>	
702.5190	MOV:E Power Unit   4xCharger USB A 5V DC   4xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh   Aluminium Gehäuse schwarz eloxiert   mit Tragegriff   Inkl. Adapter für Sicherheitsschloss   inkl. Netzteil, black
702.5191	MOV:E Power Unit   4xCharger USB A 5V DC   4xCharger USB C 20V DC   220W   230Wh   Aluminium Gehäuse natur eloxiert   mit Tragegriff   inkl. Adapter für Sicherheitsschloss   inkl. Netzteil   alu/black



702.5000



702.5001



702.5090



702.5091

## Zubehör

#	
<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



702.5200

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

# Monitorarme





## **ZG1**

---

ZG1 MONITORARM 240

---

## **ZG2**

---

ZG2 MONITORARM 242

---

## **ZGX**

---

ZGX MONITORARM 244

---



### **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

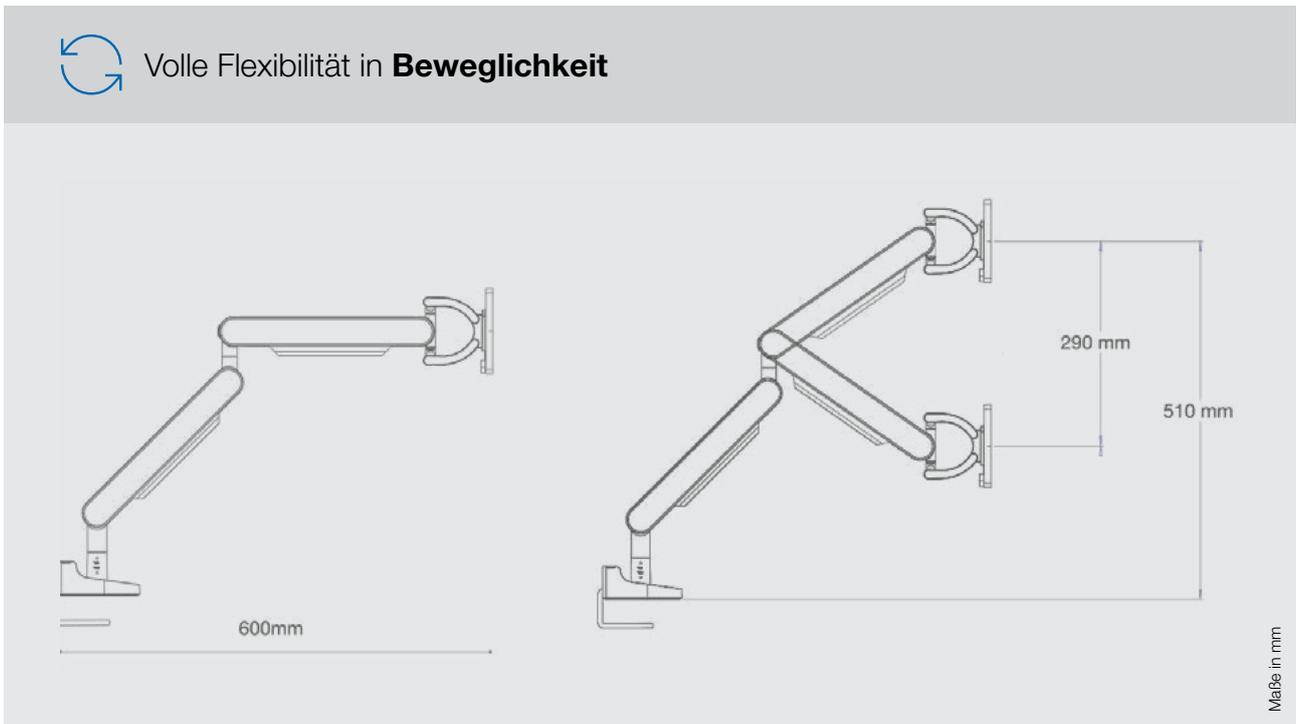
- **Von oben montierbar**
- **Hohe Tragkraft bis 11 kg**
- **Clean Desk durch aufgeräumte Kabel**
- **Flexible Verstellmöglichkeiten**

## AWARDS





Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



chrom glänzend



schwarz



weiß



### 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 Montagewerkzeug-Set kinderleicht.

## VORTEILE

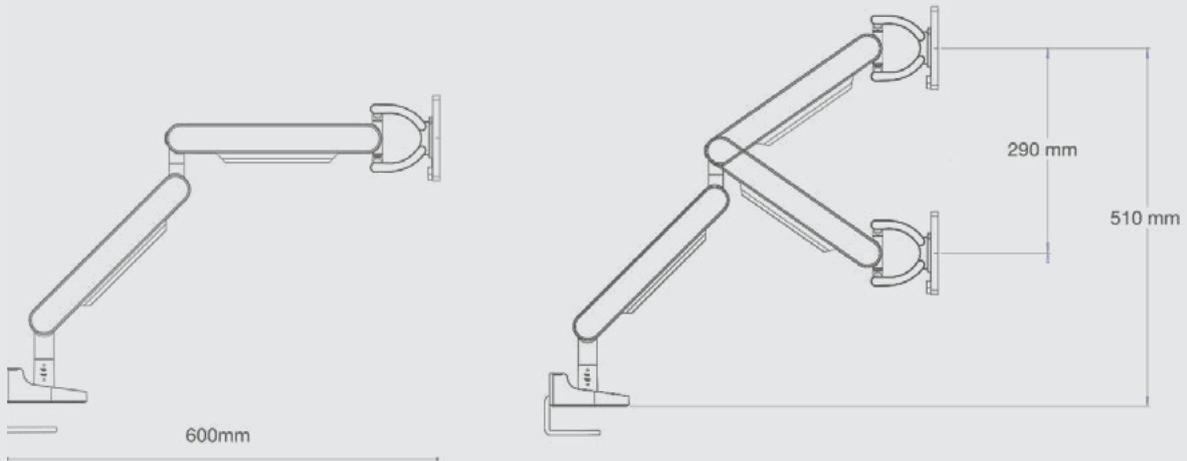
- **Zwei unabhängige Schwenkarme**
- **Flexible Verstellmöglichkeiten**
- **Einfache Montage**
- **Leichtere Zusammenarbeit**
- **Hoch ergonomischer Aufbau**

## AWARDS





Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



Maße in mm



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

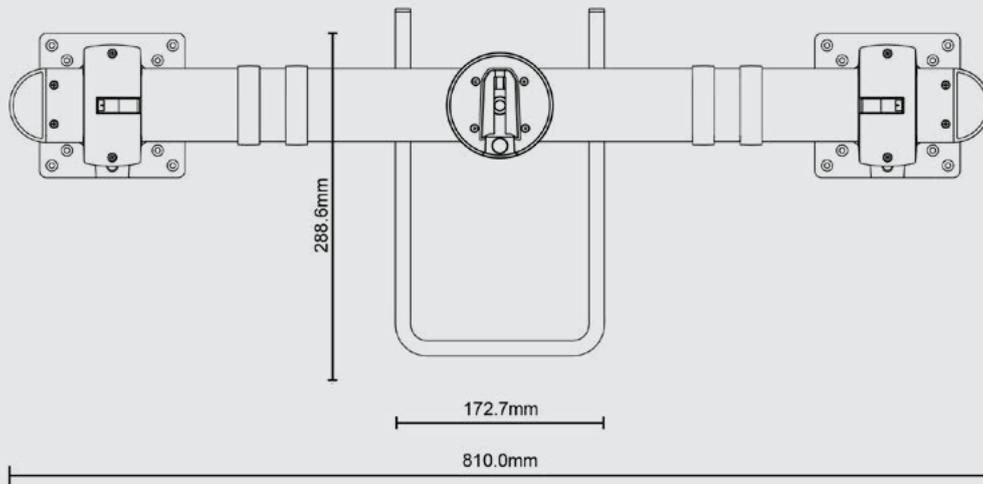
- **Einfache Montage**
- **Hohe Tragekraft bis 10 kg**
- **Intuitive Anpassung**
- **Bequeme Wendigkeit**
- **Aufgeräumte Kabel**

## AWARDS





Volle Flexibilität in **Beweglichkeit**



Maße in mm



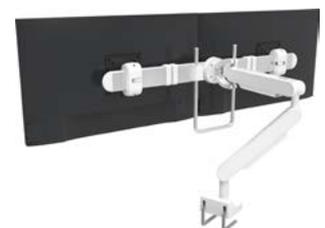
weiß/silber

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

#	
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	248
Profi-Arbeitsleuchten	249
Profi-Stativ mit Schraubhalterung	250

## **Stationär**

---

LED-Strahler	251
Illumaterial	252
Zubehör	253

# 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



720.000

## 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

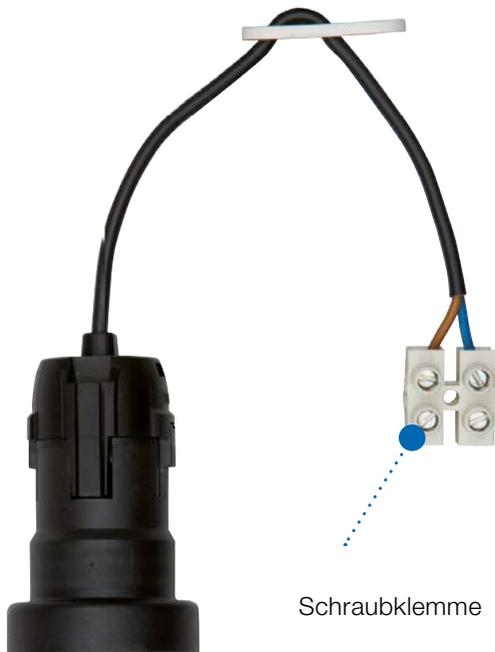
#	
<b>Mit Steckklemme</b>	
641.1711	Schwarz
641.2711	Weiß
<b>Mit 2-poliger Schraubklemme</b>	
641.1701	Schwarz



641.1701  
Abbildung ähnlich



641.1711



Schraubklemme



Steckklemme

## 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

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



924.224

### Dekorringe 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)

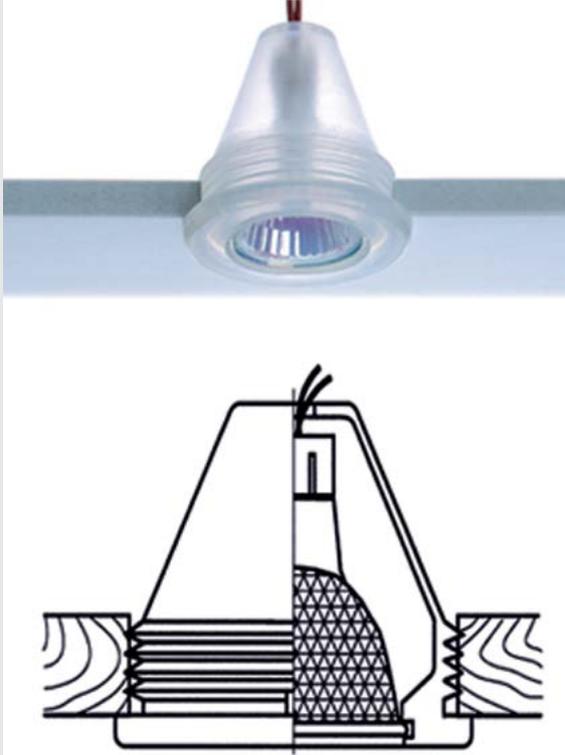


924.350



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:

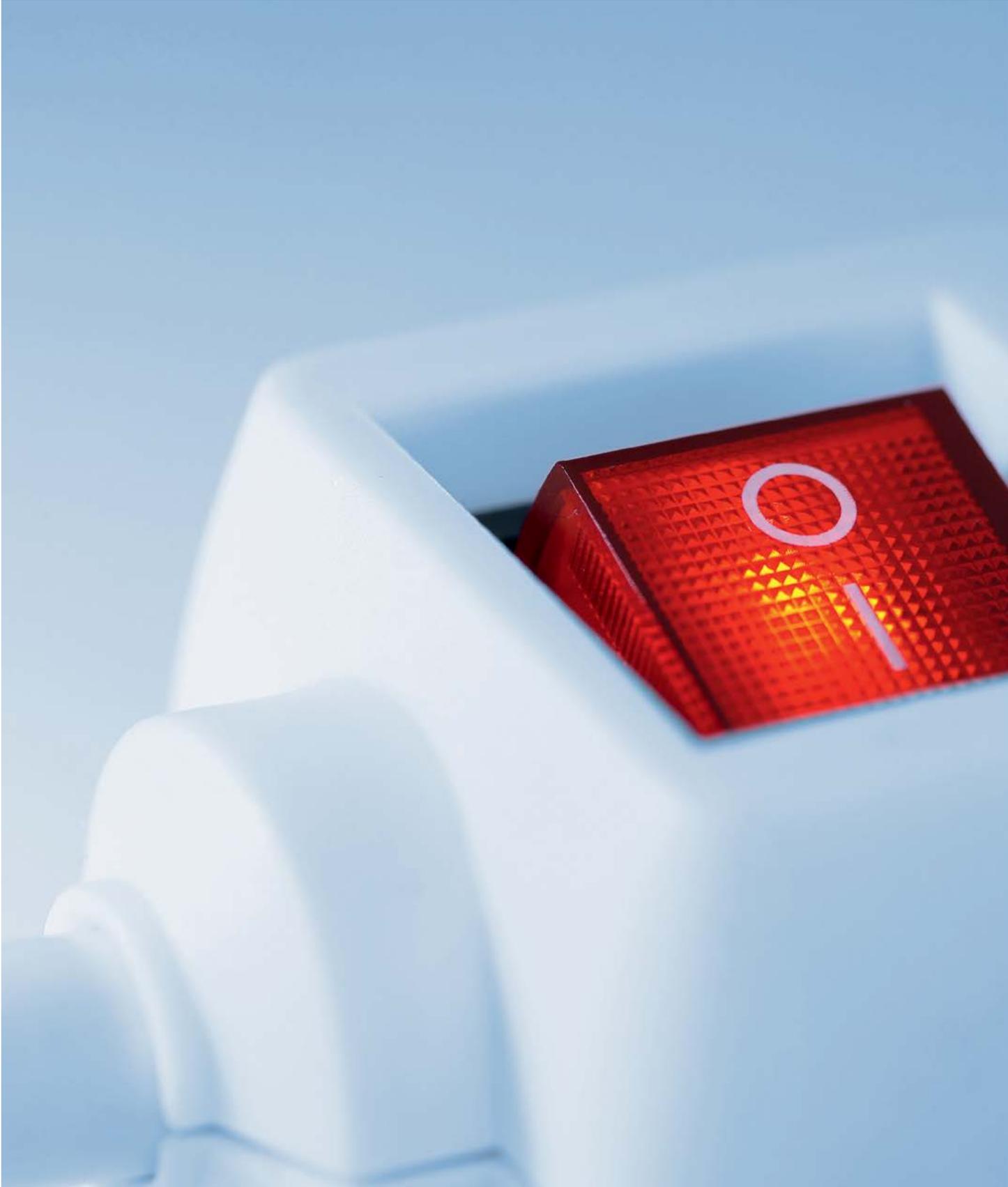
- Absolut rostfrei
- UV-, ozon- und alterungsbeständig
- Hitze- und kältebeständig
- Hervorragend wetter- und seeklimabeständig
- Problemloser, schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federlose Befestigung

### **Einbau in:**

- Vollmaterial unterschiedlicher Stärke
- In leicht ausbrechendes Material wie Rigips, Faserplatten, Spanplatten usw.



# Elektrotechnisches Zubehör





## **inter BÄR**

---

Dimmer	260
Schalter/Taster	263
Sicherheitsprodukte	272
Spezialprodukte	273

# 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 Phasenanschnitt-Dimmer ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ein / Aus / Dimmen über Drehen des Gehäuses
- Aktive Strombegrenzung mit Übertemperatursicherung
- Arbeitet absolut geräuschlos
- Flackerfreies Dimmen durch Einstellmöglichkeit der Grund- und Maximalhelligkeit
- 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



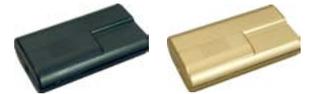
924.343

924.340

### 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



924.075

924.077



924.265

924.336

### 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



924.078



924.079



924.080



924.266

# 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>   Industrieführung 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)	276
19" PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten	278
19" PDU Basic >1HE	281
PDU Basic 1HE IEC 60320 Varianten (C13, C19)	283
PDU Basic 1HE – länderspezifische Varianten	285
Inline PDU Basic 1HE	287
BlueNet – Intelligente Lösungen	290
BN0500	300
BN2000	302
BN3000	304
BN3500	307
BN7000	309
BN7500	311
BN3000 Inline	313
Zubehör	315



# 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.

## VOORTEILE

- 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	An- schluss- klemme			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	An- schluss- klemme			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**

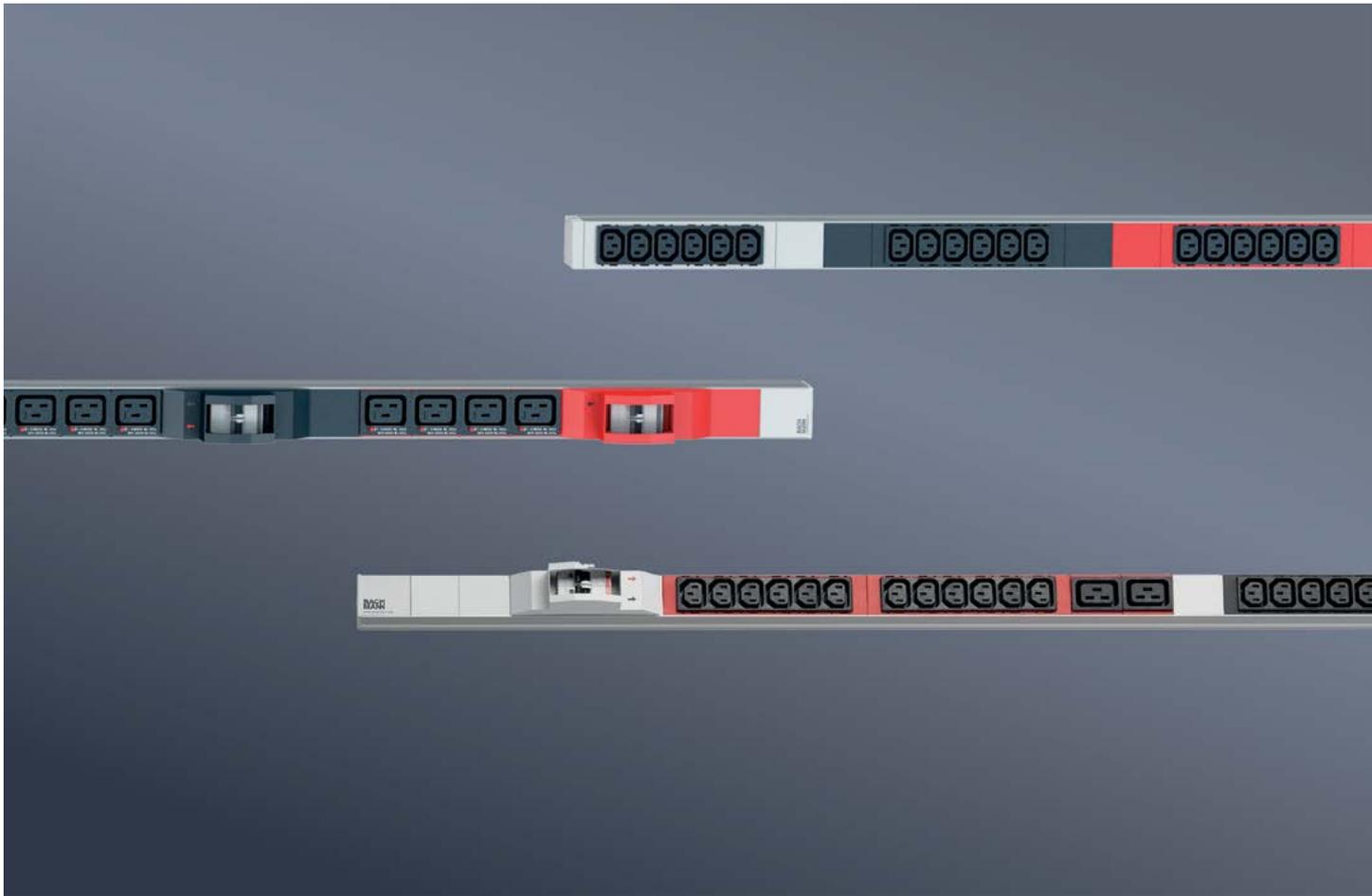
#		Outlets Gesamt	Phase(n)	Kabellänge	Stecker	Farbe Profil	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Kabeltyp		
333.000		7	7	1	2	CEE 7/7	grau	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
333.001		8	8	1	2	CEE 7/7	grau	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>	440 x 52 x 44 mm
<b>Mit Überspannungsschutz</b>											
333.005		6	6	1	2	CEE 7/7	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	grau	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	
---	-----	-----	----------------	----------	------------	---------	--------------------------	--------------	------------------	--------------------	----------	------------------------	---



800.0105



800.0100

**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

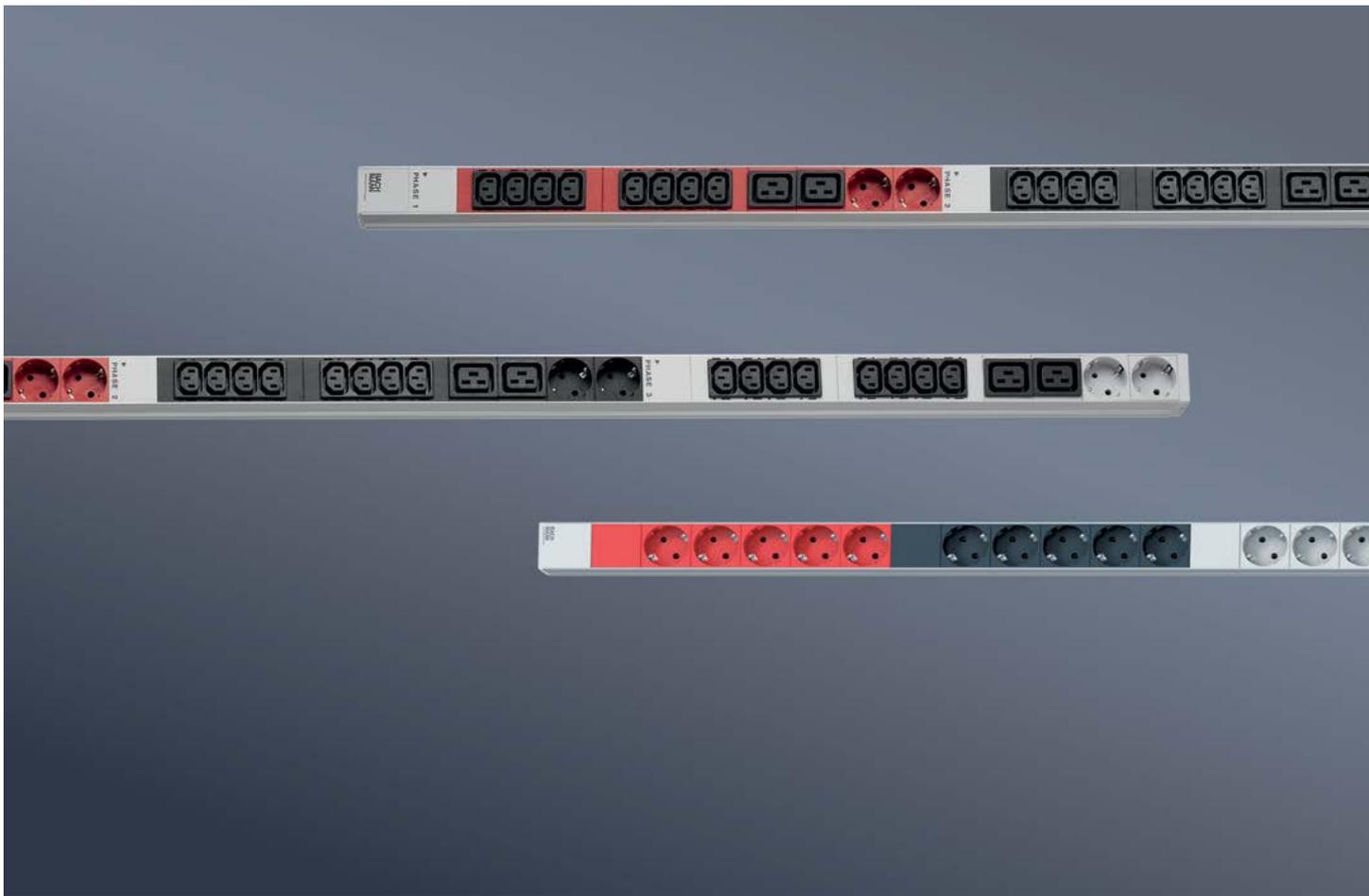
**32 A / 230 V**

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



# 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	
<b>16 A / 230 V</b>												
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
<b>16 A / 230 V / Mit Überspannungsschutz</b>												
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
<b>16 A / 400 V</b>												
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
<b>32 A / 400 V</b>												
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



333.417



333.0122



333.413



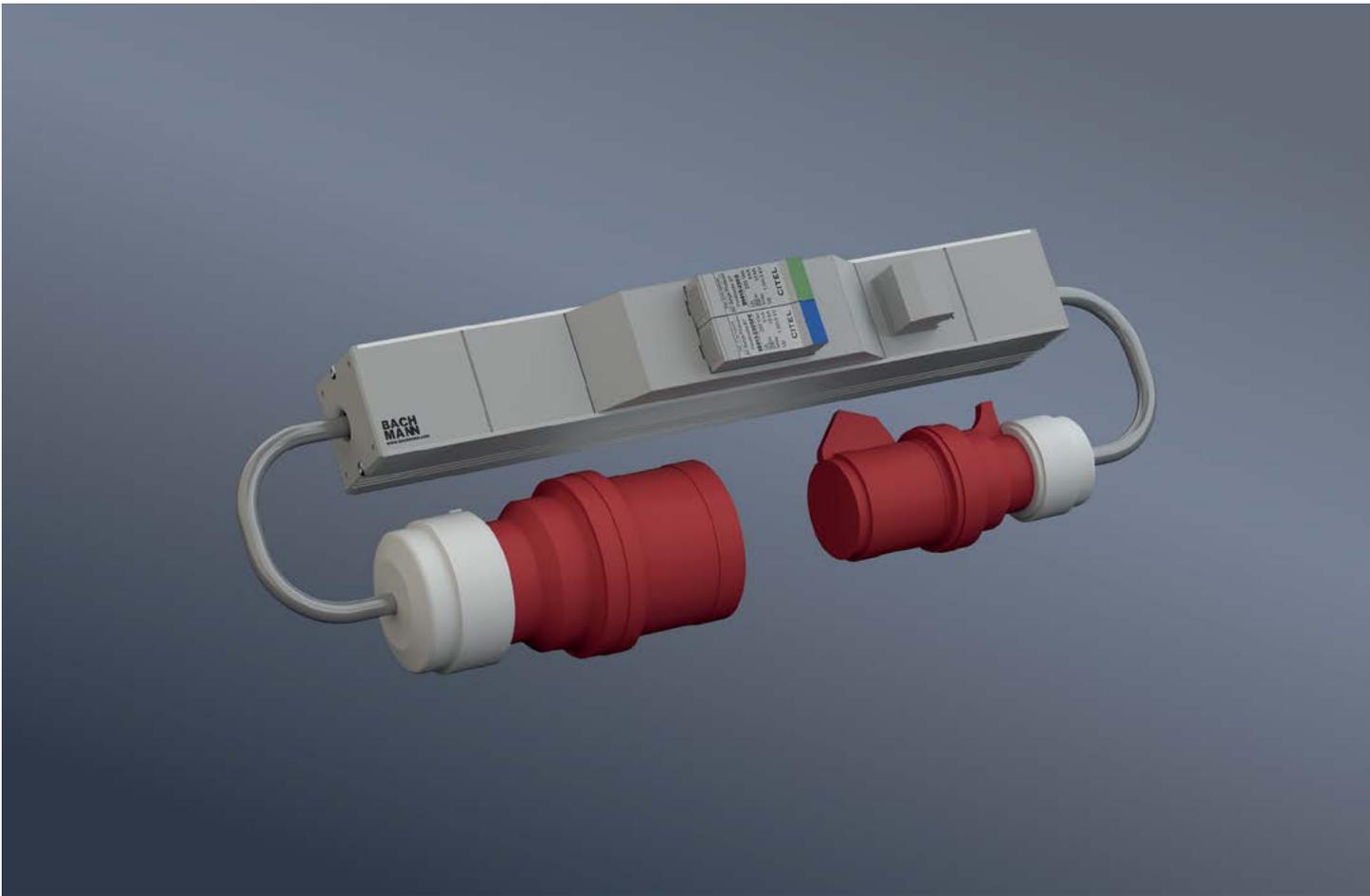
800.2334



800.0107



800.0113



# 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

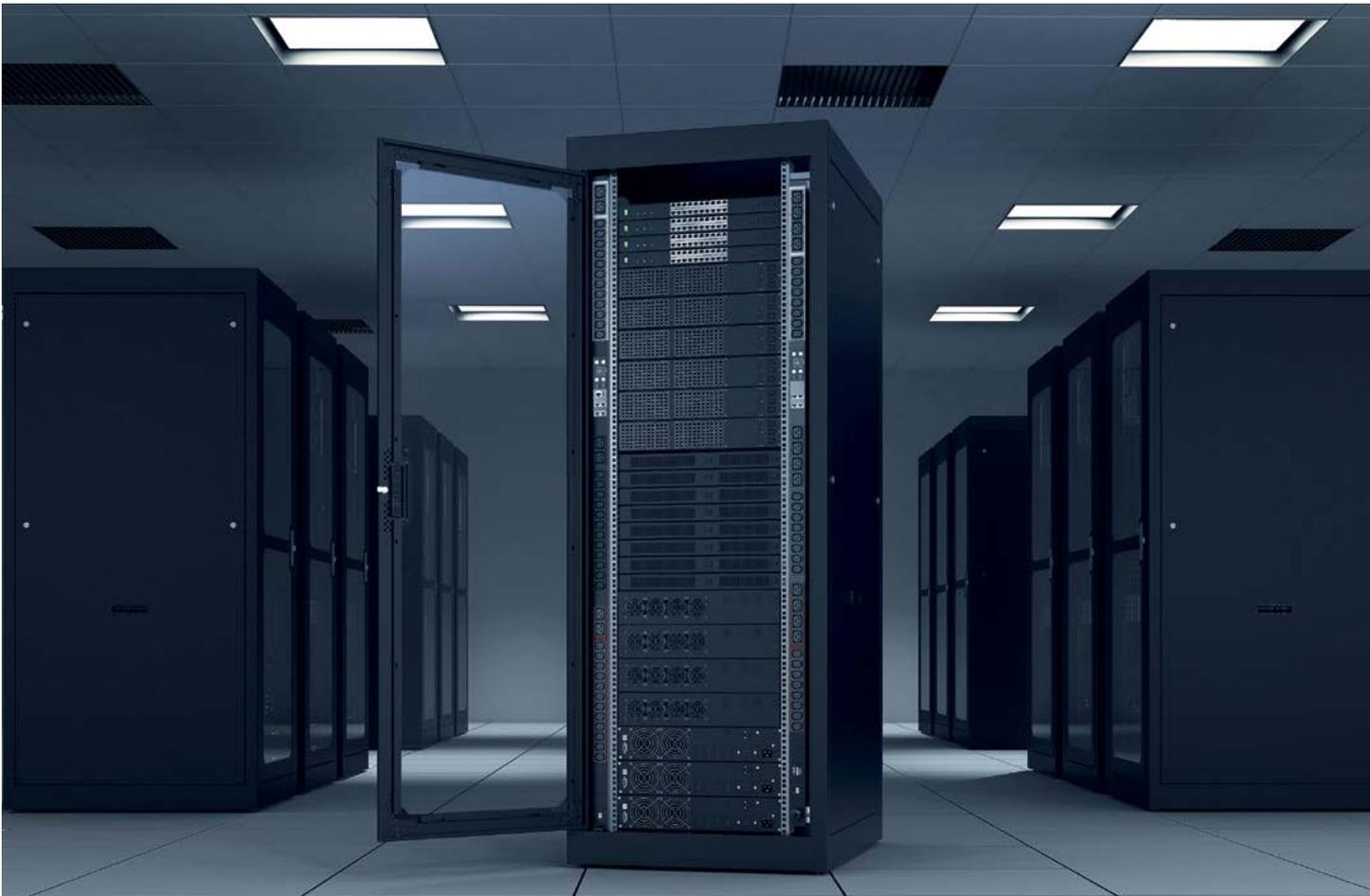
**Mit Überspannungsschutz**

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 Web-Verbindung 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.



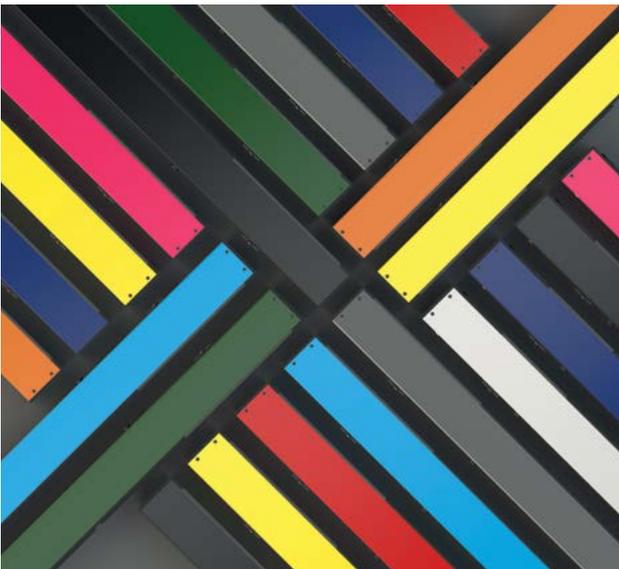
## Energiemonitoring und -management



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 aufschiebbaaren 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. bauseitige potentialfreie Kontakte abgefragt und ausgewertet als auch Signalisierungen über interne Relaiskontakte ausgeführt werden. Darüber hinaus erlaubt es die physikalische Anbindung an die Gebäudeleittechnik für die Alarmierung von eingestellten Schwellwerten wie z.B. ein Überschreiten des Fehlerstroms.

Das GPIO Modul besitzt jeweils vier programmierbare Ein- und Ausgänge, welche in der Softwareoberfläche von BlueNet BN3000 – BN7500 visualisiert werden. Somit avanciert die PDU im Serverrack zur zentralen, intelligenten Steuereinheit für alle physikalischen Parameter.

Die Eingangskontakte stellen eine Hilfsspannung von 7V zur Verfügung und können Signalketten zugewiesen werden. Die potenzialfreien Ausgangskontakte können automatisiert durch Signalketten oder manuell über die Softwareoberfläche angesteuert werden. Bistabile Relais ermöglichen das Schalten von Lasten bis maximal 2A/230VAC oder 2A/30VDC.

Der Anschluss des GPIO-Moduls erfolgt über ein Standard-Netzwerkkabel an einem der beiden Sensoranschlüsse der BlueNet BN3000 – BN7500 PDUs. Eine externe Spannungsversorgung zum Betrieb des GPIO Moduls ist nicht erforderlich.

### Vorteile

- Einfache Überwachung und Signalisierung
- Ein- und Ausgänge in der Softwareoberfläche visualisierbar
- Konfiguration via BlueNet Software
- Einfache Installation



## Überwachung per BlueNet-Software



Neben dem lokalen Display in jeder PDU bietet Ihnen die BlueNet Software mit integrierter Ethernet-Schnittstelle die Basis, um weltweit mit Standard-Browsern via Internet zentrale Daten zu überwachen. Für die Implementierung der BlueNet PDUs in ein übergeordnetes Monitoring- oder DCIM-System (DCIM: Data Center Infrastructure Management) stellen wir Ihnen eine entsprechende MIB-Datei (MIB: Management Information Base) zur Verfügung. Damit behalten Sie Ihre PDUs immer im Blick: 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 Schwellwertaufreichung 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.

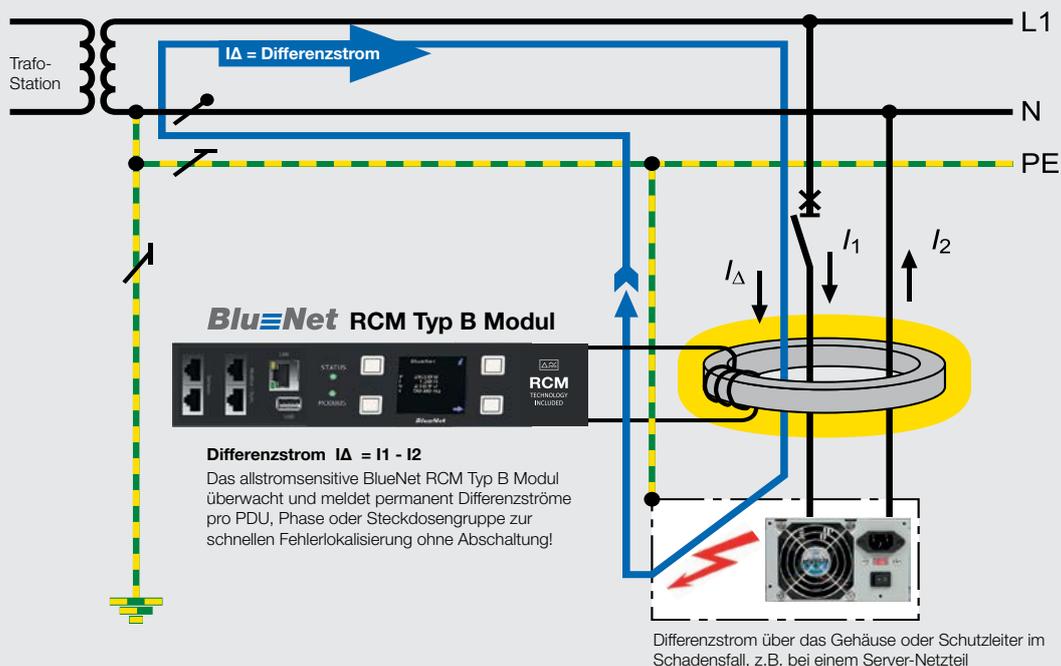
## Permanente Anlagen- und Betriebsmittelüberwachung

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 Phasenebene

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 Webservers 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 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 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 granulierte 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 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
----------	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------	----------	-------------------



802.3500



802.3506



802.3509



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



802.7000



802.7001



802.7009



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 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, Gehäusfarbe, 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	Verriegelungsglaschen C13 2-fach   rot   6 Stück für 12 x C13 outlets
802.0010	Verriegelung C13 / C19 Universalthöhe   6 Stück



940.103      802.0010

## Verschlussklappen 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 75, 81 und 82.



# 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 Fernsichttechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

## Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

## Controller

Siehe **Mediensteuerung**

## Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden. Statt eines Crossover-Kabels kann man auch ein ungekreuztes Kabel mit einem Crossover-Adapter verwenden, um die Kreuzung der Adernpaare vorzunehmen. Die einfachste Anwendungsmöglichkeit für ein Crosskabel ist, zwei Computer mit Netzwerkkarten miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einsetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei 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 Sende-/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 ultraviolett- 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

Verbessertes, abwärtskompatibles 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

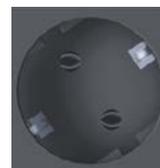
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckverbinder für digitale Lichtsteuerdaten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

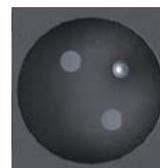
**Modulbreite:** 42,5 mm  
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



## 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

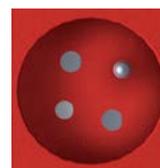
**Modulbreite:** 42,5 mm  
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



## 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

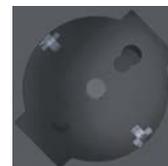
**Modulbreite:** 52,5 mm  
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



**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>	

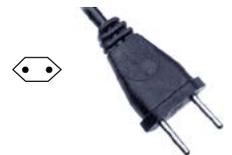


## Schweizer Stecker | SN441011

**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>

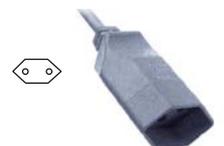


## Schweizer Kupplung | SN441011 T11 (Typ J)

**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 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 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 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 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 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 3G 1,00 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)

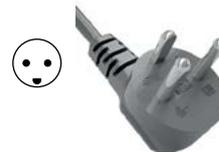
**BACHMANN Typ:** Typ 47, 10 A  
2-polig mit Schutzkontakt

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



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

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 47, 10 A 2-polig mit Schutzkontakt	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>
--	--	---------------------------------



**Dänemark EDV-Stecker** | DK 2-5a

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 48, 10 A 2-polig mit Schutzkontakt	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>
--	--	---------------------------------



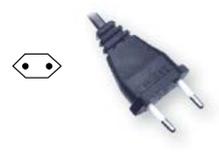
**Dänemark EDV-Winkelstecker** | DK 2-5a

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 48, 10 A 2-polig mit Schutzkontakt	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>
--	--	---------------------------------



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

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 20 F	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H03VVH2-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> H05VVH2-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	
-------------------------------	--	--



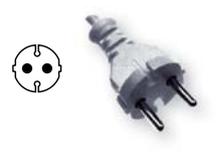
**Konturenstecker** | CEE 7/17

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 24 G	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05RN-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup> H07RN-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup> H07RN-F 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	H05BQ-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup> H07BQ-F 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	--	--



**Konturenstecker** | CEE 7/17

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 24 K	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05VV-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup>	
-------------------------------	--	--



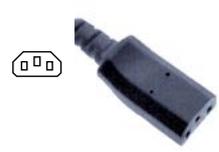
**Konturenstecker** | CEE 7/17

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 24 S Spritzwassergeschützt Schlagfest	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H07RN-F 2 x 1,00 mm <sup>2</sup> H07RN-F 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	H05BQ-F 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> H05BQ-F 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>
--	--	---



**Kaltgeräte-Kupplung zentral** | IEC 60320-C13

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 35 2-polig mit Schutzkontakt 70 °C	<b>Zum Beispiel passend für:</b> H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	
---	--	--



**Kaltgeräte-Kupplung Winkel** | IEC 60320-C13

<b>BACHMANN Typ:</b> Typ 35 W 2-polig mit Schutzkontakt Rechts, links 70 °C	<b>Zum Beispiel passend für:</b> 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

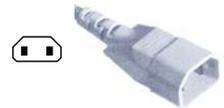
**Zum Beispiel passend für:**  
H05VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
H05VV-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>



### 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	83	240.189	79	304.174	78	322.176	77	331.012	24
116.271	83	241.175	80	304.175	78	322.184	77	331.013	24
116.272	83	241.275	80	304.176	78	322.185	77	331.014	24
116.280	83	244.875	79	304.184	78	322.186	77	331.015	24
118.270	83	244.876	79	304.185	78	323.185	77	331.016	24
119.270	83	246.174	80	304.274	78	323.186	77	331.0202	282
119.271	83	246.175	80	304.275	78	327.875	77	331.032	24
119.272	83	246.176	80	304.276	78	327.876	77	331.035	24
119.274	83	246.185	80	304.284	78	328.875	77	331.040	24
119.280	83	246.186	80	304.285	78	328.876	77	331.055	24
119.281	83	246.375	80	304.974	78	329.3009	303	331.071	24
130.080	83	246.376	80	305.174	78	329.3010	303	331.072	24
130.081	83	248.174	80	305.175	78	329.3032	303	331.074	24
131.080	83	248.175	80	305.176	78	329.3033	303	331.075	24
131.081	83	248.176	80	305.184	78	329.3036	303	331.076	24
132.080	83	248.185	80	305.185	78	329.3037	303	331.154	24
132.081	83	248.186	80	305.274	78	329.3056	303	331.1541	24
133.080	83	249.875	79	305.275	78	329.3057	303	332.071	24
133.081	83	249.876	79	305.276	78	329.3058	303	333.000	282
149.0000	227	251.173	82	305.284	78	329.3059	303	333.001	282
149.0001	227	251.183	82	305.285	78	329.3104	315	333.002	282
149.0004	227	300.000	26	305.974	78	329.3176	315	333.004	282
149.0005	232	300.001	26	305.975	78	329.3201	303	333.005	282
149.0006	232	300.002	26	311.273	78	330.070	24	333.0122	286
150.070	83	300.003	26	312.174	78	330.071	24	333.0500	120
150.072	83	300.004	26	312.175	78	330.072	24	333.071	24
151.070	83	300.005	26	312.275	78	330.073	24	333.1007	120
151.072	83	300.006	26	313.176	79	330.100	28	333.1008	120
190.270	51	300.007	26	317.000	127	330.100F	28	333.400	279
202.174	80	300.008	26	317.001	127	330.101	28	333.401	279
202.175	80	300.011	26	317.006	127	330.101F	28	333.402	280
202.184	80	300.012	26	317.007	127	330.102	28	333.403	280
202.185	80	300.030	26	317.100	129	330.103	28	333.404	279
202.274	80	300.049	26	317.101	129	330.104	28	333.405	279
202.275	80	300.050	26	317.102	129	330.104F	28	333.406	279
202.284	80	300.095	26	317.117	131	330.105	28	333.4061	280
202.285	80	300.096	26	320.174	77	330.106	28	333.4063	280
211.174	81	301.174	78	320.175	77	330.107	28	333.4065	279
211.274	81	301.175	78	320.176	77	330.140	28	333.407	279
233.184	74	301.274	78	320.185	77	330.142	28	333.408	277
233.185	74	301.275	78	320.186	77	330.300	28	333.410	279
233.186	74	301.974	78	321.174	77	331.000	24	333.411	279
233.284	74	302.174	79	321.175	77	331.006	24	333.412	279
233.285	74	302.274	79	321.176	77	331.007	24	333.413	286
233.286	74	304.1054	207	322.174	77	331.010	24	333.416	279
240.187	79	304.1055	207	322.175	77	331.011	24	333.417	286

#	☰	#	☰	#	☰	#	☰	#	☰
333.418	279	338.0221	107	346.171	72	350.013	17	350.207	19
333.419	279	338.0230	107	346.172	72	350.0136	17	350.208	19
333.505	279	338.0231	107	347.170	72	350.014	17	350.209	19
333.506	279	339.1000	179	347.171	72	350.015	17	350.210	19
333.534	279	339.1001	179	347.172	72	350.016	17	350.211	19
333.535	279	339.1002	180	348.171	72	350.017	17	350.212	19
333.536	280	339.1004	180	348.172	72	350.020	18	350.213	19
333.537	280	339.1005	180	349.006	59	350.021	18	350.214	19
333.538	279	339.1006	180	349.007	59	350.022	18	350.215	19
333.539	277	339.1018	178	349.008	53	350.030	18	350.216	19
333.540	277	339.110	179	349.009	53	350.031	18	350.217	19
333.600	282	341.184	74	349.010	53	350.032	18	350.218	20
333.601	282	341.185	74	349.012	59	350.033	18	350.219	20
333.604	282	341.186	74	349.014	59	350.034	17	350.220	20
333.605	282	341.189	74	349.015	53	350.035	17	350.221	20
333.616	277	341.200S	74	349.017	59	350.037	17	350.222	20
333.804	279	341.201S	74	349.018	59	350.050	18	350.223	20
333.805	279	341.202S	74	349.020	53	350.051	18	350.224	20
333.815	277	341.203S	74	349.027	59	350.052	18	350.225	20
333.819	279	341.281	74	349.028	59	350.053	18	350.226	20
333.830	277	341.284	74	349.029	59	350.054	17	350.227	20
333.838	280	341.285	74	349.033	59	350.055	17	350.228	20
336.003	32	341.286	74	349.035	59	350.056	17	350.229	20
336.004	32	341.287	74	349.044	43	350.057	17	350.230	19
336.006	32	341.288	74	349.045	43	350.070	17	350.231	19
336.014	32	341.289	74	349.046	43	350.071	18	350.232	19
336.015	32	341.870	73	349.183	59	350.072	18	350.233	19
336.039	31	341.879	73	349.184	43	350.073	18	350.234	19
336.046	31	341.880	58	349.185	43	350.074	17	350.235	19
336.065	32	343.170	73	349.206	63	350.075	17	350.236	19
336.067	31	343.171	73	349.300	52	350.076	17	350.237	19
336.072	31	343.172	73	349.301	52	350.077	17	350.238	19
336.088	31	343.173	73	349.302	52	350.084	17	350.239	19
336.600	30	343.174	72	349.303	52	350.085	17	350.240	19
336.601	30	343.175	72	349.304	52	350.086	17	350.241	19
336.603	30	343.176	72	349.310	52	350.087	17	350.242	19
336.604	30	343.177	73	349.311	52	350.088	17	350.243	19
336.606	30	343.179	73	350.000	17	350.089	17	350.244	19
336.626	30	343.191	73	350.001	17	350.090	17	350.245	19
338.0080	117	343.192	73	350.002	17	350.091	17	350.246	19
338.0081	117	343.370	73	350.003	17	350.100	22	350.247	19
338.0200	107	343.371	73	350.004	17	350.101	22	350.248	19
338.0201	107	343.372	73	350.005	17	350.102	22	350.249	19
338.0203	113	343.373	73	350.006	17	350.200	19	350.300	21
338.0204	113	344.170	72	350.007	17	350.201	19	350.301	21
338.0205	113	344.171	72	350.008	17	350.202	19	350.302	21
338.0206	113	344.172	72	350.009	17	350.203	19	350.303	21
338.0210	107	344.174	72	350.010	17	350.204	19	350.304	21
338.0212	107	344.175	72	350.011	17	350.205	19	350.305	21
338.0219	107	346.170	72	350.012	17	350.206	19	350.306	21

#	☰	#	☰	#	☰	#	☰	#	☰
350.307	21	353.185	81	375.040	70	381.141S	37	393.002	48
350.308	21	353.975	81	375.044	69	381.144S	37	393.0060	48
350.309	21	353.985	81	375.045	69	381.147K	34	394.175	42
350.310	21	354.127	81	375.046	69	381.148K	34	394.179	89
350.311	21	356.119	75	375.050	70	381.149K	34	394.180	42
350.312	21	356.120	75	375.053	70	381.150K	34	394.182	42
350.313	21	356.127	75	375.055	70	381.151K	34	394.183	248
350.314	21	356.169	75	375.064	70	381.152K	34	394.184	248
350.315	21	356.171	75	375.068	69	381.221K	34	394.187	248
350.316	21	356.172	81	375.069	69	381.223K	34	394.188	248
350.317	21	356.1721	81	375.070	69	381.230K	34	394.190	248
350.318	22	356.1722	81	375.071	70	381.241S	37	395.180	47
350.319	22	356.1723	81	375.072	70	381.244S	37	395.181	47
350.320	22	356.1731	75	375.073	70	381.246K	34	396.181	47
350.321	22	356.1733	75	375.075	69	381.247K	34	396.182	47
350.322	22	356.174	75	375.076	70	381.248K	34	396.183	48
350.323	22	356.175	75	375.079	70	381.249K	34	396.184	47
350.324	22	356.183	75	375.080	70	381.2501K	34	396.187	48
350.325	22	356.1971	82	375.081	70	381.250K	34	397.003	47
350.326	22	356.1973	82	375.082	70	381.2512K	34	398.180	48
350.327	22	356.1974	82	375.083	70	381.251K	34	398.181	47
350.328	22	356.1975	82	375.102	71	381.252K	34	398.182	47
350.329	22	356.900	75	375.106	71	381.450K	34	398.183	47
350.330	21	356.901	75	375.107	71	381.801	34	398.186	48
350.331	21	356.902	75	375.115	69	384.272S	37	398.200	46
350.332	21	356.903	75	375.116	69	385.170	34	399.000	46
350.333	21	356.904	75	375.117	69	385.270	34	399.003	46
350.334	21	356.905	81	375.123	71	387.170	34	399.004	46
350.335	21	356.906	81	375.127	70	387.171	34	399.005	46
350.336	21	356.907	81	375.128	70	387.172	34	399.006	46
350.337	21	356.908	81	375.129	70	387.270	34	399.007	46
350.338	21	356.909	81	375.500	71	387.270S	37	399.009	46
350.339	21	356.910	75	375.501	70	387.271	34	399.010	46
350.340	21	356.911	75	375.502	32	387.271S	37	399.012	46
350.341	21	356.918	75	375.503	71	387.272	34	399.180	47
350.342	21	356.936	75	375.504	68	387.274S	37	399.181	47
350.343	21	356.939	82	375.505	68	387.275S	37	399.182	47
350.344	21	356.974	75	375.506	68	388.170	34	399.185	47
350.345	21	356.975	75	375.507	68	388.171	34	420.0012	15
350.346	21	372.174	82	375.514	68	388.172	34	420.0013	15
350.347	21	372.184	82	375.515	71	388.270	34	420.0014	15
350.348	21	375.000	69	375.516	71	388.271	34	420.0017	15
350.349	21	375.003	69	375.517	68	388.272	34	420.0018	15
351.174	81	375.005	69	375.518	70	388.371	34	420.0019	15
351.184	81	375.007	69	375.529	32	388.471	34	420.0021	15
351.974	81	375.016	69	375.541	71	392.180	47	420.0022	15
351.984	81	375.017	69	375.542	71	392.181	47	420.0068	15
352.174	82	375.018	69	381.109	43	392.182	48	420.0069	15
352.175	82	375.038	70	381.121K	34	392.183	48	420.0211	15
353.175	81	375.039	69	381.130K	34	392.187	48	500.000	39

#		#		#		#		#	
500.100	45	693.282	86	800.0104	284	800.2410	301	802.3039	314
500.200	45	693.283	88	800.0105	284	800.2522	288	802.3039-S	314
624.871	85	700.0010	231	800.0107	286	800.2546	288	802.3041	305
641.1701	253	700.0110	231	800.0109	286	800.2548	288	802.3055	305
641.1711	253	700.0111	231	800.0111	277	800.2621	288	802.3055-S	305
641.2711	253	700.0112	232	800.0113	286	800.2622	288	802.3065	314
654.180	88	700.1010	231	800.0114	284	800.2623	288	802.3065-S	314
654.181	88	700.2010	231	800.0119	284	800.2638	288	802.3067	314
654.182	88	700.3002	226	800.0120	288	800.2949	279	802.3067-S	314
654.280	88	700.4000	226	800.1258	280	800.2960	288	802.3068	314
654.281	88	700.4010	231	800.1259	279	800.2969	315	802.3069	314
654.282	88	700.9000	227	800.1260	280	800.2983	315	802.3069-S	314
654.283	88	702.5000	235	800.1261	280	800.3723	277	802.3071	314
654.284	88	702.5001	235	800.1262	279	800.3932	280	802.3072	314
663.170	85	702.5100	235	800.1263	279	800.3933	280	802.3500	308
663.171	85	702.5101	235	800.1264	279	800.3934	280	802.3500-S	308
663.270	85	702.5200	235	800.1265	280	800.3935	280	802.3506	308
663.271	85	702.5300	235	800.1453	286	800.3936	280	802.3508	308
665.870	85	702.5301	235	800.1656	284	800.3937	282	802.3509	308
665.871	85	720.000	253	800.1657	284	800.3938	282	802.3514	308
672.180	85	720.006	248	800.2054	301	800.3939	282	802.3519	308
672.181	85	720.013	249	800.2055	301	802.0001	316	802.3520	308
672.280	85	720.035	249	800.2063	301	802.0002	316	802.3522	308
672.281	85	720.0362	251	800.2067	301	802.0003	316	802.3522-S	308
681.880	87	720.038	249	800.2135	301	802.0005	316	802.3525	308
681.881	87	720.047	251	800.2154	301	802.0010	315	802.3527	308
681.882	87	722.009	249	800.2282	284	802.0100	315	802.7000	310
682.880	87	730.005	254	800.2283	286	802.0101	315	802.7000-S	310
682.881	87	730.008	254	800.2284	277	802.0102	315	802.7001	310
682.882	87	730.009	250	800.2332	277	802.3004	305	802.7002	310
683.880	87	730.010	250	800.2334	286	802.3005	305	802.7008	310
683.881	87	740.000	252	800.2336	284	802.3006	305	802.7008-S	310
683.882	87	740.001	252	800.2337	286	802.3012	305	802.7009	310
684.880	87	740.002	252	800.2338	284	802.3012-S	305	802.7014	310
684.881	87	740.003	252	800.2339	286	802.3013	305	802.7022	310
684.882	87	740.004	252	800.2340	286	802.3013-S	305	802.7026	310
685.880	87	740.005	252	800.2341	284	802.3014	305	802.7500	312
685.881	87	740.006	252	800.2342	286	802.3016	305	802.7501	312
685.882	87	740.010	252	800.2395	301	802.3019	306	802.7501-S	312
692.180	87	740.011	252	800.2396	301	802.3019-S	306	802.7502	312
692.181	87	740.012	252	800.2398	301	802.3022	305	802.7506	312
692.182	87	740.015	252	800.2399	301	802.3023	305	802.7508	312
692.280	87	740.017	252	800.2400	301	802.3024	305	802.7509	312
692.281	87	800.0050	315	800.2401	301	802.3024-S	305	802.7511	312
692.282	87	800.0051	315	800.2402	301	802.3025	306	802.7521	312
693.180	86	800.0052	315	800.2403	301	802.3025-S	306	802.7524	312
693.181	86	800.0053	316	800.2405	301	802.3030	305	802.7530	312
693.182	86	800.0100	284	800.2407	301	802.3030-S	305	802.7531	312
693.280	86	800.0101	284	800.2408	301	802.3031	306	802.7532	312
693.281	86	800.0102	284	800.2409	301	802.3031-S	306	852.101	54

#		#		#		#		#	
852.104	54	902.0220	179	902.1992	179	902.4048	166	902.915	166
852.108	54	902.0234	179	902.200	164	902.405	166	902.917	166
852.9821	55	902.024	178	902.201	164	902.408	166	902.918	166
900.002	63	902.0243	179	902.202	164	902.409	166	902.919	166
900.003	63	902.0245	179	902.203	164	902.411	166	902.920	166
900.004	63	902.0260	179	902.204	164	902.428	166	902.921	166
900.005	63	902.0290	178	902.2048	164	902.429	166	902.922	166
900.010	63	902.0291	178	902.205	164	902.430	166	902.923	166
900.011	63	902.0292	178	902.206	164	902.431	166	902.924	166
900.012	63	902.0293	178	902.208	165	902.432	166	902.925	166
900.013	63	902.0295	178	902.209	165	902.448	167	902.926	167
900.1077	56	902.0296	178	902.211	164	902.500	166	902.927	167
900.180	48	902.0297	178	902.213	164	902.501	166	902.929	167
900.181	48	902.0298	178	902.214	164	902.502	166	902.930	167
900.187	48	902.0300	178	902.220	165	902.5711	166	902.932	164
900.400	123	902.0303	178	902.228	164	902.5712	166	902.933	164
900.401	123	902.0304	178	902.229	164	902.600	168	902.934	164
900.402	123	902.0305	178	902.230	165	902.602	168	902.935	164
900.403	123	902.0312	178	902.231	164	902.603	168	902.936	164
900.406	123	902.0313	178	902.232	164	902.607	168	902.937	164
900.407	123	902.0314	178	902.272	165	902.609	168	902.938	165
900.408	123	902.0315	178	902.300	164	902.611	168	902.939	165
902.000	178	902.032	178	902.3000	165	902.613	169	902.940	165
902.001	178	902.0382	178	902.301	164	902.705	168	902.941	165
902.002	178	902.054	179	902.302	164	902.706	168	902.942	165
902.003	178	902.0562	179	902.3101	170	902.725	169	902.943	165
902.004	179	902.0578	179	902.3102	170	902.727	169	902.944	164
902.0048	178	902.065	178	902.3103	170	902.800	185	902.945	164
902.0049	178	902.068	179	902.319	164	902.801	185	902.946	164
902.005	179	902.0811	178	902.3201	170	902.810	185	902.947	164
902.0050	178	902.0812	178	902.3203	170	902.820	185	902.948	164
902.006	179	902.0813	178	902.3205	170	902.821	185	902.949	164
902.007	178	902.0814	178	902.3207	170	902.830	185	902.950	164
902.008	179	902.0815	178	902.3209	170	902.831	185	902.951	164
902.009	179	902.0821	179	902.3213	170	902.840	185	902.952	164
902.0096	179	902.0822	179	902.3220	170	902.841	185	902.953	164
902.010	179	902.0823	179	902.3221	170	902.901	166	902.954	164
902.011	178	902.0824	179	902.3222	170	902.902	166	902.955	164
902.0111	178	902.0825	179	902.3223	170	902.903	166	902.956	165
902.0142	179	902.0826	179	902.3225	170	902.904	166	902.957	165
902.0161	179	902.0853	178	902.3226	170	902.905	166	902.960	165
902.0168	179	902.0874	179	902.3227	170	902.906	166	902.962	168
902.017	178	902.0876	179	902.3228	170	902.907	167	902.963	168
902.0179	179	902.1017	178	902.3641	164	902.908	167	902.964	168
902.0182	178	902.1076	178	902.380	164	902.909	167	902.965	168
902.0183	178	902.1206	178	902.400	166	902.910	166	902.966	168
902.0184	178	902.1309	179	902.401	166	902.911	167	902.967	168
902.0185	179	902.1313	179	902.402	166	902.912	167	902.968	169
902.0192	178	902.166	178	902.403	166	902.913	166	902.969	169
902.0218	179	902.1804	179	902.404	166	902.914	166	902.970	169

#	☰	#	☰	#	☰	#	☰	#	☰
902.971	168	906.071	31	909.033	110	912.003	120	912.1682	121
902.972	168	906.093	31	909.058	110	912.004	119	912.1683	119
902.973	168	906.1013	31	910.002	59	912.005	119	912.169	119
902.974	168	906.1014	31	910.100	62	912.0055	121	912.170	62
902.975	168	906.1075	31	910.1011	248	912.0056	119	912.173	64
902.976	168	906.1086	31	910.105	48	912.006	119	912.174	64
902.977	168	906.1109	31	910.106	48	912.007	119	912.1781	120
902.978	168	906.11930	30	910.170	62	912.0071	120	912.270	62
902.979	168	906.11931	30	910.174	64	912.008	119	912.273	64
902.980	168	906.11932	30	910.175	64	912.0080	120	912.274	64
902.981	168	906.150	31	910.176	64	912.009	120	912.470	62
902.982	168	906.2055	32	910.177	64	912.010	120	912.700	121
902.983	168	906.2056	32	910.178	64	912.011	119	912.701	121
902.984	168	909.000	110	910.179	64	912.012	119	912.702	120
902.985	168	909.001	110	910.182	64	912.013	119	912.703	120
902.986	169	909.002	110	910.200	62	912.014	119	912.704	121
902.987	169	909.0024	110	910.270	62	912.015	120	912.705	121
902.989	169	909.0026	110	910.275	64	912.0156	120	912.706	120
902.990	169	909.0027	110	910.276	64	912.016	120	912.707	120
902.991	169	909.0028	110	910.277	64	912.0167	120	912.708	121
903.003	41	909.0029	110	910.282	64	912.0168	119	912.709	121
903.108	221	909.003	110	910.470	62	912.017	119	912.710	120
903.201	216	909.004	110	910.971	62	912.0171	120	912.711	120
903.203	216	909.005	110	911.000	113	912.0172	119	912.712	121
903.204	203	909.0056	110	911.001	113	912.018	119	912.713	121
903.205	203	909.0057	110	911.002	113	912.019	119	912.714	120
903.206	203	909.0058	110	911.003	113	912.021	119	912.715	120
903.211	216	909.0059	110	911.004	113	912.022	119	912.971	62
903.212	216	909.006	110	911.005	113	912.0221	119	913.169	63
903.700	227	909.0060	110	911.025	115	912.023	121	913.170	61
903.710	227	909.007	110	911.026	115	912.024	119	913.171	61
903.711	227	909.008	110	911.028	115	912.025	119	913.173	61
903.712	227	909.009	110	911.029	115	912.035	119	913.174	61
903.800	227	909.010	110	911.170	62	912.037	120	913.175	61
903.810	227	909.0105	110	911.171	62	912.0400	120	915.000	127
903.900	232	909.011	110	911.172	62	912.045	120	915.001	127
904.100	89	909.012	110	911.270	62	912.080	119	915.003	127
906.000	31	909.013	110	911.271	62	912.0931	119	915.004	127
906.001	31	909.014	110	911.272	62	912.167	120	915.005	127
906.002	31	909.015	110	911.273	62	912.1671	120	915.006	127
906.0028	31	909.016	110	911.470	62	912.1672	120	915.028	125
906.003	31	909.017	110	911.500	117	912.1673	119	915.033	125
906.005	32	909.0170	110	911.501	117	912.1674	120	915.170	65
906.009	31	909.0172	110	911.502	117	912.1675	120	915.171	65
906.0113	31	909.0180	110	911.503	117	912.1676	119	915.172	65
906.014	31	909.0191	110	911.9100	113	912.1677	120	915.173	65
906.024	31	909.020	110	911.9130	113	912.1678	120	915.174	65
906.0241	31	909.025	110	912.000	121, 188	912.1679	119	915.175	65
906.031	31	909.028	110	912.001	119, 188	912.168	120	915.270	65
906.067	32	909.029	110	912.002	120	912.1681	121	915.271	65

#		#		#		#		#	
915.500	125	916.063	131	916.531	128	917.024	203	917.159	197
915.501	125	916.082	129	916.532	128	917.026	202	917.168	212
915.502	125	916.0821	128	916.533	129	917.029	109, 117, 127	917.169	212
915.503	125	916.086	128	916.534	129	917.030	202	917.170	65
915.504	125	916.0881	128	916.535	129	917.032	208	917.171	65
915.510	125	916.091	129	916.536	129	917.033	208	917.172	65
915.522	125	916.100	129	916.537	129	917.038	197	917.173	65
915.523	125	916.1000	128	916.538	129	917.039	197	917.189	202
915.524	125	916.111	130	916.539	129	917.040	215	917.193	207
915.970	65	916.1110	128	916.540	128	917.041	215	917.195	207
915.971	65	916.112	130	916.700	131	917.045	201	917.198	207
915.973	65	916.1129	129	916.701	131	917.046	207	917.214	195
916.000	129	916.1134	128	916.702	131	917.047	207	917.224	206
916.001	129	916.1192	129	916.703	131	917.056	207	917.2241	206
916.002	129	916.1193	130	916.704	131	917.057	215	917.226	201
916.003	129	916.1227	128	916.705	131	917.058	201	917.227	206
916.0039	129	916.1229	128	916.712	131	917.059	206	917.2271	206
916.004	129	916.123	128	916.713	131	917.060	207	917.229	207
916.0040	129	916.170	66	916.714	131	917.061	197	917.299	215
916.0041	128	916.173	128	916.715	131	917.062	197	917.400	196
916.0042	129	916.501	129	916.716	131	917.064	212	917.401	196
916.005	129	916.502	128	916.717	131	917.065	212	918.001	181
916.006	128	916.503	129	916.718	131	917.066	212	918.002	115
916.007	128	916.504	128	916.719	131	917.067	212	918.003	218
916.010	129	916.505	129	916.720	131	917.078	201	918.006	218
916.020	129	916.506	128	916.721	131	917.082	208	918.007	218
916.021	129	916.507	128	916.722	131	917.084	208	918.008	218
916.023	128	916.508	128	916.723	131	917.0821	208	918.009	221
916.024	128	916.509	129	916.724	131	917.090	202	918.010	221
916.025	128	916.510	129	916.725	131	917.091	203	918.011	221
916.0270	129	916.511	129	916.726	131	917.096	203	918.012	221
916.030	128	916.512	129	916.727	131	917.101	203	918.017	220
916.0361	128	916.513	129	916.728	131	917.111	215	918.018	220
916.0411	128	916.514	129	916.729	131	917.117	202	918.019	220
916.047	128	916.515	129	916.970	66	917.120	196	918.0191	220
916.048	128	916.516	128	917.000	197	917.12011	196	918.0192	220
916.0510	129	916.517	128	917.001	197	917.1203	218	918.0193	220
916.0514	128	916.518	128	917.003	197	917.1205	218	918.020	220
916.0516	128	916.519	129	917.005	197	917.121	196	918.0201	220
916.0519	128	916.520	128	917.006	197	917.122	206	918.025	32
916.0520	128	916.521	129	917.007	197	917.134	201	918.032	195
916.054	128	916.522	128	917.009	215	917.135	207	918.033	195
916.059	131	916.523	128	917.00911	215	917.140	212	918.034	195
916.060	131	916.524	128	917.010	215	917.141	206	918.035	195
916.0601	131	916.525	129	917.0101	215	917.143	201	918.041	195
916.061	131	916.526	128	917.011	201	917.145	202	v	195
916.0611	131	916.527	129	917.018	206	917.146	201	918.045	196
916.062	131	916.528	128	917.019	206	917.150	201	918.067	221
916.0621	128	916.529	129	917.022	202	917.157	195	918.068	221
916.0628	129	916.530	128	917.023	203	917.158	197	918.069	221

#		#		#		#		#	
918.071	196	919.189	58	924.0167	260	924.090	268	924.171	254
918.072	196	919.2000	188	924.023	263	924.091	268	924.172	272
918.073	196	919.2001	188	924.024	263	924.092	268	924.1720	272
918.0750	117	919.2002	188	924.025	263	924.094	268	924.1740	55
918.0752	117	919.2003	188	924.026	263	924.095	268	924.176	270
918.0754	117	919.2004	188	924.027	263	924.096	268	924.178	270
918.081	218	919.2005	188	924.031	263	924.097	268	924.182	270
918.082	218	919.273	35	924.033	264	924.0970	268	924.183	270
918.083	218	919.284	58	924.034	264	924.098	268	924.184	271
918.0951	220	919.371	89	924.036	263	924.099	268	924.185	271
918.0952	220	920.170	55	924.037	263	924.101	272	924.186	271
918.0953	220	921.000	56	924.038	263	924.103	267	924.187	271
918.106	174	921.003	56	924.043	264	924.109	268	924.188	271
918.107	174	921.004	56	924.044	264	924.110	270	924.190	270
918.110	174	921.005	56	924.045	264	924.111	268	924.191	270
918.111	174	921.010	56	924.046	264	924.112	268	924.193	254
918.122	174	921.011	56	924.047	264	924.113	268	924.201	272
918.123	32	921.012	56	924.048	264	924.114	268	924.203	267
918.124	174	921.271	55	924.049	264	924.115	269	924.224	255
918.170	66	921.272	55	924.050	264	924.116	269	924.225	255
918.171	66	921.273	55	924.051	264	924.118	269	924.250	255
918.176	218	921.274	55	924.052	264	924.120	268	924.258	266
918.177	218	922.0071	41	924.053	264	924.128	269	924.259	263
918.178	218	922.0111	41	924.054	265	924.129	269	924.260	263
918.190	219, 232	922.0181	41	924.055	265	924.131	269	924.262	265
918.194	207	922.0231	41	924.056	265	924.132	269	924.264	266
918.200	227, 232	922.082	41	924.057	265	924.133	269	924.265	262
918.201	227, 232	922.083	41	924.058	265	924.134	269	924.266	262
918.202	232	922.096	41	924.059	265	924.136	269	924.327	265
918.203	207	923.000	50	924.060	265	924.137	267	924.329	273
918.204	207	923.001	50	924.062	265	924.1370	267	924.330	273
918.205	207	923.002	50	924.063	265	924.1371	271	924.332	255
918.900	139, 146, 152, 156, 160	923.006	183	924.064	265	924.138	267	924.334	255
919.014	57	923.007	183	924.065	265	924.1430	267	924.336	262
919.015	57	923.008	183	924.067	265	924.144	267	924.338	261
919.016	57	923.010	183	924.068	266	924.149	267	924.340	262
919.018	57	923.011	183	924.069	266	924.151	266	924.342	261
919.024	54	923.012	183	924.071	267	924.152	266	924.343	262
919.1000	189	924.001	272	924.072	267	924.153	266	924.344	261
919.1100	189	924.004	272	924.073	266	924.154	266	924.345	261
919.1101	189	924.005	272	924.074	266	924.155	266	924.346	261
919.169	63	924.009	272	924.075	262	924.156	266	924.347	261
919.171	61	924.010	272	924.076	262	924.158	266	924.348	261
919.176	61	924.011	272	924.077	262	924.160	267	924.349	42
919.177	61	924.012	272	924.078	262	924.161	267	924.3491	42
919.178	61	924.0161	260	924.079	262	924.162	267	924.350	255
919.179	61	924.0163	261	924.080	262	924.163	267	924.351	89
919.183	58	924.0164	261	924.083	260	924.164	273	924.352	255
		924.0165	261	924.084	265	924.165	273	924.353	261
		924.0166	260	924.086	265	924.168	255	924.354	260

#		#		#		#		#	
924.355	255	927.050	134	928.0050	155	930.036	94	930.902	95
924.356	273	927.051	134	928.0062	155	930.044	94	930.903	95
925.0022	109	927.052	134	928.007	155	930.045	94	930.904	95
925.0023	109	927.053	134	928.0090	155	930.049	92	930.905	95
925.0034	109	927.054	134	928.0101	155	930.050	92	930.906	95
925.0044	109	927.055	134	928.017	155	930.054	94	930.907	95
925.0047	109	927.057	134	928.0177	155	930.057	94	930.908	95
925.0049	109	927.059	134	928.020	155	930.058	91	930.909	95
925.100	109	927.060	134	928.021	155	930.059	91	930.910	95
925.101	109	927.061	134	928.024	155	930.060	96	930.911	95
925.500	109	927.062	134	928.026	155	930.061	96	931.000	145
925.501	109	927.100	133	928.0390	155	930.062	96	931.001	145
925.800	109	927.101	133	928.063	155	930.063	96	931.002	145
925.801	109	927.102	133	928.086	155	930.064	96	931.003	145
926.000	150	927.103	133	928.900	156, 160	930.065	96	931.008	145
926.001	150	927.160	134	928.902	158	930.082	92	931.009	145
926.002	150	927.200	135	929.000	137	930.090	93	931.016	145
926.003	150	927.201	135	929.002	137	930.091	93	931.021	145
926.004	150	927.203	135	929.004	137	930.092	93	931.031	145
926.005	150	927.204	135	929.010	137	930.094	94	931.032	145
926.007	150	927.206	135	929.012	137	930.096	94	931.033	145
926.010	150	927.207	135	929.030	137	930.097	94	931.034	145
926.100	152	927.209	135	929.032	137	930.098	94	931.131	145
926.101	152	927.251	135	929.034	137	930.099	94	931.132	145
926.102	152	927.254	135	929.040	137	930.100	94	931.133	145
926.103	152	927.257	135	929.042	137	930.120	174, 181	931.134	145
926.200	152	927.300	133	929.044	137	930.137	94	931.150	145
926.206	152	927.301	133	929.100	138	930.138	94	931.152	145
926.300	150	927.302	133	929.101	138	930.164	94	931.231	145
926.301	150	927.400	135	929.102	138	930.165	94	931.232	145
926.302	150	927.402	135	930.016	92	930.166	93	931.233	145
926.303	150	927.404	135	930.017	92	930.180	181	931.234	145
926.304	150	927.406	135	930.018	92	930.182	181	931.250	145
926.305	150	927.410	135	930.019	92	930.183	181	931.252	145
926.310	150	927.500	133	930.020	92	930.300	98	931.900	146
926.501	152	927.501	133	930.021	92	930.301	98	933.001	60
926.502	152	927.502	133	930.022	92	930.302	98	933.002	60
926.901	139, 152	927.701	134	930.023	92	930.303	98	933.004	81
927.000	134	927.702	134	930.024	93	930.310	100	933.006	76
927.001	134	927.705	134	930.025	93	930.320	100	933.007	35
927.002	134	927.706	134	930.026	93	930.330	100	933.008	60
927.003	134	927.707	134	930.027	93	930.500	90	933.009	60
927.004	134	927.708	134	930.028	93	930.501	90	933.011	76
927.005	134	927.711	134	930.029	93	930.502	90	933.013	76
927.006	134	927.712	134	930.030	91	930.503	90	933.014	35
927.007	134	928.002	155	930.031	91	930.504	90	933.015	35
927.010	134	928.0024	155	930.032	91	930.550	90	934.004	160
927.012	134	928.003	155	930.033	91	930.551	90	934.909	160
927.013	134	928.0037	155	930.034	94	930.900	95	935.000	105
927.015	134	928.0040	155	930.035	94	930.901	95	935.100	105

#		#		#		#	
936.001	105	937.330	172	941.102	176	946.204	143
936.002	105	937.402	173	941.103	176	946.205	144
936.003	105	937.404	173	941.301	176	946.206	143
936.004	105	937.406	173	941.304	176	946.207	144
936.005	105	937.408	173	941.306	176	950.000	254
936.006	105	937.410	173	941.319	176	950.002	254
936.007	105	937.412	173	941.325	176	950.010	254
936.008	105	937.413	173	941.326	176	950.013	254
936.009	105	937.415	173	941.327	176	960.101	62
936.010	105	937.422	173	941.328	176	960.102	62
936.012	105	937.423	173	941.329	176	960.103	62
936.013	105	937.424	173	941.330	176	960.201	62
936.014	105	937.425	173	942.000	153	960.202	62
936.015	105	937.427	173	944.000	162	960.203	62
937.001	172	937.428	173	945.001	232, 241	960.301	62
937.002	172	937.429	173	945.002	232, 241	960.302	62
937.003	172	937.430	173	945.003	232, 241	960.303	62
937.004	172	938.001	148	945.005	232, 245		
937.102	172	938.002	148	945.006	232, 245		
937.103	172	938.101	148	945.010	232, 243		
937.104	172	938.102	148	945.011	232, 243		
937.301	172	940.024	32	945.012	232, 243		
937.302	172	940.040	218	946.000	143		
937.303	172	940.041	218	946.001	144		
937.304	172	940.044	195	946.002	143		
937.305	172	940.047	221	946.003	144		
937.306	172	940.048	221	946.004	143		
937.307	172	940.052	218	946.005	144		
937.308	172	940.053	218	946.006	143		
937.309	172	940.070	68	946.007	144		
937.310	172	940.071	68	946.008	143		
937.311	172	940.073	68	946.009	144		
937.312	172	940.074	68	946.010	143		
937.313	172	940.083	195	946.011	144		
937.314	172	940.085	195	946.012	143		
937.315	172	940.089	218	946.013	144		
937.316	172	940.096	32, 316	946.014	143		
937.317	172	940.097	32	946.015	144		
937.318	172	940.099	111	946.100	143		
937.319	172	940.103	315	946.101	144		
937.320	172	940.108	32	946.102	143		
937.321	172	940.112	195	946.103	144		
937.322	172	940.141	316	946.104	143		
937.323	172	940.142	316	946.105	144		
937.324	172	940.143	316	946.106	143		
937.325	172	941.001	176	946.107	144		
937.326	172	941.002	176	946.200	143		
937.327	172	941.003	176	946.201	144		
937.328	172	941.004	176	946.202	143		
937.329	172	941.101	176	946.203	144		



## 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		Custom Modul
	Schweizer Steckdose		Keystone
	Euro-Steckdose		USB Charger
	Italien/Schutzkontaktsteckdose P40		Messung pro Phase
	Maße (B x H x T)		Messung pro Port
	Steckdosenausrichtung		Schalten
	Schalter		Sensoren
	Überspannungsschutz		Überspannungsschutz PLUS
	Netz- und Frequenzfilter		Netz- und Frequenzfilter PLUS

## Weitere Informationen



**Custom Module** – 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)