

# GESAMTKATALOG 2013 / 2014

Innovative Produkte für den professionellen Anwender.

It's electric.

**BACH  
MANN**

## Bachmann International. Bauen Sie auf beste Verbindungen.

Bachmann schafft Verbindungen. Damit Energie- und Datenströme exakt dort zur Verfügung stehen, wo sie gebraucht werden. Im industriellen, gewerblichen und privaten Bereich, in Büro-, und Schulungsräumen, auf Schreib- und Konferenztischen. Bachmann Facility- und IT-Systeme sind dabei so flexibel, dass Sie das Energie- und Datenmanagement auch zukünftigen Anforderungen jederzeit anpassen können. Und mit dem topaktuellen Bachmann Elektromaterial haben Sie die Sicherheit, selbst ausgefallenen Kundenwünschen an Elektrik und Elektronik zu entsprechen.

**Eine der wichtigsten Zielsetzungen unseres Unternehmens ist es, unseren Kunden mit innovativen Produkten nachhaltigen Erfolg zu sichern. Bei der Entwicklung unserer standardisierten und kundenspezifischen Systeme und Produkte nutzen wir daher alle Möglichkeiten, die professionelles Engineering und modernes Prozessmanagement heute bieten.**

Beispielsweise bei der Optimierung des Energiemanagements und der effizienten Nutzung von Energie. Hier arbeiten unsere Techniker tagtäglich daran, Ihnen mit intelligenten Produkten neue Möglichkeiten zur Realisierung effizienter Energiekonzepte zu erschließen. Sprechen Sie mit uns über Ihre Projekte, wenn Sie mit besseren Verbindungen rechnen wollen. Wir begleiten Sie von der fundierten Beratung über die Lieferung einbaufertiger Komponenten und Module bis zur Planung und Entwicklung Ihrer individuellen Lösungen. Dabei setzen wir alle Hebel an, um Ihre Erwartungen an uns und unsere Systeme zu übertreffen. Wir freuen uns auf beste Verbindungen für Sie – und mit Ihnen!

### Qualität auf allen Ebenen

Erst zufrieden sein, wenn man die optimale Lösung hat. Eine Philosophie, die für alle Ebenen unseres Unternehmens gilt und von allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konsequent gelebt wird. So entstehen Produkte, die außen wie innen zu den besten am Weltmarkt zählen. Dies zeigt unter anderem auch unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000.



# NEUHEITEN . . . . . 4



## **Bachmann Facility Systeme . . . . . 8**

Elegante und praktische Lösungen für die Energie- und Datenversorgung in Büro-, Schulungs- und Konferenzräumen. Modular aufgebaute, flexible Systeme für Versorgung und Kommunikation.



## **Bachmann Manufacturing . . . . . 144**

Steckdoseneinheiten für Strom und Daten, Module für Druckluft und ESD, Arbeitsplatzbeleuchtung. Bachmann Qualität für moderne Handarbeitsplätze.



## **Bachmann IT Power Distribution . . . . . 162**

Versorgungssysteme für das effiziente Energiemanagement moderner IT Lösungen. Alles von der Stromversorgung für Schaltschränke bis zu hochwertigen integrierten Elektronik-Bauteilen.



## **Bachmann Elektromaterial . . . . . 216**

Das umfassende Programm rund um Elektrik und Elektronik. Alles, was der Fachmann braucht, stets auf dem aktuellen Stand der Technik: bewährte Komponenten, hochwertige Produkte.



**POWER FRAME COVER**

Seite 34



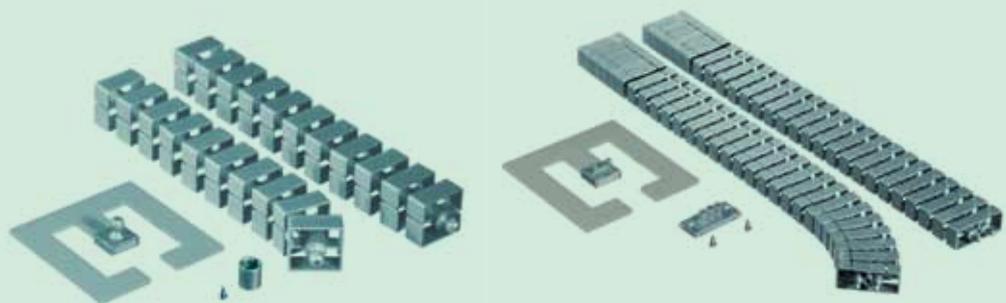
**TWIST**

Seite 36



**ELEVATOR**

Seite 38



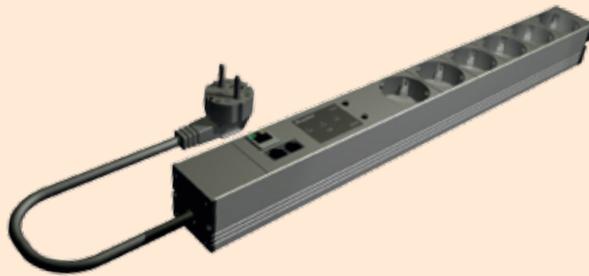
**KABELSCHLANGE®**

Seite 138



**FUSE BOX**

Seite 181



**BLUENET  
MONITORED**

Seite 199



**BLUENET  
POWER UNIT**

Seite 204



**BLUENET  
CEE WANDSTECKDOSE**

Seite 206



**RACK FIX**

Seite 209



**USB Charger**  
2.150 mA



**PRIMO**  
mit USB-Charger

Seite 222



**USB Charger**  
2.150 mA



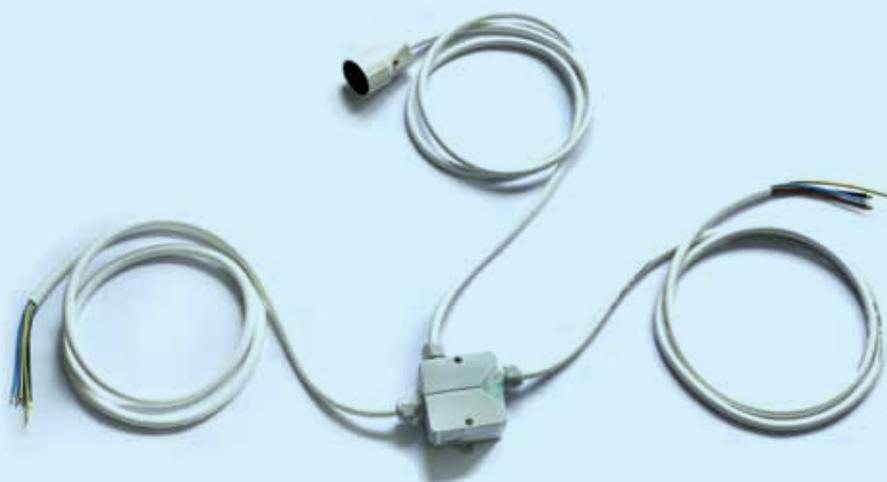
**HANDWERKERLEISTE**  
mit USB-Charger

Seite 232



**KÜCHEN-  
ANSCHLUSSBOX**

Seite 247





**STROMVERTEILER**

Seite 273



**LEUCHTEN**

Seite 282



**MESSEN  
UND SCHALTEN**

Seite 291

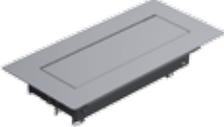


**INTERBÄR  
SCHALTER**

Seite 317

# Facility Systeme

## Tischanschlussfelder

	<b>SLIDE</b> . . . . . 10
	Wird per Steuerung geöffnet und wieder geschlossen. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und belastbar. Mit Drehmomentbegrenzung.
	<b>CONFERENCE</b> . . . . . 12
	Energie- und Datenversorgung der praktischen Art. Im Ruhezustand in die Tischoberfläche integriert. Öffnet automatisch per Daumendruck. Mit Federklappe, schließbar mit angeschlossenen Kabeln.
	<b>TOP FRAME</b> . . . . . 16
	TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist von jedem Sitzplatz des Tisches aus der Strom- und Datenzugriff bequem zu erreichen.
	<b>CONI</b> . . . . . 22
	Freier Zugang zur Energie- und Datenversorgung auf dem Tisch. Auch mit angeschlossenen Kabeln in die Oberfläche integriert. Dank integriertem Bürsteneinsatz werden Kabel nicht geklemmt.
	<b>CONI COVER</b> . . . . . 28
	Eleganter Zugang zu separaten Versorgungseinheiten unter dem Tisch. Ideal auch für nachträglichen Einbau. Mit integriertem Bürsteneinsatz, zum Schließen auch bei eingesteckten Geräten.
	<b>POWER FRAME</b> . . . . . 30
	Für den integrierten Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.
	<b>POWER FRAME COVER</b> <b>NEU</b> . . . . . 34
	Die würdige Evolution der POWER FRAME. Eine elegante und formschöne Aluminium-Abdeckung, die besonders gut in designorientierte Konferenz- und Büro-Ambiente passt.
	<b>TWIST</b> <b>NEU</b> . . . . . 36
	Sehr kompakte Steckdoseneinheit und platzsparende Kabelführung. TWIST ist so flach, dass sie darunterliegende Einbauten nicht stört. Red Dot Product Design Award Winner 2012
	<b>ELEVATOR</b> <b>NEU</b> . . . . . 38
	Konzipiert für 79 mm Standard-Lochdurchmesser ist ELEVATOR das kompakte Kraftpaket. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt, fährt er auf leichten Druck automatisch aus.
	<b>LIFT</b> . . . . . 40
	Funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt. Fährt auf leichten Druck automatisch aus. Zum Andocken auf vier Seiten.

**DESK 1** ..... 44

Ideal, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Modularer Aufbau für individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen. Fest installiert oder frei aufgestellt.

**DESK 2** ..... 54

Die neue Generation der Desk mit gehobenem Designanspruch. Die Zukunftssicherheit bleibt durch die gewohnte Modularität erhalten.

**STEP** ..... 60

Für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden etc. Nahezu grenzenlose Möglichkeiten durch konsequente Modularität.



## Custom Module

**CUSTOM MODULE** ..... 66

CUSTOM steht in diesem Katalog überall dort, wo Module flexibel gewechselt werden können. CUSTOM MODULE für Daten-, Video- und Audioverbindungen passen Bachmann Facility Systeme individuellen Anforderungen optimal an.



## Medientechnik

**Media Express** ..... 98

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie

**Media Switch** ..... 104

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten

**Media Control** ..... 110

Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen



## LanLight<sup>®</sup>, das Smart Supply System

**LanLight<sup>®</sup> Systemübersicht** ..... 122

Modulare Gebäude-Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

**Grundeinheit und Einsätze** ..... 124

Anschlussplatten für Strom und Daten

**Liftdeckel** ..... 126

Moderne Bodentanks für trocken gereinigte Böden

**Säulen** ..... 127

Mobile Säulen für Strom- und Datenverteilung in Doppel- und Hohlraumböden



## Consolidation Points

**CONSOLIDATION POINTS** ..... 128

Unterflur-Verteiler für Strom- und Datentechnik



**ZUBEHÖR, LEITUNGEN & KABELMANAGEMENT** ..... 132



# SLIDE

## Funktionalität auf Tastendruck

SLIDE wird per Tastendruck geöffnet und wieder geschlossen. Beim Öffnen versenkt die integrierte Elektronik den Tischausschnitt unter die Tischplatte. Für freien Zugriff auf die Energie- und Datenversorgungsmodule. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und besonders praktisch.

Für die Sicherheit von Anwendern und Kabeln sorgt eine elektronisch geregelte Drehmomentbegrenzung. Ein Quetschen von Fingern oder Versorgungskabeln ist ausgeschlossen. Die SLIDE ist in unterschiedlichen Konfigurationen verfügbar, Steckdoseneinheiten können einfach ausgetauscht werden.

SLIDE – auf zurückhaltende Art, Funktionen freizugeben, wenn sie gebraucht werden. Einfach per Tastendruck.

### **Vorteile im Überblick**

- Öffnen und Schließen per Tastendruck
- Belastbar in geschlossenem Zustand
- Voll in die Tischoberfläche integriert
- Sicherheit durch Drehmomentbegrenzung
- Steckdoseneinheit problemlos austauschbar

Artikelnr. | Ausführung

### SLIDE Gehäuse

Schwarz

- 913.000
- Modul zur Montage in Tischsysteme
  - Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
  - Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 16)
  - Inkl. Edelstahltafter mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
  - Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
  - Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
  - Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm

### SLIDE Gehäuse beleuchtet

Schwarz

- 913.005
- Einbaurahmen zur Montage in Tischsysteme
  - Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
  - Mit 2 blauen LED Lichtleisten, leuchten im geöffneten Zustand
  - Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 16)
  - Inkl. Edelstahltaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
  - Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
  - Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
  - Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 20/21



## SLIDE – komfortabel auch beim Einbau.

### Alles vorbereitet für schnelle Befestigung

Das SLIDE Modul wird an der Unterseite der Tischplatte angeschraubt. Die Anschraubmöglichkeit ist auf eine Plattenstärke von 20 mm ausgelegt. Bei Tischplatten, größer als 20 mm muss der Bereich um das SLIDE Modul Gehäuse auf 20 mm Stärke zugefräst werden.

Die Abmessungen des beweglichen Tischausschnitts liegen bei ca. (L x B) 302,5 x 236 mm. Der Steckdosen-Einbaurahmen wird am SLIDE Modul mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben befestigt. An diesem Einbaurahmen lassen sich auch die Steckdoseneinheiten (in der kurzen Ausführung) integrieren und bei Bedarf auswechseln. Steckdoseneinheiten finden Sie auf Seite 20/21.

### Ausführung der Leitungen auch geschlossen möglich

Der bewegliche Wagen des SLIDE Moduls wird über einen Taster geöffnet bzw. geschlossen. Der Wagen selbst kann einen „längeren Einschnitt“ haben, damit Leitungen selbst in geschlossenem Zustand ausgeführt werden können. Durch die Ausführung des Tischausschnitts kann der Kunde entscheiden, ob er diesen Einschnitt auch an der Tischoberfläche anbietet.

### Elektronik schafft Sicherheit

Sobald beim Zufahren des „Wagens“ ein Widerstand spürbar wird, stoppt die Elektronik den Wagen. So können weder Finger noch Leitungen eingeklemmt, verletzt bzw. beschädigt werden.

CONFERENCE löst den individuellen Zugriff auf die Energie- und Datenversorgung auf höchst elegante und diskrete Art. An Konferenz- und Schulungstischen ebenso wie an hochwertigen Arbeitsplätzen.

Im Ruhezustand ist CONFERENCE in die Tischoberfläche integriert. Werden Anschlüsse gebraucht, genügt ein Daumendruck 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.

CONFERENCE Einbaurahmen gibt es sowohl für den nachträglichen Einbau, als auch für den bündigen Einbau in Tischplatten. Beim Untertischeinbau sind Öffnungs- und Verschlussklappe bündig mit der Tischoberfläche. Da wir die Klappen auf Wunsch in so gut wie allen Beschichtungen und auch in furnierbarer Ausführung liefern, erfüllt CONFERENCE auch höchste Anforderungen an edles Design und harmonische Gestaltung.

Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONFERENCE frei gewählt werden. Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Damit höchste Funktionalität und hochwertiges Design über viele Jahre den Entwicklungen der Kommunikationstechnik angepasst werden können.

#### **Vorteile im Überblick**

- In die Tischoberfläche integriert
- Öffnen per Daumendruck
- Schließbar mit angeschlossenen Kabeln
- Für nachträglichen wie auch bündigen Einbau
- Bündig mit Tischplatte einbaubar
- Oberfläche furnierbar
- Freie Wahl der Konfiguration  
(siehe Custom Module ab Seite 66)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



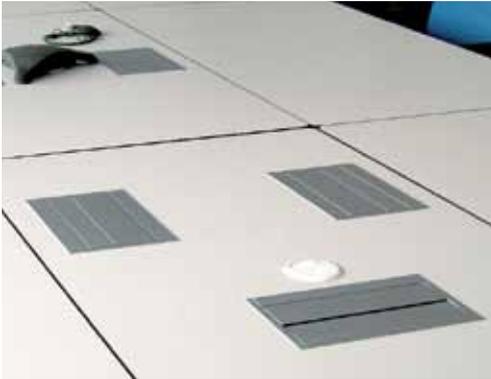
CONFERENCE wird einfach per Daumendruck geöffnet. Die Einheit kann dank flexibler Verschlussklappe auch bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne dabei Kabel zu quetschen.



# CONFERENCE

Design mit Niveau

## CONFERENCE – so variabel wie es der Einsatz erfordert.



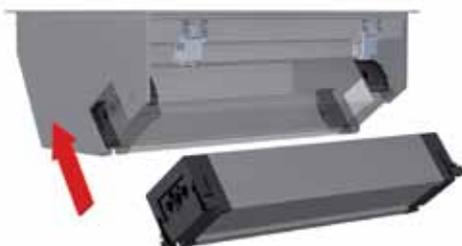
### Einfache Montage des Einbaurahmens

Die Montage des Einbaurahmens ist sehr einfach und kann mit üblichen Werkzeugen erfolgen. Ein rechteckiger Ausschnitt in der Tischplatte genügt.

### Rahmenlos

Conference Untertischeinbaurahmen (rahmenlos) werden von der unteren Seite der Tischplatte montiert. Damit sind auf der Tischoberfläche nur die schwenkbaren Klappen sichtbar. Für die besondere Bearbeitung der Tischausschnitte stehen Ihnen im Lieferumfang entsprechende Zeichnungen oder im Downloadbereich auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com) zur Verfügung. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mittels dem integrierten Bajonettverschluss aus dem Einbaurahmen entnehmen. Auf den Klappen kann somit, mittels Klebetechnik, auch ein entsprechendes Furnier von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).

Ausschnittsmaße erhalten Sie in der Verpackung des Einbaurahmens, per E-Mail oder im Downloadbereich auf [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)



### Steckdoseneinheit einfach einklicken

Die Steckdoseneinheit muss separat vom Einbaurahmen bestellt werden. Sie wird werkzeuglos in den Einbaurahmen eingeklickt. Die Austauschbarkeit der Steckdoseneinheit garantiert dem Nutzer langfristig Flexibilität und Zukunftssicherheit.

CONFERENCE mit Rahmen

- Seitenteile abgerundet, mit Möglichkeit zum bündigen Einbau in die Tischoberfläche
- Inkl. Schnellwechsel-Vorrichtung zum Auswechseln der Steckdoseneinheit
- Inkl. Befestigungskralen und Montageanweisung mit Ausschnittmaßen

Artikelnr. | Ausführung

<b>CONFERENCE Einbaurahmen, lang</b>		<b>Mondsteineisenglimmer</b>
338.0200	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



<b>CONFERENCE Einbaurahmen, kurz</b>		<b>Mondsteineisenglimmer</b>
338.0201	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

<b>CONFERENCE Einbaurahmen, lang</b>		<b>RAL9006, Silbergrau</b>
338.0221	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



<b>CONFERENCE Einbaurahmen, kurz</b>		<b>RAL9006, Silbergrau</b>
338.0219	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

<b>CONFERENCE Einbaurahmen, lang</b>		<b>Chromeffektlack</b>
338.0212	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



<b>CONFERENCE Einbaurahmen, kurz</b>		<b>Chromeffektlack</b>
338.0210	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr. | Ausführung

<b>CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang</b>		<b>RAL9006, Silbergrau</b>
338.0230	· Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 442,5 x 119 mm · Einbautiefe: 107 mm	



<b>CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz</b>		<b>RAL9006, Silbergrau</b>
338.0231	· Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 261,5 x 119 mm · Einbautiefe: 107 mm	



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 20/21

TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist von jedem Sitzplatz des Tisches aus der Strom- und Datenzugriff bequem zu erreichen. Die ausgewogene Geometrie der TOP FRAME passt sich elegant in die Tischoberfläche ein und erlaubt es, sie auch mit anspruchsvollen Oberflächen zu furnieren.

Das Öffnen der TOP FRAME unterstreicht ihren Anspruch an Eleganz: TOP FRAME wird einfach mit einem Fingerstrich geöffnet und wieder geschlossen - geräuschlos.

Mit umlaufendem Rahmen ist TOP FRAME auch für den nachträglichen Einbau geeignet. Selbstverständlich sind die Steckdoseneinheiten schnell austauschbar und mit den flexiblen Bachmann Custom Modulen zu bestücken.

TOP FRAME ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Alu EV1 eloxiert oder RAL 9006 gepulvert. Weitere Oberflächen sind optional erhältlich. Die Klappe kann auch mit einem Furnier bis 0,6 mm beklebt werden, ohne dass die Ausschnittsmaße verändert werden müssen.

Im Einbaurahmen kann eine Steckdoseneinheit werkzeuglos eingeklipst werden. Jeweils passend für die beiden Längen der TOP FRAME ist die kurze Ausführung mit 4 Modulen und die lange Ausführung mit 8 Modulen geeignet.

#### **Vorteile im Überblick**

- Strom- und Datenzugriff von jedem Sitzplatz aus
- Geräuschlose Öffnung
- In die Tischoberfläche integriert
- Bündig mit Tischplatte einbaubar
- Version mit umlaufendem Rahmen für nachträglichen Einbau geeignet
- Oberfläche furnierbar
- Freie Wahl der Konfiguration
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



TOP FRAME öffnet geräuschlos und ist auch vom gegenüberliegenden Sitzplatz aus bequem zu bedienen.



# TOP FRAME

Eleganz in Vollendung

## TOP FRAME rahmenlos

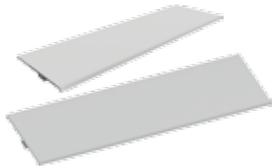
· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

**TOP FRAME Unterbau** **Schwarz**

Top Frame Unterbau ohne Klappe, Gehäuse schwarz gepulvert

925.100	· 4-fach · Maße (L x B x H): ca. 300 x 92 x 98 mm
925.101	· 8-fach · Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 92 x 98 mm

**TOP FRAME Deckel** **gestrahlt und EV1 eloxiert**

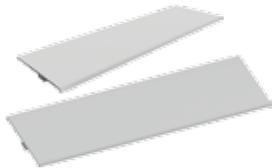
Top Frame Deckel gestrahlt und eloxiert, mit Befestigungsschrauben

925.0044	· 4-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.100)
925.0034	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)

**TOP FRAME Deckel** **gestrahlt und schwarz eloxiert**

Top Frame Deckel gestrahlt und schwarz eloxiert, mit Befestigungsschrauben

925.0047	· 4-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.100)
925.0049	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)

**TOP FRAME Deckel** **EV1 eloxiert**

Top Frame Deckel EV1 eloxiert, mit Befestigungsschrauben

925.0022	· 4-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.100)
925.0023	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)

## TOP FRAME mit Rahmen

· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- |         |  |
|---------|--|
| 925.500 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert</li> <li>· Maße (L x B x H): ca. 340,5 x 162 x 98,35 mm</li> </ul> |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit	
---	--

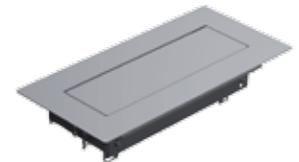
- |         |  |
|---------|--|
| 925.501 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert</li> <li>· Maße (L x B x H): ca. 583 x 162 x 110 mm</li> </ul> |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen symmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- |         |  |
|---------|--|
| 925.800 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert</li> <li>· Maße (L x B x H): ca. 400,5 x 192 x 98,35 mm</li> </ul> |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen symmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- |         |  |
|---------|--|
| 925.801 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert</li> <li>· Maße (L x B x H): ca. 583 x 192 x 98,35 mm</li> </ul> |
|---------|--|



**Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame  
finden Sie auf den nächsten beiden Seiten**

## 4-fach Steckdoseneinheiten für Slide / Conference / Top Frame

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr. | Ausführung

CUSTOM	4-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse		
	909.002	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.025	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.028*	· 1 Schweiz / CH Steckdose, schwarz, 0° gedreht
	909.065*	· 1 Italien / Schuko Kombination, schwarz, 35° gedreht



CUSTOM	4-fach: 2x Custom Module + Steckdosen Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse		
	909.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.010	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.017	· 2 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht
	909.029*	· 2 Italien / Schuko Kombination, schwarz, 35° gedreht



CUSTOM	4-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse		
	909.004	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.011	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.018	· 4 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht
	909.058*	· 3 Italien / Schuko Kombination, schwarz, 35° gedreht
	909.0023*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht



CUSTOM	4-fach: 4x Custom Module	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss		
	909.000	· ohne Steckdosen



USB CHARGER	CUSTOM	4-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + Custom Module + Steckdosen Strom L: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse		
	909.0056	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1x USB Doppelcharger, 1 x Custom Modul
	909.0059	· 2 Frankreich/ UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1x USB Doppelcharger, 1 x Custom Modul



## 8-fach Steckdoseneinheiten für Conference / Top Frame

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr. | Ausführung

USB CHARGER	CUSTOM	8-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + Custom Module + Steckdosen Strom	L: ca. 444 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
	909.0057	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1x USB Doppelcharger, 4 x Custom Module	
	909.0060	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1x USB Doppelcharger, 4 x Custom Module	
	909.0058	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · 1x USB Doppelcharger, 2 x Custom Module	



\* Keine Lagertypen

## 8-fach Steckdoseneinheiten für Conference / Top Frame

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr.	Ausführung		
<b>8-fach: 6x Custom Module + Steckdose Strom</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.005	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.012	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.033*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		
<b>8-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.006	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.013	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.0029*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		
<b>8-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.007	· 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.014	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.019*	· 5 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		
909.050*	· 4 Italien / Schuko Kombination, schwarz, 35° gedreht	 	
909.0028	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		
<b>8-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.008	· 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.015	· 5 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.020*	· 6 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		
909.0027*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		
<b>8-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.009	· 6 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.016	· 6 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.0026	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		
<b>8-fach: 8x Custom Module</b>		Länge: ca. 444 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
909.001	· ohne Steckdosen		

## CONFERENCE Führungsschienen-Set

Artikelnr.	Ausführung	
<b>CONFERENCE Führungsschienen-Set</b>		Schwarz
Für Steckdoseneinheiten (Seite 6 - 7)		
940.099	· Führungsschiene Kunststoff schwarz · Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982	

\* Keine Lagertype

CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, beispielsweise in Konferenz- und Schulungsräumen. Denn CONI ermöglicht den freien individuellen Zugang zur Strom-, Medien- und Datenversorgung auf dem Tisch. Und es gewährt dank minimaler Einbautiefe absolute Beinfreiheit unterm Tisch, auch bei randnahem Einbau. Unterschiedliche serienmäßige Oberflächendesigns sorgen zudem für die nötige gestalterische Freiheit.

CONI ist in geschlossenem Zustand in die Tischoberfläche integriert. Werden Anschlüsse benötigt, öffnet man einfach den Deckel, steckt die gewünschten Stecker ein und macht den Deckel wieder zu. Dabei werden dank integrierter Bürsteneinsätze keine Kabel geklemmt. Das harmonische Erscheinungsbild eines „ebenen“ Tisches bleibt gewahrt.

Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONI frei gewählt werden (siehe Custom Module ab Seite 66). Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Integrierte Funktionalität und Flexibilität also nicht nur für die Gegenwart – sondern auch für alle zukünftigen Entwicklungen.

#### **Vorteile im Überblick**

- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen mit angeschlossenen Kabeln
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 66)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit
- Nachträglicher Einbau möglich



CONI sorgt für freien Zugang zur Strom-, Medien- und Datenversorgung. Durch den integrierten Bürsteneinsatz kann der Deckel bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne Kabel einzuklemmen.



# CONI

Integrierte Funktionalität

## CONI Einbaurahmen, kurze und lange Ausführung

Die Einbautiefe beträgt 56 mm, geeignet für Plattenstärken ab 10 mm. Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in Tischplatte.

Die 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 kurz**

Außenmaße: ca. 248 x 151 mm

**CONI Einbaurahmen lang**

Außenmaße: ca. 386,5 x 151 mm

Artikelnr.	Ausführung
<b>CONI kurz</b>	<b>Silbergrau</b>
338.0203	· Silbergrau ähnlich RAL9006
<b>CONI lang</b>	<b>Silbergrau</b>
338.0205	· Silbergrau ähnlich RAL9006
<b>CONI kurz</b>	<b>Anthrazit</b>
338.0204	· Anthrazit
<b>CONI lang</b>	<b>Anthrazit</b>
338.0206	· Anthrazit
<b>CONI kurz</b>	<b>Verchromt</b>
338.0214	· Verchromt
<b>CONI lang</b>	<b>Verchromt</b>
338.0227	· Verchromt
<b>CONI kurz</b>	<b>Seidenmatt weiß</b>
911.000	· Seidenmatt weiß RAL9010
<b>CONI lang</b>	<b>Seidenmatt weiß</b>
911.001	· Seidenmatt weiß RAL9010
<b>CONI kurz</b>	<b>Schwarz</b>
911.002	· Schwarz RAL9005
<b>CONI lang</b>	<b>Schwarz</b>
911.003	· Schwarz RAL9005
<b>CONI kurz</b>	<b>Edelstahl</b>
911.004	· Edelstahl geschliffen
<b>CONI lang</b>	<b>Edelstahl</b>
911.005	· Edelstahl geschliffen

**CONI kurz**

338.0203 | · Silbergrau ähnlich RAL9006

**Silbergrau****CONI lang**

338.0205 | · Silbergrau ähnlich RAL9006

**Silbergrau****CONI kurz**

338.0204 | · Anthrazit

**Anthrazit****CONI lang**

338.0206 | · Anthrazit

**Anthrazit****CONI kurz**

338.0214 | · Verchromt

**Verchromt****CONI lang**

338.0227 | · Verchromt

**Verchromt****CONI kurz**

911.000 | · Seidenmatt weiß RAL9010

**Seidenmatt weiß****CONI lang**

911.001 | · Seidenmatt weiß RAL9010

**Seidenmatt weiß****CONI kurz**

911.002 | · Schwarz RAL9005

**Schwarz****CONI lang**

911.003 | · Schwarz RAL9005

**Schwarz****CONI kurz**

911.004 | · Edelstahl geschliffen

**Edelstahl****CONI lang**

911.005 | · Edelstahl geschliffen

**Edelstahl**

## CONI Halterung

- Zur Befestigung von 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 Biegeradien der Strom- und Datenanschlüsse werden berücksichtigt.

Artikelnr. | Ausführung

### CONI Halterung hoch

918.002	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schwarz</li> <li>· 2 Stück im Polybeutel</li> <li>· Abstand Steckdosenprofil zum Boden: 30mm Abstand Boden zur Oberkante</li> <li>· Steckdosenleiste: 74mm</li> </ul>
---------	--



## CONI Holder

- Für die optionale Montage an CONI Einbaurahmen (kurze und lange Version)
- Ermöglicht die Verstauung von Kabelüberlängen im eingesteckten Zustand
- Leichte Montage durch Einhaken im bereits montiertem Einbaurahmen mittels mitgelieferten Kunststoffnieten
- Geringe zusätzliche Einbautiefe von ca. 20 mm zur Einbautiefe des Einbaurahmen



Artikelnr. | Ausführung

### CONI Holder

911.910	· Ausführung für Coni Einbaurahmen kurz
911.913	· Ausführung für Coni Einbaurahmen lang



## CONI Bürsten

Artikelnr. | Ausführung

### CONI Bürstenleiste kurz

911.900	· Rot
911.901	· Blau
911.902	· Weiß
911.903	· Gelb
911.904	· Schwarz

### CONI Bürstenleiste lang

911.905	· Rot
911.906	· Blau
911.907	· Weiß
911.908	· Gelb
911.909	· Schwarz



## 3-fach Steckdoseneinheiten für CONI

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr. | Ausführung

	CUSTOM	3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker
	912.002	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	912.009	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	912.016	· 1 Schweiz / CH Steckdose, schwarz, 0° gedreht	
	912.0055*	· 1 Italien / Schuko Kombination, schwarz, 35° gedreht	

	CUSTOM	3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker
	912.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz, 35° gedreht	
	912.010	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	912.015	· 3 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht	
	912.037*	· 1 Schutzkontaktsteckdose, schwarz, 35° gedreht, · 1 Schweiz / CH Steckdose, schwarz, 0°, gedreht	
	912.045*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht	

	CUSTOM	3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom schwarz und rot	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)
	912.023*	· 1 Schutzkontaktsteckdose, schwarz, 35° gedreht · 1 Schutzkontaktsteckdose, rot, 35° gedreht	

		3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker
	333.1008	· 2 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse	

		3-fach: Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker
	333.1007	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz, 35° gedreht	

	CUSTOM	3-fach: 3x Custom Module	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss
	912.000	ohne Steckdosen	

Artikelnr. | Ausführung

	USB CHARGER CUSTOM	3-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + Custom Module + Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
			Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker
	912.0167	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 1 x Custom Modul	
	912.0156	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A)	
	912.0171	· 1 Frankreich/ UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 1 x Custom Modul	



\* Keine Lagertypen

## 6-fach Steckdoseneinheiten für CONI

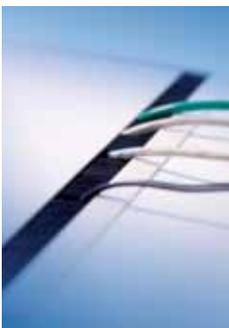
Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm	
<b>6-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.004	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
<b>6-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.005	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.011	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.017	· 3 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		 
912.0125*	· 1 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		 
<b>6-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.006	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.012	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.018	· 4 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		 
912.022*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht		 
912.0124*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		 
<b>6-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.007	· 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.013	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.019	· 5 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		 
912.035*	· 1 Schutzkontaktsteckdose, schwarz, 35° gedreht · 3 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		  
912.0123	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		 
<b>6-fach: 1x Custom Modul + Steckdose Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.008	· 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.014	· 5 Frankreich / UTE Steckdosen, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		 
912.021*	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht		 
912.0122	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht		 
<b>6-fach: 3x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)			
912.024	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, rot, 35° gedreht		 
<b>6-fach: 2x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)			
912.025	· 2 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdosen, rot, 35° gedreht		 
<b>6-fach: 6x Custom Modul</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
912.001	ohne Steckdosen		
<b>6-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A)+ Custom Module + Steckdosen Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.0168	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		 
912.0169	· 3 Schweiz / CH Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		 
912.0172	· 2 Frankreich/ UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		 
912.0170	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 2 x Custom Module		 



# CONI COVER

## Einfacher Zugriff



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

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

CONI COVER, die elegante Klappe für funktionelle Lösungen – einfach zugreifen!

### **Vorteile im Überblick**

- Unabhängig von Kanal- und Möbelfabrikat einsetzbar
- Ideal für nachträglichen Einbau
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen auch mit angeschlossenen Kabeln

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

**CONI COVER Einbaurahmen kurz**

Außenmaße: 248 x 149 mm

**CONI COVER Einbaurahmen lang**

Außenmaße: 387 x 149 mm

Artikelnr. | Ausführung

**CONI COVER kurz**

Silbergrau

338.0081 | · Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)

**CONI COVER lang**

Silbergrau

338.0080 | · Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)

**CONI COVER kurz**

Seidenmatt weiß

911.500 | · Seidenmatt weiß RAL9010

**CONI COVER lang**

Seidenmatt weiß

911.501 | · Seidenmatt weiß RAL9010

**CONI COVER kurz**

Schwarz

911.502 | · Schwarz RAL9005

**CONI COVER lang**

Schwarz

911.503 | · Schwarz RAL9005



## CONI COVER und STEP. Die ausbaufähige Kombination.

Mit den modular aufgebauten STEP Steckdoseneinheiten haben Sie alles zur Hand, was Sie für Ihre ganz spezielle, maßgeschneiderte Strom- und Datenversorgung brauchen. Für den schnellen und eleganten Zugang sorgt CONI COVER mit integriertem Bürsteneinsatz. STEP finden Sie ab Seite 60.



Einfacher Zugang zu allen Versorgungseinheiten, die unter der Tischplatte angebracht sind. Beispielsweise zu den modular aufgebauten STEP Steckdoseneinheiten.

STEP finden Sie auf Seite 60

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  
im Überblick**

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



POWER FRAME ist die Lösung für leicht zugängliche Energie- und Datenanschlüsse an Arbeitsplätzen und weiteren Einsatzorten. Die Steckdoseneinheit wird einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt.



# POWER FRAME

Kompakt und effizient

## POWER FRAME – die praktische Einheit für schnellen Einbau.



POWER FRAME ist eine einfach zugängliche Elektrifizierungseinheit am Arbeitsplatz. Die Steckdoseneinheit wird in den Einbaurahmen eingeklickt und kann nach Bedarf ausgetauscht oder mit Custom Modulen bestückt werden.



Einbaurahmen für Tischplattenstärken: ab 10 mm  
 Einbautiefe (des Einbaurahmens): ca. 36 mm  
 Eckenradius für bündigen Einbau: R5  
 Einbautiefe gesamt (mit Leitungen): ca. 70 mm

Die Abgänge der Strom- und Datenanschlüsse befinden sich auf der Rückseite der Steckdoseneinheit.

### Einbaurahmen



Artikelnr. | Ausführung

POWER FRAME Einbaurahmen 3-fach		Außenmaß ca. 241 x 73 mm
317.000	· Silbergrau RAL 9006 ähnlich	
317.001	· Edelstahl	
915.000	· Schwarz RAL 9005	
915.001	· Weiß RAL 9010	

Artikelnr. | Ausführung

POWER FRAME Einbaurahmen 4-fach		Länge: ca. 283,5 x 73 mm
317.006	· Silbergrau RAL 9006 ähnlich	
915.004	· Schwarz RAL 9005	

### Steckdoseneinheiten Kunststoff, 3-fach

Artikelnr. | Ausführung

CUSTOM	3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom	Länge: ca. 220 mm
	Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
	916.061	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	916.063	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

CUSTOM	3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 220 mm
	Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
	916.060	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	916.062	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

CUSTOM	3-fach: Steckdosen Strom	Länge: ca. 220 mm
	Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
	317.117	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	916.059	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

Steckdoseneinheiten Aluminium, 3-fach

Artikelnr.	Ausführung		
<b>3-fach: 2x Custom Module + Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.001	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.003	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.005*	· 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht		
<b>3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.002	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.004*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht		
916.082	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht		
<b>3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.101	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse		
<b>3-fach: Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.100	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
317.102	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.1129	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht		
<b>3-fach: 3x Custom Module</b>		Länge: ca. 220 mm	<b>CUSTOM</b>
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
916.010	· reine Custom Module Variante		
<b>3-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0039	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.0042	· 1 Frankreich/ UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
<b>3-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + Steckdosen Strom</b>		Länge: ca. 220 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0040	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		

Steckdoseneinheiten, 4-fach

Artikelnr.	Ausführung		
<b>4-fach: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A) + 2x Custom Module + Steckdosen Strom</b>		L: ca. 261,9 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0041*	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
<b>4-fach: 2x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		L: ca. 261,9 mm	
Kunststoff schwarz; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0601	· 2 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
<b>4-fach: 3x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		L: ca. 261,9 mm	<b>CUSTOM</b>
Kunststoff schwarz; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0611	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		



\* Keine Lagertype



# POWER FRAME COVER

Strom ist ab sofort elegant

Die Evolution der kompakten POWER FRAME ist die POWER FRAME COVER. Eine elegante und formschöne Aluminium-Abdeckung, die besonders für designorientierte Konferenz- und Büro-Ambiente konzipiert wurde und ganz nebenbei Strom- und Datenanschlüsse vor Staub und Schmutz schützt.

## **Vorteile im Überblick**

- Designstück aus eloxiertem Aluminium
- Für Konferenz- und Schreibtische
- Strom- und Datenzugriff von jedem Sitzplatz aus
- Staubschutz
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Steckdosen- und Daten/Audio/Video-Modulen



POWER FRAME COVER

Artikelnr. | Ausführung

**POWER FRAME COVER 3-fach** **Maße ca. 255 x 87 x 8 mm**

3-fach Power Frame Rahmen schwarz (Art. 915.000), mit Aluminiumklappe, zum Einkleben in den Tisch

915.500 | · Aluminium

915.503 | · Aluminium, lackiert in Weiß RAL 9010

915.501 | · Aluminium, lackiert in Inox



**POWER FRAME COVER 4-fach** **Maße ca. 298 x 87 x 8 mm**

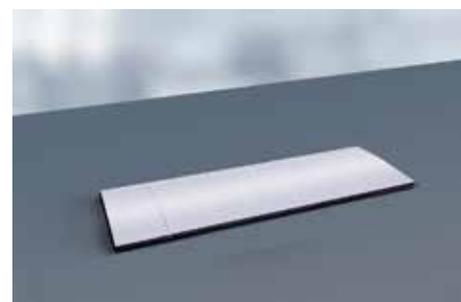
4-fach Power Frame Rahmen schwarz (Art. 915.004), mit Aluminiumklappe, zum Einkleben in den Tisch

915.502 | · Aluminium



In Kombination mit der POWER FRAME COVER können ausschließlich Steckdoseneinheiten mit ebenbündig abschließenden Custom Modulen verwendet werden.

**Passende Steckdoseneinheiten finden Sie auf den vorhergehenden Seiten.**





reddot design award  
winner 2012

# TWIST

## Strom über den Tellerrand hinaus

Die TWIST ist eine Steckdoseneinheit für Büro, Lounge und 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 Edelstahl- beziehungsweise Chromoptik fügt sich die TWIST sowohl in moderne als auch in organisch-lebendige Form- und Farbkonzepte ein. Clever ist der Verschluss: nach Gebrauch wird die Abdeckung gedreht - die Steckdosen verschwinden darunter.

Die TWIST ist Preisträgerin des Red Dot Product Design Award 2012.



### Vorteile im Überblick

- Sehr geringe Einbautiefe (ca. 40 mm)
- Kompakte Bauform (HxØ: ca. 42,5 x 115 mm)
- Platzsparende Kabelführung
- Einfache und schnelle Montage
- Edelstahl oder Chrom matt
- Red Dot Product Design Award Winner 2012



TWIST

Artikelnr. | Ausführung

**TWIST 2S**

Metallische Abdeckscheibe im „Edelstahl-Look“; Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Schutzkontakt-Montagestecker schwarz

- 931.000 · 2 x Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz
- Einbaudurchmesser 105 mm, Einbautiefe 40 mm
- für Plattenstärken ab 20 mm

**TWIST 1S 2P**

Metallische Abdeckscheibe Chrom matt; Stromeingang: 0,2m mit GST18i3 Stecker

- 931.001 · 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz
- 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen
- Einbaudurchmesser 105 mm, Einbautiefe 40 mm
- für Plattenstärken ab 20 mm

**Lochsäge ø 105 mm**

Für den Einbau der TWIST

- 931.900 · in Holz / Kunststoff
- Schnitttiefe bis 44 mm

Aufnahmewerkzeug für Lochsäge 931.900

- 918.900 · mit Zentrierbohrer

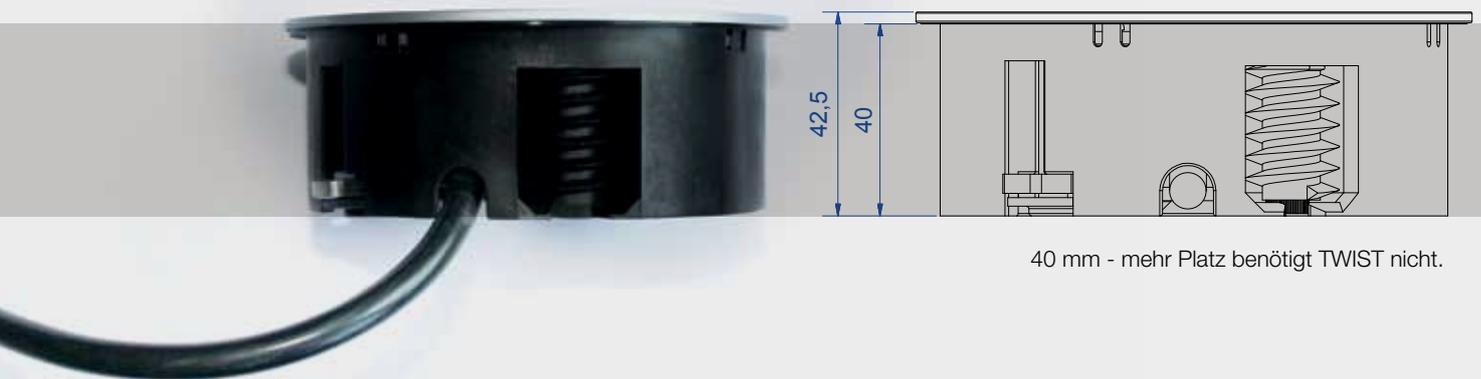
**Keystone-Module für 931.001 finden Sie im Kapitel Custom Module.**



Abbildung ähnlich

TWIST ist so kompakt, dass sie selbst über Schubladen montiert werden kann.

Mit 42,5 mm Gesamthöhe ist TWIST so kompakt, dass sie auf nahezu allen Flächen verbaut werden kann. Selbst darunter liegende Schubladen sind kein Problem. Und durch den flexiblen Kabelauslass findet das Kabel in einer ausgefrästen Nut Platz.



40 mm - mehr Platz benötigt TWIST nicht.



# ELEVATOR

## Strom fährt ab sofort im Fahrstuhl

ELEVATOR passt sich jeder Arbeitsumgebung optimal an. Mit 79 mm Durchmesser ist ELEVATOR ideal geeignet, wenn es darum geht Strom- und Datenanschlüsse auf kleinstem Raum zu integrieren. Per Daumendruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt. ELEVATOR gibt es in zwei Ausführungen: mit drei Steckdosen oder mit einer Steckdose und zwei Datenschlüssen. Der Einbau ist denkbar einfach. ELEVATOR wird in einen Ausschnitt von 79 mm Durchmesser gesetzt und mittels Kontering von unten an der Tischplatte befestigt.

### **Vorteile im Überblick**

- Fährt per Daumendruck aus
- 2 Konfigurationen
- Passend für 79 mm Standard-Bohrung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Aluminium vernickelt, gebürstet
- Klassisches Design
- Für Plattenstärken von 16 - 40 mm





ELEVATOR

Artikelnr. | Ausführung

**ELEVATOR Steckdoseneinheit**

Aluminiumprofil im Edelstahl-Look; Küchen-Variante; Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen und beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker

- 928.003 · 1 Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 2 Euro-Steckdosen, mit Kinderschutz, schwarz

Aluminiumprofil E0EV01 eloxiert; Office-Variante

Stromeingang: 0,3m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> mit GST18 Stecker; Datenleitungen 3,0m und Stecker

- 928.004 · 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 2 CAT5e RJ45 mit 3,0m Datenleitung und Stecker RJ45
- 928.005 · 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 1 USB A Buchse mit 3,0m Datenleitung und Stecker
- 1 CAT5e RJ45 mit 3,0m Datenleitung und Stecker RJ45
- 928.006 · 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 1 HDMI Buchse mit 3,0m Datenleitung und Stecker
- 1 CAT5e RJ45 mit 3,0m Datenleitung und Stecker

Artikelnr. | Ausführung

**Lochsäge Ø 79 mm**

Für den Einbau der ELEVATOR

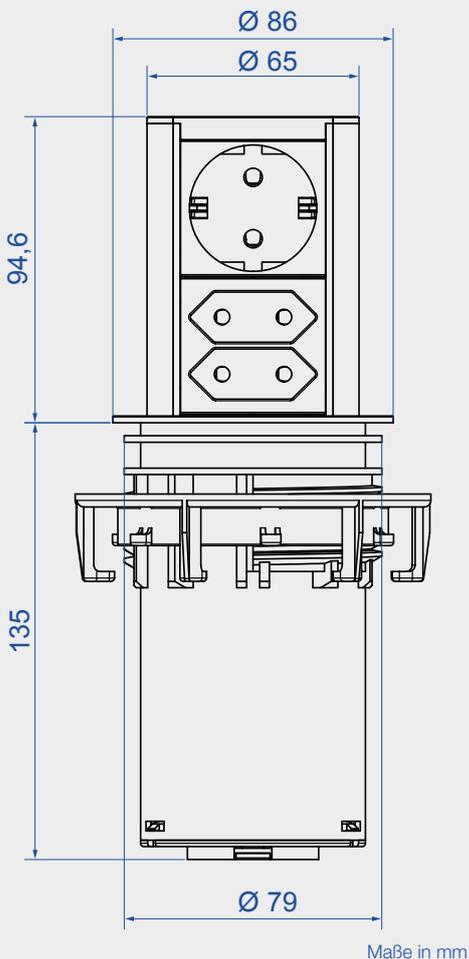
- 928.900 · in Holz/ Kunststoff
- Schnitttiefe bis 44 mm

Aufnahmewerkzeug für Lochsäge

- 918.900 · mit Zentrierbohrer



Abbildung ähnlich



## ELEVATOR passt in Lochausschnitte mit 79 mm Durchmesser

100 mm hoch, 79 mm im Durchmesser: Mit 3 Steckdosen ist ELEVATOR ein wahres Kraftpaket auf kleinstem Raum. ELEVATOR öffnet selbständig per Daumendruck. Nach Gebrauch wird er einfach wieder versenkt.



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

LIFT kann in mehreren Varianten mit Strom- und Datenanschlüssen ausgestattet werden. Die äußerst kompakte Einheit benötigt für den Einbau eine Bohrung von nur 140 mm Durchmesser, die Einbautiefe in geschlossenem wie in geöffnetem Zustand beträgt lediglich 195 mm.

LIFT zeigt, dass man Energie- und Datenversorgung durchaus genießen kann – dank Hightech in bewegender Form.

**Vorteile  
im Überblick**

- Fährt auf Druck automatisch aus
- Rundum ansprechendes Design
- Zugänge auf vier Seiten
- Äußerst kompakte Bauweise
- Geringe Einbautiefe
- 4 Steckeinheiten auf 1 Höheneinheit



LIFT fährt auf leichten Druck aus – und auch wieder ein. Die Einheit ist auf vier Seiten zum Andocken bereit und kann in mehreren Varianten mit Strom- und Datenanschlüssen ausgestattet werden.



# LIFT

Hightech in Bewegung



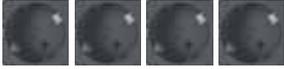
## Gehäusefarbe SCHWARZ

Artikelnr. | Ausführung

**LIFT: Steckdosen Strom**

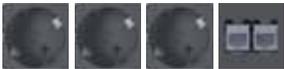
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

	904.000	· 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.004	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.024*	· 4 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht
	904.020*	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht

**LIFT: 2x CAT6 + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45

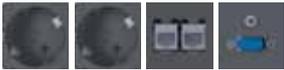
	904.001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.005	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.025*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.021*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht

**LIFT: 2x CAT6, 1x VGA + Miniklinke + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0m Leitung und Stecker

	904.002	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.006	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.026*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht
	904.022*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht

**LIFT: 2x CAT6, 2x USB + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; USB A Buchse mit 3,0m Leitung und Stecker

	904.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.007	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.027*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen, schwarz, 0° gedreht
	904.023*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht

**LIFT: 2x CAT 6, 1x VGA + Miniklinke, 1 x HDMI, Steckdose Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker

	904.045	· CAT6 Datenleitung 3,0m u. Stecker RJ45; VGA 15-polig u. Miniklinke mit 3,0m Leitung u. Stecker · 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, mit 3,0m Leitung u. Stecker · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x VGA+Miniklinke mit je 3,0m Leitung · 1 x HDMI mit Stecker
--	---------	--

**USB CHARGER****LIFT: 1x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 2x CAT6 + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0 m und Stecker RJ45

	904.0001*	· 2 x Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger · 2 x CAT6 RJ45 Buchse
--	-----------	---

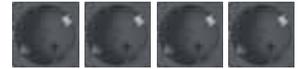


\* Keine Lagertypen

Gehäusefarbe SILBER

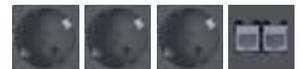


Artikelnr.	Ausführung
<b>LIFT: Steckdosen Strom</b>	
Gehäusefarbe silber; Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker	
904.008	· 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6 + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45

904.009 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6, 1xVGA + Miniklinke + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0m Leitung und Stecker

904.010 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6, 2x USB + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; USB A Buchse mit 3,0m Leitung und Stecker

904.011 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

**Lochsäge**

Ø 140 mm

Für Einbau LIFT

904.900	· Lochsäge zum Einspannen, mit Zentrierbohrer
	· Durchmesser 140 mm



Abbildung ähnlich

DESK schafft optimale Voraussetzungen für das Daten-, Medien- und Energiemanagement überall dort, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Beispielsweise 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 Arbeitsplatz und 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.

Vielfalt ist bei DESK auch bei der Platzierung angesagt. Es wird mit Haltewinkeln oder Schrauben an der Tischplatte befestigt oder auch frei aufgestellt. Eben genau so, wie es Einsatz und Stil erfordern.

**Vorteile  
im Überblick**

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



Der modulare Aufbau von DESK ermöglicht ab Werk die individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen nach Wunsch. DESK kann an der Tischplatte befestigt oder frei aufgestellt werden.



# DESK 1

Vielfalt mit Stil

## DESK 1 – alle Möglichkeiten sicher im Griff.



### Steckverbindung standardmäßig

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

Eine Stromausgangsbuchse bietet die Möglichkeit, Strom an das nächste Modul weiterzuleiten.

### Befestigen ohne Beschädigung

DESK 1 lässt sich mit einem Haltewinkelset schnell und einfach an die Tischkante montieren. Für die Montage wird ein 4-er Inbusschlüssel benötigt, um die innen liegende Schraube am Haltewinkel anzuziehen. Durch die Befestigung wird die Tischplatte nicht beschädigt. Verschiedene Haltewinkel und Montageeinheiten finden Sie auf Seite 51.

### DESK 1 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung am einzelnen Büroarbeitsplatz ist die Kombination von DESK 1 und STEP Steckdoseneinheit. 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 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.





## DESK 1 – Produktmatrix

Eine detaillierte Produktbeschreibung finden Sie auf den Folgeseiten.

DESK 1	Länderkennung	Steckdoseneinsätze	Leerfelder für Custom Module	USB-Charger	Schalter beleuchtet	CAT5e RJ45 Buchse/Buchse	VGA+Miniklinke 3,5 mm	USB 3.0 A/A Buchse	inkl. Haltewinkel	inkl. Zuleitung	Kinderschutz	Länge in mm
902.0182	DE	2	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	281,3
902.011	DE	2	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	322,5
902.0183*	DE	2	2	ja	-	-	-	-	-	-	ja	323,8
902.0048	DE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	270,0
339.1002	DE	3	-	-	-	-	-	-	ja	-	ja	225,0
902.0050	DE	3	-	-	ja	-	-	-	-	-	ja	313,0
339.1001	DE	3	-	-	ja	-	-	-	ja	ja	ja	268,0
339.1004	DE	3	-	-	-	2	-	-	ja	-	ja	280,0
339.1005	DE	3	-	-	-	2	1	-	ja	-	ja	325,0
339.1006	DE	3	-	-	-	2	-	1	ja	-	ja	325,0
902.000	DE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	ja	322,5
902.017	DE	3	1	-	ja	-	-	-	-	-	ja	365,0
902.001	DE	3	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	365,0
902.018	DE	3	2	-	ja	-	-	-	-	-	ja	408,0
902.012	DE	1/2	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	385,0
902.002	DE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	ja	366,3
902.019	DE	3	3	-	ja	-	-	-	-	-	ja	450,0
902.003	DE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	ja	450,0
902.0049	DE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	313,0
339.1000	DE	4	-	-	-	-	-	-	ja	ja	ja	268,0
902.0185	UTE	2	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	281,3
902.004	UTE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	ja	323,0
902.005	UTE	3	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	365,0
902.006	UTE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	ja	366,3
902.007	UTE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	ja	450,0
902.0161	CH	2	2	ja	-	-	-	-	-	-	-	323,8
902.008	CH	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	258,0
902.009	CH	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	301,0
902.010	CH	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	258,0
902.0184	UK	2	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	300,7
902.024	UK	2	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	346,3
902.039	UK	3	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	309,0

\* Keine Lagertype

DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16 A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

**Stromleitungen und Haltewinkel sind separat erhältlich**

Artikelnr. | Ausführung

**Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

 902.0048 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 270 mm**Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

 902.0049 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 313 mm 902.0050 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

· 1 Schalter 2-polig beleuchtet

· Länge 313 mm

DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16 A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

mit Leerfeldern für Custom Module

**Stromleitungen, Custom Module und Haltewinkel sind separat erhältlich**

Artikelnr. | Ausführung

**CUSTOM** | **1x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

 902.000 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm 902.017 | · 3 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht  
· 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 365 mm 902.004 | · 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm 902.008 | · 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht, Länge 258mm**CUSTOM** | **2x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

 902.001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm 902.011 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm 902.018 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 407,5 mm  
· 1 Schalter 2-polig beleuchtet 902.005 | · 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm 902.009 | · 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht, Länge 300,5 mm 902.039\* | · 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 90° gedreht, Länge 309 mm 902.024 | · 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht, Länge 346,3 mm**CUSTOM** | **3x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

 902.002 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 366,3 mm 902.006 | · 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 366,3 mm 902.010 | · 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 257,5 mm**Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 135**

\* Keine Lagertypen

DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

mit Leerfeldern für Custom Module

**Stromleitungen, Custom Module und Haltewinkel sind separat erhältlich**

Artikelnr.	Ausführung		
<b>4x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b>	
902.003	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm		
902.007	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm		
<b>2x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x GST18 (schwarz und rot)		<b>CUSTOM</b>	
902.012	· 1 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
	· 2 Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, 35° gedreht, Länge 385 mm		
<b>1x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b>	
902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
	· 1x Schalter beleuchtet; Länge 365mm		
<b>2x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b>	
902.018	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
	· 1x Schalter beleuchtet; Länge 407,5 mm		
<b>3x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b>	
902.019	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
	· 1x Schalter beleuchtet; Länge 450 mm		
<b>DESK 1 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18/ Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b> <b>USB CHARGER</b>	
902.0182	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 281,3 mm		
902.0185	· 2 Frankreich/UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 281,3 mm		
902.0184	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht, Länge 300,7 mm		
<b>DESK 1 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>			
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18/ Stromausgang: GST18		<b>CUSTOM</b> <b>USB CHARGER</b>	
902.0183*	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 323,8 mm		
902.0161	· 2 Schweiz/CH Steckdose, schwarz, 90° gedreht, Länge 323,8 mm		

\* Keine Lagertype

Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 135



Max. 16 A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

Artikelnr. | Ausführung

**DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18** Länge: ca. 280 mm

2x CAT5e

- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

**DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18** Länge: ca. 325 mm

2x CAT5e, 1x VGA

- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse
- 1x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

**DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18** Länge: ca. 325 mm

2x CAT5e, 1x USB

- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse
- 1x USB A/A Buchse
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

**DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18** Länge: ca. 225 mm

- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

**DESK 1 4x Schutzkontakt** Länge: ca. 268 mm

Festanschluss

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

**DESK 1 3x Schutzkontakt** Länge: ca. 268 mm

Festanschluss, 1x Schalter

- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
- 1x Schalter 2-polig, grün beleuchtet
- Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup> schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben

\* Keine Lagertype

DESK 1 Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
<b>DESK 1 Haltewinkel schmal für Tischplattenstärke bis 50 mm</b>	
918.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Edelstahl, Materialstärke 3 mm</li> <li>· Inhalt: 2 Haltewinkel Edelstahl + 2 Inbusschrauben M5 x 45 mm</li> </ul>
<b>DESK 1 Haltewinkel Standard für Tischplattenstärke bis 50 mm</b>	
930.120	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm</li> <li>· Inhalt:</li> <li>- 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert</li> <li>- 2x Inbusschrauben M5 x 60 mm</li> </ul>
<b>DESK 1 Haltewinkel lang für Tischplattenstärke bis 80 mm</b>	
930.180	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Haltewinkel lang 50 – 80 mm</li> <li>· Inhalt:</li> <li>- 2x Haltebügel schwarz lackiert RAL9011</li> <li>- 2x Inbusschrauben M5 x 45 mm</li> <li>- 2x Inbusschrauben M5 x 60 mm</li> </ul>
<b>Spanplattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm</b>	
930.183	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2x Spanplattenschraube 4 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse</li> </ul>
<b>DESK 1 Halteplatte</b>	
930.182	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kunststoff schwarz</li> <li>· Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen</li> <li>· Inhalt:</li> <li>- 2x Halteplatten</li> <li>- 2x Schrauben</li> <li>- 2x TESA POWER STRIP</li> </ul>





# Abschaltautomatik

## Abschalten und Strom sparen

Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Bürolandschaften. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Herunterfahren des PCs realisiert.

Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, da es praktisch **keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts** aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer gleich Null ist.

### Vorteile im Überblick

- Vollständige Abschaltung
- Keine Ruhestromaufnahme des Master-Geräts
- Kein Strom – keine Brandgefahr
- Einsparpotenzial von bis zu 70,- € pro Jahr und Arbeitsplatz
- Verbesserung der CO<sub>2</sub> Bilanz



Abschaltautomatik Bausteine

Artikelnr. | Ausführung

**STEP ALU Abschaltautomatik**

Länge: ca. 263 mm

- 906.005 · Aluminiumprofil eloxiert
- 1x Abschaltautomatik mit Schutzkontaktsteckdose
- 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

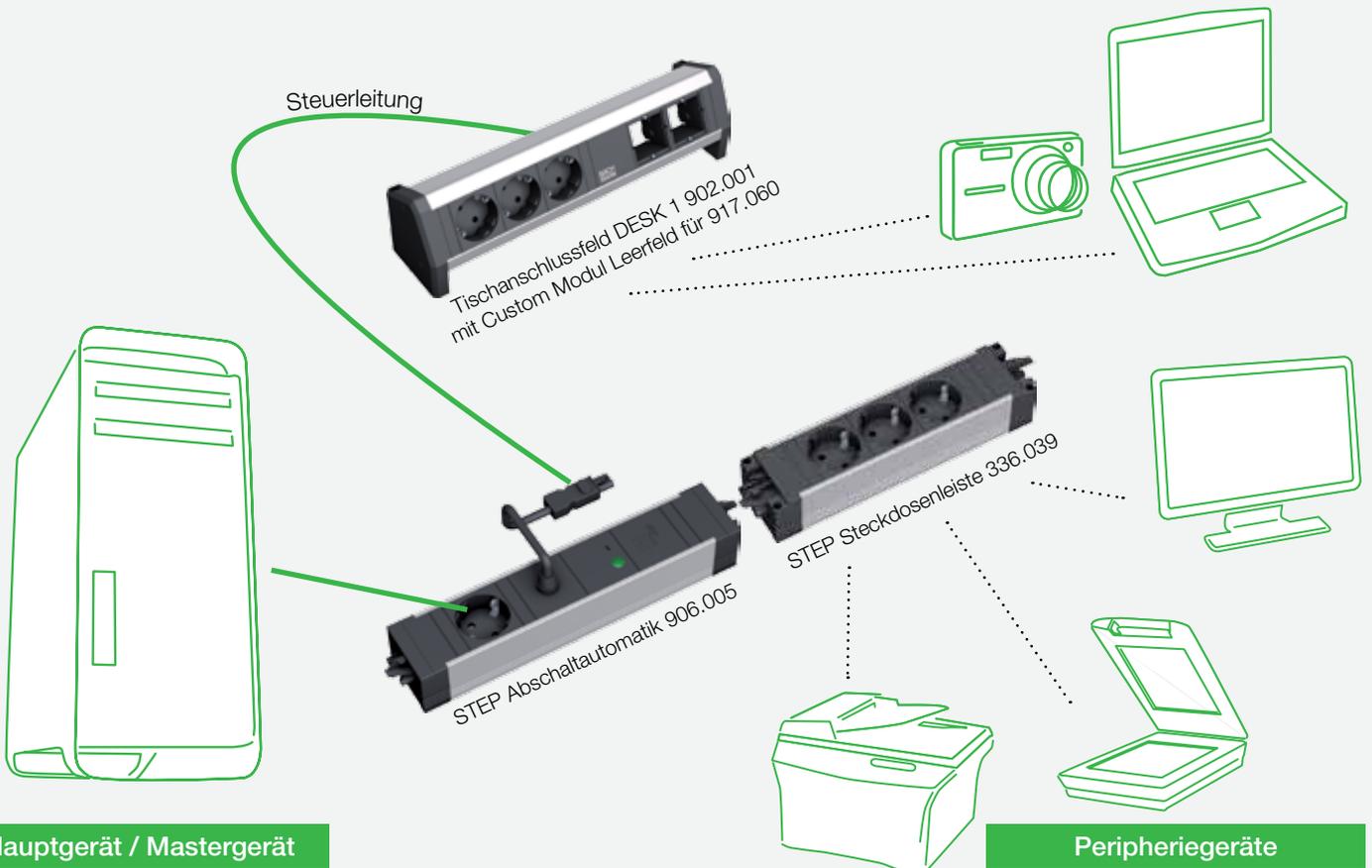
**Modul 1x Taster Abschaltautomatik/Automatic Saves Energy**

- 917.060 · 1x Taster schwarz mit 1,0 m Leitung und 2 poligen Steckverbinder
- Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.
- Einsetzbar in jede Steckdoseneinheit mit Custom Modulen



Zum Komplettieren des Systems wird noch ein Tischanschlussfeld mit Custom Modul Leerfeld und eine STEP benötigt.

Mit der Abschaltautomatik sind Einsparungen von bis zu 70,- € pro Jahr und Arbeitsplatz möglich.



Hauptgerät / Mastergerät

Peripheriegeräte

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

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

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

DESK 2 ist Preisträger des red dot design award 2011, des IF Product Design Award 2012 und war nominiert für den Deutschen Designpreis 2012. Die Gestaltung ist schlicht und klar, die verarbeiteten Materialien sind hochwertig und langlebig.

#### Vorteile im Überblick

- Designlösung für moderne Arbeitsplätze
- Benutzerorientierte 45° Ausrichtung
- Verdeckte Leitungsführung bis Tischkante
- Custom Versionen für Zukunftssicherheit
- Red Dot Design Award Winner 2011
- Preisträger IF Award 2012
- Nominiert für den Deutschen Designpreis 2012



Besonderes Augenmerk wurde bei der DESK 2 auf Design gelegt. Technisch ist die 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

Design trifft Technik



reddot design award  
winner 2011



## DESK 2 – Produktmatrix

DESK 2	Länderkennung	Steckdoseneinsätze	Leerfelder für Custum Module	USB-Charger	Farbe	CAT6 RJ45 Buchse/Buchse	USB 3.0 A/A Buchse	HDMI Buchse / Buchse	inkl. Haltewinkel	inkl. Zuleitung	Kinderschutz	Länge in mm
902.203	DE	2	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	204,0
902.228	DE	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,2
902.211	DE	2	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.229*	DE	2	2	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	281,7
902.2048	DE	3	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	197,0
902.300	DE	3	-	-	weiß	-	-	-	ja	ja	ja	197,0
902.301	DE	3	-	-	weiß	1	1	-	ja	ja	ja	239,0
902.302	DE	3	-	-	weiß	2	1	1	ja	ja	ja	282,0
902.200	DE	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.201	DE	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	282,0
902.202	DE	3	3	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	324,0
902.232*	UTE	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,2
902.204	UTE	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.205	UTE	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	282,0
902.213	UK	2	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	196,7
902.206	UK	2	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.231*	UK	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	274,2
902.207	UK	2	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	274,0
902.214	UK	4	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	316,7
902.230*	CH	2	2	ja	weiß	-	-	-	ja	-	-	281,7
902.208	CH	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	-	239,0
902.209	CH	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	-	282,0
902.403	DE	2	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	204,0
902.428	DE	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,2
902.411	DE	2	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.429*	DE	2	2	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	281,7
902.4048	DE	3	-	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	197,0
902.500	DE	3	-	-	inox	-	-	-	ja	ja	ja	197,0
902.501	DE	3	-	-	inox	1	1	-	ja	ja	ja	239,0
902.502	DE	3	-	-	inox	2	1	1	ja	ja	ja	282,0
902.400	DE	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.401	DE	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	282,0
902.402	DE	3	3	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	324,0
902.432*	UTE	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,2
902.404	UTE	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.405	UTE	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	282,0
902.431*	UK	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	274,2
902.407	UK	2	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	274,0
902.406	UK	2	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239,0
902.430*	CH	2	2	ja	inox	-	-	-	ja	-	-	281,7
902.408	CH	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	-	239,0
902.409	CH	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	-	282,0

\* Keine Lagertypen

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	
<b>Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 197 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.2048	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.4048	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
902.300	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß · 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schuko	
902.500	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
<b>Steckdosen Strom</b>		
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST 18i; inkl. Haltewinkel		
902.213	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß, Länge: 196,7 mm	
902.214*	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß, Länge: 316,7 mm	



DESK 2 Steckdoseneinheiten unbestückt

Artikelnr.	Ausführung	
<b>1x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 239 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.200	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.204	· 3 Frankreich/UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.206	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.208	· 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.400	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
902.404	· 3 Frankreich/UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
902.406	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in Inox	
902.408	· 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht · Lackiert in Inox	
<b>1x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 204 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.203	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.403	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
<b>2x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 239 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.211	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.411	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox	
<b>2x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 274 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.207*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß	
902.407*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in Inox	



\* Keine Lagertype

## DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**2x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Länge: ca. 282 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel

	902.201	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.205	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Frankreich/UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.209	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.401	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>
	902.405	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Frankreich/UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>
	902.409	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>

**3x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Länge: ca. 324 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel

	902.202	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.402	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>

## DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

USB CHARGER

CUSTOM

**DESK 2 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom**Aluminiumprofil; Stromeingang 0,2m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> mit GST 18; inkl. Haltewinkel

	902.228	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 239,2 mm</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.232*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Frankreich/ UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 239,2 mm</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.231*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht</li> <li>· Länge 284,2 mm</li> <li>· Lackiert in RAL 9010 Weiß</li> </ul>
	902.428	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 239,2 mm</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>
	902.432*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Frankreich/ UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 239,2 mm</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>
	902.431*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht</li> <li>· Länge 284,2 mm</li> <li>· Lackiert in Inox</li> </ul>

\* Keine Lagertypen

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	
<b>DESK 2 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>CUSTOM USB CHARGER</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.229*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 281,7 mm</li> <li>· <b>Lackiert in RAL 9010 Weiß</b></li> </ul>	
902.230*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schweiz/ CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht</li> <li>· Länge 281,7 mm</li> <li>· <b>Lackiert in RAL 9010 Weiß</b></li> </ul>	
902.429*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht</li> <li>· Länge 281,7 mm</li> <li>· <b>Lackiert in Inox</b></li> </ul>	
902.430*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Schweiz/ CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht</li> <li>· Länge 281,7 mm</li> <li>· <b>Lackiert in Inox</b></li> </ul>	

DESK 2 Steckdoseneinheiten bestückt

Artikelnr.	Ausführung	
<b>1x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 239 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.301	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht</li> <li>· <b>Lackiert in RAL 9010 Weiß</b></li> <li>· 1 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse</li> <li>· 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul</li> <li>· 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schuko</li> </ul>	
902.501	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht</li> <li>· <b>Lackiert in Inox</b></li> <li>· 1 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse</li> <li>· 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul</li> <li>· 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schuko</li> </ul>	
<b>2x Custom Modul + Steckdosen Strom</b>		<b>Länge: ca. 282 mm</b>
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.302	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht</li> <li>· <b>Lackiert in RAL 9010 Weiß</b></li> <li>· 2 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse</li> <li>· 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul</li> <li>· 1 HDMI Keystone Buchse/Buchse</li> <li>· 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schuko</li> </ul>	
902.502	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht</li> <li>· <b>Lackiert in Inox</b></li> <li>· 2 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse</li> <li>· 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul</li> <li>· 1 HDMI Keystone Buchse/Buchse</li> <li>· 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schuko</li> </ul>	

Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	
<b>DESK 2 Kabelführung</b>		
Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante		
918.106	Kunststoff, lackiert in RAL 9010 Weiß	
918.107	Kunststoff, lackiert in Inox	

Haltewinkel der DESK 2 sind für Tischplattenstärken von 10 mm 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.

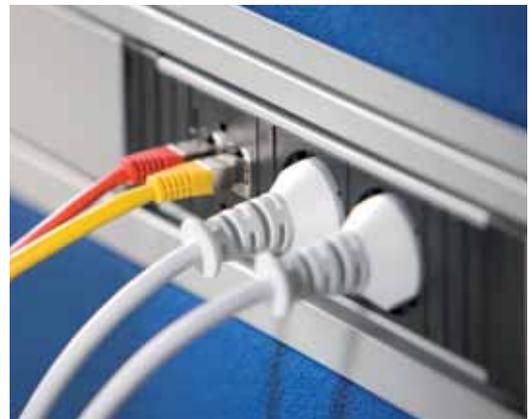
STEP verwirklicht das Prinzip der Modularität mit absoluter Konsequenz. Das System ist deshalb ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.

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.

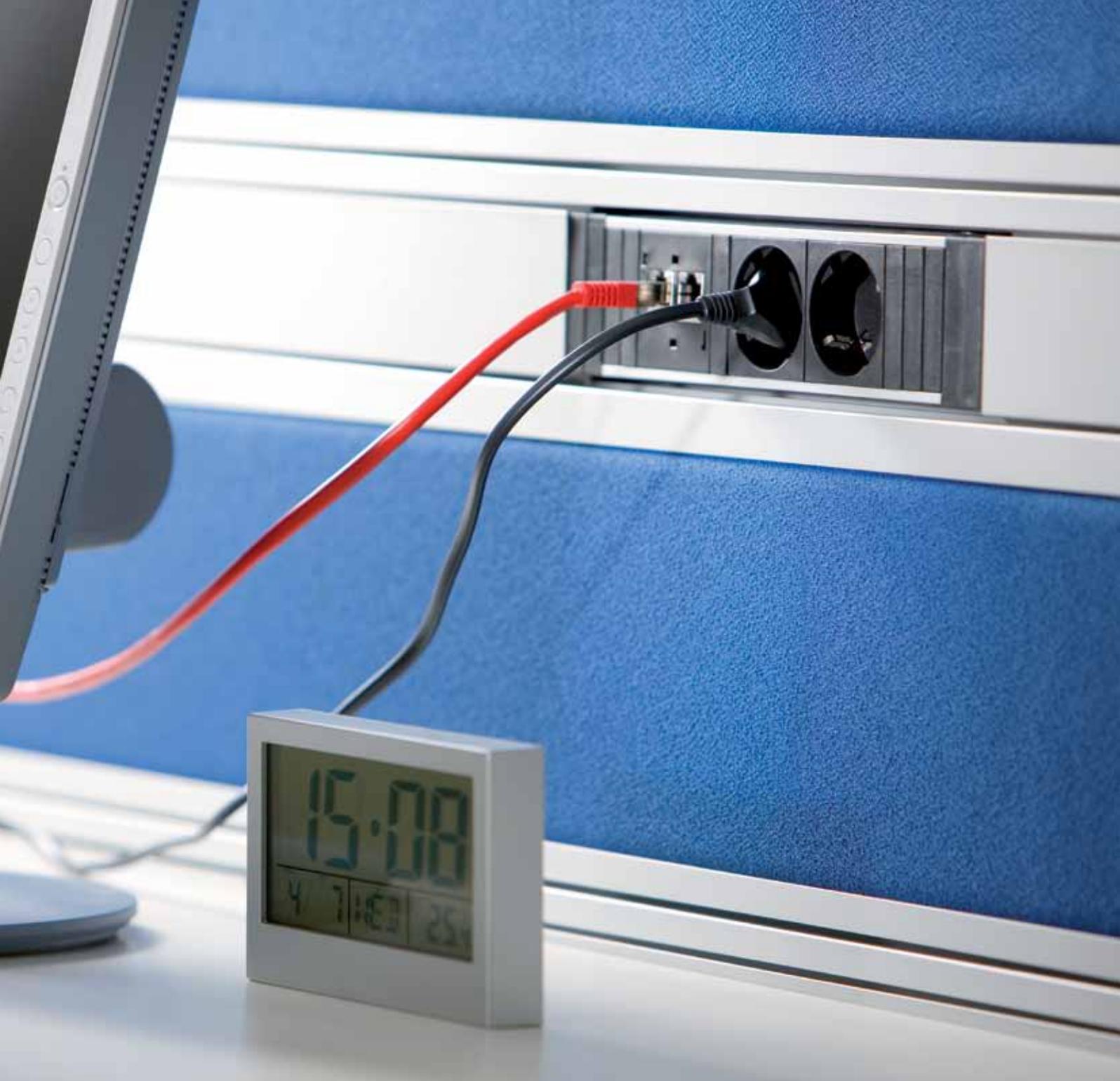
STEP ist für die Stromversorgung standardmäßig mit dem Wieland Stecksystem ausgestattet und kann daher mit unterschiedlichen Leitungslängen eingespeist werden. Darüber hinaus sind auf Wunsch auch weitere Steckverbindingssysteme realisierbar.

STEP liefert individuelle Lösungen nach Maß, die allen Anforderungen moderner Energie- und Datenversorgung entsprechen. Kurz: Zukunftssicherheit Step by Step.

- Vorteile  
im Überblick**
- Konsequente Modularität
  - Vielseitige Anwendungen
  - Stecksystem serienmäßig
  - Jederzeit ausbaubar
  - Funktionale Effizienz



STEP ist ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.



# STEP

Zukunftssicherheit Step by Step

## 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 Verbindungen 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 (ab Seite 65).



### STEP Kombinationsmöglichkeiten

Einzelne Module können zusammengesteckt oder mit einer Verbindungsleitung beliebig kombiniert werden. Dadurch wird STEP zum individuellen Stromverteilungssystem. Andere Steckverbindungssysteme wie z. B. Wago Winsta, Woertz, Ensto sind auf Anfrage realisierbar.

Länderhinweis siehe Glossar

**Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich**

Artikelnr. | Ausführung

**STEP BASE: Steckdosen Strom** Länge: ca. 220 mm

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.600	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
336.601	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, rot, 35° gedreht
336.603	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.1306	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
906.0059	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht, 2 Schalter
906.0055	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
906.0060	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht, 1 Schalter



**STEP BASE: Steckdosen Strom** Länge: ca. 262,5 mm (Sonderlängen beachten)

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.604	· 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
336.606	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
336.626	· 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 305 mm



**STEP ALU: Steckdosen Strom** Länge: ca. 220 mm (Sonderlängen beachten)

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.039	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
336.067	· 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, rot, 35° gedreht
906.1075	· 3 Frankreich/ UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 220 mm
336.046	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 262,5 mm
336.072	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, rot EDV, 35° gedreht
336.088	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, rot EDV, 35° gedreht, Länge 262,5 mm
906.1086*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 90° gedreht
906.1059*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht, Länge 314,5 mm
336.076	· 3 USA Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 195 mm



**STEP ALU: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom** Länge: ca. 220 mm CUSTOM

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.002	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.071	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 90° gedreht
336.079	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht (Länge 284,5 mm)



**STEP ALU: 2x Custom Modul + Steckdosen Strom** Länge: ca. 262,5 mm CUSTOM

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.001	· 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.009*	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.080*	· 2 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 90°, gedreht



**STEP ALU: 1x Schalter + Steckdosen Strom** Länge: ca. 262,5 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.003	· 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Schalter schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)
906.031	· 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht · Schalter schaltet Steckdosen und Stromausgang



**STEP ALU: 1 x USB Doppelcharger (5,2V/2,15A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom** L: ca. 262,8 mm CUSTOM USB CHARGER

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.0113*	· 2x Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht



\* Keine Lagertypen

Alle STEP Sicherheitsmodule sind mit STEP ALU und STEP BASE kompatibel

Länderhinweis siehe Glossar. **Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich.**

Artikelnr. | Ausführung

**STEP ALU Überspannungsschutz, GST18** Länge: ca. 147 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.003 | · Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige

**STEP ALU Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.004 | · Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige und Netzfilter 30MHz

**STEP ALU LS, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.015 | · Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig  
· Charakteristik B

**STEP ALU FI, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.014 | · FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig

**STEP ALU FI, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

906.067 | · FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig  
· Stromeingang: GST18i3 Stecker; Stromausgang: GST18i3 Buchse;

**STEP ALU FI/LS, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.065 | · FI/LS-Kombination bestehend aus:  
- FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig  
- Leitungsschutzschalter 16A Nennstrom, 400V, 2-polig  
· Charakteristik B; 6kA

**STEP ALU Master & Slave, GST18** Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.006 | · Master & Slave Schaltung mit Schwellenwerteneinstellung ab 10W  
· Wirkleistung: 0,29W / Scheinleistung: 1,05W

**STEP ALU Abschaltautomatik** Länge: ca. 263 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

906.005 | · 1x Abschaltautomatik mit Steckdose  
· 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060



## STEP Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Montagezubehör**

- |         |  |
|---------|--|
| 375.502 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Inhalt:</li> <li>- 4 Schrauben 2,9 x 30 mm</li> <li>- 2 Abdeckungsstreifen für die Endkappen als optischer Abschluss ( Zum Aufstecken auf die Endkappen, wenn zwei Steckdoseneinheiten miteinander verbunden werden)</li> <li>- 1 Endkappe für Stromausgangsbuchse</li> </ul> |
|---------|--|

**Haltewinkel Edelstahl**

- |         |   |
|---------|---|
| 940.096 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite</li> <li>· Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen</li> <li>· 2 Stück</li> </ul> |
|---------|---|

**Haltewinkel Edelstahl mit Langloch**

- |         |   |
|---------|---|
| 940.024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite</li> <li>· Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen</li> <li>· 1 Stück links, 1 Stück rechts</li> </ul> |
|---------|---|

**Halteblech Edelstahl gerade**

- |         |  |
|---------|--|
| 940.097 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite</li> <li>· Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch</li> <li>· 2 Stück, verpackt im Polybeutel</li> </ul> |
|---------|--|

**Abdeckstreifen STEP**

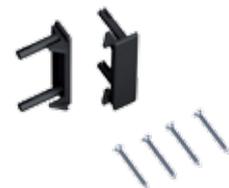
- |         |   |
|---------|---|
| 375.529 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit</li> <li>· Zum optischen Abschluss</li> <li>· Kunststoff schwarz</li> <li>· 2 Stück, verpackt im Polybeutel</li> </ul> |
|---------|---|

**Montageplatte Stahlblech**

- |         |  |
|---------|--|
| 940.108 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Einschieben in die STEP Profilrückseite</li> <li>· Durch Anschrauben der Mutter auf der Gewindeschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert</li> <li>· Inhalt:</li> <li>- 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter</li> </ul> |
|---------|--|

**Kunststoffbefestigungsclip STEP**

- |         |   |
|---------|---|
| 918.025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm)</li> <li>· Inhalt: 2 Befestigungsclips aus Kunststoff, 4 Schrauben 2,9 x 30 mm</li> <li>· Zeichnungen für die benötigten Ausschnitte können bei Bedarf angefordert werden.</li> </ul> |
|---------|---|

**STEP Geräteleitung mit Erdanschluss siehe im Kapitel Zubehör**

- Vorkonfektionierte Stromleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 60)



Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in den Bereichen Facility Systeme, Rack- und Elektroinstallationen. Die vielseitigen Custom Module machen Bachmann Facility Systeme noch flexibler. Denn 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 jetzt auch für 10" und 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 im Überblick**

- Flexibel austauschbare Module
- Für Daten-, Video- und Audioverbindungen
- Einsatz im Bereich Facility Systeme, Rack Installationen und Elektroinstallationen
- Integration in alle Schalterprogramme namhafter Hersteller
- Einfacher Anschluss durch Buchse/Buchse oder Schraubklemmenanschluss



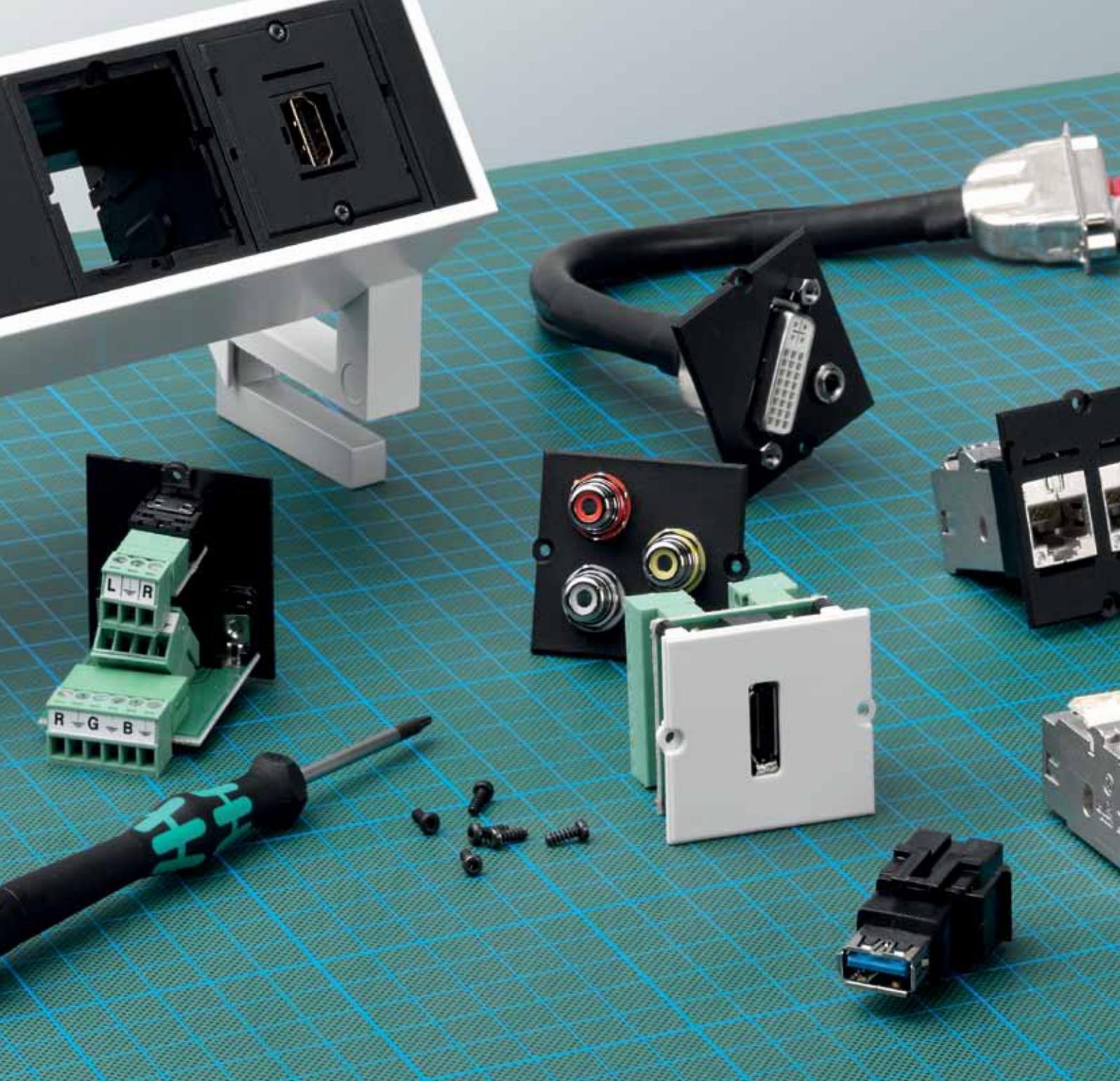
Steckdoseneinheiten



19" und 10" Medien Racks

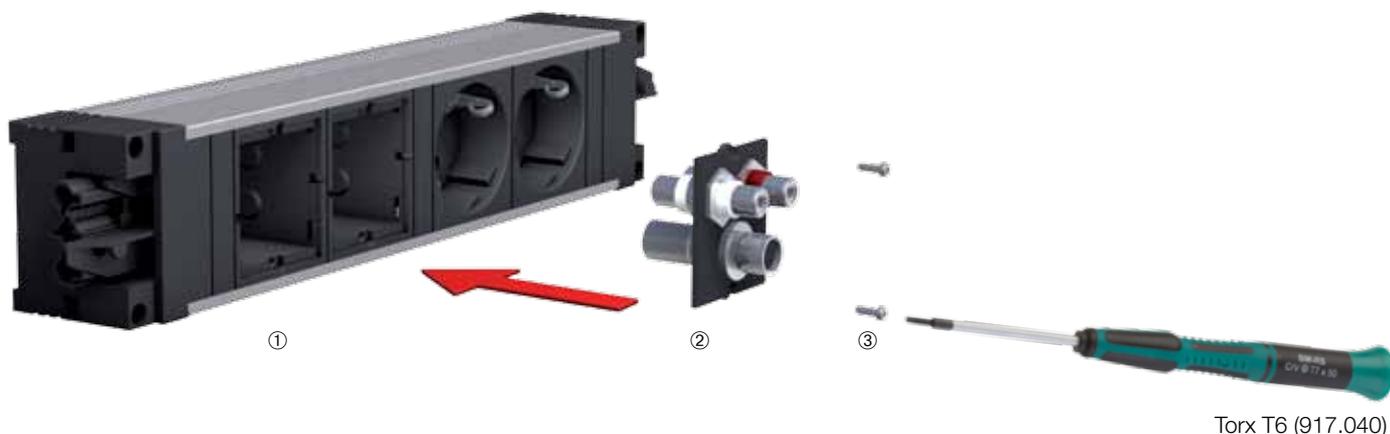


Elektroinstallation



# CUSTOM MODULE

So vielfältig wie Ihre Verwendungen



In den leeren Einbaurahmen<sup>①</sup> der Bachmann Facility Systeme werden die Custom Module<sup>②</sup> eingeschraubt und mit zwei Torx Schrauben<sup>③</sup> fixiert. Durch Lösen der Schrauben können die Custom Module einfach ausgetauscht werden.

## Custom Module in den Facility Systemen



### Individuelle Bestückung

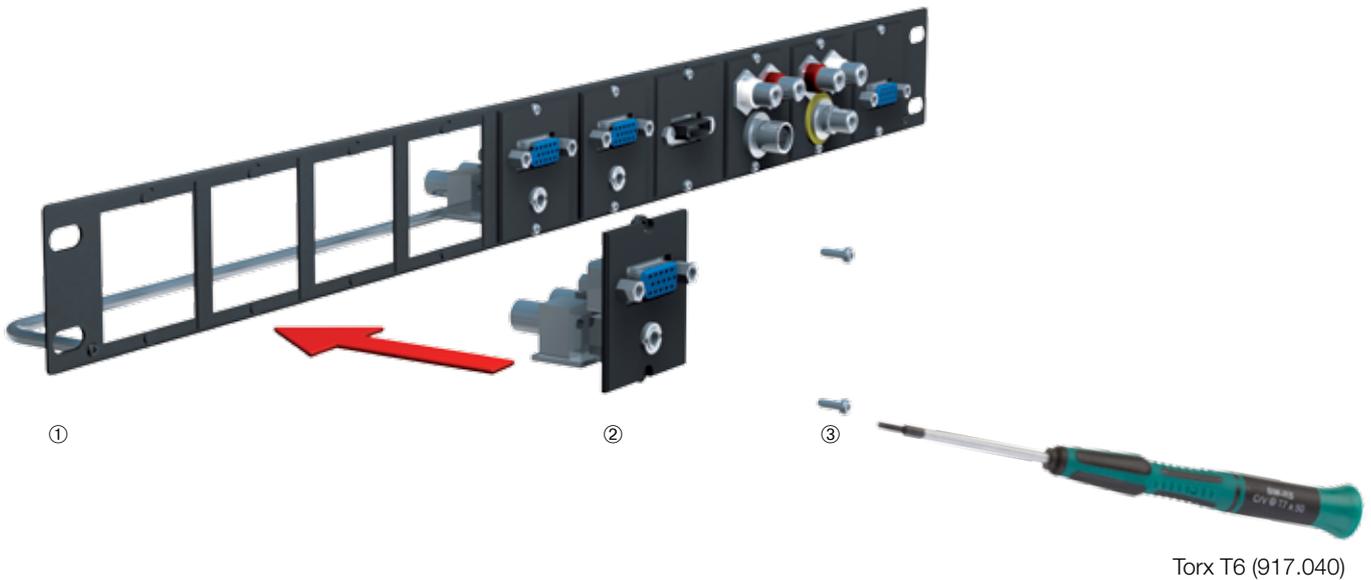
Moderne Technik und starke Ideen sind die gemeinsame Basis aller Bachmann Facility Systeme. Sie eröffnen Ihnen mit ausbaufähigen Steckdosenleisten und den Facility Custom Modulen zur individuellen Bestückung effiziente Wege für flexible Anschlüsse. Sie sorgen mit praktischen Einheiten für die sichere Vernetzung am Schreibtisch und sie fördern mit elegant versenkbaren Versorgungssystemen die reibungslose Kommunikation bei Konferenzen. In den Bachmann Facility Produkten stehen neben den ab Werk eingebauten Steckdosen auch Leermodule zur individuellen Bestückung zur Verfügung. Im Lieferumfang der Custom Module sind die Schrauben enthalten.



### Zukunftssicher durch höchste Flexibilität

Eine Änderung der Bestückung hält Ihnen die Möglichkeiten offen, jederzeit auf den neuesten Stand der Technik umzurüsten. Dabei ist das Berühren von stromführenden Kontakten aufgrund der integrierten Isolation nicht möglich. Eine erneute Prüfung der Steckdoseneinheit in Bezug auf die Stromanschlüsse ist nicht notwendig und hat keinen Einfluss auf die Gewährleistung. Produkte zu Facility Systemen finden Sie im Bachmann Gesamtkatalog und im Auszugskatalog Facility Systeme.

■ Kompatibel mit Bachmann Facility System



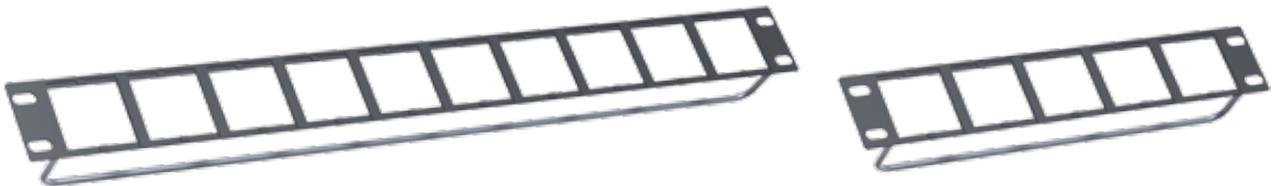
Torx T6 (917.040)

In 19" und 10" Racks<sup>①</sup> werden die Custom Module<sup>②</sup> durch einstecken und verschrauben fixiert. Die offene Bauweise und Buchse/Buchse Custom Module oder Custom Module mit Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Systemintegration.

## Custom Module in der Rack Installation

### Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

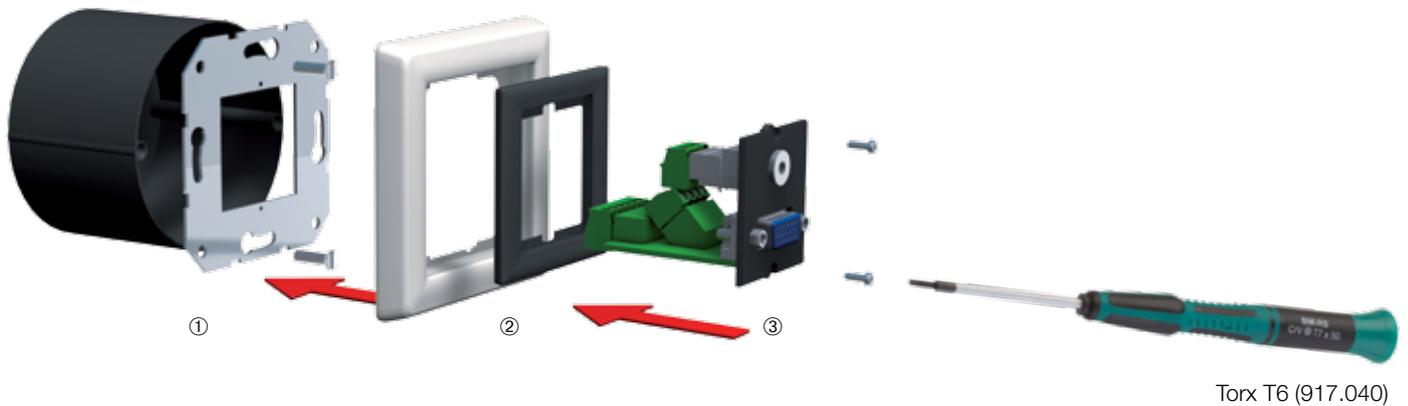
Die 19" und 10" Panels ermöglichen eine flexible und einfache Integration von Medien- und Netzwerktechnik in Ihr Racksystem. Durch die leicht anschraubbaren Custom Module (dazugehörige Torx M2 Schrauben<sup>③</sup> sind im Lieferumfang der Panels enthalten) können Sie jederzeit auf geänderte Anforderungen reagieren. Die Buchse/Buchse oder Schraubklemmen Technik ermöglicht eine kompakte und übersichtliche Installation. Die Panels benötigen zur Installation nur eine Höheneinheit (44,5 mm) und sind dadurch besonders platzsparend.



903.000 Bachmann 19" Panel, 1 HE, mit Bügel für Zugentlastung, für die Aufnahme von 10 Custom Modulen (Schrauben für Montage der Custom Module im Lieferumfang enthalten)

903.001 Bachmann 10" Panel, 1 HE, mit Bügel für Zugentlastung, für die Aufnahme von 5 Custom Modulen (Schrauben für Montage der Custom Module im Lieferumfang enthalten)

■ Kompatibel mit Bachmann IT Rackpanel



Mit Trägerplatte<sup>①</sup> und Adapterrahmen<sup>②</sup>  
(siehe Seite 74) werden Custom Module<sup>③</sup>  
in einer Schaltdose installiert.

## Custom Module in der Elektroinstallation

### Unbegrenzte Installationsmöglichkeiten

Mit wenigen zusätzlichen Bauteilen erschließen sich völlig neue Möglichkeiten in der Elektroinstallation. Sowohl bei der Installation in der Schaltdose als auch im Brüstungskanal bietet das umfassende Sortiment der Custom Module die Möglichkeit Audio, Video und Netzwerk einfach zu integrieren. Durch die standardmäßig lieferbaren 50 x 50 mm und 55 x 55 mm Adapterrahmen ergänzen die Custom Module optimal alle gängigen Schalterprogramme namhafter Hersteller. Die rückseitigen Anschlüsse können entweder als Buchse/Buchse oder als Schraubklemme verbunden werden. Ein aufwändiges verlöten oder konfektionieren ist nicht notwendig. Eine Kompatibilitätsliste der Custom Module zu unterschiedlichen Herstellern von Schalterprogrammen finden Sie ab Seite 72.



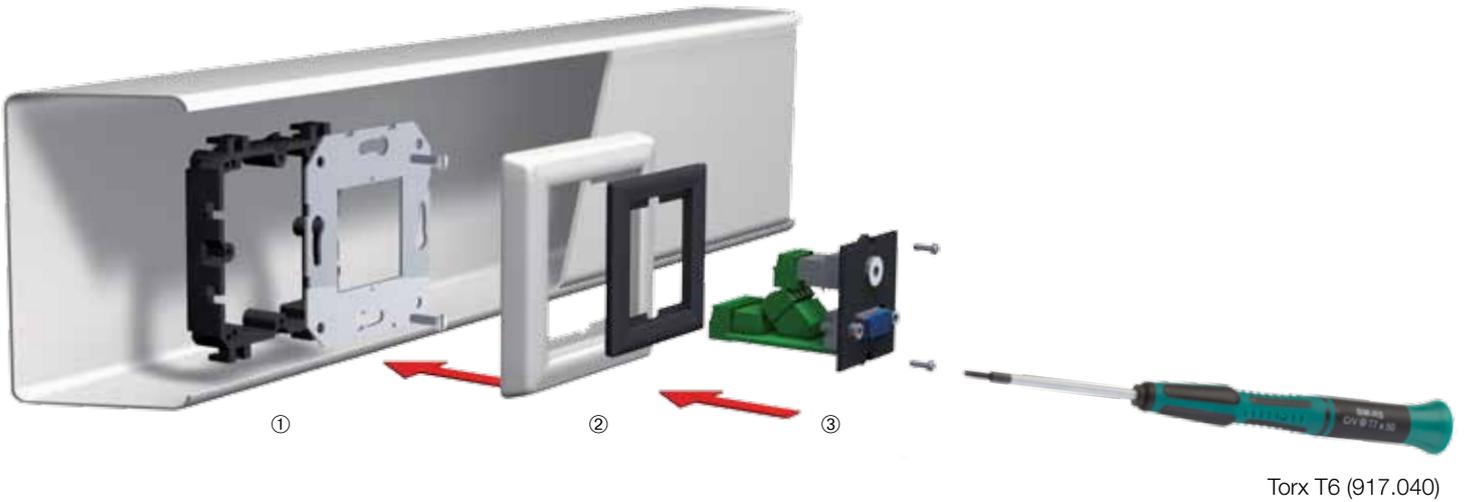
917.064 Trägerplatte  
(Passende Torx M2 Schrauben  
sind im Lieferumfang enthalten)



Adapterrahmen,  
50x50 mm und 55x55 mm  
in Farbe schwarz und weiß



Montagehalter Brüstungskanäle (beispielhafte Abbildung)  
Verschiedene Montagehalter oder Gerätebecher erhalten Sie  
bei den jeweiligen Brüstungskanalherstellern



Der Montagehalter wird im Brüstungskanal eingesetzt.  
Auf dieser Basis erfolgt die Verschraubung von Trägerplatte<sup>①</sup>  
und Adapterrahmen<sup>②</sup> (50x50 mm oder 55x55 mm) sowie  
dem Bachmann Custom Modul<sup>③</sup>.

Selbst für den Einbau in herkömmliche Bodentanks lassen sich die Bachmann Custom Module<sup>®</sup> verwenden. Die Custom Modul Halterung<sup>④</sup> für Bodentanksysteme bietet die direkte Einbaumöglichkeit der Custom Module. Der Einsatz der Trägerplatte<sup>①</sup> und des Adapterrahmens<sup>②</sup> ist damit nicht notwendig. Die Bachmann Custom Modul Halterung<sup>④</sup> ist passend für Bodentanks verschiedener Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie dabei die notwendige Einbautiefe der Custom Module.



■ Kompatibel mit Bachmann Elektroinstallationen

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>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	–
	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

\*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

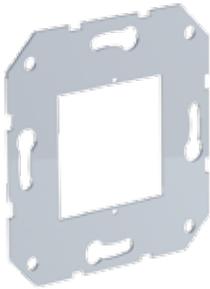
\*\*Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen Bachmann Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
<b>Jung</b>	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
	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>POPP</b>	FOREVER	917.065	917.168	729828 729811
	PALLAS	917.065	917.168	729842 729866 729859
	ARCADA	917.065	917.168	-
<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

\*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

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

## Schalterprogramm



Artikelnr. | Ausführung

**Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm**
**Edelstahl**

- 917.064
- Trägerplatte Edelstahl passend auf handelsübliche Gerätedosen für Unterputz, Hohlraum und Geräteeinbaudosen für Brüstungskanäle
  - Inkl. 2 Torx M2 Schrauben
  - Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt (siehe Hersteller Programm)


**Adapterrahmen für Schalterprogramm**
**Kunststoff**

- 917.065
- 50 x 50 mm
  - Schwarz
  - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
  - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 72


**Adapterrahmen für Schalterprogramm**
**Kunststoff**

- 917.168
- 50 x 50 mm
  - Weiß RAL 9010
  - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
  - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 72


**Adapterrahmen für Schalterprogramm**
**Kunststoff**

- 917.066
- 55 x 55 mm
  - Schwarz
  - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
  - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 72

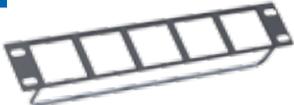
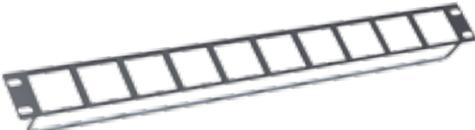

**Adapterrahmen für Schalterprogramm**
**Kunststoff**

- 917.169
- 55 x 55 mm
  - Weiß RAL 9010
  - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
  - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 72

Bodentanks

Artikelnr.	Ausführung	
<b>Halterung Bodentank 2-fach</b> <span style="float: right;"><b>Stahlblech</b></span>		
<b>2x Custom Modul</b>		
917.068	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme</li> <li>· Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)</li> <li>· Inkl. Torx M2 Schrauben</li> </ul>	
<b>Halterung Bodentank 3-fach</b> <span style="float: right;"><b>Stahlblech</b></span>		
<b>3x Custom Modul</b>		
917.067	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme</li> <li>· Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)</li> <li>· Inkl. Torx M2 Schrauben</li> </ul>	
<b>Halterung Bodentank 2-fach</b> <span style="float: right;"><b>Kunststoff schwarz</b></span>		
<b>2x Custom Modul</b>		
917.139	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Halterung für Electraplan Bodentanks</li> <li>· Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)</li> <li>· Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module</li> </ul>	
<b>Halterung Bodentank 3-fach</b> <span style="float: right;"><b>Kunststoff schwarz</b></span>		
<b>3x Custom Modul</b>		
917.140	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Halterung für Electraplan Bodentanks</li> <li>· Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)</li> <li>· Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module</li> </ul>	

Medienracks-/IT-Panels

Artikelnr.	Ausführung	
<b>10" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert</b>		
903.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für die Montage von bis zu 5 Custom Modulen</li> <li>· Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben</li> </ul>	
<b>19" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert</b>		
903.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für die Montage von bis zu 10 Custom Modulen</li> <li>· Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben</li> </ul>	

## Module für Keystone Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.



Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Modul 2x Keystone**

917.000	· Modul <b>schwarz</b> mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	---

917.158	· Modul <b>weiß</b> mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	--

**Modul 1x Keystone**

917.001	· Modul <b>schwarz</b> mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	--

917.159	· Modul <b>weiß</b> mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	---

**Modul 2x Keystone mit Metallhalterung**

917.061	· Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung · Keystone-Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	--

**Modul 1x Keystone mit Metallhalterung**

917.062	· Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung · Keystone-Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
---------	---

## Datenanschlüsse für Custom Module 917.000, 917.001, 917.061 und 917.062

Buchse/Buchse (Passende Datenleitungen finden Sie im Zubehör)

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**CAT6 Kupplung Buchse/Buchse**

940.044	· Typ: BTR E-DAT · Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) · Geschirmt
---------	--

**CAT6 Kupplung / Buchse-Buchse**

940.083	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) · Geschirmt
---------	--

**CAT6 Kupplung Buchse/Buchse**

940.112	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) · Ungeschirmt
---------	--

**CAT5e Kupplung Buchse/Buchse**

940.057	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) · Geschirmt
---------	--

**ISDN RJ12 Buchse/Buchse**

940.085	· Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) · Ungeschirmt
---------	--

**Steckplatzabdeckung Keystone**

917.057	· Steckplatzabdeckung zum Einklippen in einen leeren Keystone Steckplatz · Als Platzhalter für nachträglich eingesteckte Buchsen verwendbar · Passend für 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062
---------	---

Datenanschlüsse für Custom Module 917.000, 917.001, 917.061 und 917.062

Buchse/Zuleitung

Artikelnr.	Ausführung
<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0m</b>	
918.033	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB</li> <li>· Leitung schwarz mit Stecker RJ45</li> </ul>
	· Geschirmt
<b>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 5,0m</b>	
918.034	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB</li> <li>· Leitung schwarz mit Stecker RJ45</li> </ul>
	· Geschirmt
<b>CAT6a 10GB Buchse TKM</b>	
918.035	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB</li> <li>· Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)</li> </ul>
	· Geschirmt
<b>Shutter RJ 45</b>	
930.143	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abdeckung für Keystone Custom Modul</li> <li>· Werkzeuglos einsetzbar</li> <li>· Passend für die Custom Module 917.000/917.001/917.051/917.052</li> <li>· Mit Beschriftungspapierstreifen</li> <li>· Universell passend für 1 und 2 Datenanschlüsse</li> </ul>
	· Optimaler Einsatz als Staubschutz für die Kontakte der Datenbuchsen bei Nichtbenutzung



Keystone Anschlüsse für Medientechnik

Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x HDMI Keystone</b> <span style="float: right;">Schwarz</span>	
918.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse HDMI</li> <li>· Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung</li> <li>· Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001</li> </ul>
	· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe
<b>Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm Keystone</b> <span style="float: right;">Schwarz</span>	
917.157	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm</li> <li>· Rückseite: Buchse Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung</li> <li>· Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001</li> </ul>
	· ca. 65 mm benötigte Einbautiefe
<b>Custom Modul 1x USB 3.0 A / A Keystone</b> <span style="float: right;">Schwarz</span>	
917.120	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse USB A</li> <li>· Rückseite: Buchse USB A</li> <li>· Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001</li> </ul>
	· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



LWL-Anschlüsse



Artikelnr. | Ausführung

**LWL - LC Duplex Keystone**

- 918.071 · LWL-LC Duplex Kupplung
- Keystone-Befestigung

**LWL - ST Duplex Keystone**

- 918.073 · LWL-ST Duplex Kupplung
- Keystone-Befestigung

**TOSLINK Keystone**

- 918.045 · TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
- Keystone-Befestigung

**LWL - SC Keystone**

- 918.072 · LWL-SC Kupplung
- Keystone-Befestigung

**LWL-MT-RJ Keystone**

- 918.074 · LWL-MT-RJ Kupplung
- Keystone-Befestigung

Kabeldurchführungen



Frontseite Rückseite

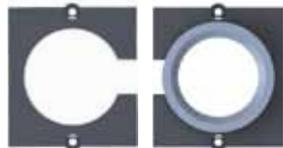
**Modul 1x Kabeldurchführung Daten**

- 917.032 · Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Datenleitungen bis Ø 11 mm



**Modul 1x Kabeldurchführung VGA**

- 917.033 · 1x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von VGA-Leitungen, ohne Kabel.
- Geeignet für Leitungen bis 24 mm Durchmesser



Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

**BTR\*\***

- E-DAT Modul CAT6a 8(8)
- E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6

**DAETWYLER\*\***

- unilan MS 1 / 8 CAT6 RJ45
- unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6
- unilan MU 1 / 8 CAT6 RJ45

**KERPEN\*\***

- VarioKeystone
- Buchsenmodul RJ45

**Modul 2x BTR E-DAT Modul CAT6**

- 917.038 · Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 2x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten)
- Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8

**Modul 1x BTR E-DAT Modul CAT6**

- 917.006 · Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 1x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten)
- Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8

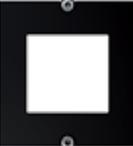
**Modul 1x Systemax CAT6**

- 917.003 · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Systemax CAT6 MGS500 und MGS400 Serie (nicht enthalten)



Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	
<b>Modul 1x RDM CAT6</b>		
917.005	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Reichle de Masari (RDM) CAT6 (nicht enthalten)</li> </ul>	
<b>Modul 1x BKS</b>		
917.153	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt für Datenanschlüsse BKS (RJ, RJ250, RJUTP, RJpro und MMC3000pro) mit Hilfe des Montageclips 403-7540xx (nicht im Lieferumfang enthalten).</li> <li>· Passend auch für Kerpen ELine 1200 C7 Buchse mit Hilfe des ELine EC7 Adapterclips LKD9ZE300210000, nicht im Lieferumfang enthalten.</li> </ul>	
<b>Modul Nexans 2-fach</b>		
917.052	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul schwarz mit Ausschnitt für 2 Nexans LAN-mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans)</li> <li>· Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich</li> </ul>	
<b>Modul Nexans 1-fach</b>		
917.051	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul schwarz mit Ausschnitt für 1 Nexans LAN- mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans)</li> <li>· Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich</li> </ul>	
<b>Modul 1x Panduit CAT6</b>		
917.007	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Panduit CAT6 (nicht enthalten)</li> </ul>	
<b>Modul 1x Corning CAT6</b>		
917.002	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Tera CAT6 S250 (nicht enthalten)</li> <li>· Passend für Corning Module: S500 Modul / CAXASM-00104-C001, S500 fx / CAXASM-00104-C002, S10 ten / CAXTSM-00112-C001, S10 ten fx / CAXTSM-00112-C004, S250 Modul / CAXESM-00100-C001, S250 fx / CAXESM-00100-C004, S100 eL / CAXGSM-00100-C001, S100 e / CAXDSM-00100-C001</li> </ul>	
<b>Modul 2x CAT7 Tera</b>		
917.039	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten)</li> <li>· DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 +</li> </ul>	
<b>Modul 1x CAT7 Tera</b>		
917.008	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten)</li> <li>· DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 +</li> </ul>	

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
<b>Bachmann Ausführungen</b>															
CAT6 Kupplung geschirmt 940.044	x	x			x	x									
CAT6 Kupplung ungeschirmt 940.112	x	x	x	x											
CAT5e Kupplung 940.057	x	x	x	x											
ISDN RJ12 Buchse ungeschirmt	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, für Selbstanschluß 918.035	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 3,0m Leitung und Stecker RJ45 / 918.033	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 5,0m Leitung und Stecker RJ45 / 918.034	x	x	x	x											
Steckplatzabdeckung / Blindabdeckung Keystone schwarz / 917.057	x	x	x	x											
Shutter RJ45 / 930.143	x	x													
LWL - LC Duplex Keystone / 918.071	x	x	x	x											
LWL-SC Keystone / 918.072	x	x	x	x											
LWL-ST Keystone / 918.073	x	x	x	x											
LWL-MT-RJ Keystone / 918.074	x	x	x	x											
TOSLINK Keystone / 918.045	x	x	x	x											
<b>Tyco Electronics / AMP NETCONNECT*</b>															
SL Serie 110Connect Jacks CAT6	X	x	x	x											
SL Serie 110Connect Jacks CAT5e	X	x	x	x											
SL Serie 110Connect Jacks CAT3	X	x	x	x											
SL Serie Toolless Jacks CAT5e	x	x	x	x											
SL Serie Toolless Jacks CAT3	x	x	x	x											
Modularer Telefonkoppler RJ45 / RJ11 Koppler	x	x	x	x											
AMP-TWIST-6S SL Jack CAT6	x	x	x	x											
Standard 110Connect Jacks CAT5e		x		x											
Standard 110Connect Jacks CAT3 RJ45 / RJ11		x		x											
AMP-TWIST 6AS SL RJ45 Jack	x	x	x	x											
<b>ADC KRONE*</b>															
KM8 RJ45 Modular Keystone geschirmt		x		x											
KM8 RJ45 Modular Keystone ungeschirmt		x		x											
<b>BELDEN*</b>															
Giga Flex Keystone	x	x	x	x											
Giga Flex MDVO	x	x	x	x											
<b>BKS* (einsetzbar mit Hilfe des Montageclips 403-7540xx (nicht im Lieferumfang enthalten))</b>															
RJ, RJ250, RJUTP, RJpro und MMC3000pro												x			

\*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
<b>BRAND-REX*</b>															
10GPLUS Jack geschirmt	x	x	x	x											
Augmented Category 6 Shielded Tool-free Jack / AC6JAKS000	x	x	x	x											
CAT5e GIGAPlus Jack 110 IDC 568		x		x											
CAT6 Keystone plus		x		x											
CAT6 Keystone Snap In	x	x	x	x											
CAT6 Plus		x		x											
Cat6Plus geschirmtes Modul / C6CJAKS000CR	x	x	x	x											
Category 6 Shielded Tool-free Jack 7 C6CJAKS000	x	x	x	x											
<b>BTR*</b>															
C6A modul 180° / 130B11-E					x	x									
E-DAT Modul CAT6a 8(8)					x	x									
E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6 1309A0-I	x	x	x	x	x	x									
E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6 1309A0-I					x	x									
UTP modul CAT5e / 130A08-I / 130A08-I-B1	x	x	x	x											
UAE Modul CAT5e ungeschirmt 130908-	x	x	x	x											
UAE modul CAT6 130909-I / 130909-I-B1					x	x									
UTP modul 8 (8) CAT6 / 130A10-I / 130A10-29-I / 130A10-29-I-B1	x	x	x	x											
<b>CIMABOX*</b>															
CAT5e und CAT6 Keystone CJ545U / CJ545F	x	x	x	x											
Geschirmt und ungeschirmt CJ645U / CJ645F	x	x	x	x											
<b>COBINET*</b>															
Patchkabelkupplung TopConnect RJ45			x	x											
RJ45-Modul TopKey			x	x											
<b>CORNING*</b>															
S10 TEN / CAXTSM-00112-C001								x							
S10 TEN fx / CAXTSM-00112-C004								x							
S100 e / CAXDSM-00100-C001								x							
S100 eL / CAXGSM-00100-C001								x							
S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 / CAXFSM-00100-C001												x	x		
S250 fx / CAXESM-00100-C004								x							
S250 Modul / CAXESM-00100-C001								x							
S500 fx / CAXASM-00104-C002								x							
S500fx Modul / CAXBSM-00104-C002	x	x	x	x											
S500 Modul / CAXBSM-00104-C001	x	x	x	x											
S500 Modul / CAXASM-00104-C001								x							

\* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
<b>DAETWYLER*</b>															
unilan RJ45-Kupplung CAT6 417 446	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT6 RJ45 418 050	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT5e RJ45 418 051	x	x	x	x											
unilan Modul KST 1 / 8 Toolless CAT6 RJ45 418 053	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 080	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 081	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 082	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 083	x	x	x	x											
unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 400 102 + 400 103****		x		x											
unilan® Modul KS-T 6A 1/8 Tool-less Cat. 6A/EA geschirmt 418 060	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat.6/EA geschirmt 418 054	x	x	x	x											
unilan® RJ45 Keystone Koppler CAT6 / 418 057	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-T5 1/8 Tool-less Cat. 5e geschirmt / 418 055	x	x	x	x											
unilan® RJ45-Modul MS-K 1/8 Cat.6a geschirmt - Modular Solution 440 001	x	x	x	x											
unilan® Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6A geschirmt 440 004	x	x	x	x											
unilan MS 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6					x	x									
unilan MU 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan PS 1 / 8 CAT7												x	x		
	x	x	x	x											
<b>EFB ECOLAN*</b>															
E-20050	x	x	x	x											
E-20051	x	x	x	x											
E-20060	x	x	x	x											
E-20061	x	x	x	x											
37486.1	x	x	x	x											
37488.1	x	x	x	x											
37508.2	x	x	x	x											
		x		x											
<b>ERSYS*</b>															
CAT5C-SIJ-FKey-002		x		x											
Ersys 356k-8c5e		x		x											
Ersys 628MC-8-C5E		x		x											
	x	x	x	x											
<b>GIGAMEDIA*</b>															
RJ45 CAT6 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT6 contacts 110 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT5e UTP / STP	x	x	x	x											
<b>3M*</b>															
Volition RJ45 K6 Modul ohne Schirmhaube*		x		x											

\*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
<b>KERPEN*</b>															
Eline 250 MLS RJ45 geschirmt	x	x	x	x											
Eline 250 MLU RJ45 ungeschirmt	x	x	x	x											
ELine 600® GG45-Buchse / 9ZE20001	x	x	x	x											
VarioKeystone Buchsenmodul RJ45					x	x									
	x	x	x	x											
NEXANS* (Einbau nur mit zusätzlichem Keystone Clip)															
LANmark-5 Snap-in EVO									x	x					
LANmark-6 EVO RJ45 snap-in									x	x					
LANmark-6 10G Snap-In									x	x					
LANmark-7 GG45 Snap-in									x	x					
					x	x									
<b>Panduit*</b>															
Mini-Com® Mini-Jack™ Category 3 UTP Jack Modules														x	
Mini-Com® TX5e™ Keyed Shielded Jack Modules														x	
Mini-Com® Category 6 UTP Coupler Module														x	
<b>Reichle de Masari*</b>															
RDM CAT6															x
<b>RUTENBECK*</b>															
UM-real.Cat.6a A	x	x	x	x											
	x	x	x	x											
<b>SETEC*</b>															
CAT6 Modular Keystone Jack geschirmt	x	x	x	x											
SeSix eXtra Keystone Jack XKJ	x	x	x	x											
SeSix Universal Keystone Jack UKJ	x	x	x	x											
SeSix Modular Keystone Jack MKJ	x	x	x	x											
<b>SYSTIMAX*</b>															
MGS500 CAT6 Serie								x							
MGS400 Serie								x							
									x						
<b>TELEGÄRTNER*</b>															
AMJ-Modul K CAT6+	x	x													
AMJ-Kupplung K CAT6	x	x													
AMJ-Kupplung K CAT5e	x	x													
	x	x	x	x											
<b>TKM*</b>															
RJ-MOD - Cat. 6 / 4677682	x	x	x	x											
GG45 / 4677701 (Einbau mit Keystone - Clip möglich)	x	x	x	x											

\* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

## Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke</b>	
917.045	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke</li> <li>· Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung</li> <li>· ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

Schwarz

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
- Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung
- ca. 70 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke</b>	
917.071	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
- Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Schwarz



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke</b>	
917.160	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
- Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Weiß



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke</b>	
917.073	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke</li> <li>· Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
- Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Schwarz



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke</b>	
917.150	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke</li> <li>· Rückseite: VGA + Miniklinke Buchse mit je ca. 0,2m Leitung</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
- Rückseite: VGA + Miniklinke Buchse mit je ca. 0,2m Leitung
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Schwarz



Artikelnr.	Version
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher</b>	
917.134	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet</li> <li>· Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung + Buchse RJ12 für Taster</li> <li>· ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet
- Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung + Buchse RJ12 für Taster
- ca. 70 mm benötigte Einbautiefe



Schwarz

Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert. Passende Leitungen finden Sie im Zubehör

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.074	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.077	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet</li> <li>· Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x VGA</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA</li> <li>· Rückseite: Buchse VGA</li> <li>· ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x VGA</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.069	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x VGA</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.070	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse VGA</li> <li>· Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA)</li> <li>· ca. 35 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x VGA</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.072	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Stecker VGA</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			

## Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite

Artikelnr. | Version

**Custom Modul 1x DVI-I + Miniklinke** **Schwarz**

- 917.021
- Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke
  - Rückseite: Buchse DVI-I und Miniklinke mit je ca. 0,1m Leitung
  - ca. 75 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x DVI-I** **Schwarz**

- 917.078
- Frontseite: Buchse DVI-I
  - Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,1m Leitung
  - ca. 75 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI Keystone** **Schwarz**

- 918.040
- Frontseite: Buchse HDMI
  - Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung
  - Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001
  - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI** **Schwarz**

- 917.143
- Frontseite: Buchse HDMI
  - Rückseite: Schraubklemme 2 x 9-polig (HDMI)
  - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI** **Weiß**

- 917.183
- Frontseite: Buchse HDMI
  - Rückseite: Schraubklemmer 2 x 9-polig (HDMI)
  - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x Display Port** **Schwarz**

- 917.145
- Frontseite: Buchse Display Port
  - Rückseite: Buchse Display Port, ohne Leitung
  - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe



Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
<b>Modul 1x Video + Cinch Stereo BVM-1</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.026	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Buchse Cinch ohne Leitung</li> </ul>	 		
<b>Custom Modul 1x Cinch Video + Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.085	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	 		
<b>Custom Modul 1x Cinch Video + Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Weiß</b></span>				
917.161	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	 		
<b>Modul 1x VBNC + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.027	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Buchse BNC + Cinch ohne Leitung</li> </ul>	 		
<b>Modul 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.028	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: S-Video + Cinch Buchse ohne Leitung</li> </ul>	 		
<b>Custom Modul 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.081	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 30 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	 		
<b>Custom Modul 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Weiß</b></span>				
917.162	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 30 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	 		

## Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite

Artikelnr. | Version

**Modul 1x S-Video + Cinch Stereo****Schwarz**

917.035



- Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + Buchse Cinch Video (gelb)
- Rückseite: Buchse S-Video + Video ohne Leitung

**Custom Modul 1x S-Video + Cinch Video****Schwarz**

917.083



- Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb)
- Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + ca. 0,3m Leitung mit 2x BNC (Stereo)
- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x BNC R / G / B****Schwarz**

917.088



- Frontseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau)
- Rückseite: Schraubklemme 6-pol.
- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x BNC R / G / B****Schwarz**

917.090



- Frontseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau)
- Rückseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau)
- ca. 65 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x SAT / TV / Radio****Schwarz**

917.030



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

**Custom Modul 1x TV / Radio****Schwarz**

917.117



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

**Custom Modul 1x Cinch Stereo****Schwarz**

917.022



- Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)
- Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) ohne Leitung
- ca. 55 mm benötigte Einbautiefe

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
<b>Custom Modul 1x Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.089	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 35 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Cinch Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Weiß</b></span>				
917.163	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Stereo)</li> <li>· ca. 35 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.023	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm (rot + weiß)</li> <li>· Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)</li> <li>· ca. 65 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm Keystone</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.157	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm</li> <li>· Rückseite: Buchse Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung</li> <li>· Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001</li> <li>· ca. 65 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.091	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 3-polig</li> <li>· ca. 35 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm</b> <span style="float: right;"><b>Weiß</b></span>				
917.164	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 3-polig</li> <li>· ca. 35 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			
<b>Custom Modul 1x Klinke 6,3mm Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>				
917.036	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Klinke Stereo 6,3mm</li> <li>· Rückseite: Leitung ca. 0,1m mit Buchse Klinke 6,3 mm</li> <li>· ca. 65 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>			

## Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
------------	---------

**Custom Modul 1x XLR Mikrofon 3-polig****Schwarz**

917.024

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

**Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig****Schwarz**

917.096

- Frontseite: Buchse XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig****Weiß**

917.165

- Frontseite: Buchse XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x XLR Buchse 4-polig****Schwarz**

917.099

- Frontseite: Buchse XLR 4-polig
- Rückseite: Schraubklemme 4-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x XLR Buchse 5-polig****Schwarz**

917.101

- Frontseite: Buchse XLR 5-polig
- Rückseite: Schraubklemme 5-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x XLR Stecker 3-polig****Schwarz**

917.095

- Frontseite: Stecker XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x XLR Stecker 4-polig****Schwarz**

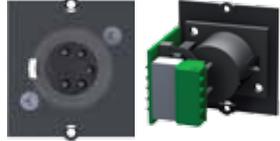
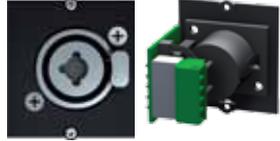
917.098

- Frontseite: Stecker XLR 4-polig
- Rückseite: Schraubklemme 4-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
<b>Custom Modul 1x XLR Stecker 5-polig</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Stecker XLR 5-polig</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 5-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul Combo Serie 1x XLR Buchse 3-polig + 1x Klinke Buchse 6,3mm</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.094	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: XLR Buchse 3-pol. + Buchse Klinke Stereo 6,3mm</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 2 x 3-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul 1x Speakon 2-pol. + Klinke 6,3mm Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.102	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Speakon + Klinke Stereo 6,3mm</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul 1x Speakon 4-polig</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.110	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Speakon 4-polig</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul 1x Lautsprecheranschluss Stereo</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.114	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss Stereo (rot + schwarz)</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme</li> <li>· ca. 30 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	

Frontseite Rückseite

## Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar



Artikelnr.	Version
------------	---------

**Custom Modul 1x USB 3.0 A / A Keystone****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.120 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse USB A</li> <li>· Rückseite: Buchse USB A</li> <li>· Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 (siehe Seite 72)</li> <li>· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|--|

**Custom Modul 2x USB 2.0 A / A****Schwarz**

- |         |   |
|---------|---|
| 917.141 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 2x Buchse USB A</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|---|

**Custom Modul 2x USB 2.0 A / A****Weiß**

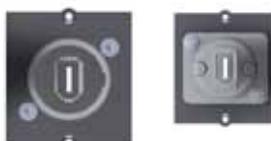
- |         |   |
|---------|---|
| 917.182 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 2x Buchse USB A</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|---|

**Custom Modul 1x USB 2.0 A / B****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse USB A</li> <li>· Rückseite: Buchse USB B</li> <li>· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|--|

**Custom Modul 1x USB 2.0 B / A****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse USB B</li> <li>· Rückseite: Buchse USB A</li> <li>· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|--|

**Custom Modul 1x FireWire****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.037 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse FireWire 6-polig</li> <li>· Rückseite: Buchse FireWire 6-polig</li> <li>· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|--|

**Custom Modul RS232 Buchse****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.075 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 9-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|--|

**Custom Modul RS232 Stecker****Schwarz**

- |         |   |
|---------|---|
| 917.076 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Stecker RS232 SubD 9-polig</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 9-polig</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul> |
|---------|---|



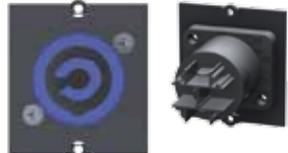
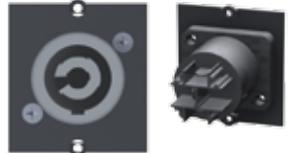
 FACILITY SYSTEME
  IT RACKPANEL
  ELEKTROINSTALLATION

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
<b>Custom Modul 1x RS232 Buchse</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.012	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig</li> <li>· Rückseite: Buchse RS232 SubD 9-polig</li> <li>· ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul 1x RS232 Buchse Crossover</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.116	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig</li> <li>· Rückseite: Stecker RS232 SubD 9-polig Crossover (gekreuzt)</li> <li>· ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul PS2 Maus + Tastatur</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.031	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila)</li> <li>· Rückseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila)</li> <li>· ca. 50 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	

Stromübertragung

Artikelnr.	Version	
<b>Custom Modul Power Con blau (Stromeingang)</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.112	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Power Con, blau</li> <li>· Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	
<b>Custom Modul Power Con grau (Stromausgang)</b> <span style="float: right;"><b>Schwarz</b></span>		
917.113	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Buchse Power Con, grau</li> <li>· Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe</li> <li>· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>	

## Steuerung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar



Artikelnr.	Version
------------	---------

**Custom Modul mit Edelstahlaster****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.046 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Edelstahlaster; Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC;</li> <li>· Rückseite: Schraubklemme 2-polig</li> </ul> |
|---------|--|



- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit Edelstahlaster, blau beleuchtet****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.047 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Edelstahlaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung);</li> <li>· Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC</li> <li>· Rückseite: Lötstifte 4-polig</li> </ul> |
|---------|--|



- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.060 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Taster schwarz;</li> <li>· Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit ca. 1,0m Leitung (passend zu Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik z.B. STEP Abschaltautomatik 906.005)</li> </ul> |
|---------|--|



- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit Taster****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.152 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Taster Auf / Ab</li> <li>· Rückseite: ca. 1,0m 3G1,0mm<sup>2</sup> Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet)</li> </ul> |
|---------|--|



- ca. 60 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit Schalter (zur Schaltung externer Geräte)****Schwarz**

- |         |   |
|---------|---|
| 917.135 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: Wippschalter 2-polig grün</li> <li>· Rückseite: ca. 1,0m H05VV-F 4G1,50mm<sup>2</sup> Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet)</li> </ul> |
|---------|---|



- ca. 60 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für Media Controller****Schwarz**

- |         |  |
|---------|--|
| 917.127 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet</li> <li>· Rückseite: 2x RJ45 Buchsen für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module</li> </ul> |
|---------|--|



- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
- Hinweis: nicht in Elektroinstallationen einsetzbar!

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation****Schwarz**

- |         |   |
|---------|---|
| 917.056 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS - Ankoppler;</li> <li>· Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über BUS - Steckklemme;</li> <li>· Rückseite: BUS - Steckklemme 2-polig</li> </ul> |
|---------|---|



- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für EnOcean Applikation****Schwarz**

- |         |   |
|---------|---|
| 917.093 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf EnOcean Applikation; mit integriertem Funkmodul, batteriegepuffert;</li> </ul> |
|---------|---|



- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe

Zubehör

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		
<b>Custom Modul Blindabdeckung</b>		<b>Schwarz</b>	
917.009	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder</li> <li>· Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm</li> </ul>		
<b>Custom Modul Blindabdeckung</b>		<b>Weiß</b>	
917.166	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder</li> <li>· Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8mm</li> </ul>		
<b>Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen</b>		<b>Schwarz</b>	
917.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder</li> <li>· Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung von z.B. von Platinen oder Blechhalterungen</li> <li>· Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm</li> </ul>		
<b>Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen</b>		<b>Weiß</b>	
917.167	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder</li> <li>· Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung von z.B. von Platinen oder Blechhalterungen</li> <li>· Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8mm</li> </ul>		
<b>Schrauben Torx T6 für Custom Module in Steckdoseneinheiten Facility</b>		<b>Schwarz</b>	
917.041	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz</li> </ul>		
<b>Schrauben Torx T6 für Custom Module in Elektroinstallation (Trägerplatte) und 10" + 19" Panels</b>		<b>Schwarz</b>	
917.111	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz</li> </ul>		
<b>Schraubendreher Torx T6</b>		<b>Schwarz</b>	
917.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module</li> </ul>		



## Medientechnik

Bachmann Medientechnik Systeme lösen das individuelle Medienmanagement in Konferenz- und Schulungsräumen auf flexible und elegante Art. Von der einfachen Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen bis zur zentralen Steuerung sämtlicher Medien bieten sie die maßgeschneiderte Lösung für jeden Anwender.

Mit modernsten Komponenten – unter anderem Stueurelementen des Weltmarktführers AMX® – sowie der kompletten Anschluss technik bieten Bachmann Medientechnik Systeme für jede Anforderung alles aus einer Hand. Dank modularem Aufbau sowie intelligenter Verkabelung können Installationen in kürzester Zeit aufgebaut oder dem jeweiligen Bedarf angepasst werden.

Zur Flexibilität kommt die Eleganz der Bachmann Komplettlösungen. Denn ganz gleich, wie umfangreich ein Bachmann Medientechnik System ausgelegt ist: Es lässt sich schnell und einfach mit den Facility Systemen von Bachmann kombinieren.

# Media Express

Einfach und effizient  
durch Plug & Play-Technologie.

Das Bachmann Medientechnik System Media Express ermöglicht eine einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen und ist bereits in den Anschlussfeldern der Bachmann Facility Produktreihen integriert. Media Express bietet neben Signalumschaltung für Bild und Ton auch die Weiterführung des Netzwerkanschlusses für jeden Benutzer.

# Media Switch

Flexibilität und Betriebssicherheit  
durch hochwertige Komponenten.

Das System Media Switch (Amx® inside) ermöglicht die einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen mehrerer Benutzer auf unterschiedliche Medien wie Beamer, Projektor oder Monitor. Sämtliche Elemente können mit den bestehenden Bachmann Facility Produkten kombiniert werden.

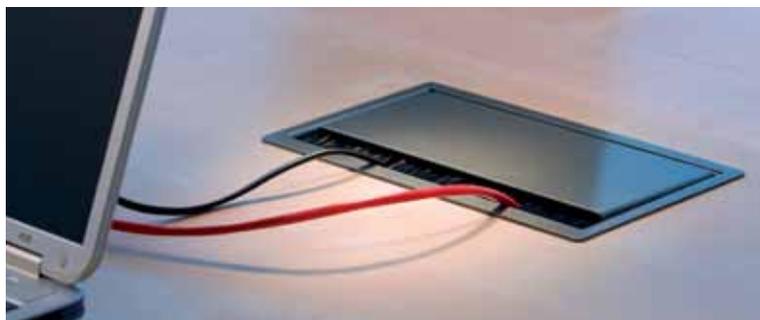
# Media Control

Komplexe Abläufe einfach steuern  
in Medien- und Facility-Anwendungen.

Beim System Media Control (Amx® inside) werden Controller eingesetzt, um unterschiedliche Medien von einer zentralen Stelle aus zu steuern. Damit können verschiedene Abläufe bei der Benutzung eines Besprechungs- oder Konferenzraumes per Tastendruck vom Bachmann Anschlussfeld aktiviert werden. Die Bedienung ist sehr komfortabel und für Besucher leicht verständlich.

# Media Express –

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie.



## Problemlos integrieren

Das System Media Express ist die Lösung für die einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen. Das System ist bereits in den Anschlussfeldern der Bachmann Facility Produktreihen integriert. Neben der Signalumschaltung wird auch die Weiterführung des Netzwerkanschlusses für jeden Benutzer ermöglicht.

Die einzelnen Anschlussfelder des Media Express werden dabei in Reihe verkettet (Daisy-Chain). Zur Verkettung wird lediglich ein Kabelsatz mit 3 Anschlüssen benötigt. Die Anschlüsse werden im Plug & Play Prinzip in die Anschlussfelder eingesteckt. Eine Programmierung der Einheiten ist nicht notwendig, die Reihenfolge der Anschlusseinheiten ist frei wählbar. Das System initialisiert sich selbstständig und kann sofort eingesetzt werden.

## Flexibel umschalten

Die Signalumschaltung ermöglicht die Übertragung von Bild- und Tonsignalen vom Anschlussfeld zu einem D/V-Projektor oder Bildschirm. Dabei wird über den integrierten Taster auch die Signalberechtigung zur Übertragung des Bild- und Tonsignals des jeweiligen Benutzers aktiviert. Eine LED am Taster signalisiert die Aktivierung.

Für die Bildübertragung wird das herkömmliche Stecksystem VGA Sub-D 15-polig frontseitig am Anschlussfeld eingesetzt. So können Laptops problemlos über VGA-Verbindungskabel angeschlossen werden. Besonders praktisch: Ein zusätzlicher Signalverstärker ist nicht notwendig, da er bereits in der Einspeisebox integriert ist. Somit ist die einwandfreie Bildübertragung sichergestellt (bei Berücksichtigung der maximalen Benutzeranzahl und Leitungslänge). Eine einzige Einspeisung ermöglicht den Aufbau des Systems.

Über Verbindungsleitungen können bis zu 6 Anschlussfelder miteinander verbunden werden. Eine zentrale Umschaltbox ist nicht notwendig. Beamer, Projektor oder Bildschirm können direkt an die Einspeisebox angeschlossen werden.

## Einfaches verketteten

Der Netzwerkanschluss benötigt nur einen Zugang (erfolgt über die Einspeiseleitung) und bietet in jedem Anschlussfeld zwei RJ45 LAN Ports mit Signalverstärkung zum Anschluss von Laptops an. Dabei wird das Netzwerk über die Verbindungsleitung von Benutzer zu Benutzer weitergeführt. Der integrierte Switch für das Netzwerk ist auf 10/100 MBit ausgelegt und reicht je nach vorhandener Netzwerkinstallation für bis zu 6 Teilnehmer.

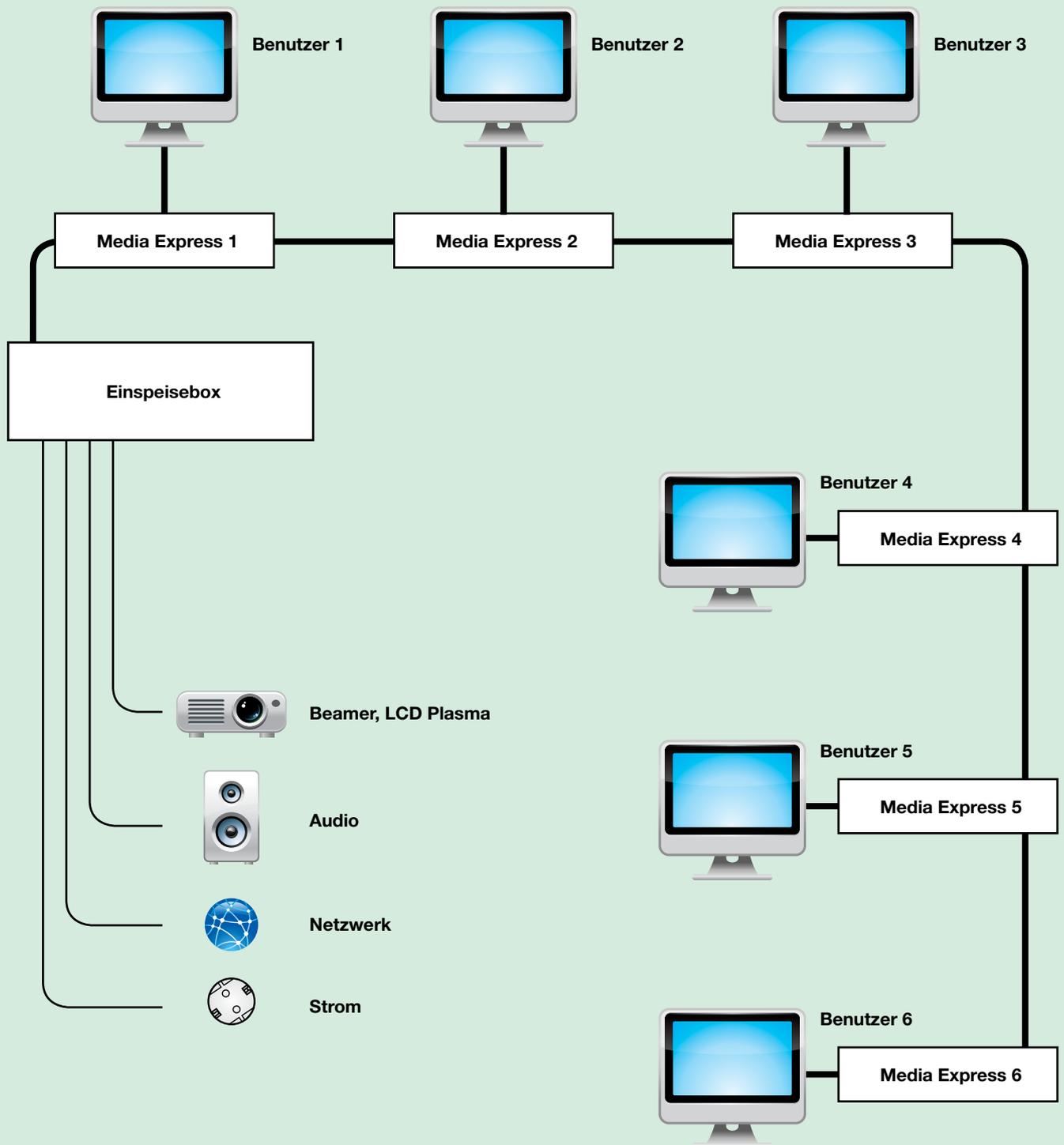
## Einspeisebox

Für den Systemaufbau wird der Einsatz einer Einspeisebox benötigt. Diese Box stellt die Verbindung zwischen den Anschlussfeldern und den Ausgabegeräten (Beamer, Audio, Netzwerk) her.

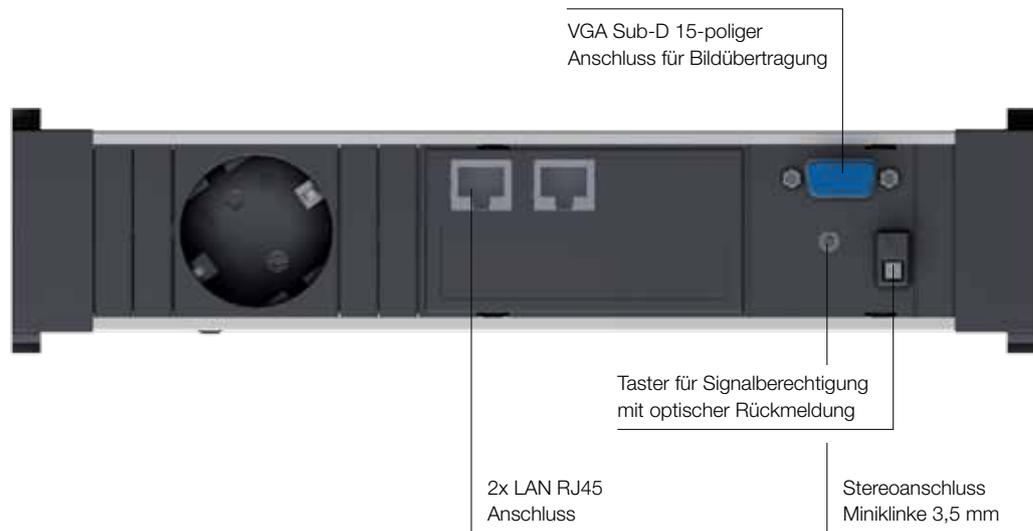
### Vorteile im Überblick

- Einfaches Plug & Play Prinzip
- Bereits im Anschlussfeld integrierte Elektronik
- Verfügbar für die meisten Bachmann Facility Systeme
- Vorkonfektionierte Leitungssätze
- Bild-, Ton- und Netzwerkweiterführung
- Einfache, dezentrale Signalumschaltung
- Kompakte und platzsparende Einheit

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter **[www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)** abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter **[media@bachmann.com](mailto:media@bachmann.com)** weiterhelfen.



## Kurzübersicht Media Express Anschlüsse



### Technische Daten Media Express:

#### Video/Audio:

- Hardware detect/automatische Erkennung
- Eingangssignal: – 0,7 Vss/75 Ohm RGB, 5V H&V-Sync, 1,8 Vss Audio, 24 Bit/96 kHz  
– VGA Sub-D 15-poliger Stecker
- Ausgangssignal: – 0,7 Vss/75 Ohm RGB, 5V H&V-Sync, 3,5Vss Audio, 24 Bit/96 kHz  
– Sub-D 26-poliger Buchse
- Videobandbreite: (+/- 3dB) 300 MHz
- Auflösung max: 1600 x 1024
- Übertragungslänge: 20x MediaNet Express – Module/Leitungslänge: max. 50 m insgesamt
- Audio: Stereo L/R

#### Anschlüsse:

- 1x VGA Sub-D 15-polig
- 1x 3,5 mm Stereoanschluss Miniklinke
- 2x LAN RJ45 Anschluss
- Steckdosen nach Wahl der Anschlusseinheit

#### Netzwerk:

- 2x Port RJ45 10/100 MBit
- CAT5 mit LED (Speed und aktiv LED)

#### Netzteil:

- 2,5A; 18V
- Max. Stromaufnahme pro Anschlusseinheit - 500 mA

## Media Express

Die Media Express Einheit kann auch in andere Facility Systeme wie POWER FRAME und STEP integriert werden. Die gewünschte Konfiguration fragen Sie bitte entsprechend an.

- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz, 35° gedreht
- Media Express
- Stromeingang: GST18i3
- Stromausgang: GST18i3

Artikelnr. | Ausführung

**1x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE)** Länge: ca. 260 mm

1x Media Express

- 903.2000 | · 1 Schutzkontaktsteckdose  
· 1 Media Express



**3x Schutzkontakt, GST18i3, lang (TOP FRAME, CONFERENCE)** Länge: ca. 444 mm **CUSTOM**

1x Media Express, 2x Custom Module

- 903.2001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen  
· 1 Media Express  
· 2 Custom Module leer



**2x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)** Länge: ca. 356 mm **CUSTOM**

1x Media Express, 1x Custom Modul

- 903.3000 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen  
· 1 Media Express  
· 1 Custom Modul leer



**3x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)** Länge: ca. 356 mm

1x Media Express

- 903.3001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen  
· 1 Media Express



## Einspeisebox Media Express

Artikelnr. | Ausführung

**Einspeisebox Media Express**

Box zur Einspeisung des Media Express Systems

903.400

· Verteilung der Signale:

- Bild (D/V-Projektor), VGA Sub-D 15-polig auf Sub-D 26-polig
- Ton (Lautsprecher), Cinch Stereo auf Sub-D 26-polig
- Daten (Netzwerk), RJ45 auf RJ45
- Signalberechtigung auf Sub-D 26-polig
- RS-232 Schnittstelle zur optionalen Programmierung



## Einspeiseleitung Media Express

- Einspeiseleitung 2,0 m Länge
- Kabelsatz im Gewebeschlauch zusammengefasst

Artikelnr. | Ausführung

**Einspeiseleitung Media Express**

Einspeiseleitung zur Einspeisebox

903.500

- 1x VGA-Stecker 15-polig / Sub-D 26-polig Buchse
- 1x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
- 1x Stromleitung Schutzkontaktwinkelstecker und GST18i3 Buchse



## Verbindungsleitung Media Express

- Verbindungsleitung 2,0 m Länge
- Kabelsatz im Gewebeschlauch zusammengefasst

Artikelnr. | Ausführung

**Verbindungsleitung Media Express**

Zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

903.600

- 1x Sub-D 26-polig (90° Stecker / 45° Buchse)
- 1x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
- 1x Stromleitung Wieland GST18i3 Stecker und GST18i3 Buchse



Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Artikel Ihrer Wahl siehe Seite 97 (903.2000, 903.2001, 903.2000, 903.2001)

Media Express

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.400	Box zur Einspeisung des Media Express Systems
1x	903.500	Einspeiseleitung zur Einspeisebox

Einspeiseleitung

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
3x	903.600	Verbindungsleitung zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

Verbindung



Beamer

Audio

Netzwerk

Strom

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com) abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter [media@bachmann.com](mailto:media@bachmann.com) weiterhelfen.

## Media Switch –

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten.



### Einfach installieren

Die zeitgemäße Ausstattung von Besprechungsräumen beinhaltet heute auch die Signalumschaltung unterschiedlicher Quellen. Dabei kommt es vor allem auf einfache Installation, hohen Bedienkomfort und Flexibilität an.

All diese Anforderungen werden vom System Media Switch beispielhaft erfüllt.

### Problemlos integrieren

Die Bedienelemente können in die bestehenden Bachmann Facility Produkte im Plug & Play Prinzip integriert werden. Wie alle Bachmann Medientechnik Systeme ist auch Media Switch einfach zu planen, günstig in der Installation und leicht zu bedienen. Mehrere Benutzer können mit Laptops an verschiedene Anschlussfelder andocken.

Über die VGA-Anschlüsse in den Anschlussfeldern können z. B. Präsentationen am Beamer übertragen werden. Sobald ein Benutzer auf den Taster am Anschlussfeld drückt, schaltet der Switcher auf das Bildsignal des jeweiligen Anschlussfelds/Laptops um. Vom Anschlussfeld wird über einen vorkonfektionierten Kabelsatz die Verbindung zum Switcher/Umschalter hergestellt. Der Switcher/Umschalter erhält über den Tastendruck den Umschaltbefehl, durch den das Bild- und Tonsignal auf Beamer und Lautsprecher umgeschaltet wird.

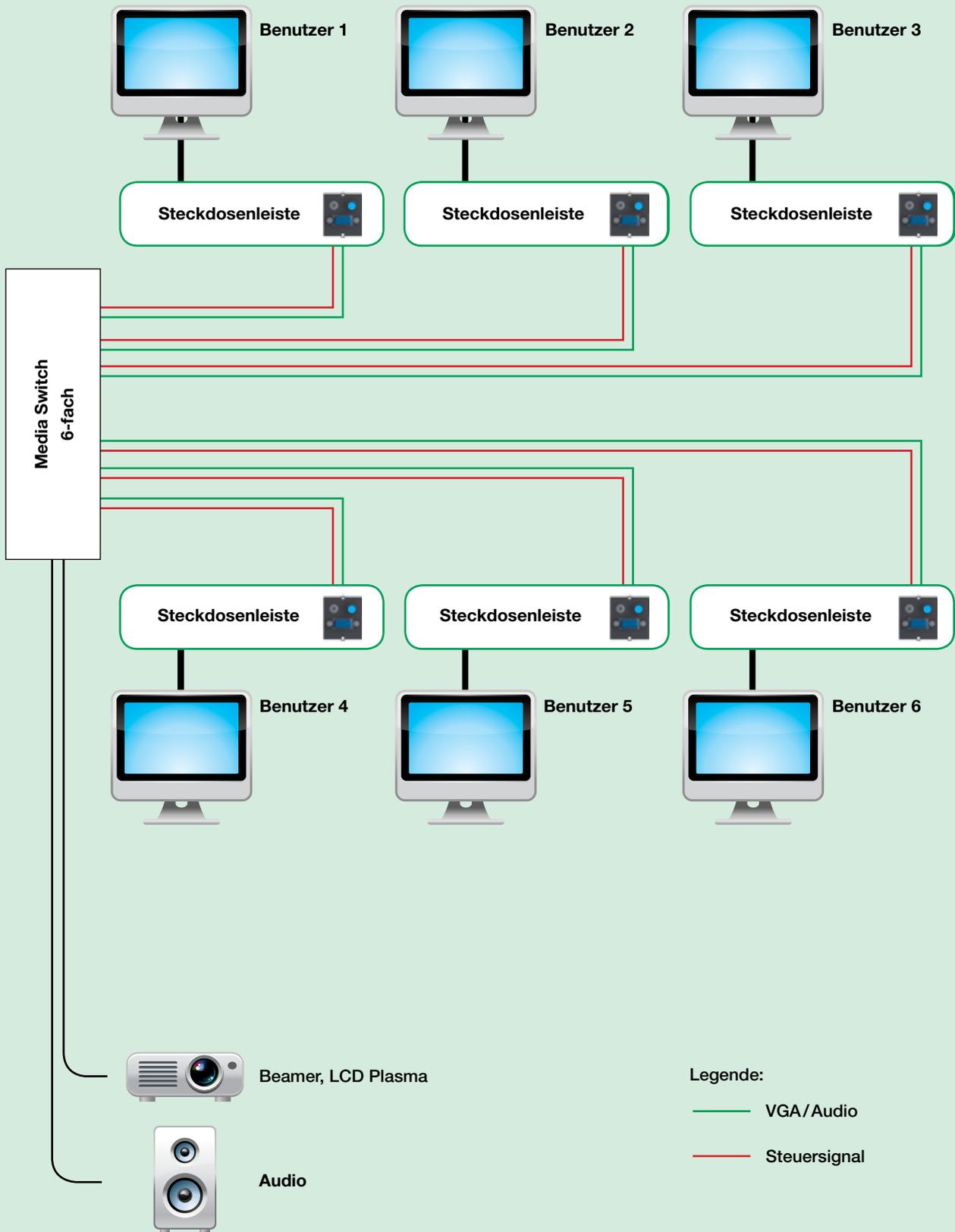
### Signalverstärker

Für ein einwandfreies Bildsignal wird beim Media Switch System der Einsatz von Signalverstärkern empfohlen. Damit können auch Bildsignale von Geräten mit schwächeren Grafikkarten in wesentlich besserer Qualität übertragen werden. Die Installation des Signalverstärkers erfolgt zwischen jedem Anschlussfeld und dem Switcher/Umschalter.

Umgeschaltet wird durch Betätigung des Tasters am Custom Modul mit VGA- und Miniklinke im Anschlussfeld. Sobald der Taster gedrückt wurde, wird das Bild- und Tonsignal zum Switcher/Umschalter geschaltet. Der Taster leuchtet blau, solange kein anderer Benutzer die Signalberechtigung über den Taster an seinem Anschlussfeld betätigt.

#### Vorteile im Überblick

- Einfache und kostengünstige Signalumschaltung
- Sternförmige Konfiguration, ideal für kleine Besprechungsräume
- Plug & Play Anschlüsse
- Dezentrale Umschaltung – jeder Benutzer kann seine Berechtigung über Tastendruck anwählen
- Mehrere Switcher/Umschalter können untereinander kaskadiert werden, somit kann das System entsprechend auf mehr Benutzer erweitert werden
- Anschluss an alle Bachmann Facility Systeme mit eingebautem VGA-, Miniklinke- und Taster-Anschluss für Switcher (siehe Artikelnr. 917.143)
- Vorgefertigte Leitungssätze für Verbindung zwischen Anschlussfeld/Signalverstärker und Switcher/Umschalter



## Switcher/Umschalter

- Stromversorgung: 9–12V DC 15W
- Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch



Für den Switcher/Umschalter **903.100** gibt es zwei Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134**:

1. Ohne Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung nicht beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.113** verwendet (siehe Seite 118).
2. Mit Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung blau beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.112** verwendet (siehe Seite 118).

Artikelnr. | Ausführung

**Switcher/Umschalter**

L x B x H: 145 x 115 x 40 mm

2x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.100
- RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
    - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
    - RGB Bandbreite: 400 MHz -3 dB
    - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 27dB@100MHz
    - Adjacent Input Crosstalk: 73dB@10MHz, 50dB@100MHz
  - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p



Für den Switcher/Umschalter **903.101** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 118) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

**Switcher/Umschalter**

L x B x H: 225 x 125 x 45 mm

4x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.101
- RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
    - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
    - RGB Bandbreite: 350 MHz -3 dB
    - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 32dB@100MHz
  - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p

Passende Halterungen auf Seite 118



Für den Switcher/Umschalter **903.102** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 118) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

**Switcher/Umschalter** **L x B x H: 482 x 170 x 45 mm**

6x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.102
  - RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
    - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
    - RGB Bandbreite: 400 MHz -3dB
    - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 2dB@100MHz
  - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p
  - Halterung für 19" Montage inklusive

## Signalverstärker

- Speziell bei der Bildübertragung können Störungen auftreten. Diese können z. B. durch leistungsschwächere Grafikkarten am Laptop oder längere Kabelstrecken auftreten
- Um Bildsignale zu verstärken, empfehlen wir den Einsatz eines Signalverstärkers für jeden Benutzer
- Optimale Verstärkung der Bildsignale und somit Störsicherheit bei Nutzung durch verschiedene Benutzer
- Zusätzlicher Ausgang (VGA 15HD) für Anschluss an einem zusätzlichen Monitor
- Kompakte und leicht zu installierende Einheit



Artikelnr. | Ausführung

**Signalverstärker VGA**

**L x B x H: 150 x 70 x 35 mm**

1x VGA Eingang, 2x VGA Ausgang

- |         |  |
|---------|--|
| 903.104 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA),             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x Video IN / 2x Video OUT</li> <li>– Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p</li> <li>– Ausgangsverstärkung 1,0 (unity gain)</li> <li>– RGB Bandbreite: 400 MHz -3 dB</li> <li>– Stromversorgung: 9V DC 3W</li> </ul> </li> <li>· Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch</li> </ul> |
|---------|--|

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Steckdoseneinheiten aus Bachmann Facility Systeme mit Custom Modul Leerfeld
4x	917.134	Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switch

**Tischanschlussfeld**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.104	VGA Signalverstärker
4x	918.009	VGA Verbindungskabel Steckdoseneinheit zum Signalverstärker
optional:		
4x	918.023	Halterung

**Signalverstärker**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.101	Switch 4-fach VGA + Audio
1x	918.023	Halterung

**Switch**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.107-110	Kabelset VGA + Ton + Signalberechtigung / Länge nach Wahl
1x	903.112	Signalumsetzer 2-6-fach mit Rückmeldung

**Verkabelung**



Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com) abrufen.  
Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter [media@bachmann.com](mailto:media@bachmann.com) weiterhelfen.

## Media Control –

Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen.



### Zentral steuern

Um unterschiedliche Medien von einer zentralen Stelle aus zu steuern, werden Controller eingesetzt. Damit können verschiedene Abläufe bei der Benutzung eines Besprechungs- oder Konferenzraumes per Tastendruck vom Bachmann Anschlussfeld aktiviert werden. Die Bedienung ist sehr einfach und auch für Besucher bzw. Neuanwender leicht verständlich. Die verschiedenen Abläufe können individuell zwischen dem Bedienfeld (eingebaut im Anschlussfeld) und dem Controller vorgenommen werden.

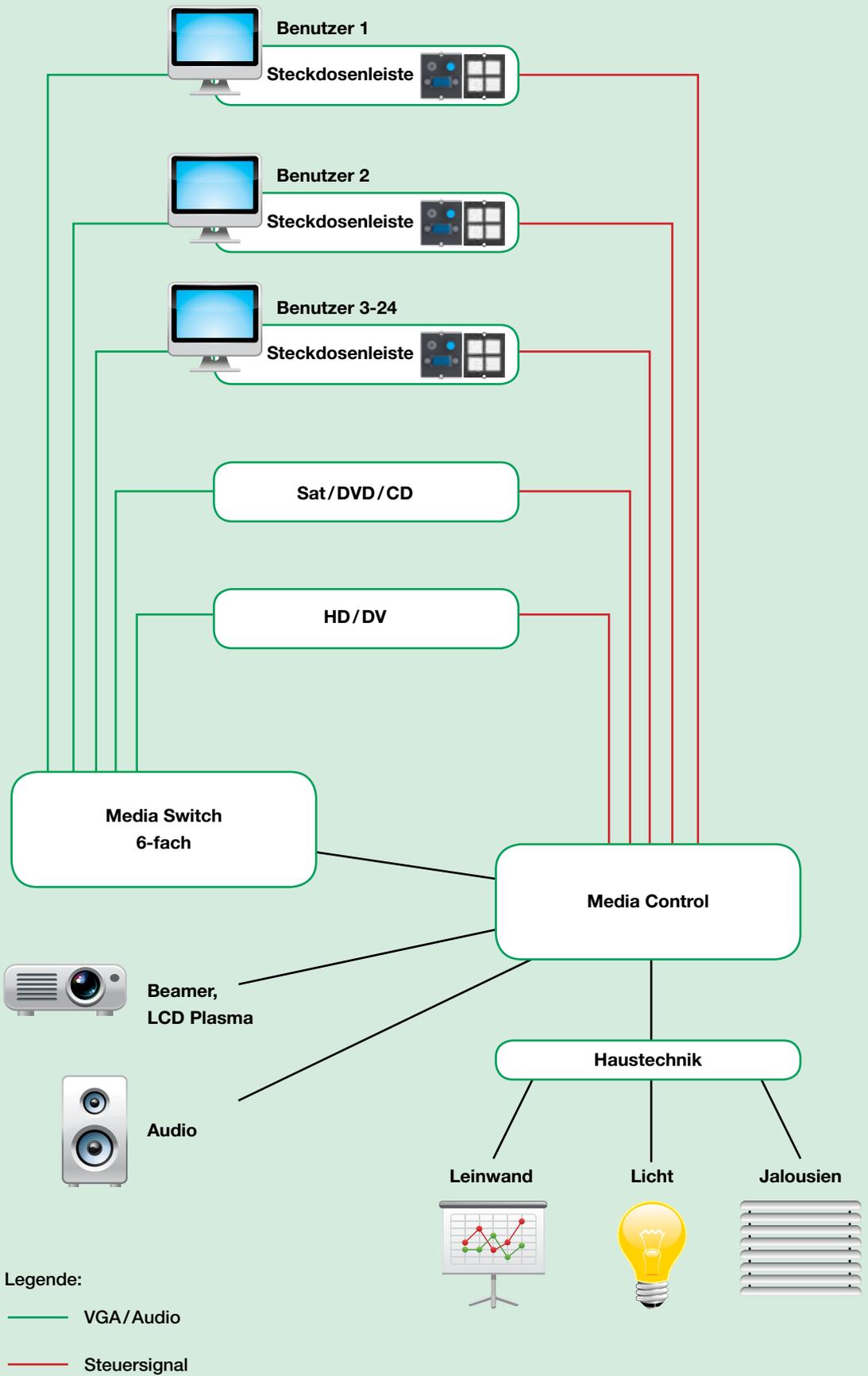
### Einfach programmieren

Die Programmierung selbst ist denkbar einfach und kann mit der mitgelieferten Software und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch) schnell ausgeführt werden. Auch nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen können problemlos eingespielt werden.

Mit den Steuerfunktionen können unterschiedliche Medien gesteuert werden: z. B. Beamer, DVD, SAT, TV, Leinwand, Licht, Jalousien usw. Über 2 integrierte 230V~ 10A Relais kann beispielsweise eine Leinwand direkt am Controller angeschlossen werden. Das heißt, für die Steuerung reicht das Verlegen einer Stromleitung aus.

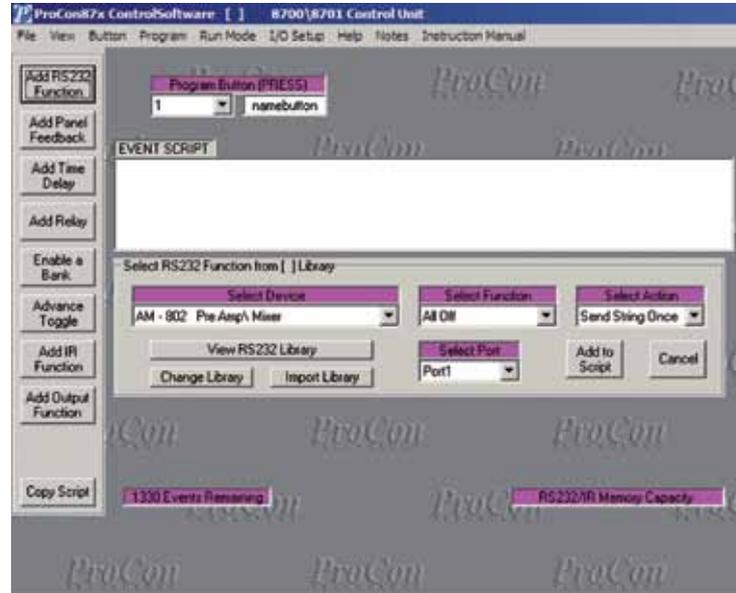
#### Vorteile im Überblick

- Zentrale Steuerungsmöglichkeit mehrerer Medien
- Sehr einfache Bedienung
- Einfache Installation und leicht zu lernende Programmierung
- Plug & Play Prinzip angepasst an die Bachmann Anschlussfelder
- Bis zu 6 Tastermodule nacheinander anschließbar oder 2 Strings mit weiteren Modulen für bis zu 24 Tastenbefehle programmierbar
- Mehrere Taster können mit demselben Befehl an Controller programmiert werden (somit auch dezentrale Steuerung möglich)
- Einfache Verbindung der Tastermodule durch handelsübliche RJ45 Patchleitungen (Stecker/Stecker)
- 2 integrierte Relais 230V~ 10A mit je 1 Schutzkontaktkupplung für direkten Anschluss
- Anschlussfertige Einheit mit Zubehör (Programmierkabel, IR-Transmitter)
- Nachrüstung bestehender Anlagen möglich
- Vorprogrammierte DEMO Version auf CD
- Grundprogrammierung kann bei Bedarf wieder abgerufen werden (von CD oder Download)
- Programmierung auf Wunsch (Abläufe, Geräte usw.) kann optional von Bachmann erstellt und zur Verfügung gestellt werden

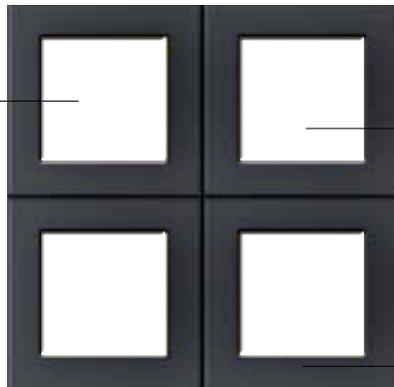


Mediensteuerung

Die mitgelieferte Software ermöglicht eine einfache Programmierung selbst komplexer Abläufe.



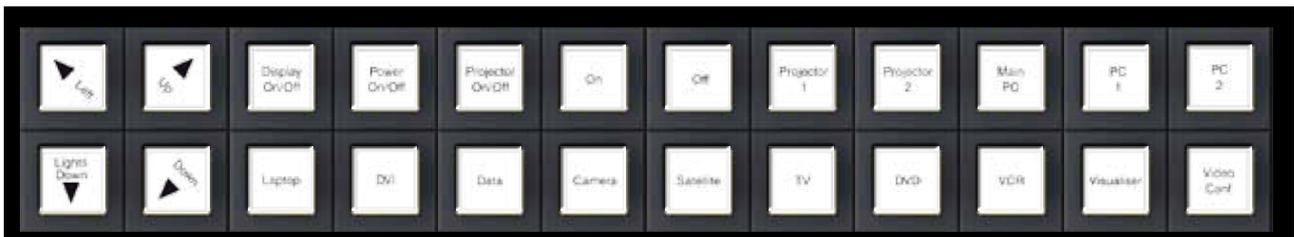
Programmierte Abläufe auf Tastendruck starten



Piktogramme zu anderen Tastenbelegungen im Lieferumfang enthalten

Kaskadierbar bis zu 6 Tasterfeldern mit 24 Abläufen

Tasterfeld auf Seite 118



Passende Halterungen auf Seite 118

Media Control

- Memory Speicher = 8 kByte
- 2x 230V~ Relais 10A integriert
- 2x RS-232 Schnittstelle
  - Baud Rate 1.200–57.600
  - Data Bits 7/8
  - Stop Bits 1/2
  - Command String 1–22 Bytes
- 2x Infrarot Schnittstelle PPM oder PWM
  - PWM Frequenz 30 – 62 KHz
- Stromanschluss: 100–240V~
- Netzgerät, Programmierkabel, 2x Infrarot Transmitter, Programmiersoftware und Bedienungsanleitung deutsch/englisch enthalten



Artikelnr. | Ausführung

**Controller L x B x H: 225 x 125 x 45 mm**

Control System mit Programmierfunktion

- 903.105\* · Control System mit Programmierfunktion  
 · I/O Port: Eingang External switch detect



**Controller TCP/IP**

**L x B x H: 225 x 125 x 45 mm**

Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle

- 903.106\* · Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle  
 · Geräte können über das Netzwerk Herstellerübergreifend kommunizieren  
 · I/O Port: Eingang: External switch detect

**Programmierung nach Wunsch**

Erhältlich für Controller 903.105 und 903.106

- 903.114 · Programmierung nach Angabe von:  
 – angeschlossenen Geräten (Hersteller, Type)  
 – gewünschte Abläufe (max. 24 Befehle)  
 · Versand der Datei erfolgt per E-Mail

\*Keine Lagertype / Passende Halterungen auf Seite 118

## Switch Funktion

Kombinierter Quellenumschalter für 4 auf 2 VGA, 6 auf 2 S-Video bzw. FBAS und 10 auf 2 Stereo Audio Signale. Das Ausgangssignal liegt dabei immer gleichzeitig auf den dualen Ausgängen an.

Ideal für Anwendungen mit mehreren unterschiedlichen Signalquellen – RGBHV, S-Video, FBAS und Audio. Die 6 Videoeingänge können wahlweise mit einem S-Video oder FBAS Signal belegt werden. Eine Kombination beider Signale ist möglich.

Die 10 Audioeingänge sind zum Anschluss von unsymmetrischen Stereo Audio Signalen geeignet. Ein Ausgang bietet ein unsymmetrisches, der andere ein symmetrisches Stereosignal zur Weiterverarbeitung an. Der Pegel der Audioeingangssignale und die Lautstärke der Audioausgänge können eingestellt werden. Ton und Bildinhalt lassen sich abschalten (Mute/Blank).

## Control Funktion

Die Steuerung der Funktionen erfolgt manuell über das Frontbedienfeld oder abgesetzt über RS-232 vom Tastenmodul im Anschlussfeld aus. Bei Steuerung mit RS-232 ist es möglich, Audio- und Videoeingänge getrennt zu schalten. Außerdem ist ein programmierbarer RS-232 Ausgangsport vorhanden, um damit angeschlossene Displays oder Projektoren zu steuern.



Artikelnr. | Ausführung

### Präsentation Switcher/Umschalter

L x B x H: 150 x 70 x 35 mm

4x Eingang/2x Ausgang VGA, 10x Eingang/2x Ausgang Audio, 6x Eingang/2x Ausgang S-Video

- 903.103
- Eingänge/Signale: 4x RGBHV, 6x S-Video/FBAS, 10x Stereo Audio
  - Ausgänge je 2 (dual)
  - Bandbreite: 350 MHz
  - Stereo Audio unsymmetrisch auf symmetrisch
  - Frontbedienfeld und RS-232 Steuerung
  - RS-232 Steuerausgang für angeschlossene Wiedergabegeräte
  - Stromversorgung: 100 – 240V AC 15W
  - Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch
  - Inklusive Halterung für 19" Montage

Passende Halterungen auf Seite 118

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Steckdoseneinheiten aus Bachmann Facility Systeme mit Custom Modul Leerfeld
4x	917.134	Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switch
1-6x	917.127	Custom Modul Taster

**Tischanschlussfeld**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.104	VGA Signalverstärker
4x	918.009	VGA Verbindungskabel Steckdoseneinheit zum Signalverstärker
optional:		
4x	918.023	Halterung

**Signalverstärker**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.101	Switch 4-fach VGA + Audio
1x	918.023	Halterung

**Switch**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.105	Controler
1x	903.111	Konverter Controler

**Controler**

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1-6x	918.006 - 008	Patch Leitung für Verbindung Custom Modul Taster 917.127

**Kabelausgang**



**Beamer**

**Audio**

**Leinwand**

**Licht**

**Jalousien**

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com) abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter [media@bachmann.com](mailto:media@bachmann.com) weiterhelfen.

## Facility Steuerungsmodule



Mit Tastenmodulen im Custom Modul Format ermöglicht Bachmann die komfortable Steuerung von Licht und Jalousien in Großraumbüros, Einzelraumbüros, Besprechungs- oder Konferenzräumen. Der Einbau der Tastenmodule erfolgt in greifbarer Benutzernähe: im Tischanschlussfeld am Büroarbeitsplatz oder in Besprechungsräumen. Optimale Licht- und Jalousieeinstellungen können somit bequem vom Sitzplatz aus vorgenommen werden. Durch den erhöhten Bedienkomfort kann bequem auf neue Umgebungssituationen reagiert werden – und dadurch Energie eingespart werden.

### KNX – Tastenmodul 4-fach



Das KNX Tastenmodul 4-fach ist als Custom Modul ausgeführt und kann nachträglich oder ab Werk in Bachmann Tischanschlussfelder integriert werden. Der Einbau in Rack- und Elektroinstallationen ist mit dem Custom Modul System ebenfalls möglich.

Funktionen wie Schalten, Dimmen, Abspeichern von Lichtszenen, Jalousiesteuerung usw. lassen sich über die einheitliche ETS-Software vom Fachpersonal programmieren. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden vorausgesetzt.

Jede Taste lässt sich nach Wunsch konfigurieren und entsprechend beschriften (übliche Piktogramme sind im Lieferumfang enthalten). Die blaue Beleuchtung zeigt den Aktivitätsstatus an.

Das Tastenmodul lässt sich durch KNX geschultes Personal einfach installieren. Die entsprechende Busankopplung ist im Tastenmodul integriert und lässt sich mittels Klemmen einfach an die Bus Verkabelung anschließen.

#### 4x KNX/EIB Tasten Custom Modul



Frontseite:

- 4x Tasten, rechteckig, selbst beschriftbar, blau hinterleuchtet, programmierbar auf EIB/KNX Installationen
- Mit integriertem Busankoppler und Busklemme (beschriftbar mit physikalischer Adresse)
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über Busklemme
- Einsatz: z. B. als Taster zur Bedienung von Licht, Jalousien usw.



Artikelnr. | Ausführung

#### Mikrosteckklemmen

917.056

Rückseite:

- BUS Steckklemmen
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



## EnOcean Tastenmodul 4-fach

Das EnOcean Tastenmodul ermöglicht eine kabellose Steuerung von z. B. Licht, Jalousie, Leinwand usw. Der Installationsaufwand ist denkbar einfach: Das Tastenmodul lässt sich in Bachmann Tischanschlussfelder mit Custom Modulen oder in Wand- oder Brüstungsinstallationen einsetzen. Per Funk werden die gewünschte Steuersignale an den Empfänger übertragen. Jede Taste lässt sich individuell programmieren. Störungen sind aufgrund der EnOcean Technologie (868 MHz) nahezu ausgeschlossen.

Eine Kabelinstallation ist bei diesem Modul nicht notwendig. Die Stromversorgung erfolgt mittels einer integrierten Batterie, die bis zu 1 Million Schaltzyklen ermöglicht.

Bei Bedarf lässt sich das EnOcean Tastenmodul auch in die KNX Bus Gebäudeleittechnik einbinden.

### 4x EnOcean Tasten Custom Modul



Artikelnr. | Ausführung

#### Mikrosteckklemmen

917.093

Rückseite:

- Inklusive Batterie
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



Einbautiefe

Frontseite:

- 4x Tasten, rechteckig, selbst beschriftbar, blau hinterleuchtet
- Programmierbar auf EnOcean Applikationen
- Spannungsversorgung: Funkmodul batteriegepuffert
- Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen
- Einsatz: z. B. als Taster zur Bedienung von Licht, Jalousien usw.



## Custom Module

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switcher**

917.134	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Custom Modul für Einbau in Bachmann Anschlussfelder</li> <li>· 1x VGA 15-pol. Buchse/Buchse</li> <li>· 1x Miniklinke 3,5 mm Buchse mit ca. 0,1 m Leitung und Miniklinke Buchse 3,5 mm</li> <li>· 1x Taster blau beleuchtet mit ca. 0,1 m Leitung und RJ12 für Switchersteuerung</li> <li>· Ca. 70 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>
---------	--

**Custom Modul mit 4-fach Tastatur für Media Controller**

Einsatz in alle Facility Systeme möglich

917.127	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Custom Modul, auch für nachträgliche Montage</li> <li>· 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedenen Symbolen zum Einlegen</li> <li>· Rückseitig: 2 x RJ45 Anschlüsse für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module</li> <li>· Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen</li> <li>· Ca. 80 mm benötigte Einbautiefe</li> </ul>
---------	---

**Patch-Leitung Stecker/Stecker**

Für Verbindung vom Custom Modul 917.127 zum Signalumsetzer



918.006	1,0 m	· Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12
918.007	3,0 m	· Seite 2: Stecker RJ45 Hirose TM12
918.008	5,0 m	· Geschirmt

## Signalumsetzer Media

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Signalumsetzer 2-fach**

Zur Umsetzung der Berechtigungssignale von jedem Teilnehmer. Ohne optische Rückmeldung am Taster

903.113	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: 2x RJ12 Buchse</li> <li>· Ausgang: 1x 2-polige Klemme zum Anschluss an Switcher</li> <li>· Nur für Switcher <b>903.100</b> einsetzbar</li> </ul>
---------	--

Für die Switcher/Umschalter 2x, 4x und 6x VGA/Audio erfolgt der Anschluss des Custom Moduls 917.134 mittels dem Signalumsetzer 2–6-fach RS-232 (903.112) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

**Signalumsetzer 2–6-fach**

L x B x H: 225 x 125 x 45 mm

Zur Umsetzung der Berechtigungssignale von jedem Teilnehmer. Mit optischer Rückmeldung am Taster

903.112	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: 6x RJ12 Buchse</li> <li>· Ausgang: 1x RS-232 9-polige Sub-D</li> <li>· Mit 1,0 m Leitung mit Steckklemme zum Anschluss der 2-poligen Klemme an Switcher</li> <li>· Inklusive Netzgerät</li> </ul>
---------	---

**Konverter Box**

Für Anschluss einer zusätzlichen Taster Modul Reihe



903.111	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Media Konverter für Anschluss an Controller</li> <li>· Seite 1: RS-232</li> <li>· Seite 2: RJ45</li> <li>· Inklusive Netzgerät</li> </ul>
---------	--

**Halterung für Umschalter/Controller**

Für Montage unter der Tischplatte



918.023	· Halterung für Montage unter einer Tischplatte (siehe Seite 102)
---------	---

Kombikabel und Verlängerungen

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>VGA 15-polig HD Verlängerung</b>		
<b>1x VGA</b>		
918.009	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Anschlussfeld zum Laptop</li> <li>– Anschlussfeld zum Signalverstärker</li> <li>– Signalverstärker zum Monitor/TV (optional)</li> </ul> </li> <li>· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD</li> <li>· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD</li> </ul>
940.047	3,0 m	
940.048	5,0 m	
<b>1x VGA, 1x Miniklinke</b>		
918.066	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Anschlussfeld zum Laptop</li> <li>– Anschlussfeld zum Signalverstärker</li> <li>– Signalverstärker zum Monitor/TV (optional)</li> </ul> </li> <li>· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm</li> <li>· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm</li> <li>· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung</li> </ul>
918.067	3,0 m	
918.068	5,0 m	
918.069	10,0 m	
<b>Media Kombikabel</b>		
<b>1x VGA, 1x Miniklinke, 1x Steuersignal</b>		
903.107	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Professionelles High Quality VGA-Kabel zusätzlich mit Audio- und Steuerkabel zur Schaltung der Switcher über den Taster im Custom Modul 917.134</li> <li>· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; 1x RJ12 für Taster</li> <li>· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; 1x RJ12 für Taster</li> <li>· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung</li> </ul>
903.108	3,0 m	
903.109	5,0 m	
903.110	10,0 m	



Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
<b>STEP BASE 3x Schutzkontakt, GST18i3</b>	
<b>Stromanschluss für Switcher und Controller</b>	
<b>Länge: ca. 220 mm</b>	
336.600	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kunststoffprofil, Steckdosen schwarz</li> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht</li> <li>· Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse</li> </ul>



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

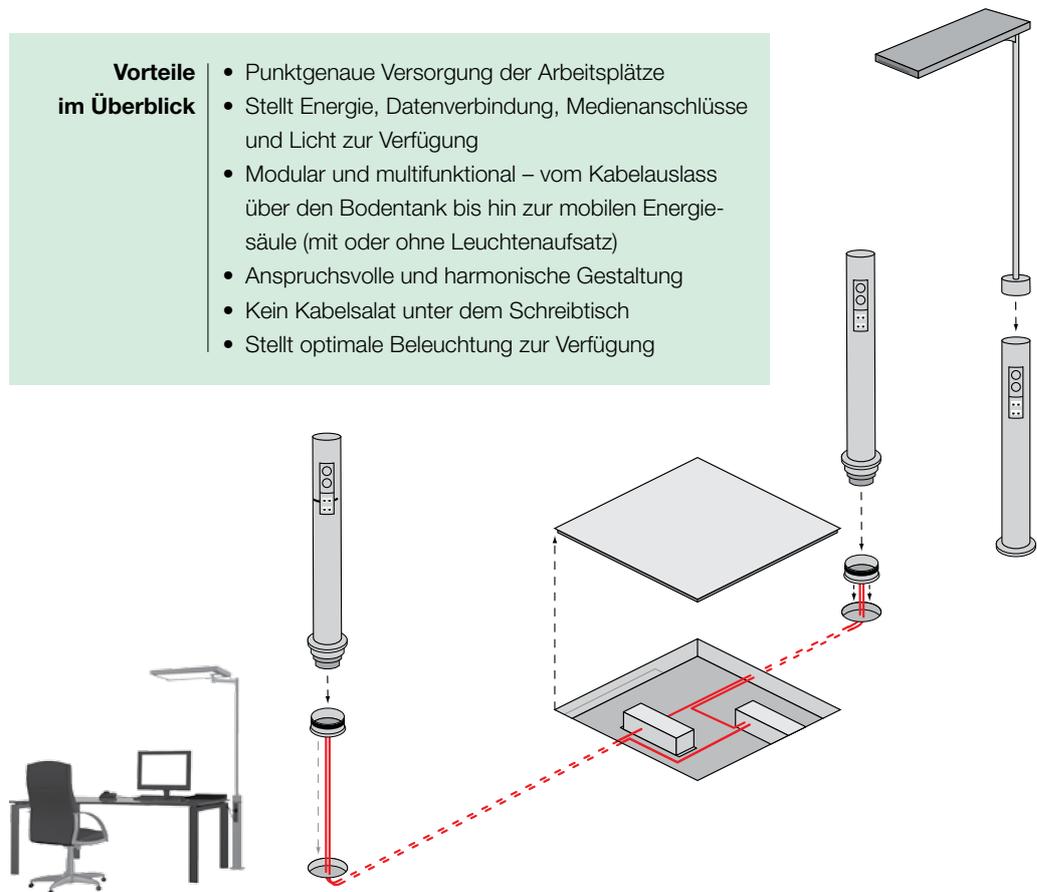
Das LanLight® Basismodul kann unterschiedliche Moduleinsätze aufnehmen: Zur Verfügung stehen Bodentankeinsätze für alle Medien – von der Schutzkontakt Steckdose bis hin zur HDMI-Buchse –, die auf Wunsch auch vollständig vorinstalliert mit geprüften Anschlussleitungen geliefert werden können.

Besonderes Feature: Für die Ausstattung des Basismoduls mit der mobilen Energiesäule bietet LanLight® eine neuartige Selbstkontaktierung, bei der in einem einzigen Steckvorgang alle Verbindungen hergestellt werden.

LanLight® wird in einer Bohrung von nur 152 mm Durchmesser installiert. Diese unkomplizierte und einfache Montage, die kompakte Bauweise und die hochfunktionelle Modularität machen es möglich, dass Installationen und Energieverbraucher nur dort eingebaut werden, wo sie tatsächlich genutzt werden. Dadurch kann LanLight® bedarfsgerecht installiert und ebenso einfach wieder deinstalliert werden. Vorteil: einzelne Systembauteile werden bei Umstrukturierungen immer wieder verwendet und die übliche Vorhaltung von Installationen entfällt.

#### Vorteile im Überblick

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



Im Zusammenspiel mit Consolidation Points kann LanLight® nahezu jeden Punkt im Raum erreichen und dort Energie, Daten, Medien und Licht zur Verfügung stellen. Optimal sind Leitungslängen bis 9 Metern.



reddot design award  
winner 2011

# LanLight<sup>®</sup>

Modulare Installationslösung für die flexible  
Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

**LanLight<sup>®</sup>**

SMART SUPPLY SYSTEM

## LanLight® bietet ...

- einen Kabelauslass
- einen Bodentank mit verschiedenen Ein-sätzen für zahlreiche Anwendungen
- steckbare mobile Energiesäulen mit zwei Stromkreisen und bis zu acht Datenanschlüssen mit selbstkontaktierender Schnittstelle (mobile Säule)
- steckbare Energiesäulen mit zwei Stromkreisen und bis zu acht Datenanschlüssen mit fertig konfektionierten Patchkabeln
- ein steckbares Leuchtenmodul, einseitig, mit zweiachsig schwenkbarem Lichtkopf
- ein steckbares Leuchtenmodul, zweiseitig, mit schwenkbarem Lichtkopf



**Grundeinheit** 924.1016  
Modulare Einbaudose

Stufe 1

## Bodenauslass

kein Einsatz notwendig

## Bodentank-Versionen



**Anschlussplatte** 924.4000  
4x Strom Wieland GST15i3  
8x Keystone-Aufnahme



**Schuko-Anschlussplatte** 924.4002  
2x Schuko  
4x Keystone-Aufnahme



**Medien-Anschlussplatte** 924.4003  
3x Strom Wieland GST15i3  
3x Custom Medienmodul-Aufnahme

## Basis für Patch-Versionen



**Halterung Patchesäule** 924.1041  
Konus Patchesäule

## Basis für Selbstkontaktierung



**Anschlussplatte** 924.4005  
Selbstkontaktierung  
2x Strom für max.  
2x Datenleitungsset 924.700



**Datenleitungsset** 924.700  
4x Terra CAT7 Jack, 6m Länge

Stufe 2



**Liftdeckelset 924.1038**  
für 5 bzw. 8 mm Bodenbeläge



**Liftdeckelset**

**Liftdeckelset 924.1018**  
Edelstahl



**Drehdeckel 924.1046**  
für Bodenbeläge,  
wassergeschützt

**Patchesäule 640 mm**

924.5002: 2x Schuko, 4x CAT6<sub>a</sub> Jack inkl. 6m Zuleitung  
924.5003: 4x Schuko, 8x CAT6<sub>a</sub> Jack inkl. 6m Zuleitung



**Mini Patchesäule 924.6000**  
150 mm, 2x Schuko



**Drehdeckel 924.1046**  
für Bodenbeläge,  
wassergeschützt



**Liftdeckelset 924.1040**  
für 5 bzw. 8 mm  
Bodenbeläge

**Liftdeckelset**  
Selbstkontaktierung

**Liftdeckelset 924.1039**  
Edelstahl



**Mobile Säule 640 mm**

924.5000: 2x Schuko, 4x CAT6<sub>a</sub> 10Gbit  
924.5001: 4x Schuko, 8x CAT6<sub>a</sub> 10Gbit



Leuchten erhalten Sie von unserem Partner  
LUDWIG Leuchten auf Anfrage

Stufe 3

Leuchten

## Stufe 1: LanLight® Grundeinheit



Artikelnr. | Ausführung

### Grundeinheit für alle LanLight® Komponenten

#### Modulare Einbaudose

- 924.1016
- Zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden
  - Befestigung in rundem Ausschnitt mit 152 (+1) mm Durchmesser
  - Für Bodenstärken von 25 bis 70 mm (für Säulenvarianten Bodenstärke mind. 35 mm)
  - Fixierung über drei Spannkralen
  - Gesamthöhe: 97 mm, Einbautiefe: 93 mm, Außendurchmesser: 162 mm
  - Alu-Druckguss

## Stufe 2: LanLight® Einsätze

Artikelnr. | Ausführung

### Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

#### Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4001
- Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone)
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
  - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
  - 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> Zuleitung auf GST18i3 Stecker
  - Für den Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone)
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
  - Durchmesser: 114,8 mm



### Anschlussplatte 8P/4S für bauseitigen Stromanschluss

#### Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4000
- Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone)
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
  - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
  - 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
  - Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone)
  - Durchmesser: 114,8 mm



### Schutzkontaktseinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

#### Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4009
- Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone)
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
  - Inkl. 2 x 0,2m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> Zuleitung auf GST18i3 Stecker
  - Durchmesser: 114,8 mm



### Schutzkontaktseinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss

#### Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4002
- Für den Anschluss von bis zu zwei Phasen an den Schutzkontaktsteckdosen
  - Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone)
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
  - Durchmesser: 114,8 mm



Artikelnr. | Ausführung

**Anschlussplatte 3 x Custom Module und 3 x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker**  
**Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung**

**CUSTOM**

- 924.4004
- Für den Anschluss von bis zu 3 Bachmann Custom Modulen
  - 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> Zuleitung auf GST18i3 Stecker
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
  - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
  - Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C)
  - Durchmesser: 114,8 mm



**Medien Anschlussplatte 3 x Custom Modul und 3 x Strom für bauseitigen Stromanschluss**  
**Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset**

**CUSTOM**

- 924.4003
- Für den Anschluss von bis zu 3 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 3 Bachmann Custom Modulen
  - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
  - 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
  - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
  - Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C)
  - Durchmesser: 114,8 mm



**Selbstkontakt 10GBit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker**  
**Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose**

- 924.4006\*
- Basis zur Aufnahme der Energiesäule Selbstkontakt 924.5000 oder 924.5001
  - Vorbereitet zur Aufnahme von 1-2 Datenleitungs-Sets 924.700
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-B)
  - Für 924.1041
  - 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> Zuleitung auf GST18i3 Stecker
  - Durchmesser: 114,8 mm



**Selbstkontakt 10GBit für bauseitigen Stromanschluss**  
**Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose**

- 924.4005\*
- Basis zur Aufnahme der Energiesäule Selbstkontakt 924.5000 oder 924.5001
  - Vorbereitet zur Aufnahme von 1-2 Datenleitungs-Sets 924.700
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-B)
  - Für 924.1041
  - 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
  - Durchmesser: 114,8 mm



**Datenleitungsset**  
**Für Anschlussplatte Selbstkontaktierung 924.4005 und 924.4006**

- 924.700\*
- 4 x Tyco Electronics CAT7 (Terra) Jacks auf Tyco Electronics CAT6<sub>a</sub> Plug
  - Säule, 2-seitig mit 8 Ports: 2 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
  - Säule, 1-seitig mit 4 Ports: 1 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
  - Leitungslänge je 6 m
  - Konfektioniert zum Leitungsbundle



**Konus Säulenaufnahme**  
**Konus als Säulenaufnahme**

- 924.1041
- Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Säulen
  - Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000



\* Keine Lagertype

## Liftdeckelvarianten

Artikelnr. | Ausführung



### Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay

#### Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

- 924.1018
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
  - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
  - Mit Staubschutz als Kabeldurchführung
  - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
  - Mit Edelstahl-Inlay
  - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm
  - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



### Liftdeckel Set 5 mm / 8 mm

#### Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

- 924.1038
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
  - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
  - Mit Staubschutz als Kabeldurchführung
  - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
  - Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen mit 5 mm oder 8 mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat)
  - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Belagtiefe 5 mm oder 8 mm
  - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



### Liftdeckel Set Selbstkontakt mit Edelstahl-Inlay

#### Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

- 924.1039\*
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
  - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
  - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
  - Mit Edelstahl-Inlay
  - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Tiefe 5 mm oder 8 mm
  - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



### Liftdeckel Set Selbstkontakt 5 mm / 8 mm

#### Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

- 924.1040\*
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
  - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
  - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
  - Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen mit 5 mm oder 8 mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat)
  - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Belagtiefe 5 mm oder 8 mm
  - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



### Drehdeckel für Inlay 12 mm

#### Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme

- 924.1046
- Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.1016, 924.1041)
  - Wassergeschützt
  - Für Inlay (z.B. Stein/Fliese) mit ca. 12 mm Stärke
  - Inkl. Montageschlüssel und Hülsen
  - Einlage Ø: innen 139 mm

\* Keine Lagertypen

## Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Artikelnr. | Ausführung

### Säule Selbstkontakt 10GBit 4P/2S einseitig

#### Säule 10GBit für 1-2 Arbeitsplätze

- 924.5000\*
- Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
  - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 Tyco Cat6<sub>a</sub> Jacks
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
  - Komplett vorverdrahtet, inkl. 4 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung
  - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
  - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
  - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



### Säule Selbstkontakt 10GBit 8P/4S zweiseitig

#### Säule 10GBit für 3-4 Arbeitsplätze

- 924.5001\*
- Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
  - 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 Tyco Cat6<sub>a</sub> Jacks
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
  - Komplett vorverdrahtet, inkl. 8 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung
  - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
  - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
  - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



### Patchsäule 4P/2S einseitig

#### Säule für 1-2 Arbeitsplätze

- 924.5002
- Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
  - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 CAT6<sub>a</sub> Jacks (Keystone)
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
  - 2 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> auf Wieland GST18i3 Stecker
  - 4 x Datenleitungen 6 m CAT6<sub>a</sub> Jack auf CAT6<sub>a</sub> Plug
  - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
  - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
  - Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9006
  - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



### Patchsäule 8P/4S zweiseitig

#### Säule für 3-4 Arbeitsplätze

- 924.5003
- Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
  - 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 CAT6<sub>a</sub> Jacks (Keystone)
  - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
  - 4 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> auf Wieland GST18i3 Stecker
  - 8 x Datenleitungen 6 m CAT6<sub>a</sub> Jack auf CAT6<sub>a</sub> Plug
  - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
  - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
  - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



### Mini-Patchsäule 2S

#### Minisäule

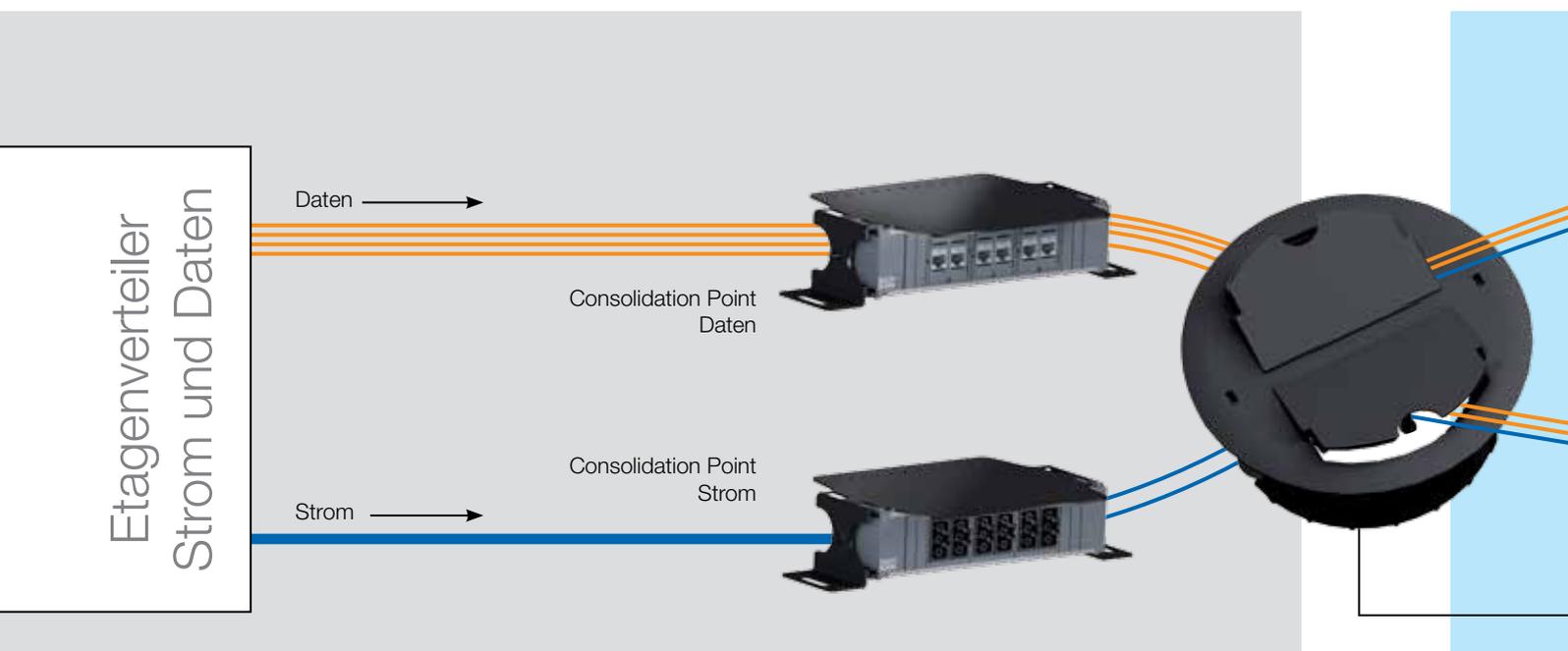
- 924.6000
- Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
  - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen)
  - Kodierte Anschlüsse (Strom A-B)
  - 30 mm Schwallwasserschutz
  - 2 x 0,2 m Kabelpeitsche H05VV-F3G2,5mm<sup>2</sup> und GST18i3 Stecker inkl. GST T-Stück
  - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
  - Höhe 150 mm, Durchmesser 95 mm



\* Keine Lagertypen

Leuchten erhalten Sie von unserem Partner LUDWIG Leuchten auf Anfrage

V: Vorderseite / R: Rückseite



# Consolidation Point

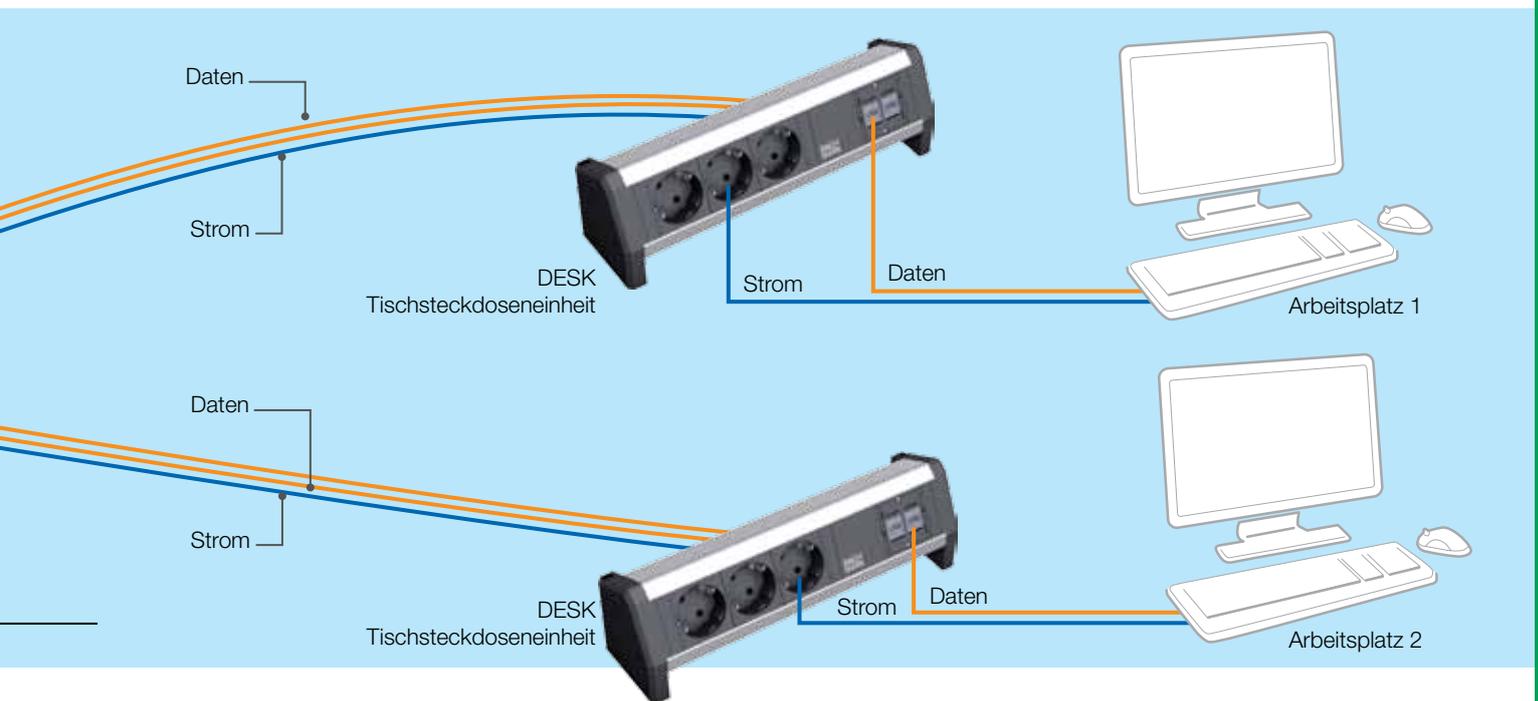
## Installationslösungen aus einer Hand

Mit dem neuen 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 bequemen 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. Die Kombination von Strom- und Datenanschlüssen finden Sie in verschiedenen Facility Systemen von Bachmann. Damit bieten sie eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

Im Gesamtkatalog der Firma Bachmann finden Sie dazu unterschiedliche Tischsteckdoseneinheiten zur Montage an Büroarbeitsplätzen auf dem Tisch oder im Tisch. Alle Ausführungen können nach Wunsch konfiguriert und anschlussfertig bezogen werden.



**CP Halterung**

- Stabile Stahlblechhalterung für CPs
- Halterungen mit sicherem, werkzeuglosem Ein- und Austrastmechanismus
- 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 Wassereintrich



**CP Strom**

- CP Strom ist 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



**CP Daten**

- CP Daten mittels Custom Modulen modular und flexibel
- 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



## Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch geprüft
- Mit Wieland GST18i3 Steckverbinder

Artikelnr. | Ausführung

#### Consolidation Point Units für Strom

##### Kurz

919.2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig</li> <li>· Stromeingang: GST18i3</li> </ul>
919.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 x 3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig</li> <li>· Buchsen in schwarz und rot</li> <li>· Stromeingang: GST18i3</li> </ul>

#### Consolidation Point Units für Strom

##### Lang

919.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 12-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig</li> <li>· Stromeingang: GST18i3</li> </ul>
919.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig</li> <li>· Buchsen in schwarz und rot</li> <li>· Stromeingang: GST18i3</li> </ul>
919.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig</li> <li>· Buchsen in schwarz und rot und grau</li> <li>· Stromeingang: 3 x GST18i3 Buchse</li> </ul>
919.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig</li> <li>· Buchsen in rot und schwarz und grau</li> <li>· Stromeingang seitlich in Endkappe mit Wiederanschlussklemme für Selbstanschluss</li> </ul>



## Consolidation Point Units für Daten

- Ohne Strom, für Integration von Bachmann Custom Modulen
- Aluminiumprofil eloxiert

Artikelnr. | Ausführung

**CUSTOM**

#### Consolidation Point Units für Daten

912.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3-fach Custom Module unbestückt</li> <li>· Kurz: 217 mm</li> </ul>
912.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6-fach Custom Module unbestückt</li> <li>· Lang: 356 mm</li> </ul>



## Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz (RAL 9005)
- Halterung Stahlblech

Artikelnr. | Ausführung

#### Consolidation Point Halterung

L x B x H: 295 x 85 x 65 mm

919.1100	· Kurz (für Units mit 3 Modulen)
----------	----------------------------------

#### Consolidation Point Halterung

L x B x H: 435 x 85 x 65 mm

919.1101	· Lang (für Units mit 6 Modulen)
----------	----------------------------------



## Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohraumböden) 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. 2 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 Polyamid (halogenfrei)

Artikelnr. | Ausführung

**Exit Point/Bodenauslass**

**RAL 9005**

919.1000 | · Schwarz RAL 9005



Datenleitungen → Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien

(siehe Glossar) Einsatz für Netzwerk und IP - Telefonie

Artikelnr. | Länge | Ausführung



#### CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau
940.052	3,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173
940.053	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT5e Buchse / Buchse 940.057



#### CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau
940.041	5,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



#### CAT6a Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.006	1,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.007	3,0 m	· gemäß IEC 61156-6
918.008	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



#### CAT6a Patch-Leitung Stecker

918.033	3,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.034	5,0 m	· gemäß IEC 61156-6 · Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche. Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone. · einbaubar in die Keystone Rahmen 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062



#### RJ12 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.089*	3,0 m	· Leitung RJ12 ungeschirmt, Farbe schwarz · gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutztülle · passend z.B. für die RJ12 Buchse / Buchse 940.085
----------	-------	--

VGA 15-pol. HD mit und ohne Miniklinke Leitung (Stereo 3,5mm) →

Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

Artikelnr. | Länge | Ausführung



#### Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

918.066	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
918.067	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm
918.068	5,0 m	· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm
918.069	10,0 m	· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung, zusätzliche Ferritkerne sind nicht notwendig · einsetzbar bei Custom Module mit VGA + Miniklinke Buchse / Buchse (z.B. 917.045 etc.)



#### VGA 15-pol. HD

918.009	1,0 m	· High Quality Leitung, flexibel, Farbe schwarz
940.047	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD
940.048	5,0 m	· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD · einsetzbar bei Custom Module mit VGA Buchse / Buchse (z.B. 917.011)

\* Keine Lagertypen

Media Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

(Stereo 3,5mm) und RJ12 (Signalsteuerung) für Media Switch

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke und Signalsteuerung</b>		
903.107	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
903.108	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.110	10,0 m	· 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)



HDMI Verbindungskabel -> Digitale Übertragung von Bild und Ton Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>HDMI Verbindungskabel</b>		
918.019	3,0 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz
918.020	5,0 m	· Seite 1: 1x HDMI Stecker 19-polig · Seite 2: 1x HDMI Stecker 19-polig · einsetzbar bei Custom Module mit HDMI Buchse / Buchse (z.B. 918.040)



DVI-I Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bild Signale

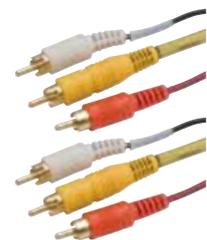
(kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder)

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>DVI-I Verbindungskabel</b>		
918.017	3,0 m	· DVI Leitung, Farbe schwarz
918.018*	5,0 m	· Seite 1: 1x DVI Stecker · Seite 2: 1x DVI Stecker · einsetzbar bei Custom Module mit DVI-I Buchse / Buchse (z.B. 917.021 / 917.078)



Cinch Video + Stereo Verbindungskabel -> Übertragung von analoge Bild und Ton Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>Cinch Video + Stereo Verbindungskabel</b>		
918.015*	3,0 m	· Cinch Verbindungskabelsatz, Farbe schwarz
918.016*	5,0 m	· Seite 1: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb) · Seite 2: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb) · einsetzbar bei Custom Module mit Cinch Buchse / Buchse (z.B. 917.026)



S-Video (Hosiden) Verbindungskabel -> Übertragung von analoge Bild Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>S-Video (Hosiden) Verbindungskabel</b>		
940.104*	3,0 m	· S-Video (Hosiden) Verbindungskabel, Farbe schwarz
940.105*	5,0 m	· Seite 1: S-Video Stecker · Seite 2: S-Video Stecker · einsetzbar bei Custom Module mit S-Video Buchse / Buchse (z.B. 917.028 / 917.035)



\* Keine Lagertype

## Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel -&gt; Übertragung von Ton Signale



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel für Ton Signale**

918.010	1,5 m	· Miniklinke 3,5mm (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz
918.011	2,5 m	· Seite 1: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo
918.012	5,0 m	· Seite 2: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo · einsetzbar bei Custom Module mit Miniklinke Buchse / Buchse (z.B. 917.045 / 917.157)

## Cinch Stereo Verbindungskabel -&gt; Übertragung von Ton Signale



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**Cinch Stereo Verbindungskabel für Ton Signale**

940.049	3,0 m	· Cinch (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · Seite 2: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · einsetzbar bei Custom Module mit Cinch Buchse / Buchse (z.B. 917.027 / 917.028 / 917.022 / 917.023)
---------	-------	---

## XLR Verbindungskabel -&gt; Übertragung von Ton Signale (z.B. Mikrofon)



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**XLR 3-pol. Verbindungskabel für Ton Signale**

918.013	3,0 m	· XLR 3-pol. Verbindungskabel, Farbe schwarz
918.014	5,0 m	· Seite 1: Stecker XLR 3-polig mit Verriegelung · Seite 2: Buchse XLR 3-polig mit Verriegelung · einsetzbar bei Custom Module mit XLR Anschluss (z.B. 917.024)

## USB Anschlusskabel -&gt; Übertragung von Daten



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**USB A/A Anschlusskabel**

918.021	1,0 m	· USB A / A Anschlusskabel, Farbe schwarz
940.045	3,0 m	· Seite 1: Stecker A
918.022	5,0 m	· Seite 2: Stecker A · einsetzbar bei Custom Module mit USB A Buchse / Buchse (z.B. 917.120 / 917.019)

**USB A/B Anschlusskabel**

940.046	3,0 m	· USB A / B Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker B · einsetzbar bei Custom Module mit USB B Buchse (z.B. 917.018)
---------	-------	---

## Fire Wire Anschlusskabel --&gt; Übertragung von Daten



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**FireWire Verbindungskabel**

918.024	4,5 m	· FireWire Verbindungskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker FireWire 6-polig · Seite 2: Stecker FireWire 6-polig · einsetzbar bei Custom Module mit FireWire Buchse / Buchse (z.B. 917.037)
---------	-------	--

## Stromzuleitungen für Bachmann Facility Systeme



Für den Stromanschluss der Facility-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, Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt</b>		<b>schwarz</b>
375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.075	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.003	3,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.005	4,0 m	
375.007	5,0 m	
375.039	10,0 m	
<b>Halogenfreie Leitung</b>		
375.044	2,0 m	· Leitung: S05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.045	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.046	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse



## Geräteleitung mit zusätzlichem Erdanschluss

- Vorkonfektionierte Stromzuleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 56)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt</b>		<b>schwarz</b>
<b>Mit zusätzlichem Erdanschluss</b>		
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 1,5 mm <sup>2</sup> grün/gelb mit Ringkabelschuh M6
<b>Geräteleitung, GST18 - Stecker CH / Schweiz</b>		<b>schwarz</b>
375.016	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>
375.017	3,0 m	· Seite 1: Stecker CH / Schweiz
375.018	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
<b>Geräteleitung, GST18 - Stecker UK 13A</b>		<b>schwarz</b>
375.068	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.069	3,0 m	· Seite 1: Stecker UK 13A
375.070	4,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
<b>Geräteverlängerung, GST18/GST18</b>		<b>schwarz</b>
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.055	3,0 m	
<b>Halogenfreie Leitung</b>		<b>schwarz</b>
375.080	0,3 m	· Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.081	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.082	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.083	3,0 m	



**wieland**

## Leitungen mit ST18 Stecksystem (altes Stecksystem, nicht unter Last steckbar)

Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

**Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt****Schwarz**

375.004	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.079	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.040	3,0 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.076	5,0 m	

**Geräteverlängerung, ST18/ST18****Schwarz**

375.071	0,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.072	1,0 m	· Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker
375.073	1,5 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.064	3,0 m	



## Verbinder / Verteiler

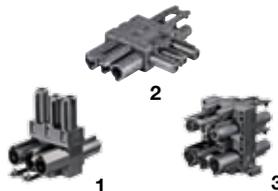
Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

**Zwischenkupplung****Schwarz****Ohne Verriegelung**

375.500	GST/GST	· Zur einfachen Verbindung von z. B.
375.515	GST/ST	2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Stecksystem oder verschiedenen Stecksystemen
375.516	ST/GST	· 1x Eingang (Steckerteil) und 1x Ausgang (Buchsenteil)

**Verteilerblock, GST18****Zur Stromweiterleitung**

375.101	1x Eingang, 2x Ausgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig
375.102	1x Eingang, 2x Ausgang (2)	· Ausgang: Buchsenteil 3-polig
375.105	1x Eingang, 3x Ausgang (3)	

**Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig**

375.106	1x Eingang, 1+6x Ausgang	· Eingang: 1x Stecker 5-polig · Ausgang: 1x Buchse 5-polig; · 6x Buchse 3-polig pro Außenleiter
---------	--------------------------	---



## Verriegelungen

Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

**Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen****Gemäß VDE 0628**

375.518	Wieland 05.587.3156.1	· Zum Aufrasten auf die entsprechenden Stecker und Kupplungen
---------	-----------------------	---

**Rasthaken (Verriegelung)****Gemäß VDE 0628**

375.501	Schwarz Wieland 05.584.0153.0	· Für Snap-in Einbaustecker- und kupplung
---------	----------------------------------	---



## Zubehör

Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

**Endkappe**

375.503	Schwarz Wieland 05.561.3653.1	· Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker- und kupplung
---------	----------------------------------	---



Montagezubehör



Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

**Gerätestecker Schraubanschluss, GST18i3**

375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Montagefertig, mit Zugentlastung</li> <li>· Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar</li> </ul>
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)</li> <li>· Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm</li> </ul>



**Gerätestecker Federkraftanschluss, GST18i3**  
Verriegelbar, kodiert

940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Montagefertig, mit Zugentlastung</li> <li>· Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, feindrähtige Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen</li> </ul>
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)</li> <li>· Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>: 9 mm</li> </ul>



**Gerätekupplung Schraubanschluss, GST18i3**

375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Montagefertig, mit Zugentlastung</li> <li>· Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar</li> </ul>
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)</li> <li>· Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm</li> </ul>



**Gerätekupplung Federkraftanschluss, GST18i3**  
Verriegelbar, kodiert

940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Montagefertig, mit Zugentlastung</li> <li>· Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, feindrähtige Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen</li> </ul>
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)</li> <li>· Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>: 9 mm</li> </ul>



**Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3**  
Mit Verriegelung

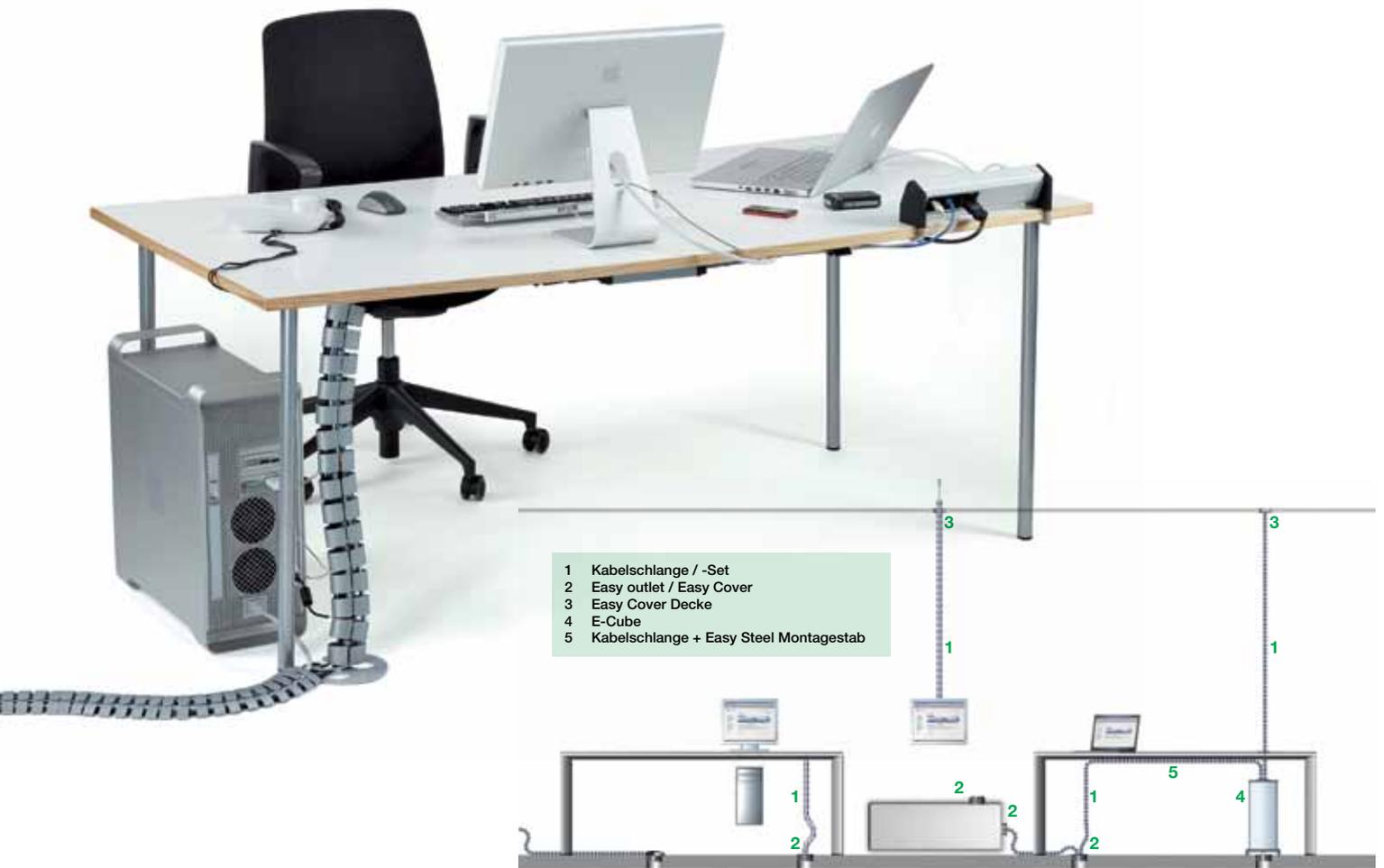
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt</li> </ul>
375.519	Weiß Wieland 92.032.9658.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse</li> <li>· Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
375.520	Hellrot Wieland 92.032.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm<sup>2</sup>: 9 mm</li> </ul>
375.521	Kieselgrau Wieland 92.032.9758.0	



**Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3**  
Mit Verriegelung

375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt</li> </ul>
375.523	Hellrot Wieland 92.031.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm<sup>2</sup>: 9 mm</li> </ul>
375.524	Kieselgrau Wieland 92.031.9758.0	





# KABELMANAGEMENT

## Perfekte Installationslösungen

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

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

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

Individuell  
Stecken  
Kürzen  
Verlängern

Flexibles Kabelführungssystem

- Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet
- 2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften
- Seitliches, quetschsicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
<b>Kabelschlange® Classic (für die horizontale und vertikale Kabelführung)</b>		
930.030	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen</li> <li>· 46 Kettenglieder, B x H: ca. 53 x 23 mm</li> <li>· Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm</li> </ul>
930.031	Silber	



<b>Kabelschlange® Cube (für die horizontale und vertikale Kabelführung)</b>		
930.058	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen</li> <li>· 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm</li> <li>· Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm</li> </ul>
930.059	Silber	



<b>Kabelschlange® Pro (für die horizontale und vertikale Kabelführung)</b>		
930.032	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche</li> <li>· Kurzzeitbelastungen bis 120 kg auf 5 Kettenglieder möglich</li> <li>· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen</li> <li>· Auch direkt an Kabelschlange® Classic anschließbar</li> <li>· 34 Kettenglieder, B x H: ca. 90 x 24 mm</li> <li>· Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 70 cm</li> </ul>
930.033	Silber	



<b>Kabelschlange® Premium-Set (für die vertikale Kabelführung)</b>		
930.049	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Designorientiertes Premium-Set:</li> <li>16 Kettenglieder, B x H: ca. 70 x 35 mm</li> <li>1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe</li> <li>1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe</li> <li>· Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden, elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden.</li> <li>· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen</li> <li>· Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 78 cm</li> <li>· Länge ohne Zubehör ca. 75 mm</li> <li>· Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm im Set</li> </ul>
930.050	Silber	



<b>Kabelschlange® Quadro-Set (für die vertikale Kabelführung)</b>		
930.016	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Funktionales und designorientiertes Set:</li> <li>23 quadratische Kettenglieder, B x H: ca. 45 x 45 mm</li> <li>1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe</li> <li>1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe</li> <li>· Das System Quadro ist besonders zugstabil und kann daher für die Installation aus der Decke für Raumhöhen bis zu ca. 5 Metern verwendet werden.</li> <li>· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen</li> <li>· Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 76 cm</li> </ul>
930.017	Silber	



<b>Kabelschlange® Quadro (als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.016 und 930.017)</b>		
930.018	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.016 und 930.017</li> <li>· für höhenverstellbare Sitz-/ Stehkombinationen oder Tischhöhen ab 75 cm sowie für Deckenabhängungen</li> <li>· 32 Glieder, Länge ca. 100 cm</li> </ul>
930.019	Silber	



<b>Kabelschlange® FLEX II-Set (für die vertikale Kabelführung)</b>		
930.022	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Set kompakt und flexibel:</li> <li>38 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 22 mm</li> <li>1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe</li> <li>1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe</li> <li>· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen sowie für Deckenabhängungen</li> <li>· Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 75 cm</li> </ul>
930.023	Silber	



**NEU**

## Zubehör Möbel

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
------------	-------	------------

**Kabelschlange® FLEX II (als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.022 und 930.023)**

930.020	Schwarz	· für Sitz-/ Stehkombinationen
930.021	Silber	· 54 Glieder. Länge ca. 100 cm

**Easy-Bridge®**

930.027	Silber	· Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm · Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich · Für Teppich
---------	--------	---

**Easy-Bridge®**

930.028	Silber	· Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm · Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich · Für glatte Böden
---------	--------	--

**Easy-Steel® Montagestab**

930.024*		· Maße: Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm
----------	--	--

**Easy-Desk-3G®**

930.025*	Silber	· Befestigung von Easy-Steel® Montagestab
----------	--------	---

**Easy-Connect®**

930.026*	Silber	· Universalkupplung
----------	--------	---------------------

**Easy-Desk-2B®**

930.029	Schwarz	· Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel
930.090	Silber	· Kombinierbar mit Easy-Stop® und Easy-Steel® · Inklusive 2 Schrauben 4 x 12 mm

**Easy-Stop-2B2K®**

930.091	Schwarz	· 3-teilige Kabelzugentlastung für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro
930.092	Silber	· Kombinierbar mit Easy-Desk-2B® und Easy-Steel® · Inklusive Klemmschrauben

**Kabelklammer-Set mit Zugentlastung**

930.051	Schwarz	· Zum Anschrauben unter der Tischplatte · bestehend aus: Kabelklammer inkl. 2 Befestigungsschrauben und Zugentlastung mit Justierschraube
---------	---------	--

**E-Cube-K-540® Energiesäule zur Strom- und Datenversorgung**

930.166		· Zur Aufnahme von Steckdosen im Innenraum (z.B. Artikel-Nr.: 333.0122) · Material Aluminium eloxiert/ Kunststoff · Maße: Höhe ca. 54 cm/ Deckel ca. 22,3 x 22,3 cm/ Boden ca. 24 x 24 cm · Lochmaß 80 mm inklusive Easy Outlet® Teleskopdeckel
---------	--	--

## Zubehör Anschluss Boden

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
------------	-------	------------

**Easy-Outlet® Bodeneinheit**

930.098*	Schwarz	· Fußbodenebene Einbaueinheit
930.099*	Silber	· Zugfeste Spreizbefestigung · Für trockengepflegte Doppel- und Hohlböden geeignet

**Easy-Cover® Teleskopdeckel für Bodeneinheit**

930.100*	Schwarz	· Teleskopdeckel-Set für Easy-Outlet® Bodeneinheit
930.137	Silber	

\* Keine Lagertypen

**NEU**

Abbildung zeigt 930.099 und 930.137

Zubehör Anschluss Boden

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
<b>Easy-Cover-I® (Systemanbindung für Bodeneinheit)</b>		
930.162*	Schwarz	· Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex
930.138*	Silber	· Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
<b>Easy-Cover-II® (Systemanbindung für Bodeneinheit)</b>		
930.163*	Schwarz	· Anschluss für 2 x Cube, Pro, Classic oder Flex
930.139*	Silber	· Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
<b>Easy-Cover-Quadro® (Systemanbindung für Bodeneinheit)</b>		
930.164*	Schwarz	· Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro
930.160*	Silber	· Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
<b>Easy-Cover-Premium® (Systemanbindung für Bodeneinheit)</b>		
930.165*	Schwarz	· Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium
930.161*	Silber	· Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
<b>Easy-Switch® Verteiler (für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro)</b>		
930.034*	Schwarz	· 3-Wege Verteiler
930.035*	Silber	· inklusive 4 Koppelglieder KS Cube®
<b>Easy-Switch® Verteiler (für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro und einem vertikalen Anschluss K. Premium)</b>		
930.057*	Schwarz	· 4-Wege Verteiler mit Befestigungsschraube und Bodenplatte
		· inklusive 4 Koppelglieder KS Cube®
<b>Easy-Cap®</b>		
930.044*	Schwarz	· Abdeckkappe für nicht benötigte Anschlüsse von Easy-Switch
930.045*	Silber	
<b>Easy-Clip-S® Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe</b>		
930.036*		· Für Bodenauslass für Kabelschlange® Classic
		· Maße: L x B: ca. 86 x 47 mm
<b>Easy-Clip-L® Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe</b>		
930.054*		· Für Bodenauslass für Kabelschlange® Pro und Cube
		· Maße: L x B: ca. 91,5 x 51 mm



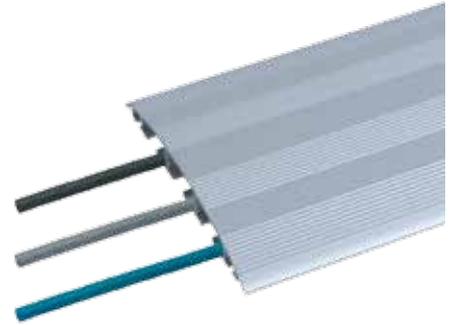
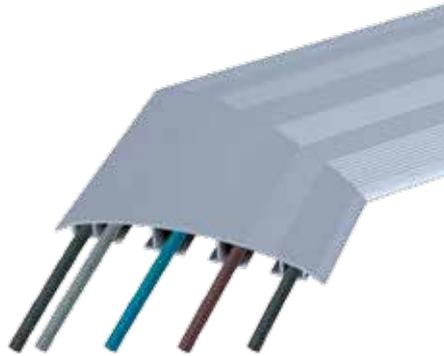
Zubehör Anschluss Decke

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
<b>Easy-Cover-B® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)</b>		
930.093*	Weiß	· Blinddeckel aus Polypropylen
<b>Easy-Cover-I® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)</b>		
930.094*	Weiß	· Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex
		· Material: POM für abgehängte Decken
<b>Easy-Cover-II® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)</b>		
930.095*	Weiß	· Anschluss für 2 x Cube, Pro, Classic oder Flex
		· Material: POM für abgehängte Decken
<b>Easy-Cover-Quadro® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)</b>		
930.096*	Weiß	· Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro
		· Material: POM für abgehängte Decken
<b>Easy-Cover-Premium® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)</b>		
930.097*	Weiß	· Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium
		· Material: POM für abgehängte Decken



\* Keine Lagertypen

## BRIDGE – der Kabelkanal



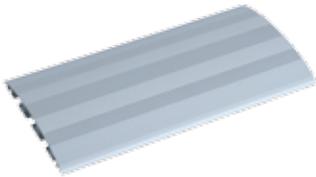
Artikelnr. | Länge | Ausführung

**CABLE BRIDGE**

Maße: (B x H) 146 x 9 mm

## Kabelkanal gerade

930.060	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit</li> <li>· 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln</li> <li>· Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)</li> </ul>
930.061	2,0 m	

**CABLE BRIDGE**

## Winkel für Kabelkanal

930.062	45°	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Winkel aus eloxiertem Aluminium</li> </ul>
930.063	90°	

**CABLE BRIDGE**

## Verbindungselement für Kabelkanal

930.064	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Element zum Verbinden gerader Kabelkanäle</li> <li>· Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben</li> <li>· 2 Stück</li> </ul>
---------	--------	---

**CABLE BRIDGE**

## Befestigungszubehör für Kabelkanal

930.065	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden</li> <li>· 4 Stück</li> </ul>
---------	--------	---



## Wrap Gewebesläuche

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

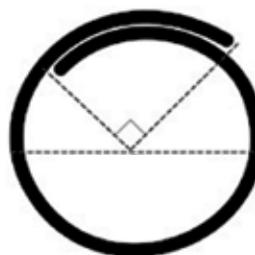
Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



## Automatic Wrap

### Vorteile im Überblick

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



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

### Automatic Wrap

Maße: Ø 2,54 cm = 1 inch

930.900	1,0 m	· Schwarz
930.901	2,0 m	· Schwarz
930.902	3,0 m	· Schwarz

### Automatic Wrap

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

930.903	1,0 m	· Schwarz
930.904	2,0 m	· Schwarz
930.905	3,0 m	· Schwarz



## Manual Wrap in Farbe

### Vorteile im Überblick

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



Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

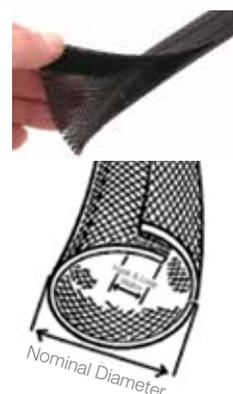
### Manual Wrap

Maße: Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch

930.906*	1,0 m	· Schwarz
930.907*	2,0 m	· Schwarz
930.908*	3,0 m	· Schwarz

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

930.909*	1,0 m	· Schwarz
930.910*	2,0 m	· Schwarz
930.911*	3,0 m	· Schwarz



\* Keine Lagertype

# Bachmann Manufacturing

## Effiziente Strom- und Datenführung in der Fertigung

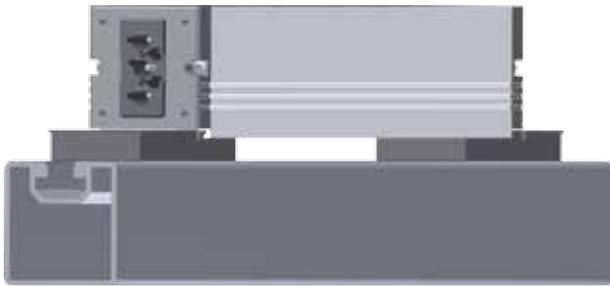
Bachmann Manufacturing Systeme garantieren dafür, dass Sie weltweit optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Systeme sind mit allen international gängigen Steckdosen und Datenanschlüssen konfigurierbar. Module können schnell und ohne großen Aufwand nachgerüstet oder ausgetauscht werden. Kurz – Bachmann bietet Ihnen alle Möglichkeiten für ein zukunftssicheres Energie- und Datenmanagement.

Partnerschaft mit dem Kunden steht bei Bachmann an erster Stelle. Das beginnt bereits beim sogenannten Customized Engineering. Denn Ingenieurleistungen für kundenspezifische Lösungen sind für unser internationales Entwicklerteam ebenso wichtig wie die Weiterentwicklung des gesamten Bachmann Sortiments. Das Ergebnis sind zahlreiche Gebrauchsmuster und Patente auf technische Innovationen und Speziallösungen Marke Bachmann.



Steckdoseneinheiten . . . . .	146	
BlueNet Energiemanagement . . . . .	148	<b>BlueNet</b>
Einspeisemodule . . . . .	149	
Drucklufteinheiten . . . . .	150	
ESD-Einheiten. . . . .	151	
STEP . . . . .	152	
Abschaltautomatik . . . . .	154	
Handwerkerleiste . . . . .	155	
Befestigungen . . . . .	156	
DESK. . . . .	157	
Custom Module . . . . .	158	<b>CUSTOM</b>
Leitungen . . . . .	159	
Licht . . . . .	160	

# FACTORY – die professionelle Lösung



Bündiger Abschluss

**Energieleisten im Aluminiumprofil 1HE mit 44,5 mm Breite, optimal geeignet für die Montage an T-Nut Profile mit 45 mm.**

- Kein Überstehen der Energieleisten über das T-Nut Profil 45 mm
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profil mit 30 / 45 / 60 mm
- Montagemöglichkeit an Ständerprofil unterschiedlicher Anbieter
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Stromein- und Ausgang mit Wieland GST18 Stecksystem
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 159)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 159) oder über Einspeisemodule (ab Seite 149)

Max. 16A/230V~  

Artikelnr. | Ausführung

**FACTORY 1HE 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 294 mm**



- 509.001
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 3 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckverrastung

**FACTORY 1HE 2x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 294 mm**



**1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromausgang**

- 509.002
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 2 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht
  - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgang (z.B. für Leuchte)
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckverrastung

**FACTORY 1HE 2x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 294 mm**



**1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)**

- 509.003
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromeingang
  - 2 Schutzkontaktsteckdose RAL7035, 35° gedreht
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckverrastung

Passende Halterungen auf Seite 156

Max. 16A/230V~



Artikelnr. | Ausführung

**FACTORY 1HE 8x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

Länge: ca. 866 mm

2 Schalter beleuchtet

- 509.004
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen
  - 8 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht mit Dosenabstand
  - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet nur Stromausgang weiß
  - Stromanschlüsse seitlich im Profil:
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker sw
  - Stromausgang: 2xGST18i3 Buchse sw / ws
  - Inkl. Steckverrastung

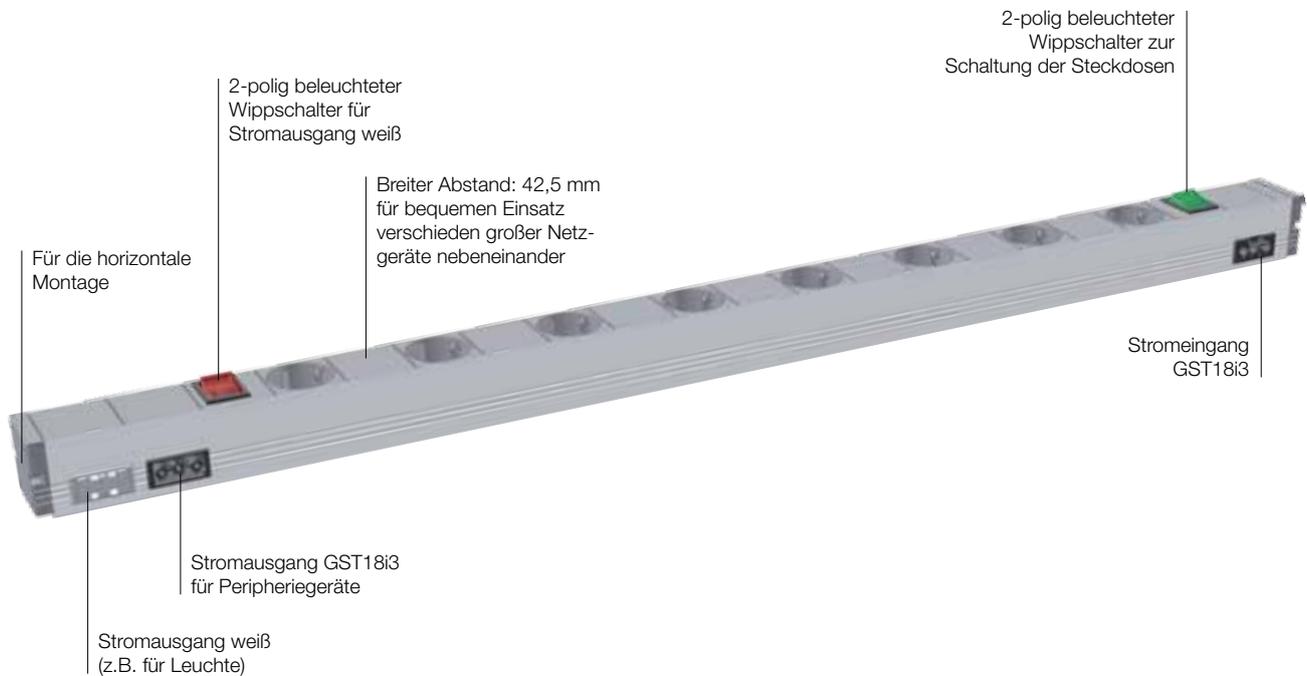


**FACTORY 1HE 10x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

Länge: ca. 1086 mm

2 Schalter beleuchtet

- 509.005
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen
  - 10 Schutzkontaktsteckdose RAL7035, 35° gedreht mit Dosenabstand
  - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgänge
  - Stromanschlüsse seitlich im Profil:
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: 2xGST18i3 Buchse sw/ws
  - Inkl. Steckverrastung



# BLUENET – Potenziale erkennen und nutzen **BlueNet**

Bachmann BlueNet schafft optimale Voraussetzungen für effizientes Energiemanagement. Es macht Energieverbrauch transparent – und damit steuerbar – mit intelligenten Produkten, die Ihnen dabei helfen, aktuelle Daten dort zu erheben, wo Energie verbraucht wird und so Einsparpotenziale zu erkennen, zu dokumentieren und zu nutzen.

- Integrierte Funktion für die Messung von Strom, Spannung, Leistung, Phasenwinkel, Frequenz und Gesamtverbrauch (BlueNet Metered Plus)
- Anzeige der Messwerte im Display
- Modulare Bauweise erlaubt Konfiguration der PDUs nach Kundenwunsch



Artikelnr. | Ausführung

**FACTORY 1HE Metered BlueNet, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

Länge: ca. 191 mm

**Strommessung**

509.009

- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Strommessung (digit. Amperemeter)
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- Features Strommessung:  
Messbereich 0-16A, max. Strom 32A,  
Genauigkeit: Klasse1, hintergrundbeleuchtetes LC Display



**FACTORY 1HE Metered Plus BlueNet, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

Länge: ca. 191 mm

**Strom- und Leistungsmessung mit Phasenwinkelangabe**

509.012

- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Strommessung + Leistungsmessung
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- Features Leistungsmessung:  
hintergrundbeleuchtetes LC Display, Messgenauigkeit: Klasse 1, 1-phasig, max. 16A  
Netzspannung (V), Ampère (A), Frequenz (Hz), Phasenwinkel,  
Kilowattstunde (kWh), Leistungsmessung (kW)



Passende Halterungen auf Seite 156

# Einspeisemodule - mehr Sicherheit am Arbeitsplatz

## Einspeisemodule mit Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit Schutzvorrichtungen und 2 Stromausgängen

- Verwendbar als Basiseinheit für jede Energieleiste
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Verbindung an Energieleiste mittels Geräteverlängerung (siehe Seite 139)
- 1 x Stromeingang und 2 x Stromausgang mit Wieland GST18 Stecksystem zum Anschluss an eine oder zwei Energieleisten oder Arbeitsplätzen
- Integrierte Schutzeinrichtung mit Überspannungsschutz, Leitungsschutzschalter oder FI-Schutzschalter
- Einspeisemodule mit eingebauter Strom- und Leistungsmessung zum Erfassen des Energieverbrauchs am Arbeitsplatz



Artikelnr. | Ausführung

**FACTORY 1HE Überspannungsschutz mit Filter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm**

- 509.006
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Überspannungsschutz 6,5kA mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30MHz
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz



**FACTORY 1HE Leitungsschutzschalter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm**

- 509.007
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig, Char. B
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz

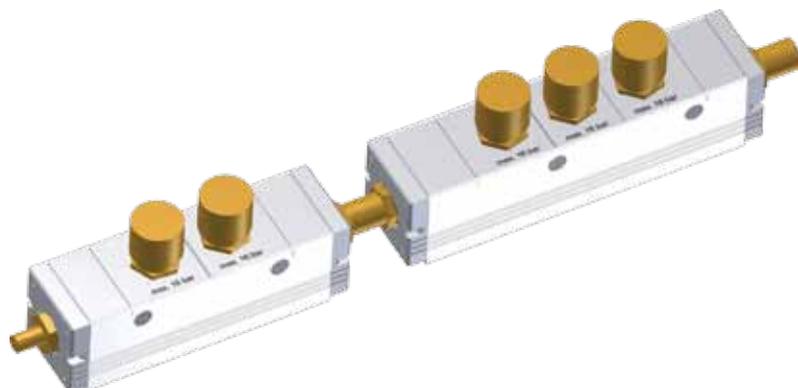


**FACTORY 1HE Fehlerstromschutzschalter\* (RCD), GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm**

- 509.008
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 FI – Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- \* Seit 1. Februar 2009 müssen Steckdosen-Stromkreise, welche durch elektrotechnische Laien genutzt werden, mit einem RCD ausgestattet sein.  
Innenraum: bis 20 A / Außenbereich: bis 32 A



# DRUCKLUFT – alles in einem System



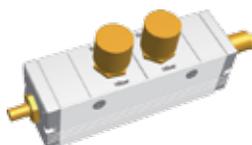
**Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit genormten Druckluftanschlüssen bis max. 16 bar**

- Einfache Montage mit angepassten Halterungen
- Genormte Druckluftanschlüsse mit Nennweite 7
- Einspeisung und Weiterleitung über Nennweite 5
- Direkte Verkettung der Leisten möglich oder über Verbindungsschlauch
- Weitere Nennweiten und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich

Artikelnr. | Ausführung

**FACTORY 1HE 2x Druckluftanschluss max. 16 bar**

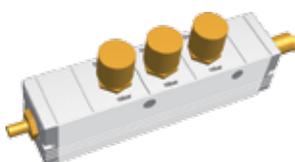
**Länge: ca. 147 mm**



- 509.010
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 2 Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7)
  - Eingang Druckluft Stecker NW5
  - Ausgang Druckluft Kupplung NW5

**FACTORY 1HE 3x Druckluftanschluss max. 16 bar**

**Länge: ca. 187 mm**



- 509.011
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 3 Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7)
  - Eingang Druckluft Stecker NW5
  - Ausgang Druckluft Kupplung NW5

## Druckluft

Normale Luft wird mittels Kompressoren auf einen höheren Druck gebracht und kann für den Antrieb verschiedener Geräte eingesetzt werden. Die Bachmann FACTORY Drucklufteinheit verteilt die Druckluft auf zwei oder drei Anschlüsse für End-

geräte (Schrauber, Druckluftpistolen usw.). Jede Drucklufteinheit hat auch einen Druckluftausgang. Damit können mehrere Drucklufteinheiten untereinander kombiniert werden.

Passende Halterungen auf Seite 156

## ESD – Schutz rundum

### Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit genormten ESD Anschlüssen

- Einfache Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Einfache Einbindung ins ESD-Konzept des Arbeitsplatzes mittels genormter Steckanschlüsse und somit Verwendung als **EBP (earth bonding point)**
- Weitere Nennweiten und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich



Artikelnr. | Ausführung

#### FACTORY 1HE 3x ESD 10 Ohm

Länge: ca. 104,5 mm

- 509.013
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 2x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm
  - Eingang: 3 m Leitung grün/gelb mit M4 Ringkabelschuh



#### FACTORY 1HE 3x ESD 10 Ohm

Länge: ca. 147 mm

- 509.014
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 3x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm
  - Eingang: 3 m Leitung grün/gelb mit M4 Ringkabelschuh

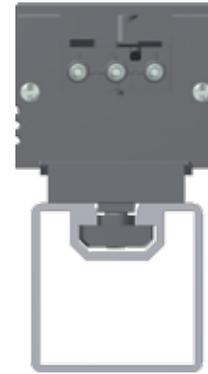
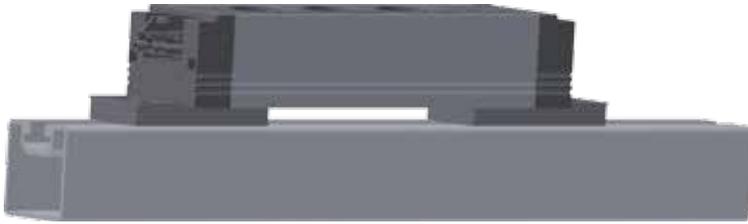


### ESD

ESD ist die Abkürzung für „Electro Static Discharge“ (dt: elektrostatische Entladung) und wird durch den Ladungsaustausch zwischen zwei Körpern mit unterschiedlichen Spannungspotenzialen hervorgerufen. Elektrostatische Aufladung entsteht, wenn zwei unterschiedliche Materialien aneinander reiben oder voneinander getrennt werden. Beispiele hierfür sind: Laufen über Kunststoffböden, Rei-

bung auf synthetischer Kleidung, Verrücken von Plastikbehältern, Abrollen von PVC-Klebebändern, Bewegung von Förderbändern. Statische Ladung kann in modernen Arbeitsbereichen hohe Spannungen verursachen. Ladungen über 10 kV sind nicht unüblich. Bei einer Luftfeuchtigkeit unter 20% wurden schon 30 kV gemessen.

# STEP – die preiswerte Alternative



## Energieleisten mit Kunststoff- oder Aluminiumprofil (52 mm Breite) als einfaches, modulares Elektrifizierungs-Set.

- Kompakte Abmessungen und stabiles Gehäuse
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Stromein- und Ausgang mit Wieland GST18 Stecksystem
- Optionale Bestückung der Leisten mit Modulen (ab Seite 149)
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 159)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 159) oder über Einspeisemodule (ab Seite 149)

 Max. 16A/230V~ 
 


Artikelnr. | Ausführung

**STEP BASE 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 220 mm**



- 336.600
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
  - 3x Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckerverrastung

**STEP BASE 3xSchutzkontakt rot, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 220 mm**



- 336.601
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen rot
  - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckerverrastung

**STEP BASE 4xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

**Länge: ca. 262,5 mm**



- 336.604
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
  - 4 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckerverrastung

Passende Halterungen auf Seite 156



Artikelnr. | Ausführung

**STEP ALU 1xSchalter 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 262,5 mm

1x Schalter, schaltet nur Steckdosen

- 906.003 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 35° gedreht
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



**STEP ALU 1xSchalter 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 262,5 mm

1x Schalter, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)

- 906.031 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Stromeingang
- 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



**STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 220 mm

**CUSTOM**

1x Custom Modul

- 906.000 · 1 Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
- 1 Custom Modul Abdeckung leer
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



**STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 220 mm

Überspannungsschutz

- 336.004 · Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Überspannungsschutz 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30MHz
- Stromeingang: GST 18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



**STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 220 mm

Leitungsschutzschalter 16A

- 336.015 · Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig, Charakteristik B
- Stromeingang: GST 18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



**STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W** Länge: ca. 220 mm

FI-Schutzschalter 16A, 10 mA

- 906.067 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



# ABSCHALTAUTOMATIK - automatisch Strom sparen



Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Strom-  
einsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr  
dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Unterschreiten eines definierten Schwellenwertes  
realisiert. Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, da es  
praktisch keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts aufweist und der Stromverbrauch während der  
Nichtnutzungsdauer gleich Null ist – die Abschaltautomatik spart jährlich ca. 70,- Euro Stand-by Strom.

Max. 16A/230V~

Artikelnr. | Ausführung

**STEP ALU Abschaltautomatik, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W**

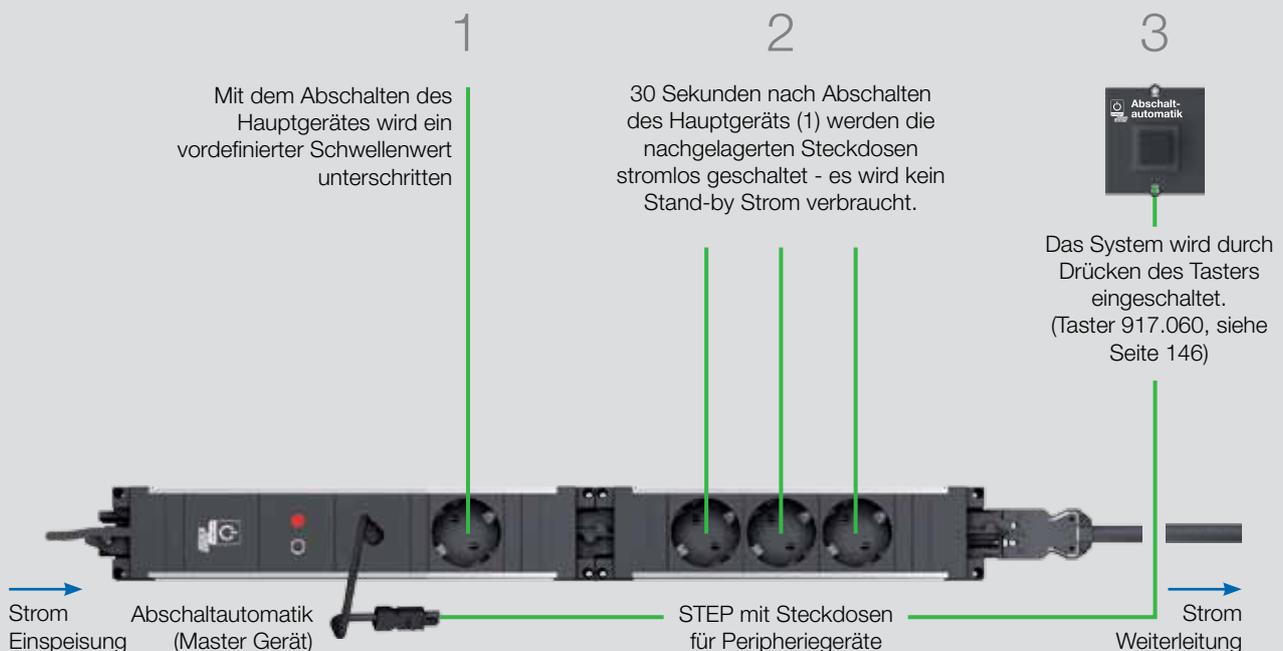
**Länge: ca. 263 mm**

Passende Halterungen auf Seite 136



- 906.005
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
  - 1 Abschaltautomatik mit SchwellwertEinstellung
  - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
  - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
  - Inkl. Steckverrastung

## Funktionsweise der Abschaltautomatik



Passende Halterungen auf Seite 156

## Handwerkerleiste: robuste Profiqualität

- Direkter Anschluss einer separaten Erdleitung bis 4 mm<sup>2</sup>
- Leicht zugängliche Anschlussklemme für Anschluss anderer Leitungslängen
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage an verschiedenen Profilen (T-Nut oder Ständerprofile)
- Anordnung der Steckdoseneinsätze in 90° mit zusätzlich 15 mm Abstand (ideal für Netzstecker mit großem Gehäuse)
- 2,0 m Leitung H05VV-F 3G1,50mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr. | Ausführung 

Handwerkerleiste, Steckdosen 90°, max. 16A / 230V~ / 3.680W	
Ohne Schalter	
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
Mit Schalter, 2-polig grün beleuchtet	
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht



## Energieleiste für die horizontale Montage

- Kombination von Steckdosen und verschiedenen Custom Modulen (siehe Seite 158)
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter mit beigefügten Haltewinkeln aus Metall, jedoch vollisoliert zum Steckdosenprofil (ESD-fähig)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 159) oder über Einspeisemodule (ab Seite 149)

Artikelnr. | Ausführung

Universal ALU 2xSchalter 6xSchutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W		Länge: ca. 920 mm	CUSTOM
906.039*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminiumprofil eloxiert, &gt;1HE</li> <li>· 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen</li> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht</li> <li>· 5 Abdeckungen Custom Modul leer</li> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht</li> <li>· 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgang</li> <li>· Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz</li> <li>· Inkl. Steckerverrastung</li> </ul>		



## TWIN: für Arbeitsplätze mit hohem Steckplatzbedarf

- Kompakte Abmessungen durch Bestückung auf 2 Profillbahnen
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter mit beigefügten Haltewinkeln aus Metall, jedoch vollisoliert zum Steckdosenprofil (ESD-fähig)
- Optionale Bestückung der Leisten mit Daten- oder Medientechnikmodulen (ab Seite 158)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 159) oder über Einspeisemodule (ab Seite 149)

Artikelnr. | Ausführung

Universal ALU 10xSchutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W		Länge: ca. 366 mm	CUSTOM
922.014*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aluminiumprofil eloxiert, &gt;1HE</li> <li>· 2x 5 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht</li> <li>· 2 Abdeckungen Custom Modul leer</li> <li>· Stromeingang: 0,1m H05VV-F 3G1,50mm<sup>2</sup> schwarz mit GST18i3 Stecker</li> <li>· Inkl. 4 Haltewinkel 940.096 (siehe Seite 144)</li> </ul>		



\*Keine Lagertype / Passende Halterungen auf Seite 156

# Befestigungen – passend für alle Systeme



## Halterungen für Energieleisten der Reihe FACTORY und STEP an T-Nut Profilen, Ständerprofilen und Tischplatten.

- ESD-kompatible Halterungen
- Einfache Montage und Flexibilität bei Austausch
- Verwendung handelsüblicher Verschraubungen M8 oder M6 und handelsüblicher Werkzeuge

## Befestigungszubehör für Bachmann PDUs



Artikelnr. | Ausführung

### Kunststoffhalterset für Energieleisten Factory, Step und Universal

Kunststoff

- 509.000
- Kunststoffhalterset:
  - Schraublöcher für M8 und M6 Schrauben
  - Farbe lichtgrau RAL7035



### Haltewinkel

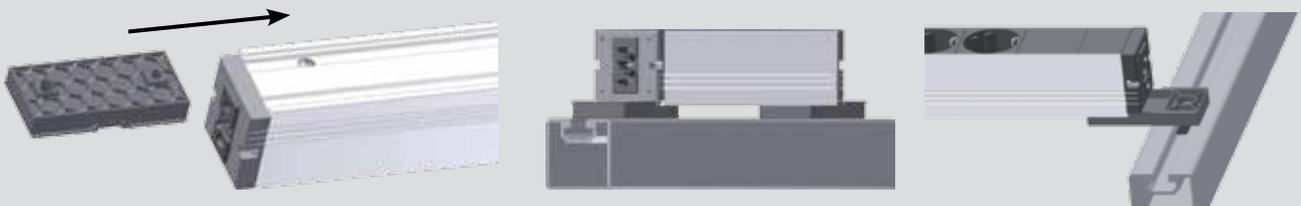
Edelstahl

- 940.096
- Zum Aufstecken in Profiltrückseite von Factory und Step und in Endkappe von Universal
  - Ideal bei Einsatz von Energieleisten mit Datenanschlüssen (rückseitiger Ausgang der Daten- und Medienleitungen)
  - 2 Stk. im Polybeutel verpackt



### Schrauben

- 509.015
- Für T-Nut Profil 10 mm
  - Inhalt:
  - 2 Schrauben M6 x 16 DIN 7984-8.8
  - 2 U-Scheiben für M6 (D6,4) verzinkt
  - 2 Hammermuttern M6 verzinkt

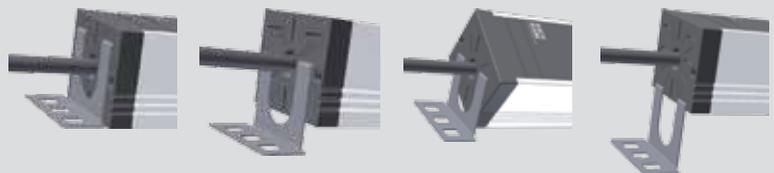


Verwendung der Kunststoffhalter für unterschiedliche Montage an T-Nut oder Ständerprofilen. Die Kunststoffhalter werden in die rückseitige Profilnut der Energieleiste eingeschoben. Passend für Energieleisten der Reihen FACTORY und STEP.



Einsatz Haltewinkel bei STEP Energieleisten mit Höhe 36 mm.

Keine ESD-fähigkeit gegeben.



Einsatz Haltewinkel bei UNIVERSAL Energieleisten. Haltewinkel lässt sich einfach in die Endkappe UNIVERSAL einstecken und in verschiedenen Positionen fixieren.

# DESK – variable Auftisch-Steckdoseneinheit

## DESK Energieleisten als Auftischeinheit für Arbeitsplätze mit Kombination aus Stromanschlüssen und Daten- oder Medientechnikmodulen

- Kombination aus Stromanschlüssen und Daten- oder Medientechnikmodulen
- Abschaltmöglichkeit der Steckdosen und des Stromausgangs zur Energieeinsparung
- Montagemöglichkeit an Tischarbeitsplätzen mittels Schrauben oder Haltewinkeln (separat erhältlich)
- Optionale Bestückung der Leisten mit Daten- oder Medientechnikmodulen (siehe ab Seite 158)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuileitung (siehe Seite 159) oder über Einspeisemodule (ab Seite 149)



Rückseite

Max. 16A/230V~  

Artikelnr.	Ausführung
<b>DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W</b> <span style="float: right;"><b>Länge: ca. 268 mm</b></span>	
339.1001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz</li> <li>• 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen</li> <li>• 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht</li> <li>• Stromeingang: 3,0m H05VV-F 3G1,50mm<sup>2</sup> schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker</li> <li>• inkl. Haltewinkel Standard</li> </ul>
<b>DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W</b> <span style="float: right;"><b>Länge: ca. 368 mm</b></span> <span style="float: right; background-color: #ff0000; color: white; padding: 2px;"><b>CUSTOM</b></span>	
1xCustom Modul	
902.017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz</li> <li>• 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang</li> <li>• 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht</li> <li>• 1 Custom Modul Abdeckung leer</li> <li>• Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz</li> <li>• Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz</li> <li>• ohne Haltewinkel (separat erhältlich)</li> </ul>
<b>DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W</b> <span style="float: right;"><b>Länge: ca. 409 mm</b></span> <span style="float: right; background-color: #ff0000; color: white; padding: 2px;"><b>CUSTOM</b></span>	
2xCustom Modul	
902.018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz</li> <li>• 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang</li> <li>• 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht</li> <li>• 2 Custom Modul Abdeckungen leer</li> <li>• Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz</li> <li>• Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz</li> <li>• ohne Haltewinkel (separat erhältlich)</li> </ul>
<b>DESK Haltewinkel Standard</b> <span style="float: right;"><b>für Tischplattenstärke bis 50 mm</b></span>	
930.120	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm</li> <li>Inhalt:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Haltebügel Aluminium eloxiert</li> <li>• 2 Inbusschrauben M5 x 60 mm</li> </ul> </li> </ul>
<b>DESK Schrauben für Endkappen</b> <span style="float: right;"><b>für Tischplattenstärke ab 15 mm</b></span>	
930.183	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Spax Schrauben 5 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse</li> </ul>



# Custom Module – für Netzwerk, Medien und Programmierung

Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Netzwerk- und Medien- bzw. Programmierverbindungen und können einfach und flexibel in Energieleisten mit Custom Modul Abdeckungen eingebaut werden.



- Flexibel austauschbare Module
  - Einfacher Anschluss durch Buchse/Buchse Versionen u. Verbindungsleitungen
  - Als Bausatz bestellbar
  - Nachträglicher Einbau oder Austausch möglich
  - Keine Verletzung der Gewährleistung bei Einbau/Austausch, da jeder einzelne Rahmen seine Isolierung hat
  - Schrauben und Rahmen auf ca. 10 Schraubzyklen ausgelegt
  - Schrauben = Torx T6
- Weitere Ausführungen finden Sie auf Seite 66**

Artikelnr.

**Modul 2x Keystone**

917.000

- Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung

Artikelnr.

**Modul 1x Keystone**

917.001

- Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung

Artikelnr.

**LWL - LC Duplex Keystone**

918.071

- LWL-LC Duplex Kupplung
- Keystone-Befestigung
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**LWL-SC Keystone**

918.072

- LWL-SC Kupplung
- Keystone-Befestigung
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**PS2 Maus + Tastatur**

917.031

- Frontseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur)
- Rückseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur)

Artikelnr.

**Taster Abschaltautomatik**

917.060

- Frontseite: Taster, schwarz für Abschaltautomatik
- Rückseite: 1,0m H05VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup> sw mit Wieland GST 15i2 Steckverbindung
- Einsatz in jede Steckdoseneinheit mit Custom Module

Artikelnr.

**CAT6 Kupplung Buchse / Buchse**

940.044

- Typ: BTR E-DAT
- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)
- Geschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**CAT5e Kupplung Buchse / Buchse**

940.057

- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Geschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**ISDN RJ12 Buchse / Buchse**

940.085

- Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
- Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
- Ungeschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0m**

918.033

- Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
- Leitung schwarz mit Stecker RJ45
- Geschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001

Artikelnr.

**BNC R/G/B**

917.090

- Frontseite + Rückseite: BNC R/G/B Buchse

Artikelnr.

**RS232**

917.012

- Frontseite + Rückseite: RS232 9-pol. Buchse

# Zuleitungen und Verteiler

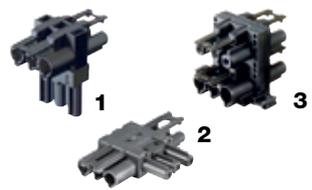


Für die Einspeisung bzw. Verkettung mehrerer Energieleisten stehen Leitungen mit den weltweit eingesetzten Wieland GST18 Steckverbindern zur Verfügung.

- Vorgefertigte Leitungen in unterschiedlichen Längen
- Weltweit genormte Steckverbinder mit berührungsgeschützten Kontakten
- Mit vorgeschriebener Verrastungsmöglichkeit an den Energieleisten
- Werkzeugloser Anschluss an die Energieleisten
- Nachträglicher Abbau möglich
- Erdungsmöglichkeit des Stromanschlusses über den separat ausgeführten Erdanschluss bei der Geräteleitung 375.115 – 375.117



Artikelnr.	Länge	Ausführung
<b>Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt</b>		
Mit zusätzlichem Erdanschluss		
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm <sup>2</sup>
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 2,5mm <sup>2</sup> grün/gelb mit Ringkabelschuh M6
<b>Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt</b>		
375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm <sup>2</sup>
375.075	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker
375.003	3,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.005	4,0 m	
375.007	5,0 m	
375.039	10,0 m	
<b>Geräteverlängerung, GST18/GST18</b>		
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm <sup>2</sup>
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.055	3,0 m	
<b>Abgriffsleitung, GST18/Schutzkontaktkupplung</b>		
Ausziehlänge von - bis		
375.097	0,5-2,5 m	· Geräteverlängerung Wendelleitung
375.098	1,0-5,0 m	· Leitung: H07BQ-F 3G1,50mm <sup>2</sup> orange · Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker · Seite 2: Schutzkontaktkupplung schwarz
<b>Verteilerblock</b>		
Zur Stromweiterleitung		
375.101	1xEingang, 2xAusgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig
375.102	1xEingang, 2xAusgang (2)	· Ausgang: Buchsenteil 3-polig
375.105	1xEingang, 2xAusgang (3)	
Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig		
375.106	1xEingang, 1+6xAusgang	· Eingang: 1x Stecker 5-pol. · Ausgang: 1xBuchse 5-pol. 6xBuchse 3-pol pro Außenleiter
<b>Zwischenkupplung</b>		
Ohne Verriegelung		
375.500	GST Eingang/GST Ausgang	· Zur einfachen Verbindung von z.B. zwei Factory Energieleisten



# FACTORY LIGHT – gutes Licht für Montage-Arbeitsplätze

Gutes Licht fördert die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden. Für die besonderen Lichtenanforderungen bei Montage-Arbeitsplätzen sind in Zusammenarbeit mit Siteco ebensolche besonderen Leuchten entstanden. Diese Leuchtentypen zur waagrechten Montage über dem Arbeitsfeld und zur senkrechten Montage am Ständerprofil erzeugen helles und flächiges Licht auf dem Arbeitsplatz. Die Leuchten können je nach Einsatzgebiet einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Die Auslegeleuchte zur Montage am senkrechten Ständerprofil (770.000) ist zudem dreh- und schwenkbar, wodurch der Abstrahlwinkel an persönliche und aufgabenspezifische Anforderungen anzupassen ist. Beste Voraussetzungen für absolut blendfreies Licht, das ermüdungsarmes und effizientes Arbeiten fördert. Beide Leuchten arbeiten durch Einsatz von Leuchtstofflampen, eloxierten Rastern und elektronischen Betriebsgeräten (EVG) äußerst effektiv und energiesparend.

Artikelnr. | Ausführung

## SITECO Montageplatz-Auslegerleuchte

Länge: 610 mm, Breite: 125 mm

- 770.000\*
- Aluminium-Profil-Leuchte RAL9006, matt
  - Inkl. Leuchtmittel 1 x TC-L 36W / 840
  - Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) für minimale Verlustleistung
  - Aluminium Spiegelraster seidenmatt eloxiert, für hohen Lichtkomfort und hohe Effizienz
  - Zur Montage am senkrechten Profilrahmen
  - Auslegearm 360° drehbar und 180° schwenkbar, dadurch individuell auszurichten
  - Montage ohne Öffnen der Leuchte möglich
  - GST 18/3 Stromeingang

## SITECO Montageplatz-Anbauleuchte

Länge: 899 mm, Breite 87 mm (inkl. Befestigungsglasche 126 mm)

- 770.001
- Aluminium-Profil-Leuchte RAL9006, matt
  - Inkl. Leuchtmittel 1 x T16 39W / 840
  - Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) für minimale Verlustleistung
  - Aluminium Spiegelraster seidenmatt eloxiert, für hohen Lichtkomfort und hohe Effizienz
  - CRF (Contrast Rendering Faktor) Raster zur Vermeidung der Reflexblendung
  - Zur Montage am waagrechten Dachprofil
  - Montage ohne Öffnen der Leuchte möglich
  - GST 18/3 Stromeingang + Stromausgang mit 3-poliger Durchgangsverdrahtung



Ausleger



### Hinweis

Im System sind die Leuchten über die BACHMANN FACTORY Energieleisten mit Schalter am Stromausgang (siehe Seite 146) oder jeden anderen externen Schalter zu bedienen. Die Leuchten haben keinen eingebauten Schalter.

Eulumdat Daten auf Anfrage erhältlich.

\*Keine Lagertype

## FACTORY SPOTLIGHT – Licht auf den Punkt gebracht

Es gibt Arbeitsanforderungen, bei denen eine besonders hohe Leuchtdichte auf dem Werkstück unerlässlich ist. Mit der LED Flexarmleuchte (770.002) können Sie die Lichtintensität und den Beleuchtungswinkel schnell und flexibel jeder Arbeitssituation anpassen. Der hochwertige Flexschlauch ermöglicht präzises und schnelles Positionieren des Leuchtenkopfs. Dieser bleibt dank LED Technik deutlich kühler als eine 20W Halogenlampe, und ist trotzdem heller als eine 35W Halogenlampe. Wenn besondere Anforderungen an eine teilflächenbezogene Beleuchtung herrschen, ist unsere LED Flexleuchte somit die perfekte Ergänzung zur flächigen Arbeitsplatzbeleuchtung (siehe FACTORY LIGHT 770.000 + 770.001).

Artikelnr. | Ausführung

### Montageplatz LED-Flexarmleuchte

- 770.002
- Hochleistungs - Leuchtenkopf mit 3 x 3W POWER LED, coolwhite, 30° Ausstrahlungswinkel
  - Bis zu 60.000 Betriebsstunden/Dauerlicht geeignet
  - Beleuchtungsstärke 5.000 Lux bei 0,5 m Abstand
  - Lichtstrom 600 Lumen
  - Leuchtenkopf IP64 (Staub- und Spritzwassergeschützt)
  - Spezieller Befestigungswinkel zur Montage an T-Nut Profilen unterschiedlicher Anbieter
  - Externes LED Betriebsgerät (IP20) mit GST 18/3 Stromanschluss
  - Flexarmlänge 500 mm, Leuchtenkopf Durchmesser 75 mm



## Kostenvergleich LED-Leuchte - herkömmliche Beleuchtung

Typ	LED-Leuchte	Glühlampe	Halogenleuchtmittel
Anschaffungskosten Leuchte in €	360,00	150,00	250,00
Leuchtmittelkosten / Stück in €	–	1,50	4,00
Lebensdauer Leuchtmittel in Std.	60.000	ca. 1.000	ca. 2.000
Verbrauch	9 Watt	60 Watt	20 Watt
Leuchtmittelkosten nach 60.000 Betriebsstunden in €	–	90,00	120,00
Stromverbrauch nach 60.000 Betriebsstunden in kWh	540	3.600	1.200
Kosten (ca. 0,20 €/kWh)	108,00	720,00	240,00
Gesamtkosten nach 60.000 Betriebsstunden in €	468,00	960,00	610,00

Gerechnet mit 60.000 Betriebsstunden

# IT Power Distribution

EINFÜHRUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE .....164

POWER DISTRIBUTION UNIT 1 HE .....176

Stromversorgung für 19" Datenschränke

POWER DISTRIBUTION UNIT > 1 HE .....188

Stromversorgung für 19" Datenschränke

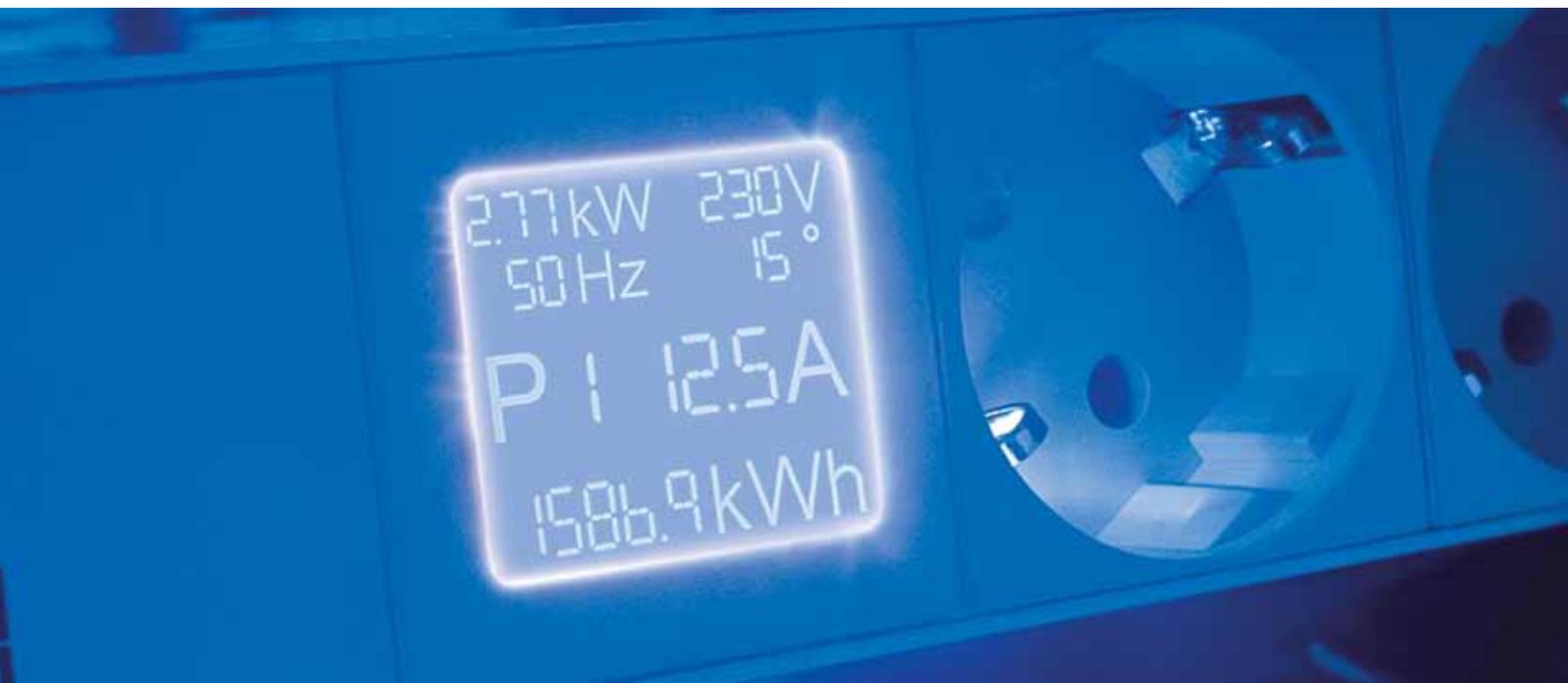
BLUNET .....192

Intelligente Stromversorgung für 19" Datenschränke

**BluNet**  
Efficient Power Management



<b>POWER UNIT</b> <b>NEU</b> .....	204
Intelligente Stromversorgung für 19" Datenschränke	
<b>CEE WANDSTECKDOSE</b> <b>NEU</b> .....	206
Intelligente Stromversorgung für 19" Datenschränke	
<b>ZUBEHÖR</b> <b>NEU</b> .....	208





# IT POWER DISTRIBUTION

Bachmann IT Power Distribution mit System

Vierzig Jahre Erfahrung in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Power Distribution Lösungen. Dieser Tradition verpflichtet, steht BACHMANN für hochwertige und innovative Elektronik, sowie für hohe Messgenauigkeit, verpackt in extrem stabilen Aluminium-Gehäusen.

Wir bieten Ihnen Lösungen im Bereich Energieverteilung der IT. Ein Höchstmaß an Sicherheit gewährt unsere intelligente und modular aufgebaute Produktpalette. Die Power Distribution Unit PDU Basic sowie die Bachmann BlueNet Produkte erfüllen alle wichtigen Anforderungen für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung insbesondere im Datacenter.

Hierzu bietet Ihnen Bachmann Power Distribution verschiedene Lösungswege an:

- Neue und intelligente Energieverteilungssysteme
- Nachrüstung bestehender Energieverteilungssysteme
- Kombination vorhandener PDUs mit Bachmann Power Distribution Produkten

# KONFIGURATIONSBEISPIEL RACK

## Beispielsystem

### IT PDU Basic 1HE

12 x IEC C320 C13 mit Verriegelung  
6 x Schutzkontaktsteckdose  
Aufgeteilt auf 3 Phasen  
Artikelnr. 800.0109  
(siehe Seite 185)



### Versorgung A

16 A / 400 V / 50 Hz

### IT PDU Basic 1HE

12 x IEC C320 C13 mit Verriegelung  
6 x Schutzkontaktsteckdose  
Aufgeteilt auf 3 Phasen  
Artikelnr. 800.0109  
(siehe Seite 185)



### Versorgung B

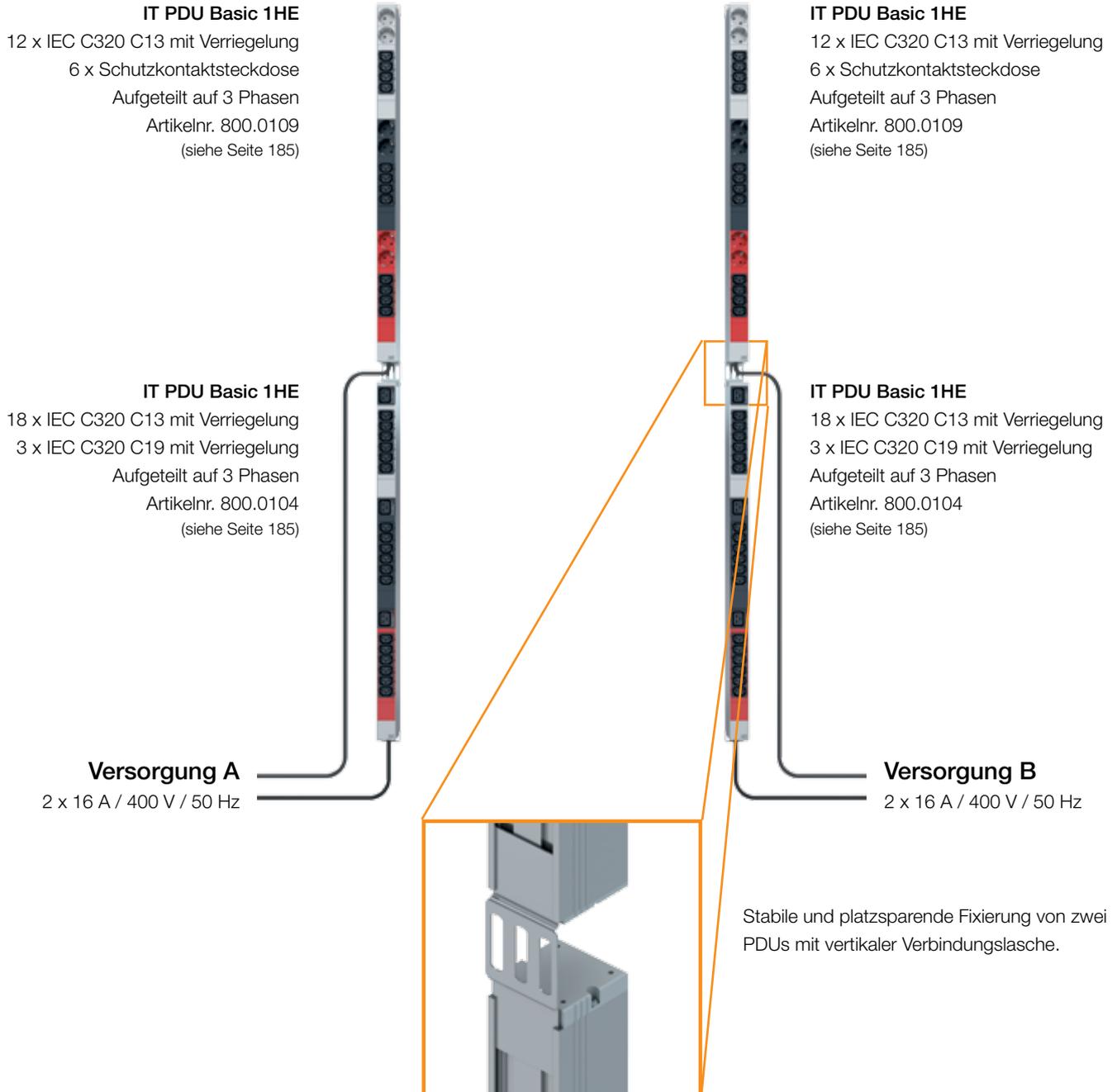
16 A / 400 V / 50 Hz

#### Vorteile im Überblick

- Hohe Packungsdichte (48 A / PDU)
- Platzsparend (Tiefe: 47 mm)
- Passt auch in kleine Racks
- Hoch verfügbar (N +1 Redundanz)
- C13 Steckdosen verriegelbar
- Farbliche Kennzeichnung der Phasen

# KONFIGURATIONSBEISPIEL RACK

## Beispielsystem



### Vorteile im Überblick

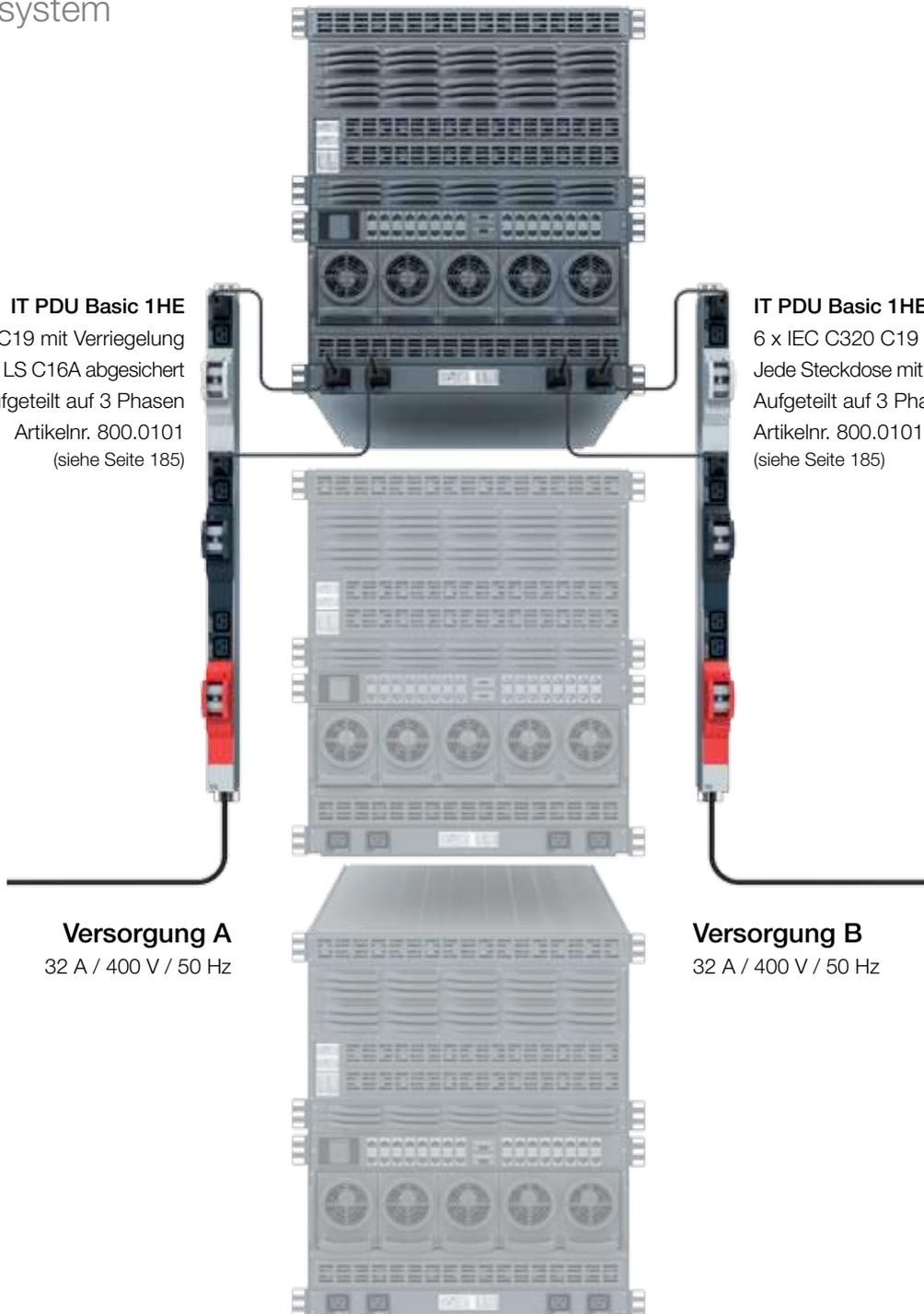
- Sehr hohe Packungsdichte (96 A pro Seite)
- Sehr gute MTTR (mean time to repair)
- Platzsparend (Tiefe: 47 mm)
- Höchste Verfügbarkeit durch komplette physikalische und elektrische Trennung
- C13 und C19 Steckdosen verriegelbar
- Farbliche Kennzeichnung der Phasen

# BLADE CENTER RACK

Beispielsystem

**IT PDU Basic 1HE**  
 6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung  
 Jede Steckdose mit LS C16A abgesichert  
 Aufgeteilt auf 3 Phasen  
 Artikelnr. 800.0101  
 (siehe Seite 185)

**IT PDU Basic 1HE**  
 6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung  
 Jede Steckdose mit LS C16A abgesichert  
 Aufgeteilt auf 3 Phasen  
 Artikelnr. 800.0101  
 (siehe Seite 185)



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

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

## Vorteile im Überblick

- Geringer Verkabelungsaufwand
- Absicherung im Rack mit Schutz vor versehentlichem Schalten
- Selektiver Sicherheitsaufbau
- Redundante Stromversorgung, speziell für hohe Leistungen (22 kW / PDU)
- Kompakte PDU Bauweise

# NACHRÜSTLÖSUNG

## Beispielsystem

Bereits installierte PDU



### BlueNet Monitored Nachrüstmodul

16 A / 400 V / 50 Hz CEE Stecker

16 A / 400 V / 50 Hz CEE Kupplung

Artikelnr. 329.3004

(siehe Seite 200)

### Versorgung

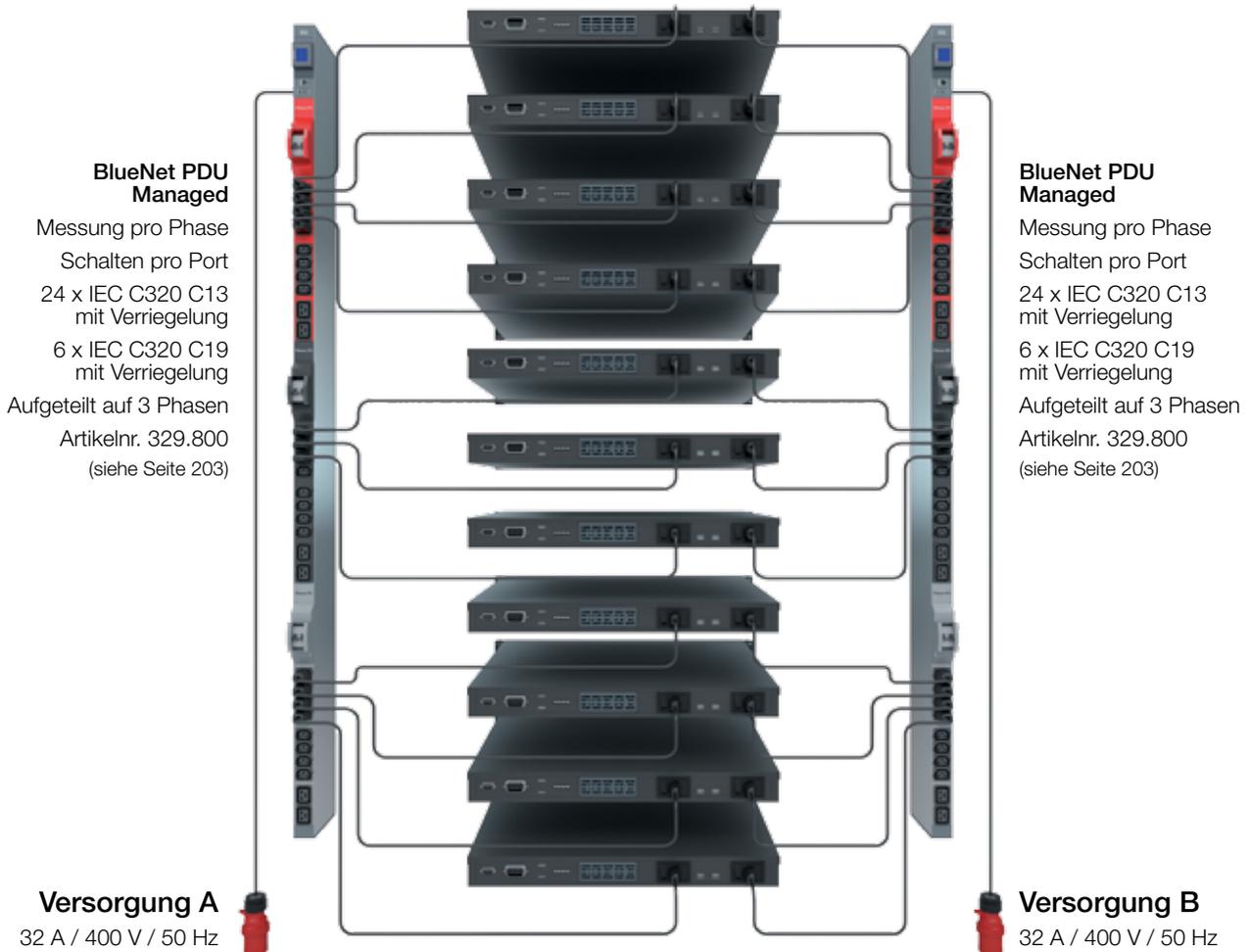
16 A / 400 V / 50 Hz

#### Vorteile im Überblick

- Einfach nachzurüsten über Steckverbinder
- Überwachung je Phase  
(Strom, Spannung, Leistung, Power Factor)
- Überwachung der Neutralleiter
- Integrierte Ethernetschnittstelle
- Schnittstelle für externe Temperatur-  
und Feuchtesensoren
- OLED Display per Software drehbar
- Nachrüstmodule je nach Ausführung bis 32 A

# INTELLIGENTES PDU KONZEPT

## Beispielsystem

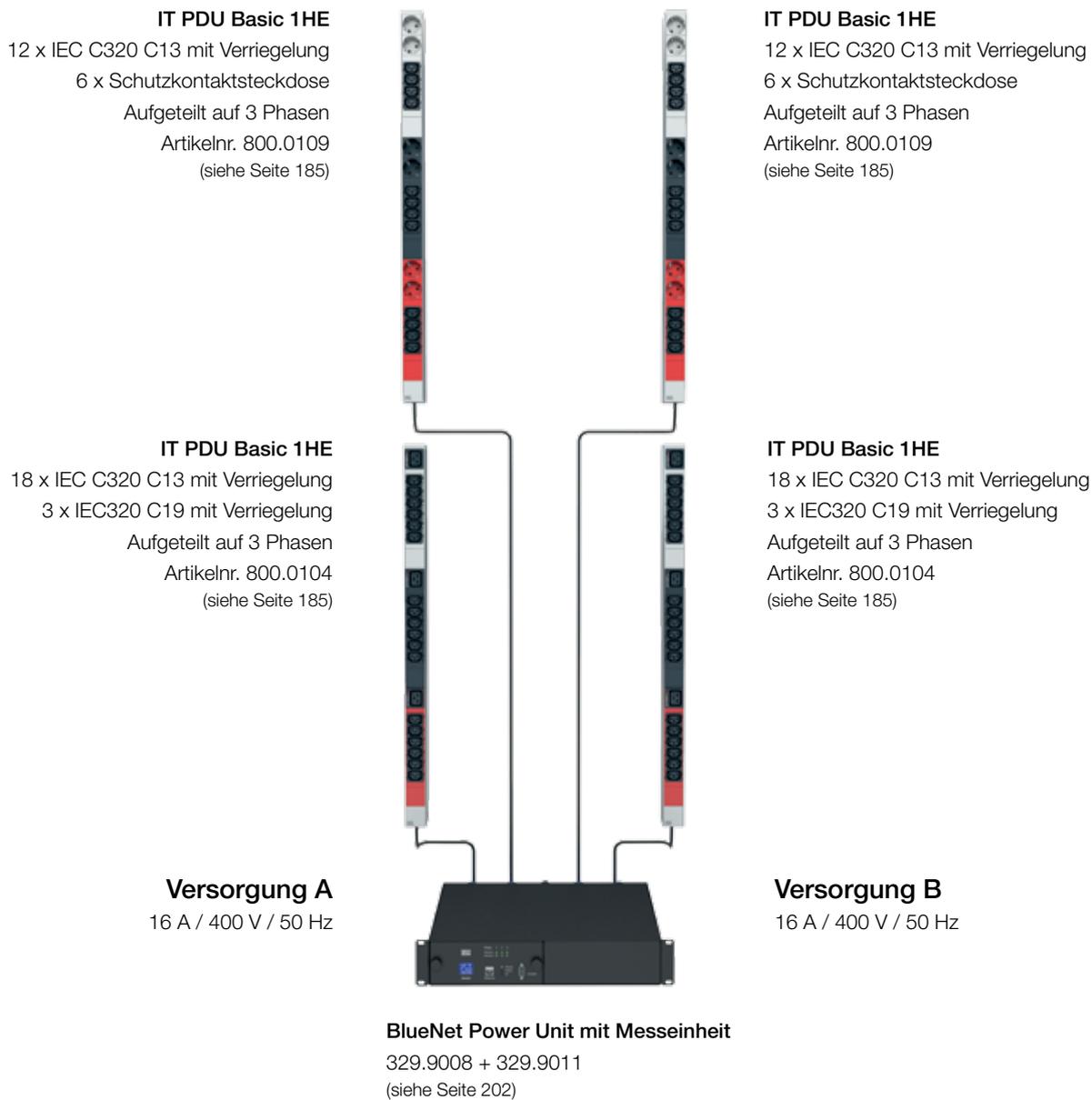


### Vorteile im Überblick

- System mit N + 1 Redundanz
- Sehr hohe Packungsdichte (96 A pro Seite)
- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Power Factor, Wirkleistung und Energie
- Schaltung pro Steckdose
- LS-Automaten teilen 32 A pro Phase auf zwei Blöcke mit jeweils 16 A auf
- Integrierte Ethernetschnittstelle

# MODULARE POWER DISTRIBUTION

## Beispielsystem



### Vorteile im Überblick

- Zwei voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 16 A / 50 Hz
- Bis zu vier Steckdosenleisten anschließbar
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Integrierte Leistungsmessung
- Ethernetschnittstelle mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Geringer Platzbedarf (2 HE)

# MODULARE POWER DISTRIBUTION

## Beispielsystem

### BlueNet PDU Switched

Schalten pro Port  
12 x IEC320 C19  
Aufgeteilt auf drei Phasen  
Artikelnr. 329.704  
(siehe Seite 202)



### BlueNet PDU Switched

Schalten pro Port  
12 x IEC320 C19  
Aufgeteilt auf drei Phasen  
Artikelnr. 329.704  
(siehe Seite 202)

### Versorgung A

32 A / 400 V / 50 Hz

### Versorgung B

32 A / 400 V / 50 Hz

### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

329.9012 + 329.9011  
(siehe Seite 202)

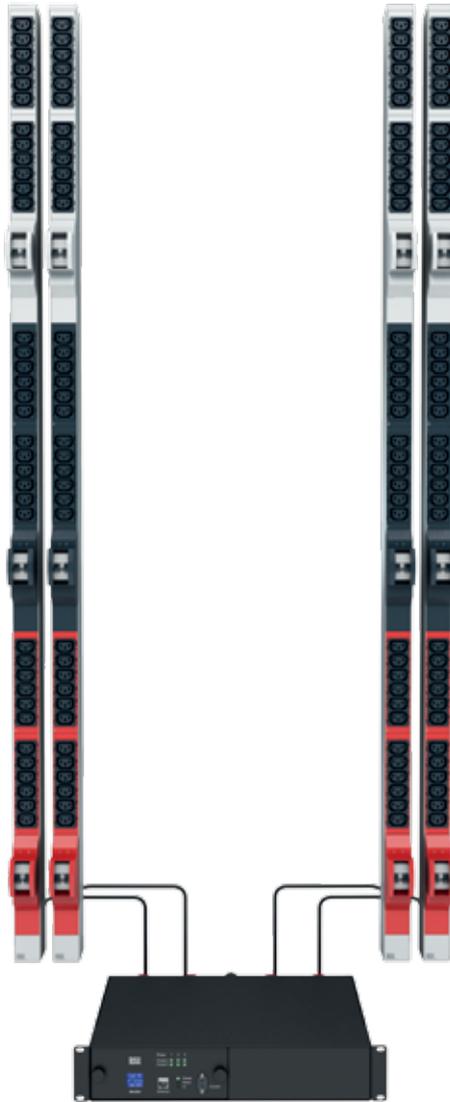
#### Vorteile im Überblick

- Ideal zur Kombination mit schaltbaren PDUs
- Getrennte Ethernetanschlüsse für Mess- und Schaltelektronik
- Zwei voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 32 A / 50 Hz
- Bis zu zwei Steckdosenleisten anschließbar
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Integrierte Leistungsmessung
- Ethernetanschlüsse mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Geringer Platzbedarf (2 HE)

# MODULARE POWER DISTRIBUTION

## Beispielsystem

**2 x IT PDU Basic 1HE**  
 36 x IEC C320 C13 mit Verriegelung  
 Aufgeteilt auf 3 Phasen  
 Artikelnr. 800.0102  
 (siehe Seite 185)



**2 x IT PDU Basic 1HE**  
 36 x IEC C320 C13 mit Verriegelung  
 Aufgeteilt auf 3 Phasen  
 Artikelnr. 800.0102  
 (siehe Seite 185)

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

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

**BlueNet Power Unit mit Messeinheit**  
 329.9012 + 329.9011  
 (siehe Seite 202)

### Vorteile im Überblick

- Ideal zur Kombination mit PDUs mit integrierten LS C16A Sicherungsautomaten
- Minimierter Verkabelungs- und Installationsaufwand durch 400 V / 32 A Zuleitungen
- Zwei voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 32 A / 50 Hz
- Bis zu vier Steckdosenleisten anschließbar
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Integrierte Leistungsmessung
- Ethernetschnittstelle mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Geringer Platzbedarf (2 HE)

# MODULARE POWER DISTRIBUTION

## Beispielsystem

### IT PDU Basic 1HE

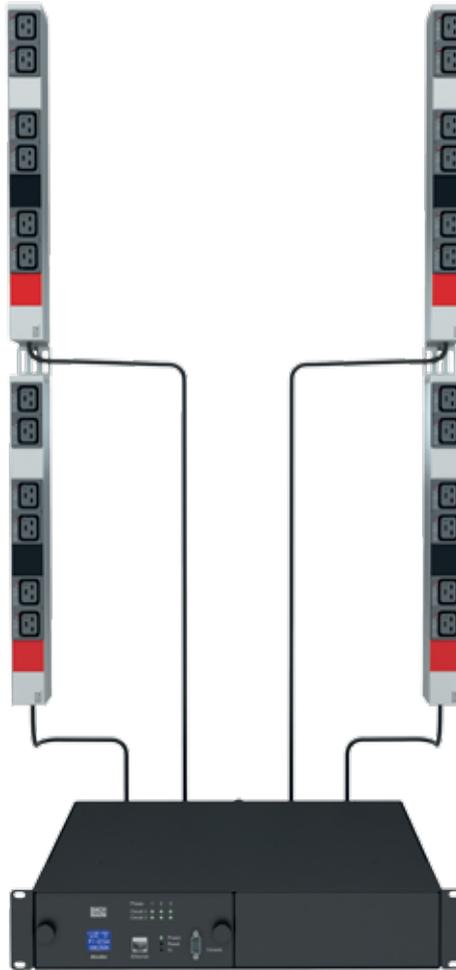
6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung  
Aufgeteilt auf 3 Phasen  
Artikelnr. 800.0111  
(siehe Seite 185)

### IT PDU Basic 1HE

6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung  
Aufgeteilt auf 3 Phasen  
Artikelnr. 800.0111  
(siehe Seite 185)

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

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



### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

329.9013 + 329.9011  
(siehe Seite 202)

#### Vorteile im Überblick

- Ideal für Kombination mit Blade PDUs
- Zwei voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 16 A / 50 Hz
- Bis zu vier Steckdosenleisten anschließbar
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Integrierte Leistungsmessung
- Ethernetschnittstelle mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten / Nutzen Verhältnis
- Geringer Platzbedarf (2 HE)

# MODULARE POWER DISTRIBUTION FÜR BLADE CENTER

## Beispielsystem



### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

Artikelnr. 329.9015 und 329.9010  
(siehe Seite 205)

### Versorgung A

16 A / 400 V / 50 Hz

### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

Artikelnr. 329.9015 und 329.9010  
(siehe Seite 205)

### Versorgung B

16 A / 400 V / 50 Hz



### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

Artikelnr. 329.9015 und 329.9010  
(siehe Seite 205)

### Versorgung A

16 A / 400 V / 50 Hz

### BlueNet Power Unit mit Messeinheit

Artikelnr. 329.9015 und 329.9010  
(siehe Seite 205)

### Versorgung B

16 A / 400 V / 50 Hz

#### Vorteile im Überblick

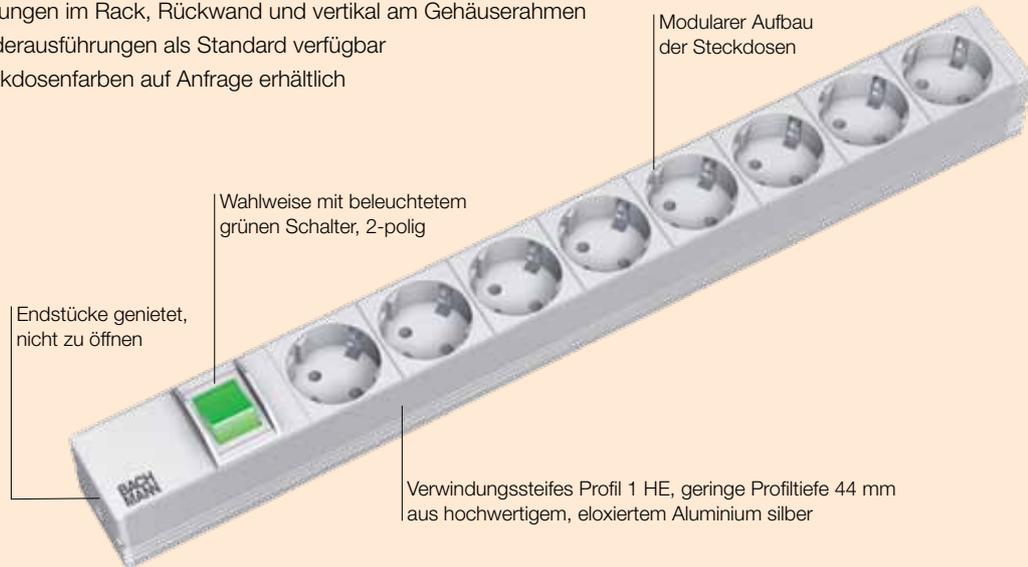
- Direkter Anschluss von bis zu vier Verbrauchern mit C19 Steckern möglich
- Ideal für Kombination mit Blade PDUs oder kleinerer Anzahl an Servern im Rack
- Zwei voneinander galvanisch getrennte C20 Einspeisungen mit jeweils 400 V / 16 A / 50 Hz
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Integrierte Leistungsmessung
- Ethernetschnittstelle mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Geringer Platzbedarf (2 HE)



## IT PDU 1 HE

### 19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

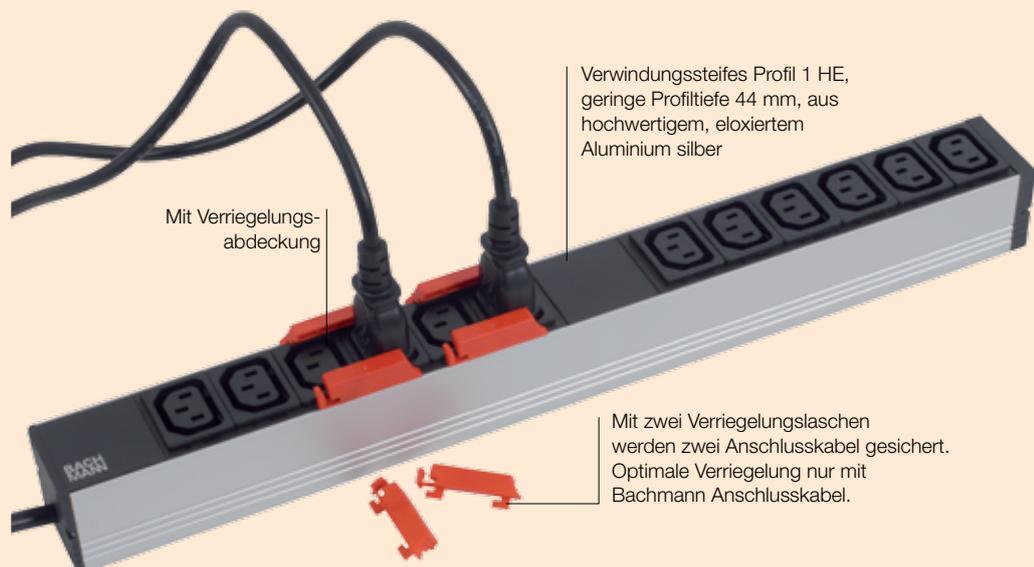
- Stromversorgung für 19" Datenschränke
- Universelle Winkel zur Befestigung im 19" Datenschrank
- Flexible Positionierungen im Rack, Rückwand und vertikal am Gehäuserahmen
- Verschiedene Länderausführungen als Standard verfügbar
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



## IEC VERRIEGELBAR

### 19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit verriegelbaren IEC Steckdosen
- Verriegelungslaschen zum Schutz vor unbeabsichtigtem Abziehen
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich

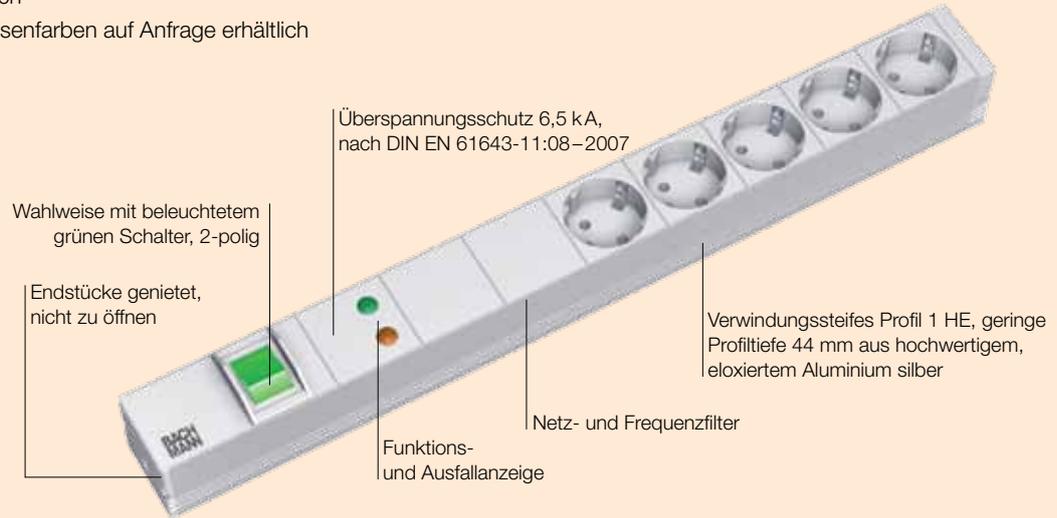


Haltewinkel bei allen PDUs inklusive.

# ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

## 19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

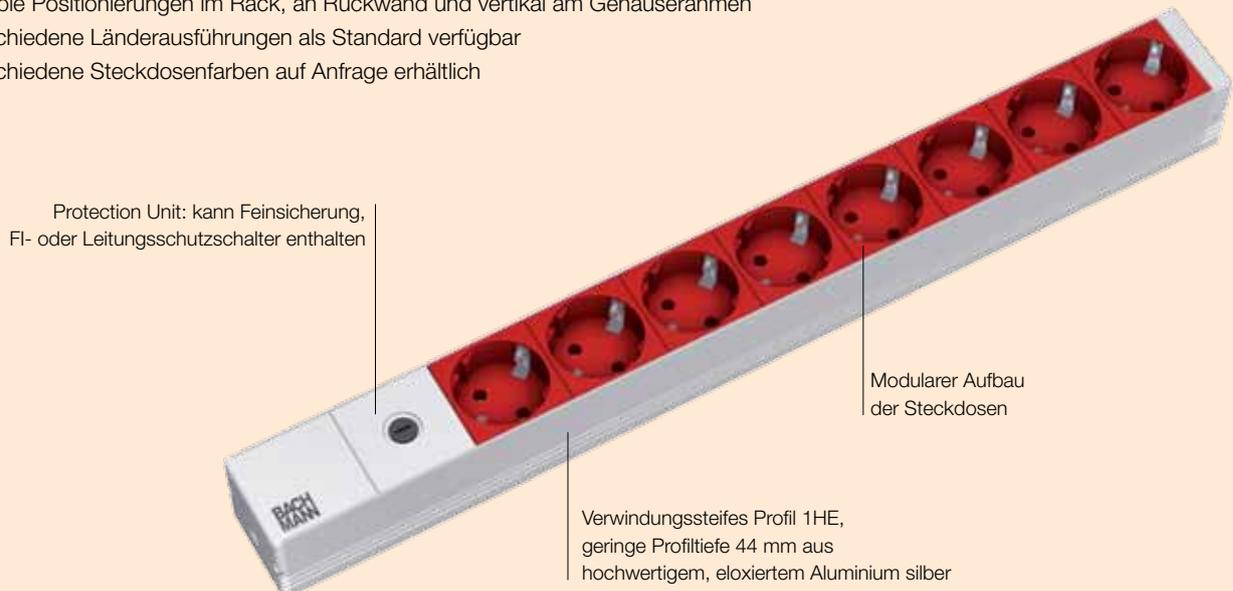
- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Schutzfunktionen
- Überspannungsschutz gegen Stromspitzen im 230V Stromnetz
- Netz- und Frequenzfilter dämpft Störungen (symmetrisch und asymmetrisch) im Hochfrequenzbereich
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



# PROTECTION

## 19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Sicherungen
- Universelle Winkel zur Befestigung im 19" Datenschränk
- Flexible Positionierungen im Rack, an Rückwand und vertikal am Gehäuserahmen
- Verschiedene Länderausführungen als Standard verfügbar
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich





# IT PDU BASIC 1HE

Power Distribution Units 230 V / 50 Hz

Bachmann bietet Ihnen mit der IT-PDU 1 HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigen Aluminiumprofil. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 Höheneinheit, 44 mm Tiefe und 19 Zoll Breite sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT Rack integrierbar. Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (z.B. nach innen versetzte Montage) problemlos möglich. Unsere hohe Qualitätsanforderung garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 176

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
<b>19" IT PDU Basic</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.401	9 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.506	9 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	schwarz / schwarz
333.539	9 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber
333.616	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit IEC320 C20 Stecker		
333.815	8 IEC320 Kaltgerätedosen C19 schwarz	lichtgrau / silber
Ohne Schalter, ohne Zuleitung, wiederanschliessbar mit Lüsterklemme		
333.416	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtlichtgrau	lichtgrau / silber
333.830	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.400	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.505	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	schwarz / schwarz



VERRIEGELBAR



VERRIEGELBAR

19" IT PDU Überspannungsschutz (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 177

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
<b>19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.404	8 Schutzkontaktsteckdosen grau	lichtgrau / silber
333.534	8 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.405	7 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.535	7 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
<b>19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.402	6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.536	6 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.403	5 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.537	5 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
<b>19" IT PDU Basic Netz- und Frequenzfilter</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.406	7 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber



## 19" IT PDU Protection (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 177

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

**19" IT PDU Basic mit Sicherung**10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit IEC320 C14 Stecker

333.410 | 8 Schutzkontaktsteckdosen rot | lichtgrau / silber

333.538 | 8 Schutzkontaktsteckdosen rot | schwarz / schwarz

10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.408 | 8 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz | lichtgrau / silber

10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit IEC320 C14 Stecker

333.540 | 8 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz | lichtgrau / silber

1 x FI-Schutzschalter 16 A Ansprechstrom 30 mA

333.411 | 6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber

1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B

333.412 | 6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



## Zero U-Space IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

**Zero U-Space IT PDU Basic**Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.413 | 12 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



## 10" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

**IT PDU Basic**10 Zoll, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.417 | 3 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber

333.0122 | 4 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



## 19" IT PDU Master + Slave (230 V / 50 Hz)

- Trennt nach dem Herunterfahren / Abschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

**19" IT PDU Master + Slave**2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.407 | 1 + 4 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



## 19" Fusebox (32 A / 400 V / 50 Hz)

- Platzsparende Möglichkeit um eine 32 A / 400 V Einspeisung auf zwei 16 A / 400 V Einspeisungen aufzuteilen
- 6 x 16 A Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**19" IT PDU Fusebox**

Eingang: 32 A / 400 V CEE Stecker Ausgang: 2 x 16 A / 400 V Kupplung

800.0120 | 6 x Leitungsschutzschalter 16 A C-Charakteristik

**VERRIEGELBAR****IEC320 C13 Verriegelbar**

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert. Optimale Verriegelung nur mit Bachmann Anschlusskabel.

Anschlusskabel und Verriegelungslaschen finden Sie auf Seite 209.

**IEC320 C19 mit IEC-Lock**

Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.



# IT PDU BASIC 1HE

## Ländervarianten

### IT PDU Basic Schweiz

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	Zuleitung
------------	------------	-------	-----------

#### 19" IT PDU Basic Schweiz

##### Ohne Schalter

800.1259	8 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 12
800.1262	8 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 23

##### Mit Schalter

800.1263	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 12
800.1264	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 23

#### 19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Schweiz

##### Ohne Schalter

800.1260	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 12
800.1258	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 23

#### 19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Schweiz

##### Ohne Schalter

800.1261	5 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 12
800.1265	5 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit CH Stecker Typ 23

### IT PDU Basic UK

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
------------	------------	-------

#### 19" IT PDU Basic UK

##### Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> mit UK Stecker

333.804	7 x UK 90° mit Kinderschutz	grau
---------	-----------------------------	------

##### Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> mit UK Stecker

333.805	6 x UK 90° mit Kinderschutz	grau
---------	-----------------------------	------



IT PDU Basic Frankreich 

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
<b>19" IT PDU Basic Frankreich</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.418	9 x UTE Steckdosen	grau
Ohne Schalter, Wiederanschließbar mit Lüsterklemme		
333.819	8 x UTE Steckdosen	grau
Mit Schalter		
333.419	8 x UTE Steckdosen + Schalter	grau
<b>19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Frankreich</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4061	8 x UTE Steckdosen	grau
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.838	7 x UTE Steckdosen	grau
<b>19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Frankreich</b>		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4063	6 x UTE Steckdosen	grau
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.840	5 x UTE Steckdosen	grau
<b>19" IT PDU Basic mit Sicherung Frankreich</b>		
1 x FI-Schutzschalter 16 A Ansprechstrom 30 mA 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4065	6 x UTE Steckdosen	grau
1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4066	6 x UTE Steckdosen	grau





# IT PDU BASIC 1HE

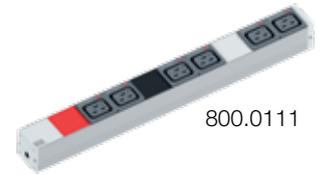
Power Distribution Units 230 - 400 V / 50 Hz

Bei der Entwicklung der IT PDU stand die platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack im Vordergrund. Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Aluprofils beträgt kompakte 44 x 47 mm. Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

Durch das einfache, mechanische Zusammenstecken mittels Verbindungslaschen der IT-PDUs ist eine Kombination unterschiedlicher Steckerausführungen ganz einfach möglich.

19" IT PDU Basic (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>19" IT PDU Basic</b>		
16 Ampère, 3,0 m H05VV-F 5G2,5mm <sup>2</sup> mit CEE Stecker 16A rot		
800.0111*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm
16 Ampère, 3,0 m H05VV-F 5G2,5mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen		
800.0112*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm



800.0111

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (32 A / 230 V / 50 Hz)

Mit integrierten LS-Automaten

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>Zero U-Space IT PDU Basic</b>		
Ohne Schalter, 3,0 m H05VV-F 3G 4 mm <sup>2</sup> , grau, mit CEE Stecker 32A blau		
800.0119	20 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz, 2 x LS C16A	778x44x47mm



VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>Zero U-Space IT PDU Basic 16 Ampère</b>		
16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm <sup>2</sup> mit CEE Stecker 16A rot		
800.0104*	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 3 IEC320 Kaltgerätedosen C19	821x44x47mm
800.0105	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13	821x44x47mm
800.0107	15 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
800.0109	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen		
800.0106*	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13	821x44x47mm
800.0108*	15 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
800.0110*	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm



VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (2 x 3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>Zero U-Space IT PDU Basic 16 Ampère</b>		
Zwei separate Zuleitungen, 16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm <sup>2</sup> mit CEE Stecker 16A rot		
800.0113*	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 12 Schutzkontaktsteckdosen	1840x44x47mm
800.0114*	48 IEC320 Kaltgerätedosen C13	1840x44x47mm



VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Mit integrierten LS-Automaten

Artikelnr.	Ausführung	Absicherung	Maße
<b>Zero U-Space IT PDU Basic 32 Ampère</b>			
32 Ampère, 3,0 m 5G4mm <sup>2</sup> mit CEE Stecker 32A rot			
800.0100	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	6 Leitungsschutzschalter C16A	1075x44x47mm
800.0101*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	6 Leitungsschutzschalter C16A	820x44x47mm
800.0102	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13	6 Leitungsschutzschalter C16A	1586x44x47mm
32 Ampère, 3,0 m 5G4mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen			
800.0103*	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13	6 Leitungsschutzschalter C16A	1586x44x47mm



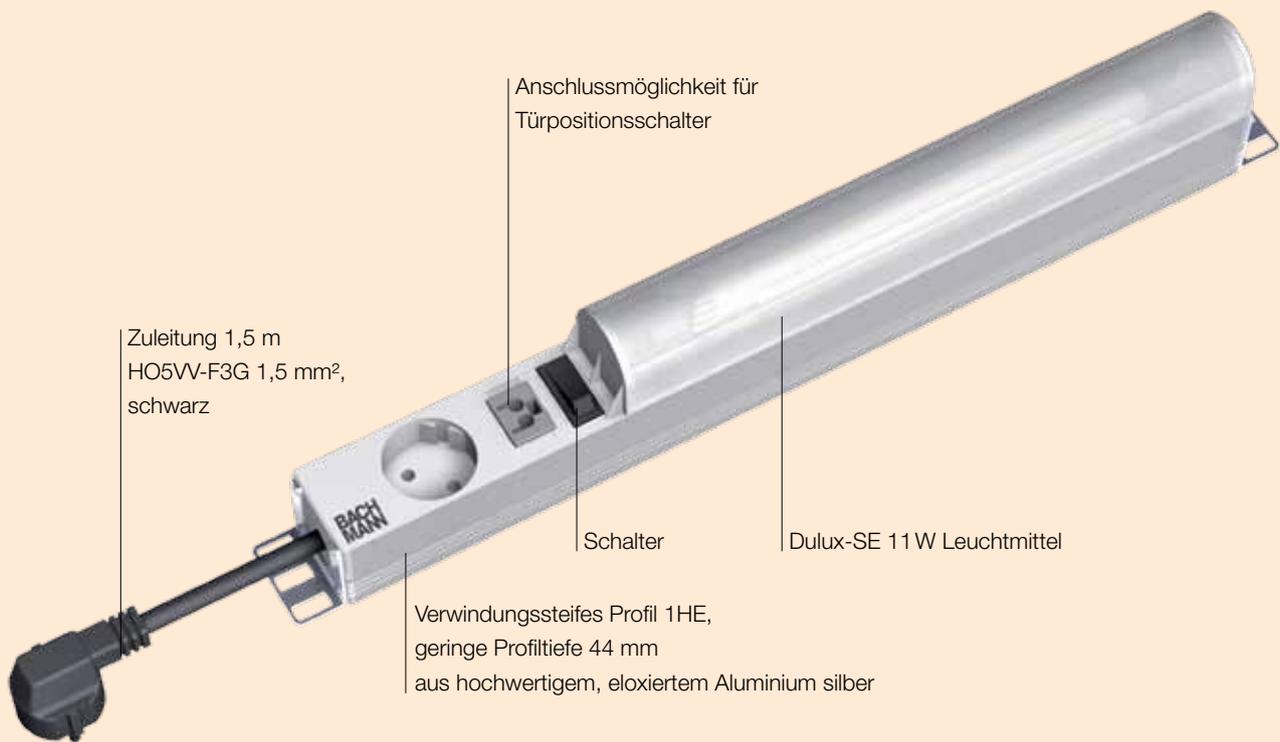
VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

\* Keine Lagertypen, Lieferzeit auf Anfrage



# SCHRANK- BELEUCHTUNG

19" Leuchte 1 HE

## Vorteile im Überblick

- Leuchte für 19" Datenschränke
- Mit Ein- und Ausschalter
- Mit integriertem Steckdosentopf  
in verschiedenen Länderausführungen
- Elektronisches Betriebsgerät (EVG)
- Inklusive Haltewinkel

Max. 16A / 230V~

- Stromeingang: 1,5 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, angespritzter Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kunststoff RAL7035, Endstücke genietet, nicht zu öffnen.

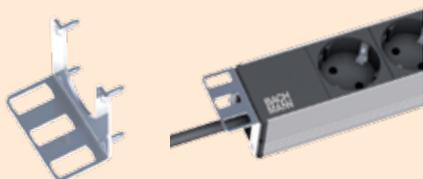
Artikelnr. | Ausführung

19" Leuchte, 1 HE		Länge: 438,5 mm
1x Schalter		
755.000	· 1 Schutzkontaktsteckdose	
755.002	· 1 Steckdose UTE	
1x Schalter, 1x Anschlussmöglichkeit für Türpositionsschalter		
755.001	· 1 Schutzkontaktsteckdose	
755.003	· 1 Steckdose UTE	



Haltewinkelset mit Türpositionsschalter	
1x Türpositionsschalter, 1x Montageset, 1x Schalter	
755.004	· Türpositionsschalter für 755.001





**Befestigungswinkel aus Stahlblech:**  
 4 verstellbare Schraubbefestigungen, jeweils im 90° Winkel drehbar. Einbau vertikal oder horizontal möglich.

# PDU > 1 HE ALU

## Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1 HE (52 mm), Profiltiefe 44 mm
- Modularer Aufbau der Steckdosen
- Steckdosen Standardfarbe weiß, in weiteren Farben schwarz, gelb, rot, braun, blau, grün erhältlich
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive

Endstücke genietet, nicht zu öffnen 

Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen weiß, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr. | Ausführung

**19", 8x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

333.001 | · 8 Schutzkontaktsteckdosen, weiß

**19", 7x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

1x Schalter grün

333.000 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß  
· Schalter grün

**19", 7x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz

333.004 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß  
· Überspannungsschutz

**19", 6x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün

333.005 | · 6 Schutzkontaktsteckdosen, weiß  
· Schalter grün  
· Überspannungsschutz

**19", 5x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.002 | · 5 Schutzkontaktsteckdosen, weiß  
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

**19", 4x Schutzkontakt** **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün

331.0202 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen, weiß  
· Schalter grün  
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter



# PDU > 1 HE PVC

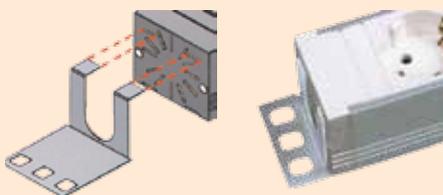
## Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1 HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive

Endstücke genietet, nicht zu öffnen 

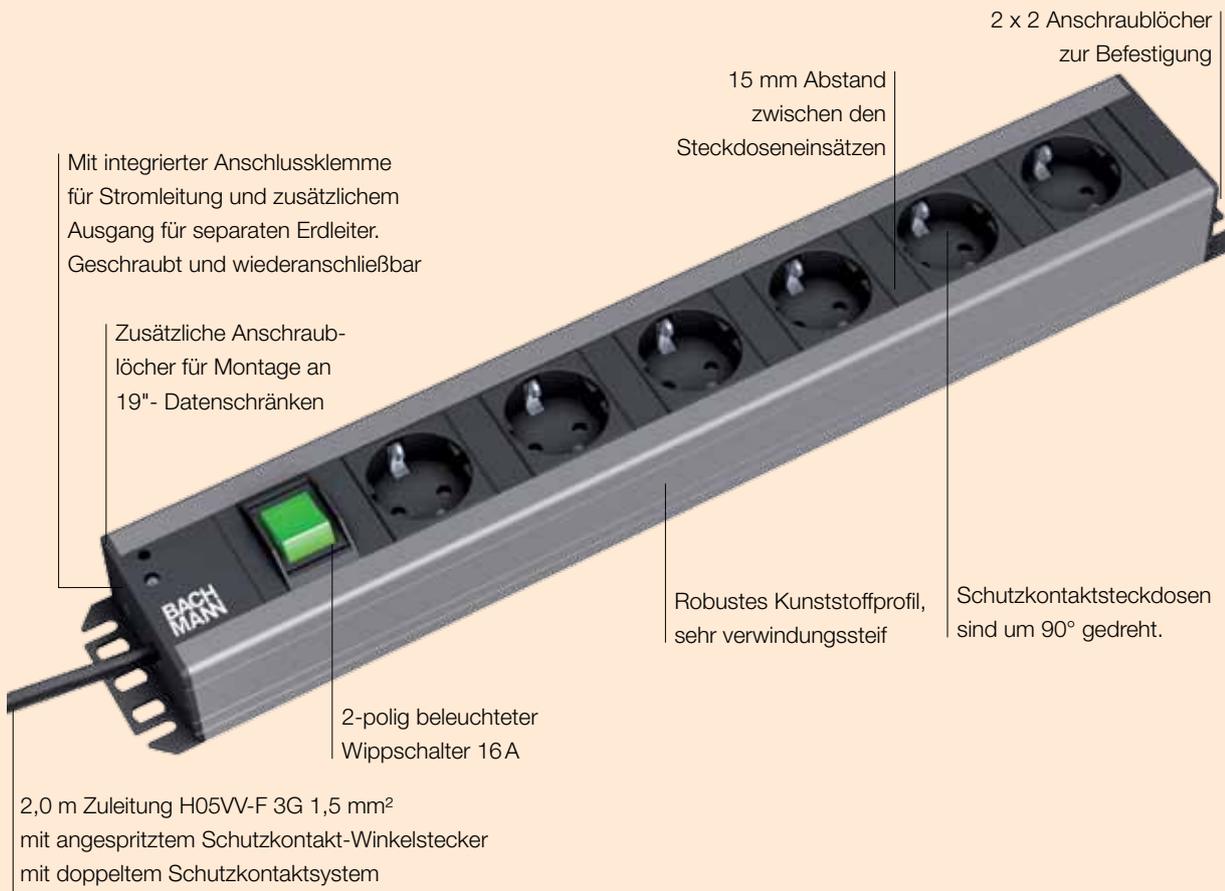
Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr.	Ausführung	Länge: 440 mm
<b>19", 8x Schutzkontakt</b>		
333.601	· 8 Schutzkontaktsteckdosen	
<b>19", 7x Schutzkontakt</b>		
1x Schalter grün		
333.600	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün	
<b>19", 7x Schutzkontakt</b>		
1x Überspannungsschutz		
333.604	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz	
<b>19", 6x Schutzkontakt</b>		
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter, grün		
333.605	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün · Überspannungsschutz	
<b>19", 5x Schutzkontakt</b>		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.602	· 5 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	



### Haltewinkel aus Edelstahl:

Die Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln wird durch die Befestigung in den Schlitzern der Endkappe möglich.



# HANDWERKERLEISTE

## Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.

Mit vergrößertem Abstand zwischen den Steckdosentöpfen zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten.

### Vorteile im Überblick

- Modernes, technisches Design
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluss möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- Leisten in 19"-Abmessung verfügbar

Handwerkerleiste 90° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>Steckdosenleiste 90°</b>		
<b>Ohne Schalter</b>		
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm
<b>1x Wippschalter grün</b>		
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm
<b>1 x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter grün</b>		
300.011	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 490 x 74 x 45 mm
<b>1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün</b>		
300.012	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 575 x 74 x 45 mm



**Überspannungsschutz mit Filter**  
 Überspannungsschutz – nach EN 61643-1:2005, EN 61643-11:2002 + A11:2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).  
 Netz- und Frequenzfilter, nach VDE 0565-3:05-2006, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Handwerkerleiste 35° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>Steckdosenleiste 35°</b>		
<b>Ohne Schalter</b>		
300.006	· 8 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 482,6 x 74 x 45 mm
<b>1x Wippschalter grün</b>		
300.007	· 7 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 482,6 x 74 x 45 mm





2.77kW 230V  
50Hz 15°  
P I 12.5A  
1586.9kWh

**BlueNet**  
Efficient Power Management

# BLUENET

## Power Distribution Unit

BlueNet ist das intelligente Energiemanagementsystem mit einer Messgenauigkeit von +/- 1 %. Die Messung des Neutralleiters sorgt zusätzlich für ein Mehr an Sicherheit. Alarmwerte für Strom, Spannung und den Phasenwinkel können für eine frühzeitige Erkennung von physikalischen Gefahrenquellen individuell eingestellt werden.

Zusätzlich können Temperatursensoren beziehungsweise Feuchtesensoren angeschlossen werden. Alle BlueNet Network Series Produkte verfügen über eine integrierte Ethernetchnittstelle und können per SNMP an Monitoring Systeme angebunden werden.

## Energieüberwachung und -anzeige

BlueNet schafft optimale Voraussetzungen für effizientes Energiemanagement. Um Energiekosten zu überwachen und zu steuern, ist es notwendig zu wissen, wo und wann sie entstehen. Über alle relevanten Daten, wie Verbrauch, Spannung, Leistung und mehr, informiert BlueNet.

## Kapazitätsplanung

Wissen was läuft. Mittels Messung einzelner Lasten können Administratoren eine effektive Planung ihres Rechenzentrums vornehmen. Lasten können so verteilt werden, dass Ausfälle durch überlastete Stromkreise ausgeschlossen sind.

## Sicherheit

Die automatische Benachrichtigung bei Erreichen der Schwellwerte alarmiert Betreuer per E-Mail und SNMP bevor ein Ausfall eintreten kann. Neustarts per Webverbindung erhöhen zusätzlich Verfügbarkeit und Flexibilität.

## Netzwerkbasierete Auswertung und Steuerung

Die von BlueNet erfassten Daten werden netzwerkbasierete zentral ausgewertet. So verfügt man neben der exakten Energiekostenübersicht auch über Informationen vorhandener Lastreserven, sowie über Eingriffsmöglichkeiten in die Stromversorgung.

## Sparen Sie Energie

Für eine genaue Analyse des Stromverbrauchs in Rechenzentren ist BlueNet die optimale Lösung. Administratoren sind damit in der Lage, Server für eine Virtualisierung oder eine Stilllegung auszuwählen. Mittels Vorher-Nachher-Vergleich des Energieverbrauchs können Einsparungen bei den Stromkosten in die Budgetplanung erreicht werden.



Features	Metered	Metered Plus	Monitored, CEE-Wandsteckdose	Monitored Plus	Switched	Managed
<b>Messung</b>						
Strom	●	●	●	●	—	●
Spannung	—	●	●	●	—	●
Phasenwinkel	—	●	—	●	—	●
Frequenz	—	●	●	●	—	●
Energie	—	●	●	●	—	●
Blindleistung	—	—	●	●	—	●
Wirkleistung	—	●	●	●	—	●
Scheinleistung	—	—	●	●	—	●
Power Faktor	—	—	●	●	—	●
Nullleiterüberwachung	—	—	modellabhängig	modellabhängig	—	modellabhängig
Messung pro Phase	●	●	●	●	—	●
<b>Display</b>						
Art	LCD	LCD	TFT / 2"	LCD	LCD	LCD
Anzeige per Software drehbar	—	—	●	—	—	—
Darstellung variabel einstellbar	—	—	●	—	—	—
<b>Sensorik</b>						
Integrierter Temperatur Sensor	—	—	●	—	—	—
Anschlüsse für externe Sensoren	—	—	2	—	—	—
<b>Schalten</b>						
Einzel schaltbar	—	—	—	—	●	●
Schaltzustandskontrolle	—	—	—	—	○	○
<b>Netzwerk</b>						
Ethernet (10/100 MBit/s)	—	—	●	●	●	●
ModBus TCP/IP	—	—	—	○	○	○
HTTP	—	—	●	●	●	●
HTTPS	—	—	—	●	●	●
SSH	—	—	—	●	●	●
DHCP	—	—	●	●	●	●
SMTP	—	—	—	●	●	●
SNMP	—	—	●	●	●	●
Syslog	—	—	—	●	●	●
NTP	—	—	●	●	●	●
Alarmierung (SMTP, SNMP)	—	—	—	●	●	●

● ja – nein / ○ optional

BlueNet Metered Plus / Monitored Plus / Managed

**Leistungsmessung (kW)**  
Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.

**Netzspannung (V)**  
Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

**Frequenz (Hz)**  
Aktuelle Netzfrequenz

**Phasenwinkel**  
Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

**Ampère (A)**  
Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

**Phasenangabe (P)**  
Zeigt die Phase an (1., 2. oder 3. Phase), die im Moment ausgewertet wird. Automatischer Wechsel der Phasendarstellung mit allen zugehörigen Werten.

**Gesamtleistung (kWh)**  
Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.

BlueNet Monitored

**Netzspannung (V)**  
Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

**Frequenz (Hz)**  
Aktuelle Netzfrequenz

**Ampère (A)**  
Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

**Power Factor**  
Zeigt den Power Factor an.

**Leistungsmessung (kW)**  
Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.



## **BlueNet** Metered Series

Das Display der BlueNet Metered Series:  
Die wichtigsten Werte auf einen Blick erfassen und bewerten.

### **Vorteile im Überblick**

- Strommessung
- Spannungsmessung
- Messung des Phasenwinkels
- Messung der Leistung unter Berücksichtigung des Phasenwinkels
- Messung der Frequenz
- BlueNet Display
- Genauigkeitsklasse 1

BlueNet Metered (16 A / 230 V / 50 Hz)

- Integrierte Strommessung für bis zu 32 A (je nach Ausführung)
- 3-stellige Ampère-Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff lichtgrau, Aluminiumprofil silber



Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

BlueNet Metered		
integriertes Ampèremeter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.808	7 Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
333.810	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 58
333.862	7 IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 58
333.864	7 UTE Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
integriertes Ampèremeter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CH Stecker Typ 12		
333.0422	7 CH Steckdosen Typ 13	ca. 482,6 x 44 x 58



VERRIEGELBAR



BlueNet Metered Plus (16 A / 230 V / 50 Hz)

- Integrierte Messung von:  
Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Endstücke genietet nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff lichtgrau, Aluminiumprofil silber



Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

BlueNet Metered Plus		
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
329.213	6 Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
329.214	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 58
329.215	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 58



VERRIEGELBAR



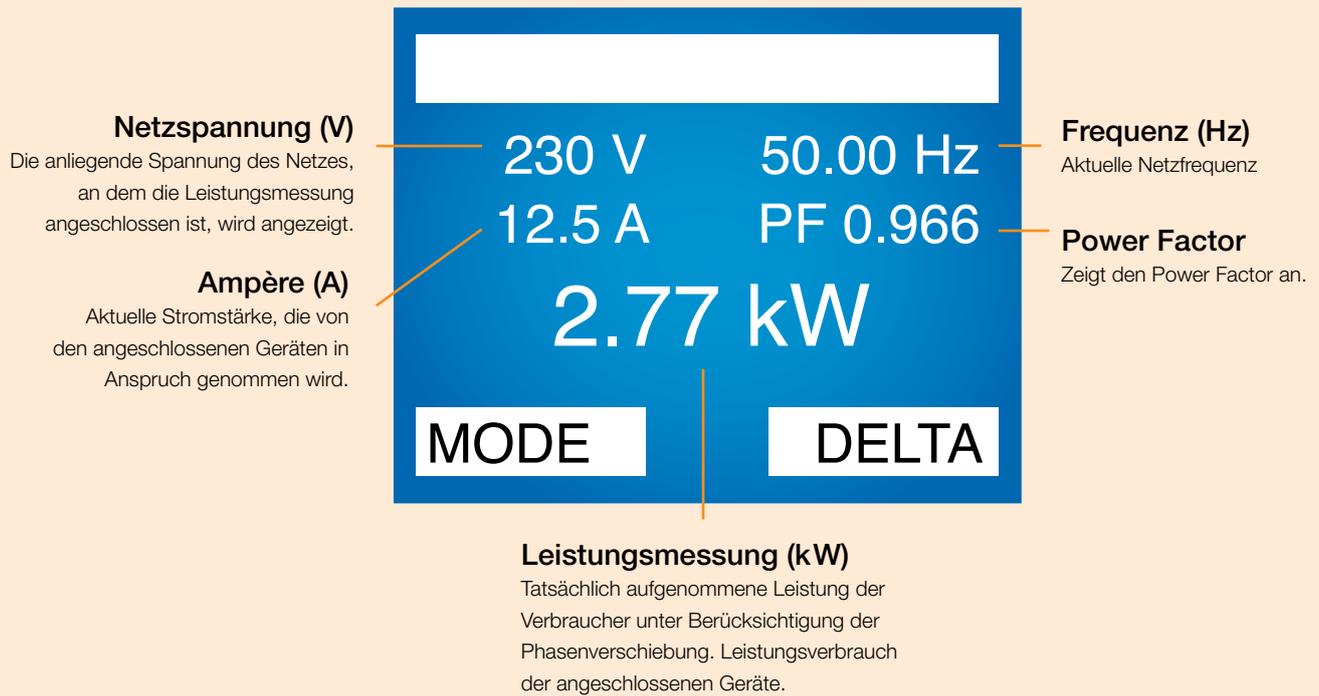
329.213



329.214



329.215



Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Network Series Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit BlueNet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart.

Mit der BlueNet Network Series werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies ermöglicht eine effiziente Planung von Ressourcen und eine Alarmierung im Fehlerfall.



# BLUENET MONITORED

## Power Distribution Units

- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Wirk-, Schein-, Blindleistung und Powerfaktor
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U. a. folgende Protokolle : HTTP; SNMP
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu zwei Sensoren
- Äußerst kompakte Bauform (BxT: 44 mm x 47 mm)
- Stabiles Alugehäuse
- Hochauflösendes TFT Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden



329.3009

### BlueNet Monitored PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>BlueNet Monitored 1-phasig</b>		
2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
329.3009	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6x44x47mm
329.3010	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6x44x47mm
329.3011*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 2 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

### BlueNet Monitored PDU 3-phasig (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
<b>BlueNet Monitored 3-phasig</b>		
3,0 m H05VV-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE Stecker 16A rot		
329.3012	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	1757,7x44x47mm
329.3013	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1757,7x44x47mm
329.3014	42 IEC320 Kaltgerätedosen C13	1675x44x47mm

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

### BlueNet Monitored Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
<b>BlueNet Monitored Zubehör</b>	
329.3102	Temperatursensor
329.3104*	Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit
329.3105*	USB Kabel zum direkten Anschluss der PDU an den PC

329.3012

\* Keine Lagertype, Lieferzeit auf Anfrage

# BLUENET MONITORED

## Nachrüstmodule

Die BlueNet Monitored Nachrüstmodule dienen der Nachrüstung intelligenter Bausteine in ein bestehendes Power Distribution System. Der Installationsaufwand und die Kosten werden durch die einfache Integration stark minimiert. Die Nachrüstmodule sind sowohl mit integriertem Ethernetanschluß als auch mit Power Line Kommunikationsadapter lieferbar. Die Power Line Module vereinfachen die Integration weiter durch geringeren Verkabelungsaufwand.

### BlueNet Monitored 19" Nachrüstmodule (400 V / 50 Hz)



Artikelnr.	Eingang	Ausgang	Maße (L x B x H)
<b>BlueNet Monitored 19" Nachrüstmodul mit integriertem Ethernetanschluss</b>			
329.3001*	Wago X-Com 3 Phasen 32A	Wago X-Com 3 Phasen 32A	482,6 x 44 x 47mm
329.3003*	CEE rot 3 Phasen 16A	3 IEC320 C19 16A	482,6 x 44 x 47mm
329.3004	CEE rot 3 Phasen 16A	CEE rot 3 Phasen 16A	482,6 x 44 x 47mm

### BlueNet Monitored Nachrüstmodule Power Line (400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang	Maße (L x B x H)
<b>BlueNet Monitored 19" Nachrüstmodul mit Power Line Kommunikationsmodul</b>			
329.3005*	Wago X-Com 3 Phasen 32A	Wago X-Com 3 Phasen 32A	482,6 x 44 x 47mm
329.3007*	CEE rot 3 Phasen 16A	3 IEC320 C19 16A	482,6 x 44 x 47mm
329.3008*	CEE rot 3 Phasen 16A	CEE rot 3 Phasen 16A	482,6 x 44 x 47mm

### BlueNet Power Line Concentrator

- Mit dem BlueNet Power Line Concentrator werden die Daten der Power Line PDUs gesammelt und über die Ethernetchnittstelle im Netzwerk zur Verfügung gestellt

Artikelnr.	Ausführung
<b>BlueNet Concentrator mit Power Line Kommunikationsmodul</b>	
329.3016*	1-phasig / 230 V
329.3017*	3-phasig / 400 V

\* Keine Lagertypen, Lieferzeit auf Anfrage

Powerline: Konfiguration, Preis und Lieferzeit auf Anfrage. Powered by E3METER

# BLUENET MONITORED PLUS

## Power Distribution Units

- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz und Phasenwinkel
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

### BlueNet Monitored Plus PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
<b>BlueNet Monitored Plus 1-phasig</b>		
19", 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
329.600	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6 x 44 x 199 mm
329.601	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm
329.602	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6 x 44 x 199 mm



VERRIEGELBAR

### BlueNet Monitored Plus PDU 3-phasig (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
<b>BlueNet Monitored Plus 3-phasig</b>		
3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE Stecker 16 A rot		
329.615	9 IEC320 Kaltgerätesteckdosen C19	695 x 44 x 199 mm
329.617	9 Schutzkontaktsteckdosen	695 x 44 x 199 mm
3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Aderendhülsen		
329.616*	9 IEC320 Kaltgerätesteckdosen C19	695 x 44 x 199 mm
329.618*	9 Schutzkontaktsteckdosen	695 x 44 x 199 mm



### BlueNet Monitored Plus PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Monitored Plus PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
<b>BlueNet Monitored Plus 3-phasig</b>		
3,0 m H05VV-F 5G 4 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.604	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.605	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.606	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm

VERRIEGELBAR



BlueNet Monitored Plus, 19"

\* Keine Lagertypen, Lieferzeit auf Anfrage

# BLUENET SWITCHED

## Power Distribution Units

- Einzel schaltbare Steckdosen
- Sicheres Schalten im Nulldurchgang
- Integrierte LED Schaltzustandskontrolle pro Port
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse



### BlueNet Switched PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
------------	------------	------------------

#### BlueNet Switched 1-phasig

19", 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

VERRIEGELBAR

329.700	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm
329.702	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6 x 44 x 199 mm

Zero-U Space, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

VERRIEGELBAR

329.701	16 IEC320 Kaltgerätedosen C13	692 x 44 x 199 mm
---------	-------------------------------	-------------------

### BlueNet Switched PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Switched PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
------------	------------	------------------

#### BlueNet Switched 3-phasig

3,0 m Ölflex 3G 4 mm<sup>2</sup>, schwarz, mit CEE Stecker 32A rot

VERRIEGELBAR

329.703	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.704	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.705	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm

329.704

# BLUENET MANAGED

## Power Distribution Units

- Einzel schaltbare Steckdosen
- Sicheres Schalten im Nulldurchgang
- Integrierte LED Schaltzustandskontrolle pro Port
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz und Phasenwinkel
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

### BlueNet Managed PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Managed PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
<b>BlueNet Managed 3-phasig</b>		
3,0 m H05VV-F 5G 4 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.800	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.801	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.802	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm

**VERRIEGELBAR**



329.802

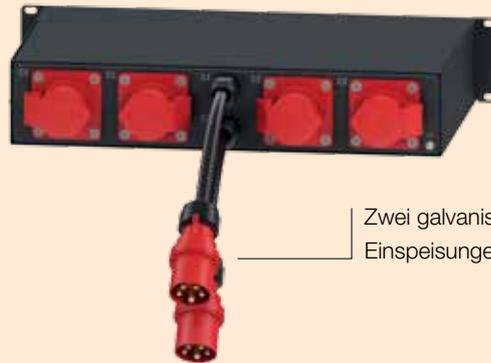
Die Messeinheit ist im Betrieb austauschbar ohne die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu unterbrechen.



Es werden nur zwei Höheneinheiten verbraucht.

Frontseitig auf dem LC-Display können Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie abgelesen werden. Über LEDs wird angezeigt, ob auf den jeweiligen Phasen Spannung anliegt.

Ein integrierter Ethernetport ermöglicht die Abfrage der Werte und das Setzen von Alarmschwellwerten über einen Webbrowser oder SNMP.



Zwei galvanisch voneinander getrennte Einspeisungen.

# BLUENET POWER UNIT

## Modulare Stromverteilung in Rechenzentren

BlueNet POWER UNIT bietet eine modulare Plattform für Power Distribution in Rechenzentren. Die POWER UNIT Grundeinheit dient zur Stromverteilung im Rack. Die Messeinheit kann bei Bedarf, ohne Unterbrechung der Stromversorgung im laufenden Betrieb nachgerüstet oder ausgetauscht werden.



# BLUENET POWER UNIT

## Power Distribution Units

- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz und Phasenwinkel
- Zwei galvanisch getrennte Spannungsversorgungen
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser, SNMP oder serieller Schnittstelle
- Optional auch mit ModBus TCP steuerbar (auf Anfrage)
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Beleuchtetes LC-Display
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit, ohne Unterbrechung der Stromversorgung



BlueNet Power Unit Grundeinheit (Messeinheit ist separat erhältlich)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang
<b>BlueNet Power Unit</b> <span style="float: right;">435,6 x 88 x 317 mm</span>		
<b>2 x 1 Phasig 230 V</b>		
329.9007*	2 x 3,0m CEE 16 A / 230 V	4 x CEE 16 A / 230 V
329.9014*	2 x 3,0m CEE 16 A / 230 V	2 x CEE 16 A / 230 V
329.9015*	2 x C20 16 A / 230 V	4 x C19 16 A / 230 V
329.9016*	2 x C20 16 A / 230 V	2 x C19 16 A / 230 V
<b>2 x 3 Phasig 400 V</b>		
329.9008*	2 x 3,0m CEE 16 A / 400 V	4 x CEE 16 A / 400 V
329.9013*	2 x 3,0m CEE 16 A / 400 V	2 x CEE 16 A / 400 V
329.9009*	2 x 3,0m CEE 32 A / 400 V	4 x CEE 32 A / 400 V
329.9012*	2 x 3,0m CEE 32 A / 400 V	2 x CEE 32 A / 400 V



BlueNet Power Unit Messeinheit

Artikelnr.	Ausführung
<b>BlueNet Power Unit Monitored Plus</b>	
mit integriertem Ethernetanschluss	
329.9010*	16 - 32 A / 230 V
329.9011	16 - 32 A / 400 V



BlueNet Power Unit Set (Grundeinheit + Messeinheit)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang
<b>BlueNet Power Unit</b> <span style="float: right;">435,6 x 88 x 317 mm</span>		
<b>2 x 1-phasig 230 V</b>		
329.9001	2 x 3,0m CEE 16 A / 230 V	4 x CEE 16 A / 230 V
<b>2 x 3-phasig 400 V</b>		
329.9002	2 x 3,0m CEE 16 A / 400 V	4 x CEE 16 A / 400 V
329.9003	2 x 3,0m CEE 32 A / 400 V	4 x CEE 32 A / 400 V

\* Keine Lagertypen, Lieferzeit auf Anfrage



# BLUENET CEE WANDSTECKDOSE

## Intelligente Infrastruktur

Die BlueNet CEE Wandsteckdose ist ein einfach zu installierendes intelligentes System zur Energieüberwachung und -anzeige. Das Produkt ist hervorragend für Rechenzentren und Industrieanwendungen geeignet. Die BlueNet CEE Wandsteckdose lässt sich schnell und kostengünstig durch den integrierten Klemmblock, oder wahlweise durch das bereits montierte Anschlusskabel, in bestehende sowie neue Infrastrukturen integrieren.



# BLUENET CEE WANDSTECKDOSE

## Intelligente Infrastruktur

- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Wirk-, Schein-, Blindleistung und Powerfaktor
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, SNMP
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu zwei Sensoren (s. Seite 199)
- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Hochauflösendes TFT Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden
- Wiederanschließbar mit Klemmblock
- Abnehmbare Montageplatte für Kabelkanäle oder Wandmontage
- Weitere Montageplatten auf Anfrage.

### BlueNet CEE Wandsteckdose

Artikelnr.	Eingang	Ausgang
<b>BlueNet Wandsteckdose</b>		
<b>232 x 104 x 102 mm</b>		
<b>16 Ampère</b>		
329.3030	1,0m CEE Stecker blau	CEE Dose 16 A / 230 V
329.3031	1,0m CEE Stecker rot	CEE Dose 16 A / 400 V
329.3032	Anschlussklemme	CEE Dose 16 A / 230 V
329.3033	Anschlussklemme	CEE Dose 16 A / 400 V
<b>32 Ampère</b>		
329.3034	1,0m CEE Stecker blau	CEE Dose 32 A / 230 V
329.3035	1,0m CEE Stecker rot	CEE Dose 32 A / 400 V
329.3036	Anschlussklemme	CEE Dose 32 A / 230 V
329.3037	Anschlussklemme	CEE Dose 32 A / 400 V



329.3032



329.3030



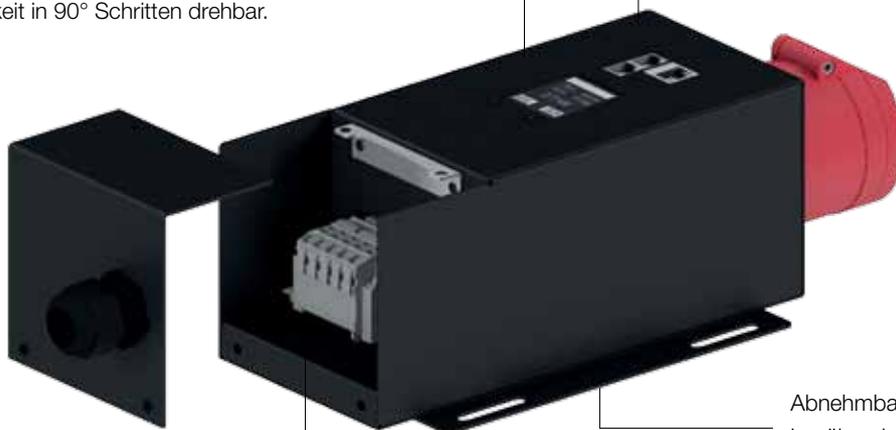
329.3033



329.3031

Integrierter Ethernetanschluss & Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Siehe S. 199).

Das TFT Display ist zur besseren Ablesbarkeit in 90° Schritten drehbar.



Der integrierte Klemmblock ermöglicht den einfachen Anschluss an eine vorhandene Verkabelung.

Abnehmbare Montageplatte für Kabelkanäle oder Wandmontage. Weitere Montageplatten auf Anfrage.

# ZUBEHÖR

## Befestigungswinkel für Standard 1 HE Profile

- Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert).

Artikelnr. | Ausführung



### Befestigungswinkel 1 HE

19", Zero-U Space

940.142 | · Befestigungswinkel links und rechts

### Befestigungswinkel > 1 HE

19", Zero-U Space

940.096 | · Befestigungswinkel links und rechts



### Befestigungswinkel aus Stahlblech für 1 HE:

4 verstellbare Schraubbefestigungen, jeweils im 90° Winkel drehbar, vertikaler Einbau ebenfalls möglich.

## Befestigungswinkel für die VM Profilvariante / Zero U-Space Montage

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profillinie.
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig.

Artikelnr. | Ausführung

### Befestigungswinkel 1 HE

19", Zero-U Space

940.141 | · Montagewinkel links und rechts

### Befestigungswinkel 1 HE

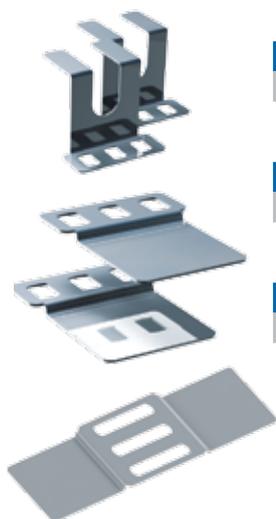
Zero-U Space

940.143 | · Montagewinkel links und rechts

### Verbindungsflasche 1 HE

Zero-U Space

800.0053 | · Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs



Verriegelungslasche

Artikelnr. | Ausführung

**Verriegelungslaschen**

940.103 | · Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.



Anschlussleitung für Verriegelung

Artikelnr. | Ausführung

**Anschlusskabel für Verriegelung**

356.119	· Anschlusskabel 0,5 m schwarz, H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> · Seite 1: Kaltgerätestecker gespritzt IEC C14 · Seite 2: Kaltgerätedose gespritzt IEC C13
356.120	· Anschlusskabel 1,0 m schwarz, H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> · Seite 1: Kaltgerätestecker gespritzt IEC C14 · Seite 2: Kaltgerätedose gespritzt IEC C13



Verschlusskappe IEC320 C13 & C19

Artikelnr. | Ausführung

**Anschlusskabel für Verriegelung**

800.0050	C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0051	C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe



Schaltsperr

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

Artikelnr. | Ausführung

**Schaltsperr**

940.140 | · Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter, 1-polig, zum Schutz gegen unerlaubtes oder Gefahren bedingtes Betätigen des Schalthebels



RackFix werkzeuglose Montage an der 19" Schiene

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

Artikelnr. | Ausführung

**RackFix werkzeuglose Rackbefestigung**

940.166	Befestigungsclip VPE 50 Stück
940.167	Demontagewerkzeug für Befestigungsclip



Datenleitungen → Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien

Artikelnr. | Länge | Ausführung



#### CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau
940.052	3,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173
940.053	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT5e Buchse / Buchse 940.057



#### CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau
940.041	5,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



#### CAT6a Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.006	1,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.007	3,0 m	· gemäß IEC 61156-6
918.008	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



#### CAT6a Patch-Leitung Stecker

918.033	3,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.034	5,0 m	· gemäß IEC 61156-6 · Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche. Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone. · einbaubar in die Keystone Rahmen 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062



#### RJ12 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.089	3,0 m	· Leitung RJ12 ungeschirmt, Farbe schwarz · gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutztülle · passend z.B. für die RJ12 Buchse / Buchse 940.085
---------	-------	--

USB Anschlusskabel

Artikelnr. | Länge | Ausführung



#### USB A/B Anschlusskabel

940.046	3,0 m	· USB A / B Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker B · einsetzbar bei Custom Modulen mit USB B Buchse (z.B. 917.018 )
---------	-------	---

Flexibles Kabelführungssystem

- Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet
- 2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften
- Seitliches, quetschsicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie

Artikelnr. | Farbe | Ausführung

KABELSCHLANGE® Classic		
930.030	Schwarz	· Für die horizontale und vertikale Kabelführung
930.031	Silber	· 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 46 Kettenglieder, B x H: ca. 54 x 23 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 72 cm



KABELSCHLANGE® Cube		
930.058	Schwarz	· Für die horizontale und vertikale Kabelführung
930.059	Silber	· 2-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm



KABELSCHLANGE® Pro		
930.032	Schwarz	· Für die horizontale Kabelführung
930.033	Silber	· 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 · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm



KABELSCHLANGE® Premium-Set		
930.049	Schwarz	· Für die vertikale Kabelführung an hochwertige Büromöbel
930.050	Silber	· Designorientiertes Premium-Set: 16 Kettenglieder, B x H: ca. 35 x 70 mm 1x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe 1x Endstück zur Tischanbindung, Schrauben · Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden, elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden · 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen · Länge inkl. Bodenplatte und Tischbefestigung ca. 78 cm · Länge ohne Zubehör ca. 75 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm je Set



**KABELSCHLANGE® Easy-Clip**  
Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.037	Schwarz	· Clip zum werkzeugfreien flexiblen Anschluss an Energiesäulen (z. B. Power Tower)
930.038	Silber	· Den Clip am Ende der KABELSCHLANGE® einstecken und den Drahtbügel an der Energiesäule anklammern



**KABELSCHLANGE® Easy-Clip für Bodenauslass**

930.036	Für KABELSCHLANGE® Classic	· Patentierte Adapter für das Andocken der KABELSCHLANGE® Kabelführungssysteme an alle gängigen Bodenauslässe
930.054	Für KABELSCHLANGE® Pro und Cube	· Clip mit Langlöchern und Befestigungsbohrungen, kann durch Abtrennen nicht benötigter Bauteile zur horizontalen oder vertikalen Montage an Möbeln oder Brüstungskanälen verwendet werden · Clip zum Aufstecken an der Unterseite des letzten Kettengliedes · Clip gibt bei Stößen (z. B. durch Bodenreinigung) flexibel nach und verhindert dadurch Beschädigungen am Auslass oder Clip



Artikelnr.	Farbe	Ausführung
------------	-------	------------

**KABELSCHLANGE® Easy-Fix 90S**

Maße (L x B x H) 48 x 20 x 20 mm

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.055	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Winkel zur senkrechten Befestigung z. B. an Tischplatten (Unterseite)</li> <li>· T = 1,5 mm; 2 Bohrungen Ø = 4 mm. Bohrungsabstand 30 mm</li> </ul>
---------	---------	--

**KABELSCHLANGE® Easy-Stop**

930.042	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung (für vorschriftsmäßige Kabelverlegung) fixiert Kabel sicher und zugfest am Befestigungspunkt</li> <li>· Für horizontale und vertikale Befestigung geeignet</li> <li>· Als Einzelbauteil oder in Kombination mit allen Easy-Line® Verlegeschielen</li> <li>· Mit Anschlussclips zum richtungsunabhängigen Anschluss des Systems</li> </ul>
---------	---------	--

**KABELSCHLANGE® Easy-Line®**

Für KABELSCHLANGE® Classic und Pro in Kurven und Geraden

930.039	Gerade	· Ideal zur Wand- oder Deckenmontage
930.040	Kurve 90° Radius 150mm	· Verwendung auch als horizontale Tischkabelführung, als Brüstungskanal oder Sockelleiste
930.041	Kurve 22,5°	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 Stück Easy-Line® Geraden reichen für einen Meter KABELSCHLANGE® Classic</li> <li>· Bitte an jedem freien Ende eine Easy-Stop® Zugentlastung verwenden!</li> </ul>

**KABELSCHLANGE® Kabelklammer-Set mit Zugentlastung**

930.051	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kabelklammer-Set zum Anschrauben unter der Tischplatte</li> <li>· Leitungen können mit der Kabelklammer unter der Tischplatte weitergeführt werden</li> <li>· Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabelklammer inkl. 2 Befestigungsschrauben</li> <li>(auch für dünne Tischplatten)</li> <li>- Zugentlastung mit Justierschraube</li> </ul> </li> </ul>
---------	---------	---

**KABELSCHLANGE® Easy-Switch®**

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.034	Schwarz	· Mit dem Easy-Switch® Verteiler wird die KABELSCHLANGE® zum netzwerkfähigen Kabelführungssystem
930.035	Silber	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Easy-Switch® wird mittels der Adapterkettenglieder werkzeugfrei an die KABELSCHLANGE® angedockt</li> <li>· <b>Hinweis:</b> Für die Anwendung mit KABELSCHLANGE® Pro auch Kettenglieder Classic zur Anbindung an den Verteiler bestellen</li> </ul>

**KABELSCHLANGE® Easy-Switch®**

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube, Pro und Premium

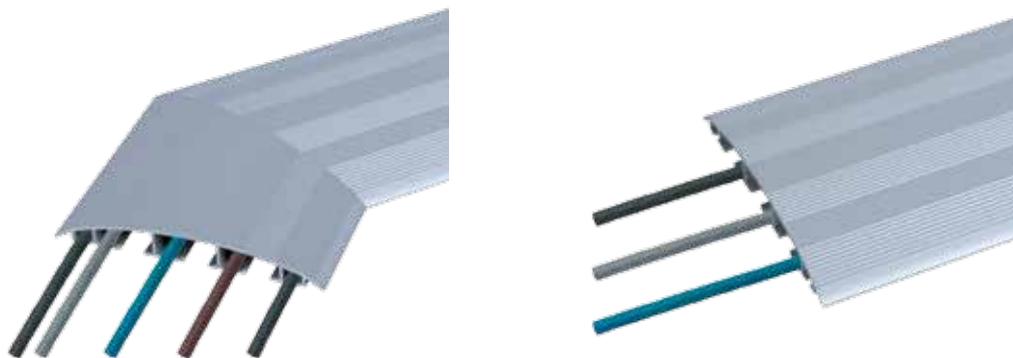
930.057	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4-Wege-Verteiler mit 3x 120° horizontalen Abzweigungsbuchsen für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro</li> <li>· 1 vertikaler Koppelpunkt für KABELSCHLANGE® Premium</li> <li>· Inkl. Befestigungsschraube und massiver Basisplatte Easy-Floor-Premium</li> <li>· Set enthält 4 Koppelglieder KS Cube zum Anschluss der KABELSCHLANGE® Pro</li> </ul>
---------	---------	--

**KABELSCHLANGE® Easy-Cap®**

930.044	Schwarz	· Blindkappe zum Verschließen nicht benötigter Anschlusspunkte
930.045	Silber	· von Easy-Switch®



## BRIDGE – der Kabelkanal

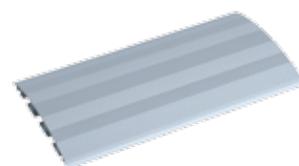


Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

CABLE BRIDGE		Maße: (B x H) 146 x 9 mm
--------------	--	--------------------------

Kabelkanal gerade		
-------------------	--	--

930.060	1,0 m	· Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit
930.061	2,0 m	· 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln · Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)



CABLE BRIDGE		
--------------	--	--

Winkel für Kabelkanal		
-----------------------	--	--

930.062	45°	· Winkel aus eloxiertem Aluminium
930.063	90°	



CABLE BRIDGE		
--------------	--	--

Verbindungselement für Kabelkanal		
-----------------------------------	--	--

930.064	Gerade	· Element zum Verbinden gerader Kabelkanäle · Fixierung durch Anschrauben der integrierten Schrauben · 2 Stück
---------	--------	--



CABLE BRIDGE		
--------------	--	--

Befestigungszubehör für Kabelkanal		
------------------------------------	--	--

930.065	Gerade	· Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden · 4 Stück
---------	--------	---

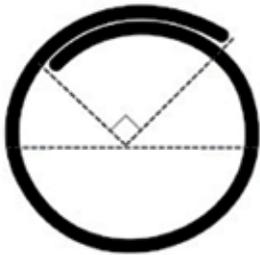




## Wrap Gewebesläuche

Wrap Gewebesläuche bündeln und schützen Kabel und Drähte im RZ- und Bürobereich. Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.

Wrap Gewebesläuche bieten eine hochwertige Ästhetik und können auch nachträglich problemlos an Kabsätze angebracht werden.



## Automatic Wrap

Die einzigartige, teilbare, halbstarre Flechtweise macht den Automatic Wrap zur idealen Lösung für den Bereich einfacher Installationen. Die seitliche Öffnung ermöglicht die Unterbringung einer Vielzahl von Anwendungen und lässt sich einfach wieder schließen, ohne dass zusätzliche Hilfsmittel, wie z. B. Klebeband benötigt werden. Das PET Geflecht ist leicht und flexibel. Die um 25 % überstehende Kante verdeckt auch innenliegende Kabelverlängerungen und Anschlüsse. Automatic Wrap lässt sich um enge Kanten verlegen, ohne sich zu öffnen oder zu verziehen. Im Gegensatz zu starren Kabelkanälen beeinflusst es die Flexibilität des Kabelstrangs nicht.

### Vorteile im Überblick

- 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

Artikelnr. | Länge | Ausführung

### Automatic Wrap

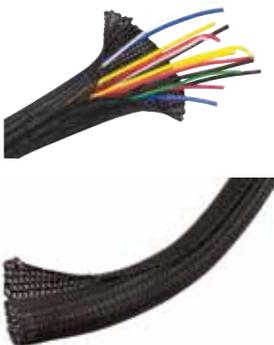
Maße: Ø 2,54 cm = 1 inch

930.900	1,0 m	· Schwarz
930.901	2,0 m	· Schwarz
930.902	3,0 m	· Schwarz

### Automatic Wrap

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

930.903	1,0 m	· Schwarz
930.904	2,0 m	· Schwarz
930.905	3,0 m	· Schwarz



## Manual Wrap in Farbe

Manual Wrap ist ein exklusives Produkt, das die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen bietet. Ein Hochleistungsklettverschluss ermöglicht eine einfache Installation der Anwendung. Er bietet die Möglichkeit, später auf die gesamte Lauflänge zuzugreifen, um z. B. Kabel oder Anschlüsse hinzuzufügen oder zu entfernen. Durch das dehnbare gewebte Geflecht ermöglicht das Manual Wrap die Bündelung und Ummantelung von verschiedenen Durchmessern. Manual Wrap umschließt auch außergewöhnlich geformte Anwendungen. Manual Wrap lässt sich sauber mit einem Heißschneidegerät zuschneiden (optional erhältlich).

### Vorteile im Überblick

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



Artikelnr. | Version | Ausführung

Manual Wrap		
Maße: Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch		
930.906*	1,0 m	· Schwarz
930.907*	2,0 m	· Schwarz
930.908*	3,0 m	· Schwarz



Manual Wrap		
Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch		
930.909*	1,0 m	· Schwarz
930.910*	2,0 m	· Schwarz
930.911*	3,0 m	· Schwarz

\* Keine Lagertype, Lieferzeit auf Anfrage

# Elektromaterial

## STECKDOSEN

ENERGIESPAREN .....	218
PRIMO <b>NEU</b> .....	220
DUO .....	224
COMPACT .....	225
CONNECTUS .....	226
HANDWERKERLEISTE <b>NEU</b> .....	230
SMART .....	234
WEITERE STECKDOSEN .....	240

## LEITUNGEN

ANSCHLUSSLEITUNGEN .....	246
SPIRALLEITUNGEN .....	256
VERLÄNGERUNGEN .....	260



## BAUSTELLEN-ZUBEHÖR

CEE-MATERIAL <b>NEU</b> .....	264
KABELTROMMELN .....	266
LICHT <b>NEU</b> .....	278

## ADAPTER

PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD-S .....	288
PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD .....	290
ENERGIEMESSGERÄTE <b>NEU</b> .....	291
ZEITSCHALTUHREN .....	292
REISESTECKER .....	292
SKROSS REISESTECKER .....	296

## STECKER / KUPPLUNGEN

EURO-STECKER .....	300
SCHUTZKONTAKT KUNSTSTOFF .....	304
SCHUTZKONTAKT GUMMI .....	305

<b>inter</b>  <b>BÄR</b> / ZUBEHÖR <b>NEU</b> .....	311
--	-----



# Abschaltautomatik

## Abschalten und Strom sparen

Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Bürolandschaften. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Herunterfahren des PCs realisiert.

Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, da es praktisch **keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts** aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer gleich Null ist.

### Vorteile im Überblick

- Vollständige Abschaltung
- Keine Ruhestromaufnahme des Master-Geräts
- Kein Strom – keine Brandgefahr
- Einsparpotenzial von bis zu 70,- € pro Jahr und Arbeitsplatz
- Verbesserung der CO<sub>2</sub> Bilanz

## Abschaltautomatik

CONNECTUS Abschaltautomatik S. 226

Steckdosenleisten mit Schalter sind zwar generell gut geeignet zum Energiesparen, da sie den Stand-by-Betrieb der angeschlossenen Geräte verhindern. Nur leider wird oft vergessen, sie auszuschalten. Die Abschaltautomatik spart Energie automatisch: durch intelligente Elektronik.

- Trennt 30 Sekunden nach dem Herunterfahren/Abschalten des an der Master-Steckdose angeschlossenen Gerätes dieses sowie auch alle an die Slave-Steckdosen angeschlossenen Geräte (z. B. PC, TV) automatisch vom Stromnetz.
- Zur Wiederherstellung der Stromversorgung wird einfach der Taster gedrückt.
- Optional mit Relaisfernsteuerung (einfach an der Tischplatte zu montieren)
- Spart pro Arbeitsplatz (mit PC, Monitor, Drucker) bis zu 200 kWh/Jahr



## Master & Slave

Master &amp; Slave S. 227

Auch die Master & Slave Steckdoseneinheit spart automatisch Energie. Beim Ab- und auch beim Einschalten des an der Master-Steckdose angeschlossenen Geräts wird dieses sowie auch alle an die Slave-Steckdosen angeschlossenen Geräte (z. B. PC, TV) automatisch ab- bzw. eingeschaltet. Besonders bequem: Die Master & Slave Elektronik ist auch für Mastergeräte mit Fernbedienung geeignet.

- Trennt nach dem Herunterfahren/Abschalten des Master-Gerätes dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Geräts dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED
- Spart pro Arbeitsplatz (mit PC, Monitor, Drucker) bis zu 150 kWh/Jahr



## Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhren S. 292

Zahlreiche Geräte im Haushalt wie auch im gewerblichen Bereich lassen sich über einfach bedienbare Zeitschaltuhren wesentlich effizienter nutzen. Denn die Zeitschaltuhr denkt mit: Der Anwender kann das Ein- und Ausschalten einfach vergessen.

- Schaltet angeschlossene Geräte im eingestellten Zeitfenster automatisch aus und ein



## Energiemessgerät

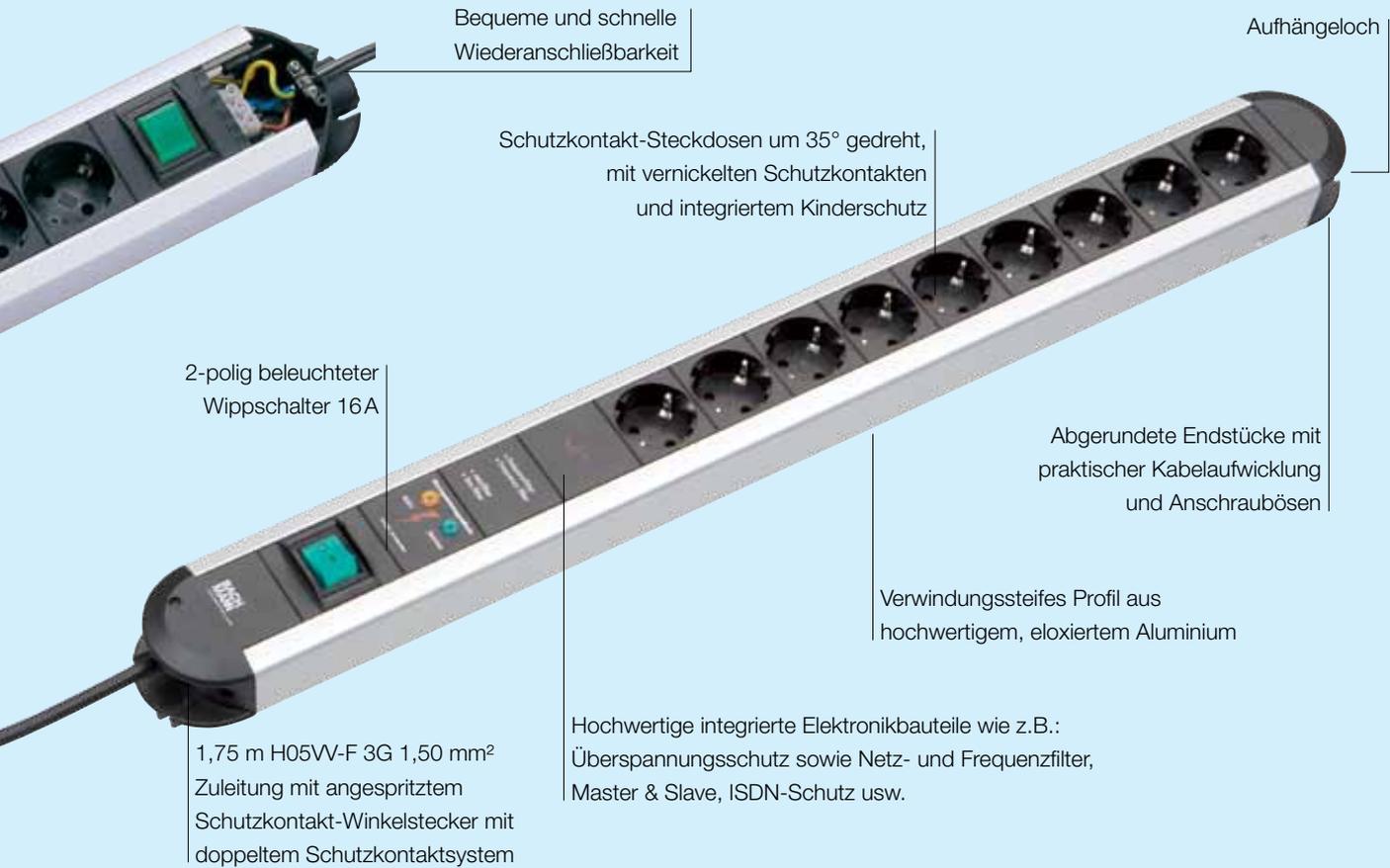
Energiemessgeräte S. 291

Die Identifikation von „Stromfressern“ ist grundlegend für die gezielte Überwachung und Senkung des Energieverbrauchs. Das Energiemessgerät verschafft auf einfache Art die komplette Übersicht, welche Geräte oder Gerätegruppen den Stromverbrauch über Gebühr erhöhen. Informationen über den Stromverbrauch (kWh) und aktuelle Wirkleistungen (W) ermöglichen gezielte Sparmaßnahmen.

- Für Energieverbrauchsüberwachung und Vorausberechnung der Energiekosten angeschlossener Geräte
- Mit Steckadapter für mobilen Einsatz in unterschiedlichen Verbrauchern



Die Angaben beziehen sich nicht auf das gezeigte Produkt und sind nicht Bestandteil des Produktangebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken.



# PRIMO

Steckdosenleiste für den Profi.

## Vorteile im Überblick

- Exklusiv im Fachhandel
- Profi Qualität
- Vollsortiment
- Modernes, anspruchsvolles Design
- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosentöpfe

Max. 16A / 3.680W



- 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Steckdoseneinsätze schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>PRIMO</b>		
<b>Ohne Schalter</b>		
331.000	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 304 x 71 x 46 mm
331.010	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 431 x 71 x 46 mm
331.011	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 560 x 71 x 46 mm
331.012	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 690 x 71 x 46 mm
<b>PRIMO</b>		
<b>1x Schalter grün</b>		
330.070	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 304 x 71 x 54 mm
330.071	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 431 x 71 x 54 mm
330.072	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 560 x 71 x 54 mm
330.073	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 690 x 71 x 54 mm
<b>PRIMO, 6x Schutzkontakt</b>		
<b>1x Überspannungsschutz, ohne Schalter</b>		
331.014	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA	· ca. 474 x 71 x 47 mm
<b>PRIMO, 6x Schutzkontakt</b>		
<b>1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün</b>		
331.013	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA · Schalter grün	· ca. 474 x 71 x 54 mm
<b>PRIMO</b>		
<b>1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, ohne Schalter</b>		
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
331.006	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 515 x 71 x 47 mm
331.007	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 645 x 71 x 47 mm
<b>PRIMO</b>		
<b>1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün</b>		
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Schalter grün		
331.071	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 560 x 71 x 54 mm
331.072	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 690 x 71 x 54 mm



### Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Max. 16 A / 3.680 W  · 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**PRIMO, 6x Schutzkontakt**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x ISDN - Schutz, 1x Schalter grün

331.074*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6 Schutzkontaktsteckdosen</li> <li>· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter</li> <li>· ISDN - Überspannungsschutz für 1x ISDN-Eingang, 3x ISDN-Ausgang</li> </ul>	· ca. 645 x 71 x 54 mm
----------	--	------------------------

**PRIMO, 1 + 6x Schutzkontakt**

Master &amp; Slave

332.071	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 + 6 Schutzkontaktsteckdosen</li> <li>· Mit Schwellenwerteinstellung</li> </ul>	· ca. 573 x 71 x 47 mm
---------	---	------------------------

**PRIMO, 1 + 6x Schutzkontakt**

Master &amp; Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.071	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 + 6 Schutzkontaktsteckdosen</li> <li>· Mit Schwellenwerteinstellung</li> <li>· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter</li> </ul>	· ca. 695 x 71 x 47 mm
---------	---	------------------------

USB CHARGER

**Primo Alu mit USB-Charger**

8x Schutzkontaktsteckdosen

331.154	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Steckdosen um 35° gedreht</li> <li>· Doppel-USB-Ladeport mit 2.150 mA</li> <li>· Schalter grün</li> <li>· Zuleitung 1,75m H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker</li> </ul>	· ca. 560 x 71 x 54 mm
---------	---	------------------------

**PRIMO, 5x Schutzkontakt**

85 mm Dosenabstand, ohne Schalter

· Ideal zum Einstecken von Netzgerätestecker		
331.032	· 5 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 515 x 71 x 46 mm

**PRIMO, 6x Schutzkontakt**

EDV - rot, ohne Schalter

331.040	· 6 rote Schutzkontaktsteckdosen für EDV-Stromkreise	· ca. 390 x 71 x 46 mm
---------	--	------------------------

**PRIMO, 6x Schutzkontakt**

1x FI-Schutzschalter

331.035	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6 Schutzkontaktsteckdosen</li> <li>· FI-Schutzschalter 30 mA</li> <li>· Auslösezeit &lt; 30 mS</li> <li>· 2-polig</li> </ul>	· ca. 516 x 71 x 83 mm
---------	---	------------------------



**Überspannungsschutz mit Filter:** Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

\* Keine Lagertypen

## PRIMO – Produktmatrix



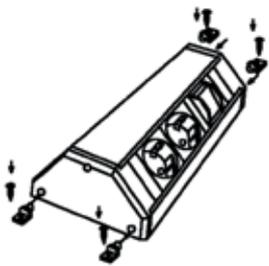
PRIMO	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Überspannungsschutz	Überspannungsschutz für ISDN	Netz- und Frequenzfilter	Master&Slave	FI-Schutzschalter 30mA	Wiederschließbar	Kinderschutz	Länge in mm
331.000	DE	3	-	-	-	-	-	-	ja	ja	304
330.070	DE	3	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	304
331.032	DE	5	85 mm Dosenabstand						ja	ja	515
331.010	DE	6	-	-	-	-	-	-	ja	ja	431
331.040	DE	6	-	-	-	-	-	-	ja	ja	390
331.035	DE	6	-	-	-	-	-	ja	ja	ja	516
330.071	DE	6	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	431
331.014	DE	6	-	ja	-	-	-	-	ja	ja	474
331.013	DE	6	ja	ja	-	-	-	-	ja	ja	474
331.006	DE	6	-	ja	-	ja	-	-	ja	ja	515
331.071	DE	6	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	560
331.074*	DE	6	ja	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	645
332.071	DE	1+6	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	573
333.071	DE	1+6	-	ja	-	ja	ja	-	ja	ja	695
331.154	DE	8	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	560
331.011	DE	9	-	-	-	-	-	-	ja	ja	560
330.072	DE	9	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	560
331.007	DE	9	-	ja	-	ja	-	-	ja	ja	645
331.072	DE	9	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	690
331.012	DE	12	-	-	-	-	-	-	ja	ja	690
330.073	DE	12	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	690

\* Keine Lagertype



# DUO

## Hochwertige Steckdosenleiste.



- Vorteile im Überblick**
- Montagesatz inkl. Schrauben zur Befestigung beigelegt
  - Ergonomische hochwertige Steckdosenleiste
  - Übersichtliches Anschlussystem

Max. 16A / 3.680W  

· Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit angespritztem Schutzkontaktwinkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, 35° gedreht mit Kinderschutz

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

### DUO 6x Schutzkontakt Aluminium

1x Schalter

335.002	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 240 x 116 x 60 mm
---------	---	---------------------

### DUO 2x 6 Schutzkontakt Aluminium

1x Überspannungsschutz, 2x Schalter

335.009	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2x Schalter grün, je ein Schalter pro Seite	· 405 x 116 x 60 mm
---------	--	---------------------

### DUO 6x Schutzkontakt Aluminium

1x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter

335.007	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 325 x 116 x 60 mm
---------	---	---------------------





# COMPACT

## Steckdosenturm.

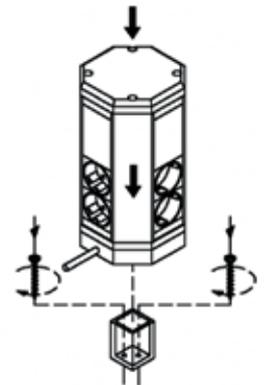
### Vorteile im Überblick

- Ideal für viele Anschlüsse auf engstem Raum
- In ansprechendem Design
- Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

Max. 16 A / 3.680 W

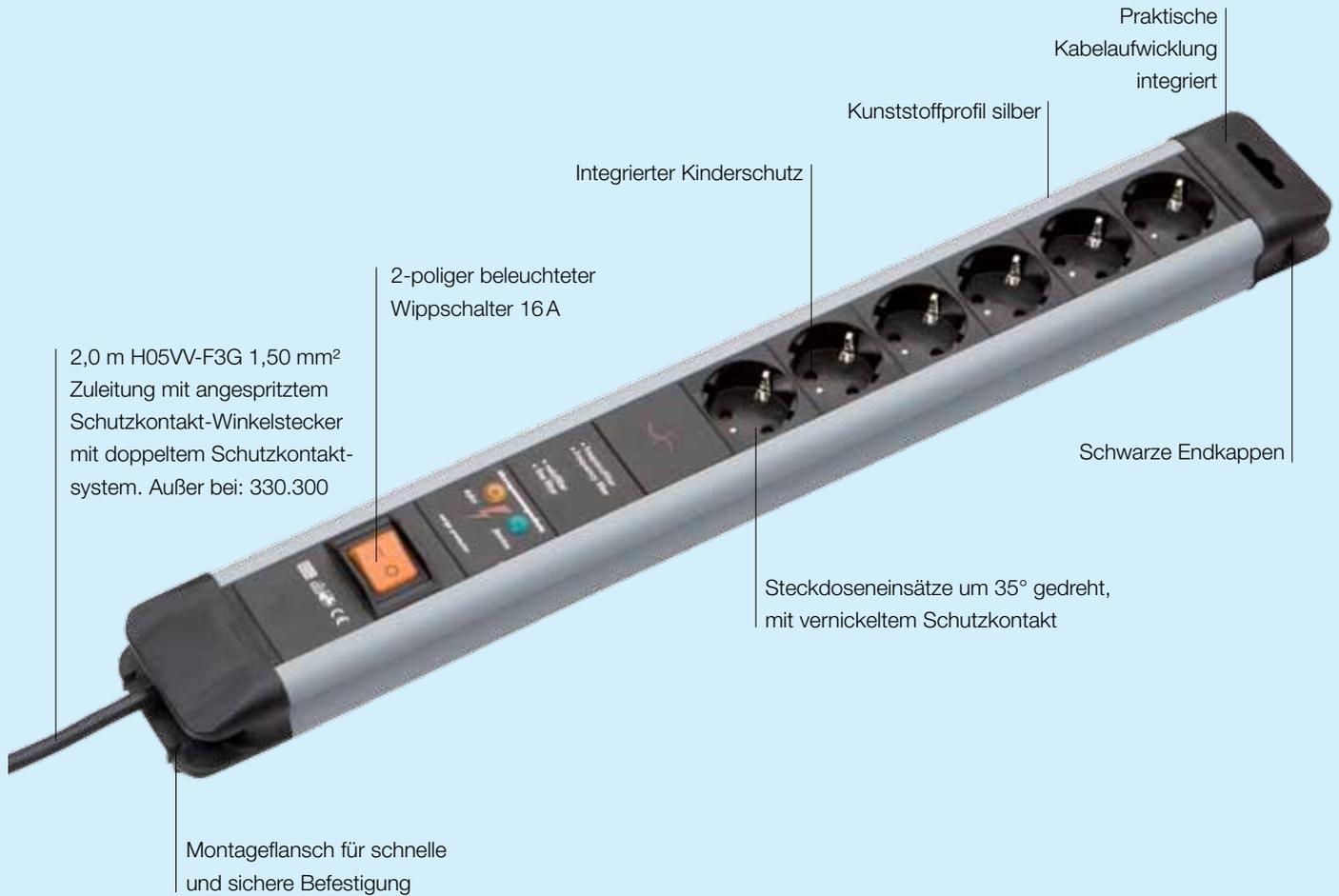


· Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit angespritztem Schutzkontaktwinkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, 35° gedreht mit Kinderschutz



Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>COMPACT 8x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>Aluminium</b></span>		
1x Schalter		
334.006	· 8 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 116 x 116 x 179 mm
<b>COMPACT 12x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>Aluminium</b></span>		
1x Schalter		
334.001	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 116 x 116 x 222 mm
<b>COMPACT 9x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>Aluminium</b></span>		
1x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter		
334.003	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · Überspannungsschutz mit Netz und Frequenzfilter · 1 Schalter, grün	· 116 x 116 x 222 mm





# CONNECTUS

Modulare Steckdosenleiste aus Kunststoff.

## Vorteile im Überblick

- Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Exklusiv im Fachhandel
- Breites Sortiment
- Hochwertige Technik
- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosentöpfe

Max. 16A / 3.680W

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

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>CONNECTUS</b>		
<b>1x Wippschalter orange</b>		
330.100	· 4 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 440 x 72 x 49 mm
330.102	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 570 x 72 x 49 mm
330.103	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 695 x 72 x 49 mm
<b>CONNECTUS 6x Schutzkontakt</b>		
<b>1x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter orange</b>		
330.104	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 480 x 72 x 49 mm
<b>CONNECTUS 6x Schutzkontakt</b>		
<b>1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange</b>		
330.105	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 568 x 72 x 49 mm
<b>CONNECTUS 1 + 4x Schutzkontakt</b>		
<b>Master &amp; Slave</b>		
330.106	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung	· ca. 480 x 72 x 42 mm
<b>CONNECTUS 1 + 4x Schutzkontakt</b>		
<b>Master &amp; Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter</b>		
330.107	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 610 x 72 x 49 mm



Max. 16 A / 3.680 W  Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, mit IEC-Kaltgerätestecker schwarz, Typ C14, Steckdosen rot

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**CONNECTUS, 3x Schutzkontakt****1x 10A Sicherung**

330.300	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Schutzkontaktsteckdosen, rot</li> <li>· Feinsicherung 10A</li> </ul>	· ca. 273 x 72 x 46 mm
---------	---	------------------------

Max. 16 A / 3.680 W  

- 1,5 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>,
- Fußtrittschalter mit 2poliger Abschaltung
- Ein Tritt auf den Schalter beendet den sinnlosen Stromverbrauch im Stand-By Betrieb der angeschlossenen Geräte

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**CONNECTUS Energy Saver****1x Fußtrittschalter**

330.142	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Funktions-LED im Fußtrittschalter</li> <li>· 1,5 m H05VV-F4G1,50 mm<sup>2</sup> Leitung zum Schalter</li> <li>· 6 Schutzkontaktsteckdosen</li> </ul>	· ca. 442 x 72 x 49 mm
---------	---	------------------------

**6x Schuko schwarz/grau mit Kinderschutz, 1x Fußtrittschalter mit LED, schwarz**

330.153	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zuleitung H05VV-F 3G1.50mm<sup>2</sup> 1,5m schwarz zum Stecker</li> <li>· H05VV-F4G1.50mm<sup>2</sup> 1,5m schwarz zum Fußtrittschalter</li> <li>· 1x GVS (ÜSS+Netz- und Frequenzfilter)</li> <li>· Nicht öffnenbar, nicht wiederanschließbar</li> <li>· In Karton verpackt</li> </ul>	· ca. 572 x 72 x 49 mm
---------	--	------------------------

Max. 16 A / 3.680 W  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Externer Taster (Fußtrittschalter) an 2,0m Leitung
- Schaltet auch den Standby-Strom in der Masterdose ab

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**CONNECTUS****1x integrierte Abschaltautomatik**

330.140	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 Master- + 4 Slave Schutzkontaktsteckdosen</li> <li>· Mit integrierter Abschaltautomatik mit externem Taster</li> <li>· Mit SchwellenwertEinstellung</li> </ul>	· ca. 538 x 72 x 49 mm
---------	---	------------------------



**Überspannungsschutz mit Filter:** Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungdiagramm im Datenblatt.

Max. 16A / 3.600W  

· Zuleitung: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm<sup>2</sup>, schwarz

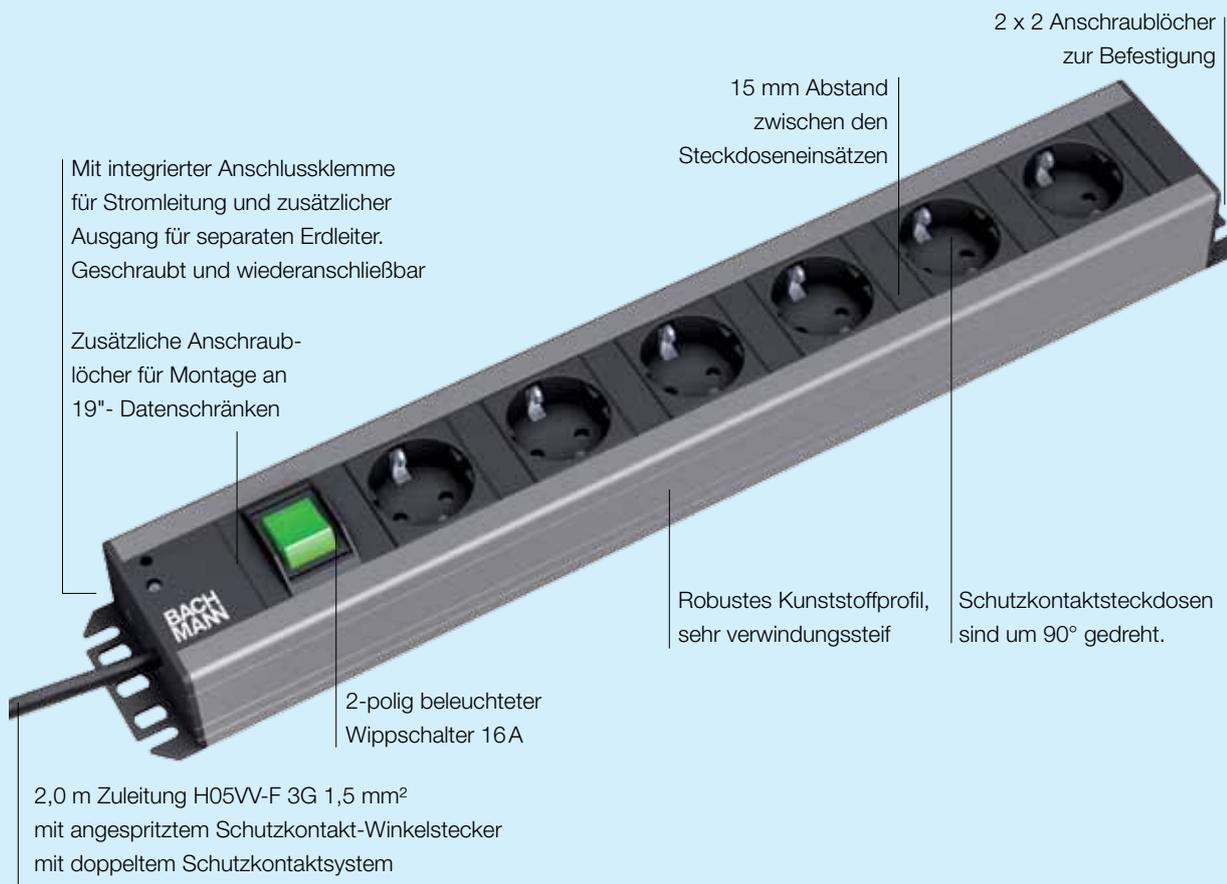
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>CONNECTUS</b>		
1x Wippschalter orange		
330.100F	· 4 UTE Steckdosen	· ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101F	· 6 UTE Steckdosen	· ca. 440 x 72 x 49 mm
<b>CONNECTUS 6x UTE Steckdosen</b>		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange		
330.104F*	· 6 UTE Steckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 480 x 72 x 49 mm
<b>CONNECTUS 1 + 4x UTE Steckdosen</b>		
Master & Slave		
330.106F*	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung	· ca. 480 x 72 x 49 mm



## CONNECTUS – Produktmatrix

CONNECTUS	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Fußtrittschalter mit Funktions-LED mit 1,5 m Kabel	Fußtrittschalter ohne LED mit 2 m Kabel	Überspannungsschutz	Netz- und Frequenzfilter	Master&Slave	Master&Slave mit Abschalt-automatik	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm
330.100	DE	4	ja	-	-	-	-	-	-	-	ja	355
330.106	DE	1+4	-	-	-	-	-	ja	-	-	ja	480
330.140	DE	1+4	-	-	ja	-	-	-	ja	-	ja	538
330.107	DE	1+4	-	-	-	ja	ja	ja	-	-	ja	610
330.101	DE	6	ja	-	-	-	-	-	-	-	ja	440
330.142	DE	6	-	ja	-	-	-	-	-	-	ja	442
330.104	DE	6	ja	-	-	ja	-	-	-	-	ja	480
330.105	DE	6	ja	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	568
330.153	DE	6	-	ja	-	ja	ja	-	-	-	ja	572
330.102	DE	9	ja	-	-	-	-	-	-	-	ja	570
330.103	DE	12	ja	-	-	-	-	-	-	-	ja	695
330.300	DE	3	Mit IEC Kaltgerätestecker, Feinsicherung 10A	-	-	-	-	-	-	-	ja	273
330.100F	UTE	4	ja	-	-	-	-	-	-	ja	ja	355
330.106F*	UTE	1+4	-	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	480
330.101F	UTE	6	ja	-	-	-	-	-	-	ja	ja	440
330.104F*	UTE	6	ja	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	480

\* Keine Lagertypen



# HANDWERKERLEISTE

## Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.

Mit vergrößertem Abstand zwischen den Steckdosentöpfen, zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten.

### Vorteile im Überblick

- Modernes technisches Design
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluß möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- Leisten in 19" Abmessung verfügbar

Handwerkerleiste 90° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>Steckdosenleiste 90°</b>		
<b>Ohne Schalter</b>		
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



<b>1x Wippschalter grün</b>		
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



<b>1 x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter grün</b>		
300.011	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 490 x 74 x 45 mm



<b>1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün</b>		
300.012	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 575 x 74 x 45 mm



**Überspannungsschutz mit Filter:**

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Handwerkerleiste 90° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

**NEU**

USB CHARGER



Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**Handwerkerleiste mit USB-Charger**

5x Schutzkontaktsteckdosen

300.030

- Steckdosen um 90° gedreht
- Doppel-USB-Ladeport mit 2.150 mA
- Schalter grün
- Zuleitung 2,0m H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker

· ca. 445 x 74 x 45 mm

## Handwerkerleiste 35° gedreht

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**Steckdosenleiste 35°**

Ohne Schalter

19"

300.006

- 8 Schutzkontaktsteckdosen

· ca. 445 x 74 x 45 mm

1x Wippschalter grün

19"

300.007

- 7 Schutzkontaktsteckdosen
- Im neutralen Polybeutel

· ca. 445 x 74 x 45 mm

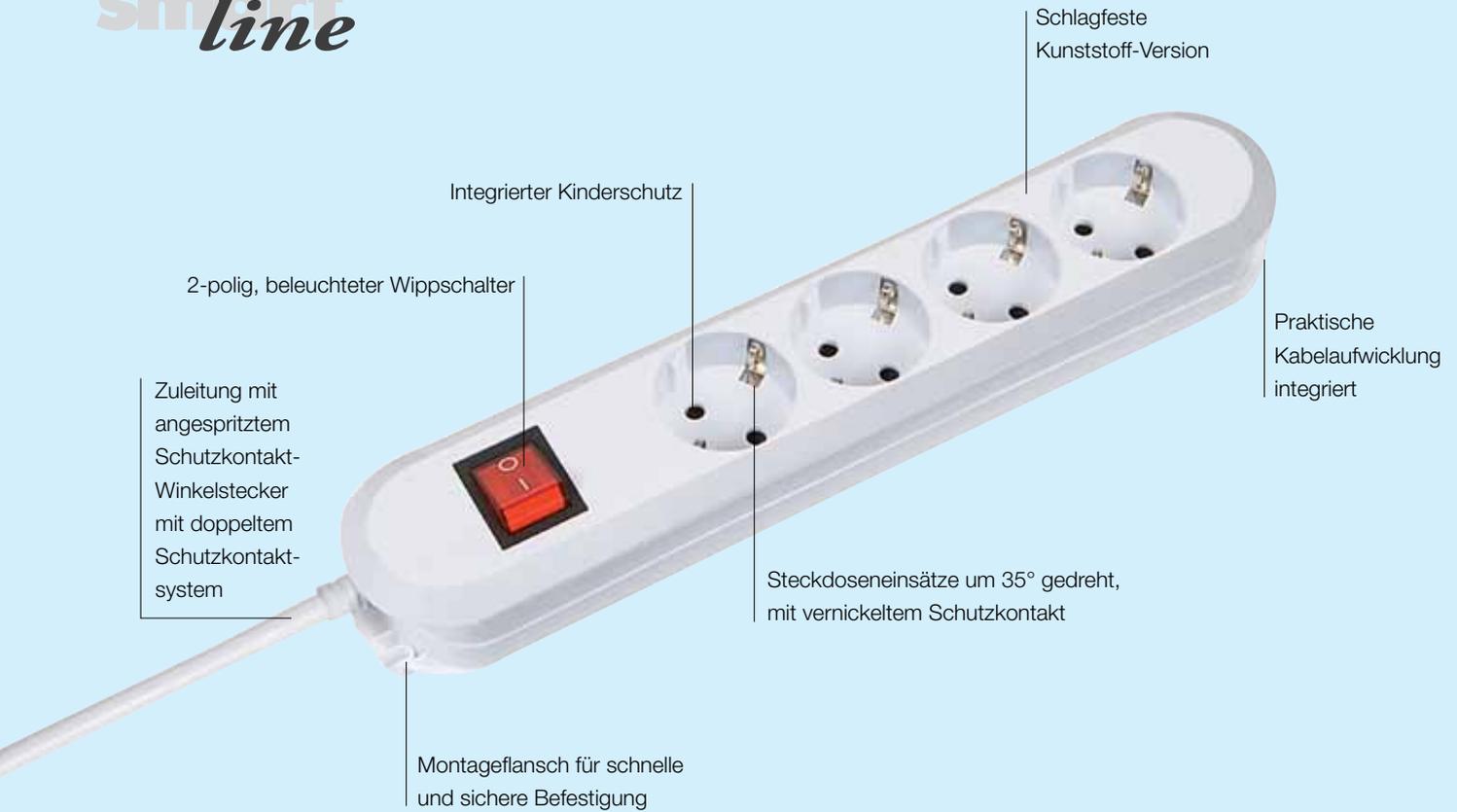




## HANDWERKERLEISTE – Produktmatrix

HANDWERKERLEISTE	Länderkennung	Steckdosen um 90° gedreht	Schalter	Überspannungsschutz	Netz- u. Frequenzfilter	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Hinweis	Länge in mm
300.030	DE	5	ja	-	-	ja	-	USB	445
300.000	DE	6	-	-	-	ja	-	19"	445
300.003	DE	6	ja	-	-	ja	-	19"	445
300.011	DE	6	ja	ja	-	ja	-	-	490
300.007	DE	7 (35°)	ja	-	-	ja	-	19"	445
300.006	DE	8 (35°)	-	-	-	ja	-	19"	445
300.001	DE	9	-	-	-	ja	-	-	617
300.004	DE	9	ja	-	-	ja	-	-	617
300.002	DE	12	-	-	-	ja	-	-	790
300.005	DE	12	ja	-	-	ja	-	-	790
300.012	DE	6	ja	ja	ja	ja	-	-	575

smart  
line



# SMART

Tischsteckdose in Fachhandelsqualität.

## Vorteile im Überblick

- Exklusiv im Fachhandel
- Fachhandelsdesign
- Für den professionellen Einsatz
- Geprüfte Qualität
- Produktvarianten:
- Geschraubt und wiederanschließbar
- Überspannungsschutz

Max. 16A / 3.680W



Passende Schraubhalterung siehe Seite 237

- 3x Schutzkontaktsteckdosen
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>SMART (nicht wieder anschließbar)</b>		<b>Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm</b>
<b>1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.170	· Schwarz	20 Stück
387.270	· Weiß	20 Stück
<b>3,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.171	· Schwarz	20 Stück
387.271	· Weiß	20 Stück
<b>5,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.172	· Schwarz	15 Stück
387.272	· Weiß	15 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>SMART (wieder anschließbar)</b>		<b>Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm</b>
<b>1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.170	· Schwarz	20 Stück
388.270	· Weiß	20 Stück
<b>3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.171	· Schwarz	20 Stück
388.271	· Weiß	20 Stück
388.471	· Braun	20 Stück
388.371	· Rot	20 Stück
<b>5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.172	· Schwarz	15 Stück
388.272	· Weiß	15 Stück
<b>Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter</b>		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
385.170	· Schwarz	20 Stück
385.270	· Weiß	20 Stück



Max. 16A / 3.680W

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

SMART 4x Schutzkontakt		Maße: ca. 288 x 56 x 41 mm
------------------------	--	----------------------------

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschießbar, ohne Schalter		
--	--	--

· 4 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.121K	· Schwarz	20 Stück
381.221K	· Weiß	20 Stück

1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschießbar		
--	--	--

· 4 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.130K	· Schwarz	20 Stück
381.230K	· Weiß	20 Stück

SMART 6x Schutzkontakt		Maße: ca. 370 x 56 x 41 mm
------------------------	--	----------------------------

1x Überspannungsschutz, 1x Schalter, 1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), nicht wiederanschl.		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

· Überspannungsschutz bestehend aus: 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5 kA, 16A, 3.680W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige

381.2501K	· Weiß	20 Stück
-----------	--------	----------

SMART 6x Schutzkontakt		Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm
------------------------	--	----------------------------

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschießbar, ohne Schalter		
--	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.147K	· Schwarz	20 Stück
381.247K	· Weiß	20 Stück

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar, ohne Schalter		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.148K	· Schwarz	20 Stück
381.248K	· Weiß	20 Stück

5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar, ohne Schalter		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.149K	· Schwarz	15 Stück
381.249K	· Weiß	15 Stück

Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar, ohne Schalter		
--	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.146K	· Schwarz	20 Stück
381.246K	· Weiß	20 Stück

1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.150K	· Schwarz	20 Stück
381.250K	· Weiß	20 Stück
381.450K	· Braun	20 Stück

3,0 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.151K	· Schwarz	20 Stück
381.251K	· Weiß	20 Stück

5,0 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschießbar		
---	--	--

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.152K	· Schwarz	15 Stück
381.252K	· Weiß	15 Stück

Max. 16A / 3.680W  

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1.50 mm<sup>2</sup>, weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>SMART 3x UTE</b>		<b>Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm</b>
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 3 UTE, mit Kinderschutz		
388.270F	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 3 UTE, mit Kinderschutz		
388.271F	· Weiß	20 Stück
<b>SMART 6x UTE</b>		<b>Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm</b>
1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, Kinderschutz		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
381.250F	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschr.), wiederanschl., Kindersch., 1x Übersp.sch., 1x Schalter		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
· Überspannungsschutz bestehend aus: 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5kA, 16A, 3.600 W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige		
381.2512K	· Weiß	20 Stück
381.2507K	· Schwarz	20 Stück



Steckdosen

### Schraubhalterung für SMART-Steckdosenleisten

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>SMART Tischbefestigung</b>		
Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschrauben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version		
919.273	· Weiß	1 Stück



## SMART – Produktmatrix



SMART	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Länge Zuleitung in Meter	Überspannungsschutz	Wiederanschießbar	Kinderschutz	Länge in mm
<b>weiß</b>								
387.270	DE	3	-	1,5	-	-	ja	185
387.271	DE	3	-	3	-	-	ja	185
387.272	DE	3	-	5	-	-	ja	185
385.270	DE	3	-	-	-	ja	ja	185
388.270	DE	3	-	1,5	-	ja	ja	185
388.271	DE	3	-	3	-	ja	ja	185
388.272	DE	3	-	5	-	ja	ja	185
381.221K	DE	4	-	1,5	-	ja	ja	288
381.230K	DE	4	ja	1,5	-	ja	ja	288
381.246K	DE	6	-	-	-	ja	ja	340
381.247K	DE	6	-	1,5	-	ja	ja	340
381.250K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340
381.2501K	DE	6	ja	1,5	ja	-	ja	370
381.248K	DE	6	-	3	-	ja	ja	340
381.251K	DE	6	ja	3	-	ja	ja	340
381.249K	DE	6	-	5	-	ja	ja	340
381.252K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340
<b>schwarz</b>								
387.170	DE	3	-	1,5	-	-	ja	185
387.171	DE	3	-	3	-	-	ja	185
387.172	DE	3	-	5	-	-	ja	185
385.170	DE	3	-	-	-	ja	ja	185
388.170	DE	3	-	1,5	-	ja	ja	185
388.171	DE	3	-	3	-	ja	ja	185
388.172	DE	3	-	5	-	ja	ja	185
381.121K	DE	4	-	1,5	-	ja	ja	288
381.130K	DE	4	ja	1,5	-	ja	ja	288

## SMART – Produktmatrix

SMART	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Länge Zuleitung in Meter	Überspannungsschutz	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm
381.146K	DE	6	-	-	-	ja	ja	340
381.147K	DE	6	-	1,5	-	ja	ja	340
381.150K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340
381.148K	DE	6	-	3	-	ja	ja	340
381.151K	DE	6	ja	3	-	ja	ja	340
381.149K	DE	6		5	-	ja	ja	340
381.152K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340
381.249K	DE	6		5	-	ja	ja	340
381.252K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340
<b>braun</b>								
388.471	DE	3	-	3	-	ja	ja	185
381.450K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340
<b>rot</b>								
388.371	DE	3	-	3	-	ja		185
<b>weiß</b>								
388.270F	UTE	3	-	1,5	-	ja	ja	185
388.271F	UTE	3	-	3	-	ja	ja	185
381.250F	UTE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340
381.2512K	UTE	6	ja	3	ja	ja	ja	340
<b>schwarz</b>								
381.2507K	UTE	6	ja	3	ja	ja	ja	340

Max. 16 A / 3.680 W

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**3 x Schutzkontakt****Winkelstecker, 45° gedreht, ohne Schalter**

3x Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz

387.270S | · Weiß, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

387.271S | · Weiß, Zuleitung 3,0 m

20 Stück

**Winkelstecker, 45° gedreht, 1 x Schalter rot**

3x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

384.272S | · Weiß, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

**6 x Schutzkontakt****Winkelstecker, 45° gedreht, ohne Schalter**

6x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.241S | · Weiß, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

381.141S | · Schwarz, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

**Winkelstecker, 45° gedreht, 1x Schalter rot**

6x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.244S | · Weiß, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

381.144S | · Schwarz, Zuleitung 1,5 m

20 Stück

Exporttypen, da 1,0 mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt in Deutschland nicht zugelassen ist.

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**3x Schutzkontakt****1x Schalter rot, 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, mit Winkelstecker und 45° gedreht**

· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz

384.371S | · Weiß

20 Stück

**6x Schutzkontakt****1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, mit Winkelstecker und 45° gedreht, ohne Schalter**

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.340S | · Weiß

20 Stück

**6x Schutzkontakt****1x Schalter rot, 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, mit Winkelstecker und 45° gedreht**

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.343S | · Weiß

20 Stück



Max. 10/16A / 250V~



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Steckdosenleiste</b>		
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
· 2 Schutzkontaktsteckdosen		
380.270	· Weiß	25 Stück
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
· 4 Schutzkontaktsteckdosen		
380.271	· Weiß	25 Stück



Multistecker



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Multistecker, max. 2,5 A / 250V ~</b>		
2 Euro-Steckdosen		
921.271	· Weiß	30 Stück



Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdosen, max. 16A / 250V~



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose</b>		
1x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.204	· Grönlandweiß	10 Stück
2x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.205	· Grönlandweiß	10 Stück



Überlastschutz

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110</b>		
2-fach		
924.164	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 230V~, 50 Hz / 16A</li> <li>· Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner)</li> <li>· 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker</li> <li>· 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig</li> <li>· 1 Steckdose Dauerstrom</li> <li>· Abmessung: 75 x 45 x 270 mm</li> <li>· Anschraubbar</li> <li>· Gewicht 450 g</li> </ul>	1 Stück





Die Powercubes machen auf jedem Schreibtisch eine gute Figur und vereinen modernes Design mit technischer Vielfalt. Verschiedene Funktionalitäten werden kompakt, praktisch und platzsparend kombiniert.

**Vorteile im Überblick**

- Zuleitung: 2,0m H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Maße (L x B x H): 105 x 120 x 95mm
- Zwei feste und eine um 90° drehbare Steckdose mit Überspannungsschutz
- Überspannungsschutz- und Erdungsanzeigen: Grüne LED zeigt an, dass das Stromnetz sauber geerdet ist. Rote LED zeigt an, dass der Spannungsschutz korrekt arbeitet.
- X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor absorbiert Stromstöße und bietet damit Schutz vor hochenergetischen Spannungsspitzen



Artikelnr. | Ausführung   VPE

**Powercube**

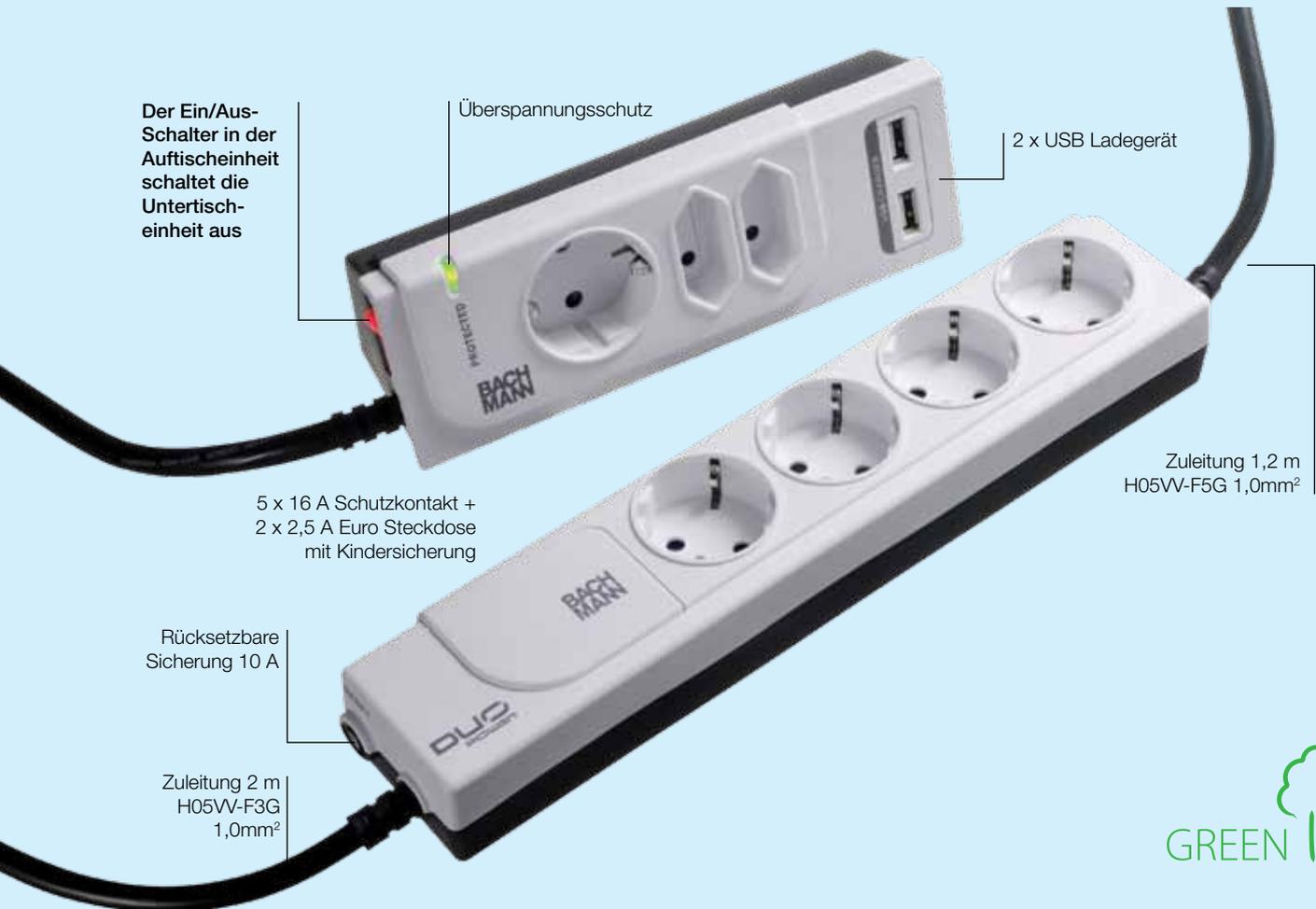
Powercube, 3x Schutzkontaktsteckdose 10A/230V

335.050	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Rücksetzbare Sicherung 10A</li> <li>· Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse</li> <li>· Spannungsschutzanzeige</li> <li>· Erdungsanzeige</li> <li>· X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor</li> <li>· Hochfrequenz-Kondensator zur Rauschunterdrückung</li> <li>· Sicherheitsabschalttechnik</li> <li>· Mit Kindersicherung</li> </ul>	1 Stück
---------	--	---------

Powercube Protection, 3x Schutzkontaktsteckdose 10A/230V

335.051	<p><b>Zusätzliche Merkmale des Powercube Protection:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Telefon-, Fax-, Modem- und Netzwerkschutz</li> <li>· USB 2.0 Ladegerät mit 2 Ports</li> </ul>	1 Stück
---------	---	---------

## DUO POWER / Stromverteilung mit Überspannungsschutz

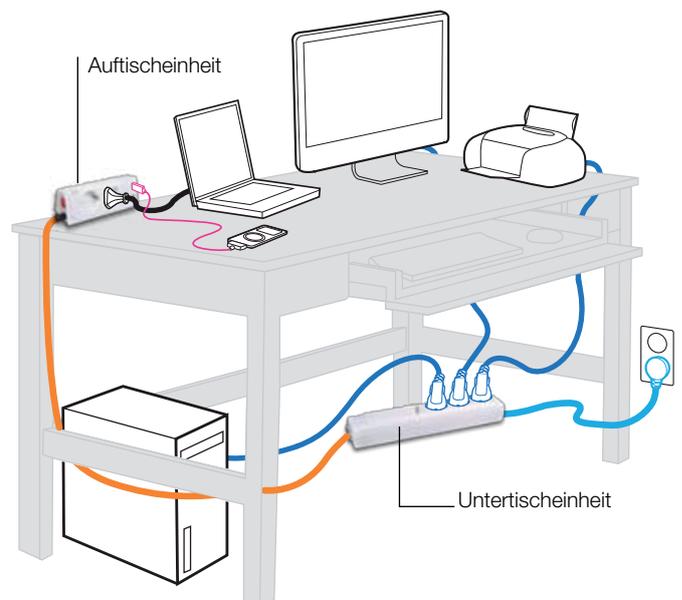


### DUO POWER 16 A und 2,5 A / 250V

Der Ein/Aus-Schalter in der Auftischeinheit schaltet die Untertischeinheit aus. Damit kann Stand-by-Strom von Geräten (z.B. Monitor, Drucker, Computer), die in der Untertischeinheit eingesteckt sind eingespart werden, während die Auftischeinheit weiterhin Strom liefert um z.B. das Handy aufzuladen.

#### Vorteile im Überblick

- Zuleitung 2,0 m H05VV-F3G 1.0mm<sup>2</sup>
- 5 x 16 A Schutzkontakt + 2 x 2,5 A Euro Steckdose
- Kindersicherung
- Rücksetzbare Sicherung 10 A
- 2 x USB Ladegerät
- Überspannungsschutz



Artikelnr. | Ausführung  

VPE

#### Duo Power

5 x Schutzkontaktsteckdose 16 A und 2 x 2,5 A Euro Steckdose / 250 V

335.055 | · Duo Power mit Überspannungsschutz

1 Stück





# GARTENSÄULEN

Praktische Vielfalt für den Garten.

## Vorteile im Überblick

- Schutzkontaktsteckdosen IP44 spritzwassergeschützt
- Anschlussblock zum Anschluss externer Zuleitungen für den Außenbereich mit Mindestquerschnitt 1,5mm<sup>2</sup>, maximal 3,0mm<sup>2</sup>
- Energiesäulen für den Garten aus witterungsbeständigem Polystone
- Granitsteinoptik fügt sich harmonisch in das Erscheinungsbild des Gartens ein
- Möglichkeit zur unkomplizierten Nutzung von Gartengeräten, Beleuchtung und Bewässerungsanlagen
- Bei dem Modell mit Zeitschaltuhr können Elektrogeräte im Garten zu programmierten Zeiten an- und abgeschaltet werden. So wird der Garten z. B. auch in Abwesenheit des Besitzers regelmäßig bewässert.
- Das Modell mit Leuchte bietet ein behagliches Ambiente für jede Gartenparty oder beleuchtet den Weg zur Haustür.

Gartensäulen  

Artikelnr.	Ausführung	
<b>Gartensäule 4x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>160 x 160 x 280 mm</b></span>		
1x Spritzwasserschutz		
394.170	· 4 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44	
<b>Gartensäule mit Timer 2x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>160 x 160 x 280 mm</b></span>		
1x Spritzwasserschutz, 1x Timer		
394.171	· 2 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44 · Mechanischer 24 h Timer	
<b>Gartensäule mit Leuchte 2x Schutzkontakt</b> <span style="float: right;"><b>150 x 150 x 460 mm</b></span>		
1x Spritzwasserschutz, 1x Leuchte		
394.172	· 2 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44 · E27 Fassung für max. 11 W Energiesparlampe	



Garten-Steckdose mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Garten-Steckdose</b>		
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.180	· 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.182	· 4x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück
<b>Garten-Steckdose, 3 Schutzkontaktsteckdosen</b>		
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.175	· 3x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün	1 Stück



## Herd-Anschlussleitung mit Aderendhülsen PVC, 70 °C

- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 9,5 mm</b>
Unverpackt			
116.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
116.271	2,0 m	· Weiß	50 Stück
116.272	3,0 m	· Weiß	30 Stück
Einzel verpackt			
116.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück
<b>H05VV-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 10,1 mm</b>
Unverpackt			
118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
<b>H05VV-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 11,3 mm</b>
Unverpackt			
119.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
119.271	2,0 m	· Weiß	30 Stück
119.272	3,0 m	· Weiß	20 Stück
Einzel verpackt			
119.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück
119.281	2,0 m	· Weiß	30 Stück

## Herd-Anschlussleitung mit Gabelkabelschuhen PVC, 70 °C

- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Gabelkabelschuhen M5, 140 mm grün-gelber Schutzleiter



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 11,3 mm</b>
Unverpackt			
119.274	2,0 m	· Weiß	30 Stück

## Herd-Anschlussdose 16A/380V~

- Duroplast-Ausführung zur Auf- und Unterputzmontage
- Leichter und schneller Anschluss durch großen Anschlussraum
- Klemmbereich: 0,75–2,5 mm<sup>2</sup> für 55 mm Wanddose



Artikelnr.	Farbe	VPE
<b>Herd-Anschlussdose</b>		
<b>16 A/380 V~</b>		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück

## Geräte-Anschlussdose 16A/380V~

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Decke mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5x 2,50 mm<sup>2</sup> und Zugentlastung
- Für 55 mm Wanddose/Höhe 14 mm

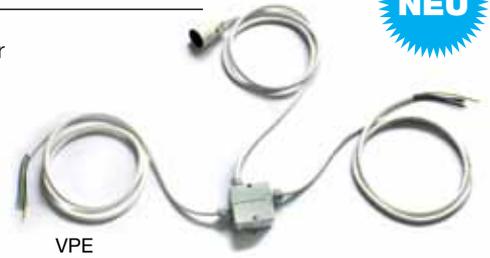


<b>Geräte-Anschlussdose</b>		
190.271	· Weiß	20 Stück

Küchen-Anschlussbox



- Universelle Montagehilfe für den Anschluss von Kochfeld, Backofen, Geschirrspüler
- Keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen
- Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden
- Kostenersparnis, da kein nachträgliches Verlegen von Steckdosen erforderlich
- Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Küchen-Anschlussbox</b>		
Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 10 kW		
H05VV-F 5G2,5mm <sup>2</sup> für Herdanschlussdose		
H05VV-F 4G2,5mm <sup>2</sup> für Kochfeld		
H05VV-F 3G2,5mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen oder Geschirrspüler/montierbar		
923.003	Küchen-Anschlussbox 2 m (Herdanschlussdose 2,0m; Kochfeld 2,0m; Backofen o. Geschirrsp 2,0m)	1 Stück
923.004	Küchen-Anschlussbox 5 m (Herdanschlussdose 2,0m; Kochfeld 5,0m; Backofen o. Geschirrsp 5,0m)	1 Stück
923.005	Küchen-Anschlussbox 10 m (Herdanschlussdose 2,0m; Kochfeld 10,0m; Backofen o. Geschirrsp 10,0m)	1 Stück

Euro-Zuleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03VVH2-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
202.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
202.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
202.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
202.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
202.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
202.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
202.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
202.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück



Euro-Zuleitung mit Zwischenschalter PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter – ca. 50 cm von Seite 2 eingebaut

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03VVH2-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
211.174	1,8 m	· Schwarz	100 Stück
211.274	1,8 m	· Weiß	100 Stück



## Schutzkontakt-Zuleitung PVC mit Zwischenschalter, 70 °C



- Nicht öffnenbar
- Abmaße 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



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

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

Unverpackt			
302.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
302.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück

## Staubsauger-Ersatzleitung PVC, 70 °C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

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

Einzel verpackt			
240.187	6,3 m	· Schwarz	20 Stück
240.189	10,0 m	· Schwarz	20 Stück

## Konturen-Zuleitung PVC, 70 °C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

<b>H05VV-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 6,5 mm</b>
---------------------------------------	--	--	---------------------

Unverpackt			
241.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
241.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück

Schutzkontakt-Zuleitung PVC, max. 16A/250V~, 70°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 5,5 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
301.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
301.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
301.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
301.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
301.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück
<b>H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
304.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
304.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
304.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
304.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück
304.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück
304.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
304.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
304.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück
<b>H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 8,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
305.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.274	2,0 m	· Weiß	50 Stück
305.974	2,0 m	· Grau	50 Stück
305.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück
305.975	3,0 m	· Grau	50 Stück
305.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück
305.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
305.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
305.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
305.285	3,0 m	· Weiß	20 Stück



Schutzkontakt-Zuleitung PVC, max. 16A/250V~, 70°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 5,5 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
311.273	1,5 m	· Weiß	100 Stück
<b>H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 5,5 mm</b>
<b>Einzel verpackt</b>			<b>Ø ca. 6,0 mm</b>
312.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
312.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
312.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück

Bügeleisen-Zuleitung Textil, 150°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03RT-H 3G 0,75 mm<sup>2</sup> – TEXTIL</b>			<b>Ø ca. 6,5 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
313.175	3,0 m	· Grau/Weiß	50 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
313.185	3,0 m	· Grau/Weiß	50 Stück

Kleingeräte-Zuleitung PVC, max. 2,5A/250V~ 

- Seite 1: Euroflachstecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, angespritzt



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H03VVH2-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
251.173	1,5 m	· Schwarz	200 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
251.183	1,5 m	· Schwarz	50 Stück

## Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 10A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 5,8 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
351.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
351.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
351.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
351.984	2,0 m	· Grau	50 Stück



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
353.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.975	3,0 m	· Grau	50 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
353.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.985	3,0 m	· Grau	50 Stück

## Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 8,4 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
352.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
352.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück



## Kaltgeräte-Verlängerung, 10A/250V~, 70°C

- Seite 1: Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt IEC 320/C14, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose mit Schutzkontakt IEC 320/C13, angespritzt
- Für die optimale Verbindung zwischen Computer und Bildschirm oder als Verlängerung

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 5,8 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
356.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
<b>H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
356.975	3,0 m	· Grau	50 Stück



## Kaltgeräte-Verlängerung PVC, 16 A/250V~, 70 °C



- Seite 1: Kaltgerätestecker C20 (915.175)
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 8,4 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
356.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
356.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück

## Warmgeräte-Zuleitung PVC, 10 A/250V~ (nur für den Exportbedarf)



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Warmgerätedose 10A, IEC 320/C15, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
361.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
361.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück

## Heißgeräte-Zuleitung Gummi, 10 A/250V~, 155 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05RR-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 6,5 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
372.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
<b>Einzel verpackt</b>			
372.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück

## Universal-Zuleitung PVC, 10 A/250V~ (nur für den Exportbedarf)



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,0 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
373.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück

## Konturen-Zuleitung Neoprene, 16A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ideale Anschlussleitung für Elektrowerkzeuge

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H07RN-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 7,7 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
246.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
246.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
246.375	3,0 m	· Rot	50 Stück
246.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
246.376	5,0 m	· Rot	20 Stück

<b>Einzel verpackt</b>			
246.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
246.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

<b>H07RN-F 2x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 8,7 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
248.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

<b>Einzel verpackt</b>			
248.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
248.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück



## Konturen-Zuleitung Gummi/PUR, 16A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>H05BQ-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 6,8 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
244.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
244.876	5,0 m	· Orange	30 Stück

<b>H07BQ-F 2x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø ca. 8,3 mm</b>
<b>Unverpackt</b>			
249.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
249.876	5,0 m	· Orange	30 Stück



Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene, max. 16 A/250 V~  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt  
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

H05RR-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 6,7 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

321.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
321.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
321.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

H07RN-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 8,9 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

320.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
320.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
320.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

Einzel verpackt			
-----------------	--	--	--

320.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
320.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

H07RN-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 9,5 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

322.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
322.175	3,0 m	· Schwarz	30 Stück
322.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

Einzel verpackt			
-----------------	--	--	--

322.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück
322.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
322.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

H07RN-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 11,3 mm
---------------------------------	--	--	---------------

Einzel verpackt			
-----------------	--	--	--

323.185	3,0 m	· Schwarz	10 Stück
323.186	5,0 m	· Schwarz	10 Stück

Schutzkontakt-Zuleitung Gummi/PUR, max. 16 A/250 V~  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt  
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

H05BQ-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 7,9 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

328.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
328.876	5,0 m	· Orange	30 Stück

H07BQ-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>			Ø ca. 8,6 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

327.875	3,0 m	· Orange	30 Stück
327.876	5,0 m	· Orange	20 Stück



<b>Hinweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Konturen- und Schutzkontakt-Zuleitung</li> <li>• Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876</li> <li>• Schutzkontakt-Zuleitung: 328.875/328.876/327.875/327.876</li> <li>• Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876</li> </ul>
<b>Leitungsaufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kupferleiter, feindrähtig verzinkt.</li> <li>• Aderisolation aus Äthylen/Propylen-Gummi.</li> <li>• Mantel aus Polyurethan, Mischungstyp 11Ym1 nach VDE 0250 Teil 818/585</li> </ul>
<b>Anwendungsbeispiele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Freien und in trockenen, feuchten und nassen Räumen.</li> <li>• Bei hohen mechanischen Beanspruchungen auf Baustellen, in Werkstätten, im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Chemischen Industrie.</li> <li>• Überall wo hohe Anforderungen an Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit und Ölbeständigkeit gestellt werden.</li> <li>• Besonders geeignet als Zuleitung für elektrische Handgeräte.</li> </ul>

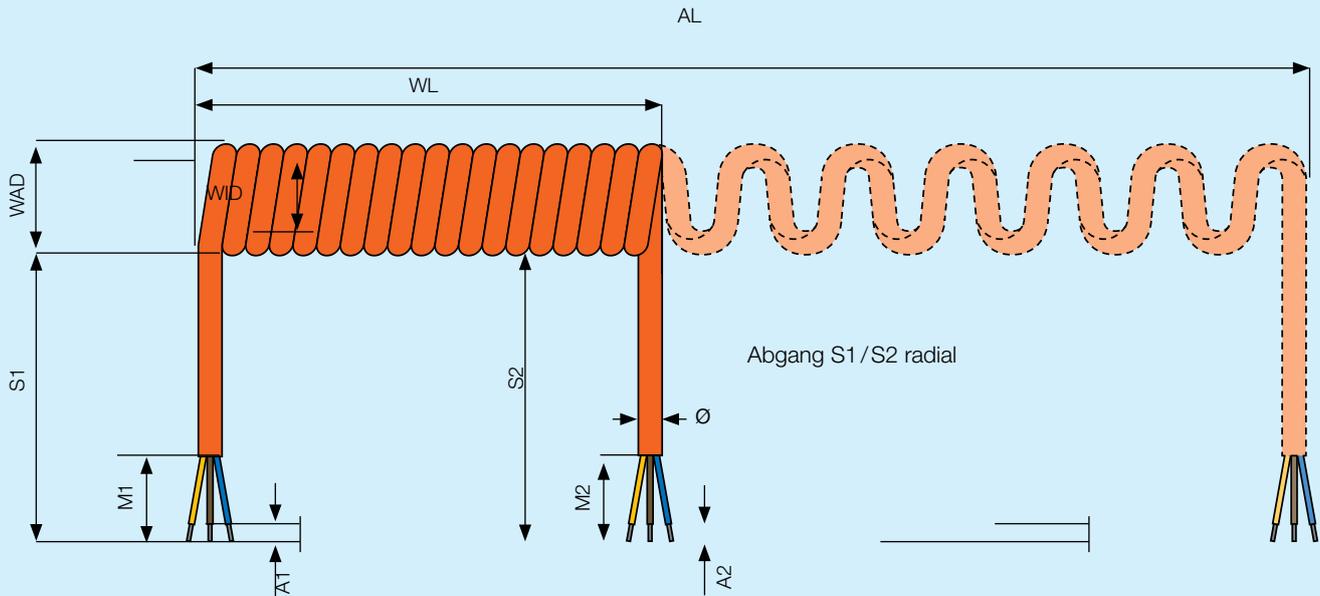
**Sonderkonfektionen führen wir nach Ihrer Spezifikation oder nach kostenfreier Beratung durch unsere Spezialisten durch. Als langjähriger Hersteller verfügen wir über ein großes Know-how. Siehe auch Seite 300ff (internationale Stecker und Kupplungen).**

Transparente Anschlussleitung

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

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
<b>Doppelt isolierte Leitung 3x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			
130.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
130.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 3x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			
131.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
131.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 3x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			<b>Ø 5,2 mm ± 0,2 mm</b>
150.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 3x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			
150.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 5x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			
132.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
132.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 5x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			
133.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
133.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 5x 1,50 mm<sup>2</sup></b>			
151.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
<b>Doppelt isolierte Leitung 5x 0,75 mm<sup>2</sup></b>			
151.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück





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

# SPIRALLEITUNGEN

Breites Lagersortiment und individuelle Fertigung

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

## Eigenschaften Anwendungs- beispiele

### Adern PVC/Mantel PVC

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

## Eigenschaften Anwendungs- beispiele

### 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).

## Eigenschaften

### 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.

## Anwendungs- beispiele

## Spiralleitungen PVC

Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C

- Seite 1 /Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Leuchten, EDV-Anlagen, bewegliche Geräte und Apparate

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Spiralleitung</b>				
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
654.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
654.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
654.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
654.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück
654.182	1.500 mm	6.000 mm	· Schwarz	15 Stück
654.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	15 Stück



## 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

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Spiralleitung PUR</b>				
YMH11Y-J 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 8,0 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 29 mm				
692.180	500 mm	2.500 mm	· Schwarz	30 Stück
692.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	30 Stück
692.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	20 Stück
692.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	20 Stück
692.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	15 Stück
692.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	15 Stück





Spiralleitung PUR

Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70 °C

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Spiralleitung PUR</b>				
YMH11Y-J 5x 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 10,0 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 39 mm				
693.180	500 mm	2.500 mm	· Schwarz	20 Stück
693.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	20 Stück
693.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	10 Stück
693.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	10 Stück
693.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	5 Stück
693.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	5 Stück

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, mikrobefest, 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



Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Spiralleitung PUR</b>				
H07BQ-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm				
684.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
684.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	15 Stück
684.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	10 Stück
H07BQ-F 5G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 11,3 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 41 mm				
685.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
685.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
685.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 7G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 13,9 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm				
681.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
681.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
681.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 3G 2,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 10,8 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 40 mm				
682.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
682.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
682.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 13,7 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm				
683.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
683.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
683.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück

## SPIRALLEITUNGEN

Konturen-Zuleitung PUR  Adern: Gummi, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C

- Seite 1: angespritzter Konturenstecker
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Konturen-Zuleitung PUR</b>				
H05BQ-F 2x 1,00 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 7 mm, WID: ca. 9 mm, WAD: ca. 23 mm				
624.871	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	50 Stück



Schutzkontakt-Spiralzuleitung PVC  Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker Typ 30F mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Spiralzuleitung PVC</b>				
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
663.170	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
663.270	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
663.171	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
663.271	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück



Schutzkontakt-Spiralzuleitung PUR  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

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Spiralzuleitung PUR</b>				
H07BQ-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm				
665.870	500 mm	2.500 mm	· Orange	10 Stück
665.871	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück



### Leuchten-Spiralleitungen

Enden: Jeweils 140 mm davon 80 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Leuchten-Spiralzuleitung (konfektioniert)</b>				
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
· Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C				
654.283	400 mm	1.600 mm	· Weiß	50 Stück
654.284	800 mm	3.200 mm	· Weiß	25 Stück
YMH11Y-J 5x 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm				
· Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C				
693.283	400 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück



## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, PVC, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt, mit zusätzlichem Kinderschutz in der Kupplung



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
<b>Länge: 2 m</b>		
341.200S	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 3 m</b>		
341.201S	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 5 m</b>		
341.202S	· Weiß	30 Stück
<b>Länge: 10 m</b>		
341.203S	· Weiß	20 Stück

## Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC, Dehnfaktor 1:4, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt



Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC</b>				
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
672.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	20 Stück
672.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück
672.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	20 Stück
672.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	20 Stück

## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP20, PVC, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, Sicherheitsfarbe Orange</b>		
<b>Länge: 10 m</b>		
341.879	· Orange	1 Stück
<b>Länge: 25 m</b>		
341.870	· Orange	1 Stück

## Euro-Verlängerung, 2,5A/250V~, PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker, montiert, Typ 20
- Seite 2: Eurokupplung, montiert, Typ 23
- Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm<sup>2</sup>, Flachleitung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Euro-Verlängerung</b>		
<b>Länge: 2,0 m</b>		
233.184	· Schwarz	20 Stück
233.284	· Weiß	20 Stück
<b>Länge: 3,0 m</b>		
233.185	· Schwarz	20 Stück
233.285	· Weiß	20 Stück
<b>Länge: 5,0 m</b>		
233.186	· Schwarz	20 Stück
233.286	· Weiß	20 Stück



## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, PVC, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
<b>Länge: 2,0 m</b>		
341.184	· Schwarz	50 Stück
341.284	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 3,0 m</b>		
341.185	· Schwarz	50 Stück
341.285	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 4,0 m</b>		
341.287	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 5,0 m</b>		
341.186	· Schwarz	50 Stück
341.286	· Weiß	50 Stück
<b>Länge: 7,5 m</b>		
341.288	· Weiß	20 Stück
<b>Länge: 10 m</b>		
341.189	· Schwarz	15 Stück
341.289	· Weiß	15 Stück
<b>Länge: 15 m</b>		
341.281	· Weiß	10 Stück



Rasenmäher-Verlängerung, 16 A/250V~, Gummi/Neoprene, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Rasenmäher-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
<b>15 m</b>		
343.373	· Rot	1 Stück
<b>25 m</b>		
343.370	· Rot	1 Stück
<b>35 m</b>		
343.372	· Rot	1 Stück
<b>50 m</b>		
343.371	· Rot	1 Stück

#### Kabelsafe, IP44

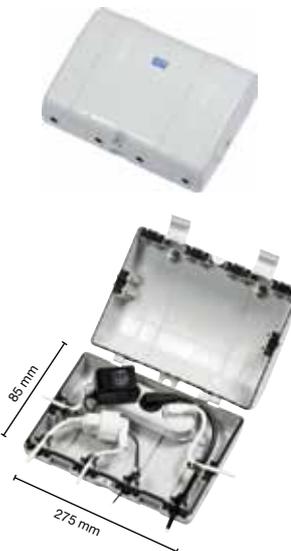
- Bietet besten Schutz für Steckverbindungen von Stromkabeln
- Kindersicher und wasserdicht
- Ideal für den Außenbereich
- Schützt Steckverbindungen Ihrer Weihnachts- und Festbeleuchtung
- Praktische Einsatzmöglichkeiten im Campingbereich und bei der Arbeit mit Elektro-Rasenmähern
- Zum dauerhaften Einsatz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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kabelsafe, IP44</b>		
919.371	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Max. Leitungsdurchmesser 9 mm</li> <li>· Innenmaße 180 mm lang, Ø 60 mm</li> <li>· Orange</li> </ul>	1 Stück

#### Kabelsafe-Box, IP64

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kabelsafe-Box, IP64</b>		
904.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV - F3G 1,5 mm<sup>2</sup> bis H07RN-F3G1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>· Hellgrau</li> <li>· UV-beständig</li> <li>· Passend für z. B. sämtliche Smart Line 3fach</li> <li>· Nutzfläche: 85 mm tief, 275 mm breit</li> </ul>	1 Stück

## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, Gummi, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung mit Deckel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 10 m		
343.179	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.177	· Schwarz	1 Stück



## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung mit Deckel
- Schwere Ausführung für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
343.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
343.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.172	· Schwarz	1 Stück
Länge: 50 m		
343.173	· Schwarz	1 Stück
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 10 m		
343.191	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.192	· Schwarz	1 Stück



## Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C

- 3-fach Gummi-Hängekupplung und Klappdeckel (IP44)
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung mit Klappdeckel und genormter Schnappverrastung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
343.174	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
343.175	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.176	· Schwarz	1 Stück



## CEE-Verlängerung, 32 A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

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

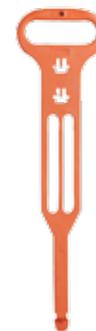


Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
345.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
345.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
345.172	· Schwarz	1 Stück
<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 4,00 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
346.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
346.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
346.172	· Schwarz	1 Stück
<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 6,00 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 10 m		
348.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
348.172	· Schwarz	1 Stück

Kabeltragehilfe

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kabeltragehilfe</b>		
394.179	· Orange	1 Stück



CEE-Verlängerung, 16A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
344.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
344.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
344.172	· Schwarz	1 Stück



<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm<sup>2</sup>, mit Phasenwender</b>		
Länge: 10 m		
344.174	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
344.175	· Schwarz	1 Stück

<b>CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm<sup>2</sup></b>		
Länge: 5 m		
347.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
347.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
347.172	· Schwarz	1 Stück



Zwei Steckerplätze zur Fixierung des Schutzkontaktsteckers im ungenutzten Zustand

Integriertes Gewinde und Drehkurbel zum vereinfachten Aufrollen der Leitung

Größtmöglicher Schutz gegen Elektrounfälle, da vollisoliert

# MEISTERTROMMEL

Die BACHMANN Meistertrommel ist die ideale Kabeltrommel für den Profi. Mit der Meistertrommel stehen Sie auf der sicheren Seite und das in gewohnter BACHMANN Qualität. Um dies zu dokumentieren, wird jede Meistertrommel stückgeprüft und mit einem Prüfetikett versehen.

## Vorteile im Überblick

- Unempfindlich gegen Benzine und Öle. Gute Chemikalienbeständigkeit  
Wetterfest, kein Rost, keine Korrosion!
- Temperaturbeständigkeit von -15°C bis +60°C
- IP54

Meistertrommel  

Artikelnr. | Ausführung

### Meistertrommel 4x Schutzkontakt

#### Leertrommel

399.000 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen

#### 25 m H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

399.003 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

### Meistertrommel 4x Schutzkontakt

#### 40 m H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

399.004 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

#### 50 m H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

399.005 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

#### 40 m H07RN-F3G 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

399.006 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

### Meistertrommel 3x Schutzkontakt, 1x CEE

#### Leertrommel

399.007 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen  
· 1 CEE-Steckdose 16A

#### 25 m H07RN-F5G 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

399.009 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen  
· 1 CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 16A

### Meistertrommel Baustellenleitung Österreich

#### 40 m XYMM-J3G 1,5 mm<sup>2</sup>, gelb

399.012 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

### Meistertrommel Sonstiges

399.010\* | · Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung



# KABELTROMMEL

Gerätetrommel mit Thermoschalter



- Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
397.003	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück

Kabeltrommel, 4-fach, 16A/250V~, IP20



- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m		
392.180	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
50 m		
392.181	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
<b>Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m		
395.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
50 m		
395.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
<b>Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
396.181	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
<b>Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m		
398.183	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück

Artikelnr.	Ausführung  	VPE
<b>Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m		
398.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
50 m		
398.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
<b>Stahlblech Leertrommel groß</b>		
396.182	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Silber	1 Stück



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

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 250 V ~ mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m, IP44		
392.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
40 m, IP44		
392.183	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
<b>Kunststoff Leertrommel, Leitung bis max. 40 m</b>		
396.183	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
<b>Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
50 m, IP20		
398.186	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
<b>Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
40 m, IP44		
398.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
<b>Stahlblech Leertrommel, Leitung bis max. 40 m</b>		
396.187	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Silber	1 Stück



# PROFI-KABELTROMMEL

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Vorteile<br/>im Überblick</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spritzwasserschutz IP44</li> <li>• Integrierter Thermoschutzschalter</li> <li>• Für den Einsatz im Freien</li> </ul> |
|----------------------------------|---|

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

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff

Artikelnr.	Ausführung	 	VPE
------------	------------	---	-----

### Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

25 m

399.181	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schutzkontaktzentralstecker</li> <li>· Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück
---------	---	---------

40 m

399.182	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schutzkontaktzentralstecker</li> <li>· Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück
---------	---	---------

### Leertrommel, Leitung bis max. 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

396.184

- Scheibendurchmesser 280 mm
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz

1 Stück



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

- 1 CEE-Steckdosen 16 A/400 V
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen 250 V ~ mit Klappdeckel
- Integrierter 3-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

### Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm<sup>2</sup>

25 m

399.180	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CEE-Stecker 16 A/400 V ~</li> <li>· Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff</li> <li>· Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück
---------	--	---------



### Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 2,50 mm<sup>2</sup>

40 m

399.186	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CEE-Stecker 16 A/400 V ~</li> <li>· Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi</li> <li>· Kabel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück
---------	--	---------



PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup></b>		
25 m		
398.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schutzkontaktstecker 16A/30mA</li> <li>· Kabel: Orange, Trommel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück



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

- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>		
50 m		
399.189	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schutzkontaktzentralstecker</li> <li>· Kabel: Schwarz</li> </ul>	1 Stück



Ersatzteile für Kabeltrommeln

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Thermoschutzschalter</b>		
1-polig (passend für alle Kabeltrommeln Seite 268 - 271)		
900.180	· Rot	1 Stück
3-polig		
900.181	· Rot	1 Stück
<b>Steckdoseneinsatz</b>		
4-fach mit Thermoschutz		
900.187	· Schwarz	1 Stück
3-fach mit Deckel mit Thermoschutz		
910.105	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück
<b>2x Schutzkontaktsteckdosen, 1x CEE-Steckdosen 16A/400V~</b>		
2-fach mit Klappdeckel, ohne Thermoschutz		
910.106	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück



Kabelbox 4-fach, 16A/250V~  

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

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

10 m		
------	--	--

393.002	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.200W aufgewickelt</li> <li>· Mit Kinderschutz</li> <li>· Kabel: Schwarz, Box: Schwarz</li> </ul>	6 Stück
---------	--	---------

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

20 m		
------	--	--

393.006	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hoch bruchfeste Ausführung</li> <li>· Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.000W aufgewickelt</li> <li>· Kabel: Schwarz, Box: Schwarz/Blau</li> </ul>	1 Stück
---------	---	---------

Federzug Kabeltrommel 4-fach, 16A/250V~/IP44  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

<b>Federzug-Kabeltrommel mit Rückholautomatik</b>		
---	--	--

15 m		
------	--	--

392.187	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Leitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker</li> <li>· 4-fach Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel</li> <li>· 230V / 16A / max. 3500W abgerollt und 1000W aufgerollt</li> <li>· VDE-Thermoschutzschalter</li> <li>· mit Kunststoff-Handgriff; Kunststoffgestell; Farbe: Blau</li> </ul>	1 Stück
---------	--	---------

Power Bag, Max. 16A/3600W, IP44  

- 4 Schutzkontaktsteckdosen IP44 spritzwassergeschützt
- 2,0 m H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- Mit Tragegriff und praktischer Aufwickelvorrichtung für die Leitung
- Kompakte Bauweise
- Ideal geeignet für den Einsatz im Freien



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

<b>Power Bag mit 4 Schutzkontaktsteckdosen und PRCD</b>		
---	--	--

IP44		
------	--	--

393.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hellgrau/Grün</li> <li>· PRCD mit Testfunktion</li> <li>· Auslösestrom &lt; 30mA, Auslösezeit &lt; 30ms</li> </ul>	1 Stück
---------	---	---------

Vollgummi-Verteiler, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Vollgummi-Verteiler</b>		
<b>2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 6,00 mm<sup>2</sup></b>		
349.020	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~</li> <li>· Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~</li> <li>- 2x CEE-Steckdose 16 A/400V ~</li> <li>- 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~</li> <li>· Absicherung: - 1x LS 16 A/3-polig</li> <li>- 3x LS 16 A/1-polig</li> <li>- 1x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge</li> </ul>	1 Stück
<b>2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm<sup>2</sup></b>		
349.185	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16 A/250V ~</li> <li>· Ausgang: - 6x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~</li> </ul>	1 Stück
<b>2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm<sup>2</sup></b>		
349.184	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x CEE-Stecker 16 A/400V ~</li> <li>· Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~</li> <li>- 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~</li> </ul>	1 Stück



IP44 Steckdosenleiste



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln</b>		
<b>IP44; 230V, 16A</b>		
381.109	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bauart: DIN 49 440 Teil 1</li> <li>· Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten</li> <li>· Solide Elastomer Ausführung</li> </ul>	1 Stück



Einzelstrombegrenzer und Stromzähler

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Start Einschaltstrombegrenzer</b>		
<b>230V 1-phasig</b>		
349.017	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: 1,5m Leitung H07RN-F 3G1,5; mit Schutzkontaktstecker schwarz</li> <li>· Ausgang: 1x CEE-Schutzkontaktsteckdose 230V / 16A, 3-polig</li> <li>· Geeignet für LS 16A, Charakteristik B, C</li> <li>· IP44</li> </ul>	1 Stück
<b>400V 3-phasig</b>		
349.018	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: 1,5m Leitung H07RN-F 5G1,5; mit CEE-Stecker 400V/16A 5-polig</li> <li>· Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 400V / 16A, 5-polig</li> <li>· Geeignet für LS 16A, Charakteristik C, D</li> <li>· IP44</li> </ul>	1 Stück
<b>Stromzähler MID 230V</b>		
349.019	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: 1 x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker</li> <li>· Ausgang: 1 x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung</li> <li>· Integrierter Strom- und Betriebsstundenzähler;</li> <li>· Zähler MID geeicht und verplombt, nicht rückstellbar</li> <li>· Gehäuse aus hoch-bruchfestem Spezialkunststoff</li> </ul>	1 Stück



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

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>CEE-Verteiler</b>		
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm²		
349.008	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x CEE-Stecker 16A/400V ~</li> <li>· Ausgang: - 2x CEE-Steckdose 16A/400V ~</li> <li>- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~</li> </ul>	1 Stück

<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>		
4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm²		
349.009	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x CEE-Stecker 32A/400V ~</li> <li>· Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32A/400V ~</li> <li>- 1x CEE-Steckdose 16A/400V ~</li> <li>- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~</li> <li>· Absicherung: - 1x C16A-Automat, 3-polig</li> <li>- 2x C16A-Automat, 1-polig</li> </ul>	1 Stück
349.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - 1x CEE-Stecker 32A/400V ~</li> <li>· Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32A/400V ~</li> <li>- 1x CEE-Steckdose 16A/400V ~</li> <li>- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~</li> <li>· Absicherung: - 1x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge</li> <li>- 1x C16A-Automat, 3-polig</li> <li>- 2x C16A-Automat, 1-polig</li> <li>· IP44</li> </ul>	1 Stück

**NEU**



<b>CEE-Verteiler mit Absicherung</b>		
Zuleitung: 2 m H07RN-F 5G4 2,50 mm²		
349.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingang: - CEE-Stecker 400V / 32A / 5polig</li> <li>· Ausgang: - 2x CEE-Steckdosen 400V / 32A / 5polig</li> <li>- 2x CEE-Steckdosen 400V / 16A / 5polig</li> <li>- 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 230V / 16A</li> <li>· Absicherung: - 1 x FI-Schutzschalter 40A, 30mA, 4polig</li> <li>- 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig</li> <li>- 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig</li> <li>· Gehäuse aus hoch-bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff</li> <li>· IP44</li> </ul>	1 Stück

Stromverteiler sind nicht zur Verwendung als Baumstromverteiler und nicht für den schweren Baustelleneinsatz geeignet.

CEE-Adapter, 400V~, IP44  

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>CEE-Adapter</b>		
349.012	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A/400V~	1 Stück
349.006	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1x CEE-Steckdose 32A/400V~ 2x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
349.028	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~	1 Stück
349.033	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x CEE-Steckdosen 16A/400V~	1 Stück
349.029	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~	1 Stück
<b>Absicherung: 3x 10A Sicherung</b>		
349.183	· Eingang: 1x CEE-Stecker 32A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~	1 Stück
<b>Absicherung: 3x 10A Sicherung</b>		
349.007	· Eingang: 1x CEE-Stecker 32A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1x CEE-Steckdose 32A/400V~ 1x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
<b>CEE-Adapter mit 1,5 m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5 mm<sup>2</sup></b>		
<b>Geschraubt/wiederanschließbar</b>		
349.027	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 250V~	1 Stück
<b>Geschraubt/wiederanschließbar</b>		
349.035	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x CEE-Steckdosen 16A/400V~	1 Stück

**Ersatzteile**

- Sicherungssockel für CEE-Adapter 900.1086
- Sicherungshalter für CEE-Adapter 900.1061
- Feinsicherung



## Energiewürfel

- Anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung mit Verschraubung
- Bietet große Flexibilität und mehr Bewegungsfreiheit, z. B. in Werkstätten und an Montageplätzen

Praktischer  
Aufhängebügel

Praktischer  
Vielweckhaken



Druckluft  
optional

Energiewürfel aus  
hochbruchfestem  
Spezialkunststoff



Artikelnr. | Ausführung  

**Energiewürfel 4x Schutzkontakt**

Für Leitungsdurchmesser 3x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5x 1,5 mm<sup>2</sup>

349.300	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.301	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

**Energiewürfel 1x CEE, 4x Schutzkontakt**

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5x 2,5 mm<sup>2</sup>

349.302	· 1 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.303	· 1 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

**Energiewürfel 2x CEE, 2x Schutzkontakt**

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm<sup>2</sup> – 5x 4 mm<sup>2</sup>

349.304	· 2 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.305	· 2 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

Energiewürfel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Energiewürfel mit Datenanschluss</b>		
IP44		
349.310	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V</li> <li>· 1x CEE-Steckdose 16A</li> <li>· 1x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2"</li> <li>· 2x Druckluft-Abgang 1/2"</li> <li>· 1x Datendose IP67 mit 2x RJ45 Cat.6 Modul</li> <li>· Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G1,5 bis 5G2,5</li> <li>· Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff</li> <li>· Anschlussfertig verdrahtet</li> </ul>	1 Stück
349.311	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V</li> <li>· 2x CEE-Steckdose 16A</li> <li>· 1x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2"</li> <li>· 2x Druckluft-Abgang 1/2"</li> <li>· 1x Datendose IP67 mit 2x RJ45 Cat.6 Modul</li> <li>· Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G2,5 bis 5G4</li> <li>· Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff</li> <li>· Anschlussfertig verdrahtet</li> </ul>	1 Stück
<b>CEE-Adapter mit LS</b>		
IP44		
349.013	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Adapter CEE 400V</li> <li>· Eingang: 1 CEE-Stecker 32A; Ausgang: 1 CEE-Steckdose 16A</li> <li>· gummiertes Gehäuse</li> <li>· Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig</li> </ul>	1 Stück

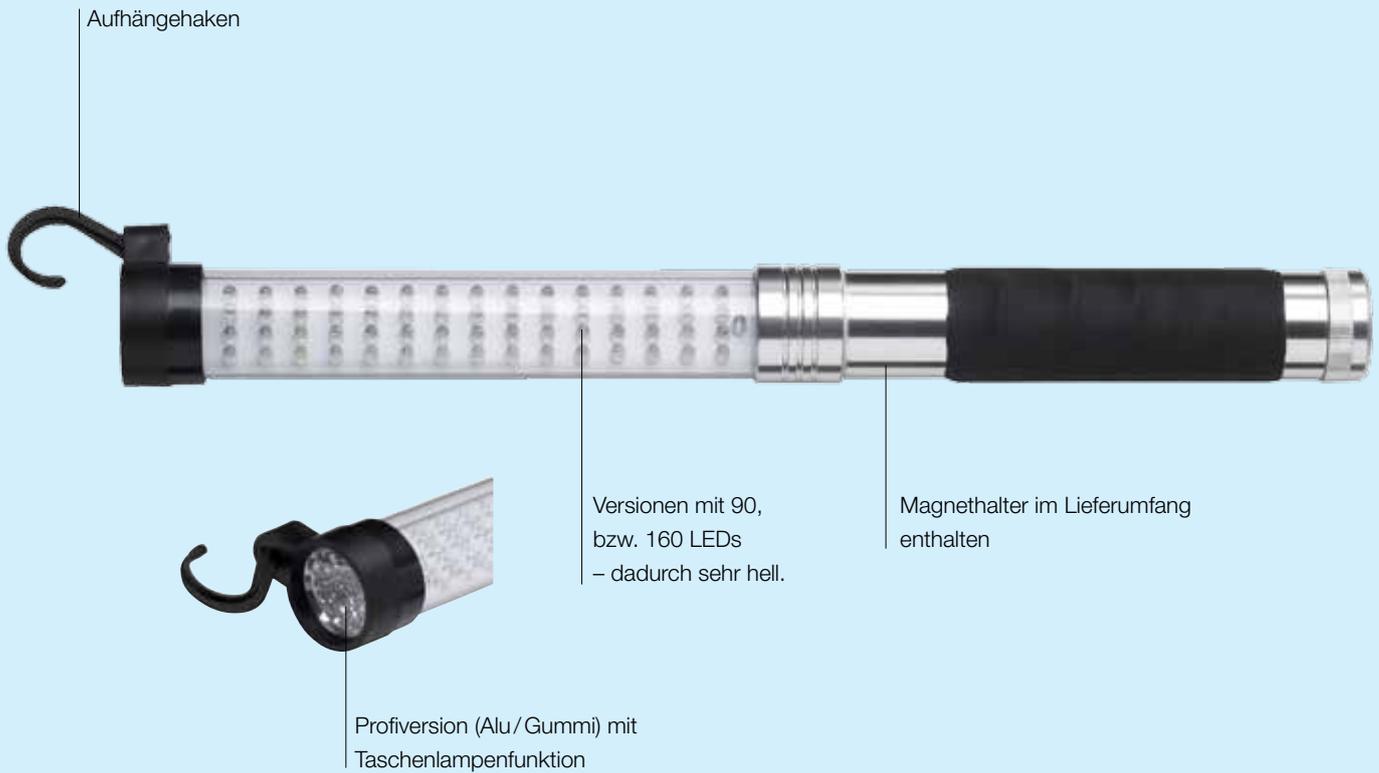


CEE-Wand-Kombidose, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>CEE-Wand-Kombidose (Montage nur durch den qualifizierten Fachmann)</b>		
1x CEE-Wanddose 400V~, 1x Schutzkontaktsteckdose 250V~		
· Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt		
910.002	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 16A</li> <li>· Rot</li> </ul>	1 Stück





# LED-AKKU- HANDLEUCHTEN

## Vorteile im Überblick

- Sehr lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Flexibler Einsatz durch Akkubetrieb
- Ca. 4 Stunden Leuchtdauer mit einer Akkuladung
- Ladezeit ca. 4 Stunden
- 230VAC und 12VDC Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- LEDs sind Erschütterungsresistent
- Geringe Wärmeentwicklung

## LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- Inklusive 230V~ Netzteil
- Einzeln verpackt im Blister
- Ø 6 cm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>LED Akku Handleuchte</b>		
<b>Mit Kfz-Ladegerät</b>		
394.188	· 60 LEDs 3,6W mit 1 Magnethalter, Länge 42 cm	20 Stück
394.189	· 90 LEDs 5,4W mit 1 Magnethalter, Länge 47,5 cm	20 Stück
394.190	· 160 LEDs 9,6W mit 2 Magnethalter, Länge 53,5 cm	20 Stück
<b>PROFI LED Akku Handleuchte</b>		
394.191	· 60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion, mit 2 Magnethalter · Inklusive 12V Ladekabel für Zigarettenanzünder im Auto	20 Stück



## LED Akku Stirnleuchte

- Hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer
- Kleine Abmessungen
- Leuchte ist um 90° schwenkbar
- Verstellbares Gummiband daher flexibel im Kopf- und Armbereich anbringbar
- Einsatzmöglichkeiten in Beruf, Sport und Freizeit

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>LED Akku Stirnleuchte</b>		
<b>19 LEDs</b>		
394.200	· Inklusive 230V~ Netzteil · 4 Schaltzustände: 1x drücken=1LED, 2x drücken=7LEDs · 3x drücken= 19 LEDs, 4x drücken= 19 LEDs blinkend	1 Stück



## Stableuchte, 8 W, IP20

- 8W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50HZ
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken
- 5,0 m H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> Zuleitung mit Eurostecker 2,5A
- IP20, inklusive Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Stableuchte</b>		<b>Länge ohne Haken: 46,5 cm</b>
IP20		
394.184	· Schwarz · Ø 1,5 cm	1 Stück

## Profi-Stableuchte mit Energiesparlampe 11 W/250V~, IP54

- 11W-Energiesparlampe
- Auswechselbar, blendfreies und angenehmes Licht
- Ölbeständige Gummiausführung mit schlagfestem Schutzrohr
- Integrierter Reflektor und stabiler Aufhängehaken
- 5,0 m H05RN-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup> Gummikabel mit Konturenstecker
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung
- Inklusive Leuchtmittel (Dulux S 11 Watt)



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Profi-Stableuchte</b>		<b>Länge/Breite: 40 cm/4,5 cm</b>
IP54, Schutzklasse II, doppelisoliert		
720.006	· Schwarz	1 Stück

## Gummi-Handleuchte, 250V~, IP44

- Fassung E27, max 100W
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Gummi-Handleuchte</b>		<b>Länge/Breite: 40 cm/4,5 cm</b>
IP44, Schutzklasse II, doppelisoliert		
394.183	· 5,0 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> Zuleitung mit Stecker · Schwarz	1 Stück
IP 40, ohne Leitung		
394.187	· Schwarz	1 Stück
Ersatzglas		
910.1011	· Schutzglas	1 Stück

## Halogenstrahler 120W mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

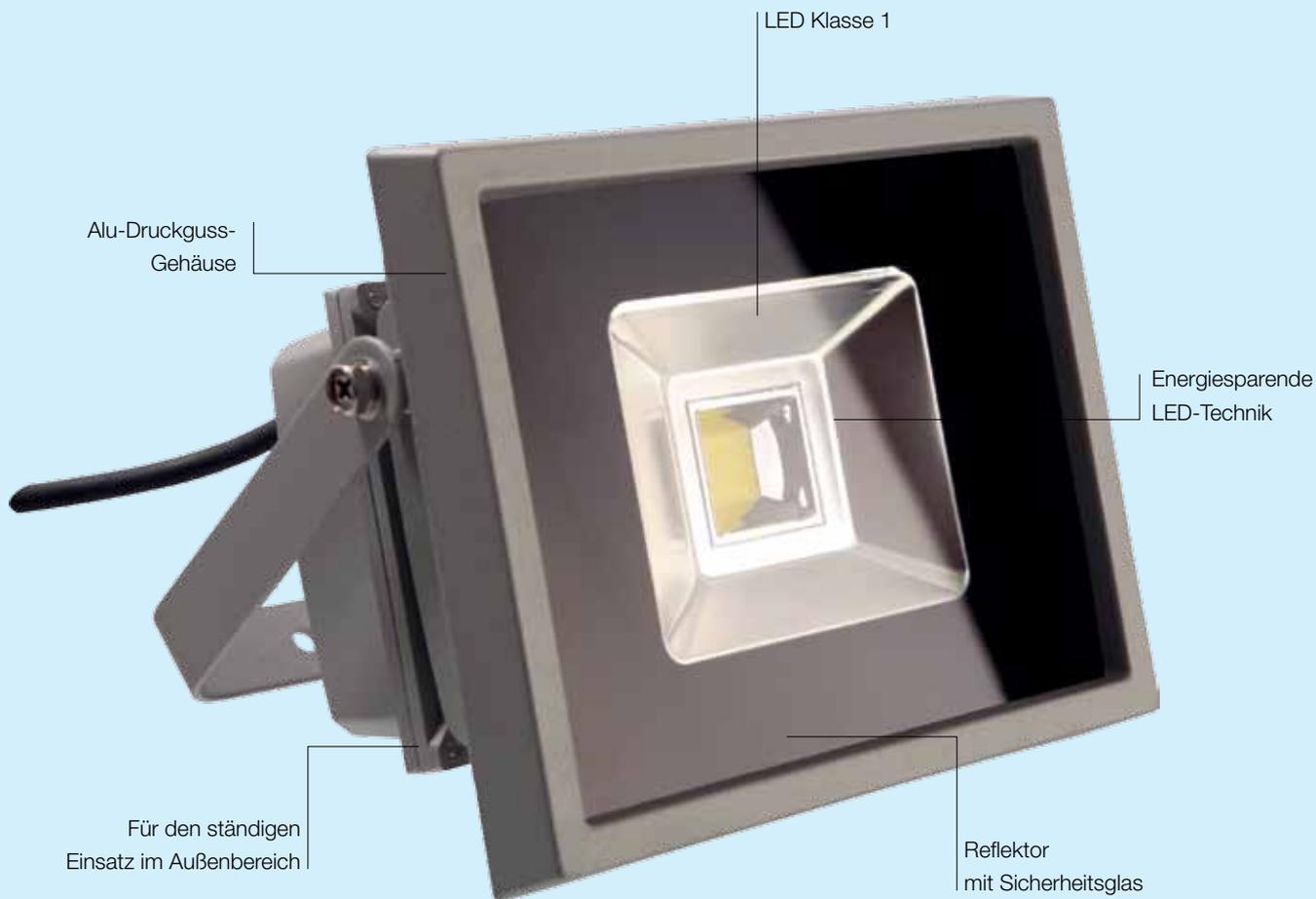
Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Halogenstrahler</b>		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2,0 m Leitung: H05RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup> mit Schutzkontakt-Winkelstecker</li> <li>· Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen</li> <li>· Leuchtkörper ist dreh- und schwenkbar</li> <li>· Inklusive Leuchtmittel</li> </ul>		
394.181	· Schwarz	1 Stück



## E27-Fassung mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>E 27 Fassung mit Erdspeiß</b>		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2,0 m Leitung: H05RN-F 2x 1,00 mm<sup>2</sup> mit Konturenstecker</li> <li>· Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt</li> <li>· Leuchtkörper ist schwenkbar</li> <li>· Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80W (nicht enthalten)</li> </ul>		
720.000	· Schwarz	1 Stück





# LED STRAHLER

## Vorteile im Überblick

- LED Klasse 1
- Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Geringer Energieverbrauch
- Minimale Wärmeentwicklung
- Erschütterungsresistent
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Praktische Aufhänge-, - Stell- und Befestigungsmöglichkeiten

LED Strahler



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Chip-LED-Strahler</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LED Klasse 1</li> <li>· Abstrahlwinkel 120°</li> <li>· Alu-Druckguss Gehäuse</li> <li>· Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas</li> <li>· IP65</li> </ul>	
<b>50W mit LED-Chip; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.025	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 3600 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker</li> </ul>	1 Stück
<b>80W mit LED-Chip; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.026	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 7000 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker</li> </ul>	1 Stück
<b>Mobiler Power-LED-Strahler</b>		
<b>20W mit Gestell; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.027	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 1600 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· 2 m Zuleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker</li> <li>· LED Klasse 1</li> <li>· Abstrahlwinkel 60°</li> <li>· Alu-Druckguss Gehäuse</li> <li>· Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas</li> <li>· IP65</li> </ul>	1 Stück
<b>Profi Power-LED-Strahler</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LED Klasse 1</li> <li>· Abstrahlwinkel 60°</li> <li>· Alu-Druckguss Gehäuse</li> <li>· Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas</li> </ul>	
<b>12W; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.028	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· 2 m Zuleitung H05RN-F 3G1,0</li> <li>· IP65</li> </ul>	1 Stück
<b>12W; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.029	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· Ohne Zuleitung</li> <li>· Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5mm<sup>2</sup></li> <li>· IP65</li> </ul>	1 Stück
<b>12W mit Bewegungsmelder 120°; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.030	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· Ohne Zuleitung</li> <li>· Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5mm<sup>2</sup></li> <li>· IP44</li> <li>· Bewegungsmelder: Reichweite max 12 m</li> <li>· Einstellzeit 9 sek bis 10 min</li> <li>· integrierter Dämmerungsschalter</li> </ul>	1 Stück
<b>7W mit Erdspeiß; 220-240 V / 50-60 Hz</b>		
720.031	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ca. 560 Lumen, Lichtfarbe 6400K</li> <li>· 1,5 m Zuleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker</li> <li>· IP65</li> </ul>	1 Stück





Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit  
ölbeständiger Gummi-Einfassung  
und Polycarbonatscheibe

5,0 m Zuleitung  
H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>  
Gummikabel mit  
Gummistecker

# PROFI ARBEITSLEUCHE

Für den Baustelleneinsatz.

## Vorteile im Überblick

- Einsatz energieeffizienter Leuchtstofflampen
- Inklusive Leuchtmittel 4000 Kelvin
- Spritzwasser und staubgeschützte Ausführung  
IP44 Schutzklasse II
- Stufenlos einstellbare Bügel zur Positionierung
- Stativmontage möglich
- Version mit integrierten Schutzkontakt-Steckdosen

### Profi-Arbeitsleuchten

- Schattenfreies und angenehmes Licht.
- Schutzkontakt-Steckdosen 250 V~ rückseitig im Gehäuse eingebaut für den Anschluss weiterer Geräte (Artikel 720.020 und 720.021).
- Anwendungsbeispiele: Werkstätten, Handwerk, ideal für den Einsatz im Freien und auf Baustellen!

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Profi-Arbeitsleuchte</b>		<b>Schwarz</b>
720.022	· 36W (2x 18W), 2.900 Lumen, ohne Schutzkontakt-Steckdose · 34 x 23 x 11 cm	1 Stück
720.020	· 72W (2x 36W), 5.800 Lumen, mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen · 49,5 x 28,5 x 11 cm	1 Stück
720.021	· 108W (3x 36W), 8.700 Lumen, mit 1 Schutzkontakt-Steckdose · 55 x 29 x 11 cm	1 Stück



### Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung, verzinkt, mit Montageplatte und Befestigungsschrauben, praktischer Kabelaufwicklung
- Einstellbar bis 2,50 m Höhe
- Gewicht: 6 kg

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Profi-Stativ</b>		<b>Silber</b>
730.004	· Stabile Ausführung in Silber	1 Stück



### Profi-Rundum-Leuchte IP54

- Schlag- und bruchfestes Kompaktgehäuse
- Als Stand- und Pendelleuchte einsetzbar
- ca. Ø x H: 19 x 38 cm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Energiesparleuchte 230 V / 16 A</b>		
<b>360° Rundumleuchte</b>		
394.195	· Inklusive Energiespar-Leuchtmittel G24 mit 42W · ca. 3100 Lumen, Lichtfarbe 6400K · Mit Ein/Aus-Schalter · Sehr gute Raumausleuchtung · Bruchfestes Polycarbonatglas · 2 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel IP54 · 5 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker · Flexible Befestigung durch Aufhänge- und Montagemöglichkeit	1 Stück



## Halogen-Mobillicht, 400 W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Halogen-Mobillicht**

IP44

- 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	1 Stück
---------	-----------	---------

## Halogen mit Stativ, 1x 400 W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Halogen-Mobillicht**

IP44

- 2 m Leitung: H05VV-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 · Halogen Mobillicht	1 Stück
---------	--	---------

## Fassungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Leuchtenfassung, konfektioniert**

E 27

- 60 W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Schwarz
- Abgabe nur in VPE 20

641.170	· Mit 2-poliger Lüsterklemme	20 Stück
641.171	· Mit Steckklemme	20 Stück

## Silikongehäuse MAXI Serie 1000

Siehe auch Seite 277

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Silikongehäuse MAXI Serie 1000</b>		
<b>Mit Keramikfassung</b>		
924.224	· Transparent	1 Stück
924.225	· Weiß	1 Stück
<b>Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet</b>		
924.332	· Weiß	500 Stück
<b>Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet</b>		
924.334	· Weiß	500 Stück

inter  BÄR

<b>Dekoringe Serie 1002</b>		
<b>Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000</b>		
· Maße: innen 5 cm, außen 8 cm		
924.231	· Chrom	20 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	20 Stück

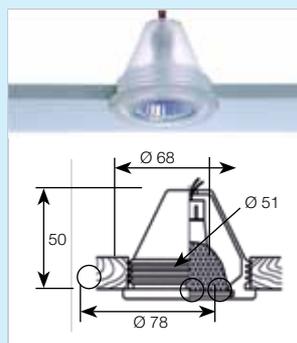
**Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbastrahler**

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
- Patentgeschützt
- Problemloser schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federnlose Befestigung

**Einbau in:**

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



## Pulsestarter

Siehe auch Seite 277

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Pulsestarter Serie 8600</b>		
<b>Sofortzündung (Schnellstarter)</b>		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C, ENEC Zulassung		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 15-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 18-125W	10 Stück





# PERSONENSCHUTZ-SCHALTER

Personenschutzschalter mit Schutzleiterüberwachung

## Von der Berufsgenossenschaft empfohlen:

Als Schnurzwischengerät ausgeführte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung. Für Wechsel-, pulsierende gleich- und phasenangeschnittene Bemessungsfehlerströme 10 oder 30 mA. Mit Unterspannungsauslösung, Schutzleitererkennung und -überwachung sowie Fremdspannungserkennung.

Der PRCD-S erkennt die Fremdspannung auf dem Schutzleiter, unterbricht jedoch die Schutzleiter-Verbindung nicht. Die Fremdspannung kann sich dadurch über ihre eigenen, vorgeschalteten Schutzorgane FI und LS freischalten.

Mobiles Schutzschaltgerät PRCD-S 230V~, 16A, 30mA Verlängerung, IP44

- 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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Mobiles Schutzschaltgerät PRCD-S</b>		
<b>1x Schutzleiterüberwachung</b>		
· Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen		
· Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, Schutzart IP44		
919.014	· Schwarz	1 Stück
<b>1x Schutzleiterüberwachung</b>		
· Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen		
· Seite 2: Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Deckel, Schutzart IP44		
919.015	· Schwarz	1 Stück



PRCD-S 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>PRCD-S</b>		
<b>1x Schutzleiterüberwachung</b>		
· PRCD-S		
· Bemessungsdifferenzstrom 30 mA		
919.016	· Schwarz	1 Stück



PRCD-K 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Prüfzeichen VDE, TÜV, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>PRCD-K</b>		
<b>1x Differenzstromschutzeinrichtung 1x Unterspannungsauslösung</b>		
919.018	· Schwarz	1 Stück



<b>Vorteile im Überblick</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell als Schutzverteiler für kleine Baustellen nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (ZH1/271), sowie für alle ortsveränderliche Elektrogeräte geeignet.</li> <li>• Unabhängig vom verwendeten Steckersystem einsetzbar</li> <li>• Unterspannungsauslösung</li> </ul>
<b>Schutzumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Fehler im angeschlossenen Elektrogerät Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-S</li> <li>• Bei Anlagefehlern in der Festinstallation. Der PRCD-S erkennt alle Fehler in der Festinstallation und lässt sich dann nicht einschalten.</li> </ul>

## PRCD ADAPTER 16 A/250V~/50 Hz/3.680 W

- Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung, Auslösestrom < 30 mA, Auslösezeit < 30 mS
- Geprüft nach: EN 61008-1:1994+A2+A11, EN 61008-2-1/08.94 IEC 884-1/A1/12.94



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**PRCD-Adapter**

Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, IP44

919.284	· Weiß	50 Stück
---------	--------	----------

**PRCD-Montagestecker**

Fehlerstromschutzstecker, IP44

919.183	· Geeignet bis Gummileitung H05RNF-F3 1,5 mm <sup>2</sup> · Schwarz	50 Stück
---------	--	----------

## PRCD Personenschutzschalter 16 A/250V~/3.600 W

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**PRCD Personenschutzschalter**

IP44

919.190	· Auslösestrom < 10 mA · Auslösezeit < 10 ms · Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

IP55

919.189	· Auslösestrom < 30 mA · Auslösezeit < 30 ms · Schwarz	1 Stück
---------	--	---------



## Schutzkontaktverlängerung mit PRCD 16 A/250V~/3.600 W

- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca. 1,5 m
- Einzel verpackt im Polybeutel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Schutzkontaktverlängerung**

Mit PRCD 919.189

341.880	· Seite 1: Montagestecker 913.173 · Seite 2: Montagekupplung 919.177 · Schwarz/Orange	1 Stück
---------	---	---------



## PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und Thermoschutzschalter, 1-polig
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>**

25 m

398.200	· Schutzkontaktstecker 16 A/30 mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------



Überspannungsschutzadapter 16 A/230V~/50Hz/3.680W  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Überspannungsschutz-Steckadapter</b>		
<b>1x Überspannungsschutzadapter mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige (100 x 56,5 x 76 mm)</b>		
919.003	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Weiß</li> <li>· Kurzschlussfestigkeit bis 4,5 kA</li> <li>· Max. Spitzenstrom 4500A für Pulse von 8/20µ</li> <li>· Max. Überspannung: 6000V</li> <li>· Max. Energieaufnahme: 165 Joule für Pulse von 10/100µ Ansprechzeit &lt; 1 ns</li> <li>· Mit Kinderschutz</li> </ul>	1 Stück
<b>1x Universal Überspannungsschutzadppter mit ISDN, TEL und TV Absicherung (177,9 x 62 x 33 mm)</b>		
919.004	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IP20</li> <li>· Kurzschlußfestigkeit bis 4,5kA</li> <li>· Optische Funktions- und Ausfallanzeige</li> <li>· Max. Spitzenstrom 4500A für Pulse von 8/20µ</li> <li>· Max. Überspannung: 6000V</li> <li>· Ansprechzeit &lt; 1 ns</li> <li>· Mit Kinderschutz</li> <li>· Weiß</li> </ul>	1 Stück
<b>1x Überspannungsschutzadapter (177,9 x 62 x 33 mm)</b>		
919.005	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit LED Überlastanzeige in 8 Stufen, IP20</li> <li>· Optische Funktions- und Ausfallanzeige</li> <li>· Weiß</li> </ul>	1 Stück
<b>Überspannungsschutzadapter</b>		
<b>1x Überspannungsschutz, 1x Varistor, max. Ableitstrom 4,5 kA pro Varistor, optischer Funktionsanzeige</b>		
920.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Weiß</li> </ul>	10 Stück



Energiemessgerät 160 – 250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Energiemessgerät</b>		
852.9821	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Großes LCD-Display mit blauem Hintergrundlicht</li> <li>· Digitale Anzeige u.a. von Stromverbrauch, Energiekosten (2 verschiedene Tarife programmierbar), Spannung (V), Strom (A), Wirkleistung (W)</li> <li>· Zähler für Leistung und Kosten zurücksetzbar</li> <li>· Nennleistung 3860W, Eigenverbrauch &lt;1W</li> <li>· Weiß</li> </ul>	1 Stück



Mechanische Zeitschaltuhren 

- Mechanische Zeitschaltuhren, 24h, 16A/230V~/3.680 W:
- Kunststoff-Version mit integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung, beiliegende Bedienungsanleitung



Artikelnr. | Ausführung

**Mechanische Zeitschaltuhr**

- |         |   |
|---------|---|
| 852.101 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Weiß</li> <li>· Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten</li> <li>· 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich</li> <li>· 121 x 74 x 76 mm (L x B x H)</li> </ul> |
|---------|---|

**Mechanische Zeitschaltuhr IP44**

1x Spritzwasserschutz (IP 44)

- |         |   |
|---------|---|
| 852.102 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit durchsichtigem Klappdeckel</li> <li>· Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen</li> <li>· Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C</li> <li>· Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten</li> <li>· 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich</li> <li>· 150 x 74 x 82 mm (L x B x H)</li> </ul> |
|---------|---|

**MINI****Mini Zeitschaltuhr (mechanisch)**

- |         |   |
|---------|---|
| 852.104 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Weiß</li> <li>· Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten</li> <li>· 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich</li> <li>· Schalter für Abschaltung der Timerfunktion</li> <li>· 103 x 54 x 70 mm (L x B x H)</li> </ul> |
|---------|---|

## Digitale Zeitschaltuhr, 24h, 16A/230V~/3.680W

- Kunststoff-Version mit LCD-Display und integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung, beiliegende Bedienungsanleitung, integrierte, wiederaufladbare Batterie, kleinster Schaltabstand: 1 Minute
- Tages- und Wochenprogrammierung möglich, eingebauter Zufallsgenerator, Countdown-Funktion, Reset Möglichkeit



Artikelnr. | Ausführung

**Digitale Zeitschaltuhr**

- |         |  |
|---------|--|
| 852.103 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Weiß</li> <li>· 120 x 64 x 76 mm (L x B x H)</li> </ul> |
|---------|--|

## Reisestecker Adapter 16A/250V~

- Adapter mit Schutzkontaktsystem mit Aufbewahrungsbeutel mit austauschbaren Länderadaptern
- Passend für:
 

Rot	Lichtenstein/Schweiz
Grün	Chile/Griechenland/Italien
Blau	Afrika/Asien/Commonwealth-Länder/England/Irland/Mittlerer Osten
Schwarz	GUS/Japan/Kanada/Mittel-und Südamerika/Süd-und Ostasien/USA
Gelb	Australien/Neuseeland und teilweise China

Artikelnr. | Ausführung

VPE

**Reisestecker Adapter**

Schutzklasse 1

- |         |        |          |
|---------|--------|----------|
| 914.670 | · Bunt | 10 Stück |
|---------|--------|----------|

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

Reisestecker, 3-polig

KEMA approbiert

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Reisestecker Adapter</b>		
<b>1 x Schutzkontakt mit 5 Ländereinsätzen</b>		
914.672	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Schwarz mit Reisebeutel</li> <li>· Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker</li> <li>· Italien, England, Irland, Afrika, Asien</li> <li>· USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein</li> <li>· China, Australien, Neuseeland</li> </ul>	10 Stück



Reisestecker, 3-polig



- Buchsenseite: Schutzkontakt
- Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Reisestecker 15 A/125 V~</b>		<b>USA/Schutzkontakt</b>
<b>3-polig</b>		
921.004	· Steckerstiftseite: USA	10 Stück
<b>Reisestecker 10/16 A/250 V~</b>		<b>Frankreich/Schutzkontakt</b>
<b>3-polig</b>		
921.005	· Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen	10 Stück
<b>Reisestecker 10 A/250 V~, max. 1.500W</b>		<b>Italien/Schutzkontakt</b>
<b>3-polig</b>		
921.006	· Steckerstiftseite: Italien, Spanien	50 Stück
<b>Reisestecker 13 A/250 V~</b>		<b>Großbritannien /Schutzkontakt</b>
<b>1x Feinsicherung, 3-polig</b>		
921.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Steckerstiftseite: England/Irland/Malta/Hongkong/Zypern</li> <li>· Integrierte 13A-Feinsicherung, austauschbar</li> </ul>	10 Stück
900.1077	· Ersatzsicherung/13A-Feinsicherung	1 Stück
<b>Reisestecker 10 A/250 V~</b>		<b>Schweiz/Schutzkontakt</b>
<b>3-polig</b>		
921.011	· Steckerstiftseite: Schweiz	100 Stück
<b>Reisestecker 10 A/250 V~</b>		<b>Australien/Schutzkontakt</b>
<b>3-polig</b>		
921.014	· Steckerstiftseite: Australien	10 Stück



Adapter

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

## Reisestecker, 2-polig

Achtung! Nur für 2-polige Stromsysteme

· Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----



Reisestecker 13 A / 250 V~		Großbritannien / Euro und Kontur
----------------------------	--	----------------------------------

1x Feinsicherung, 2-polig		
---------------------------	--	--



921.008	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Integrierte 13 A-Feinsicherung, austauschbar</li> <li>· Steckerstiftseite: England / Irland / Malta / Hongkong / Zypern</li> <li>· Buchsen­seite: Euro- / Konturenstecker</li> </ul>	10 Stück
---------	---	----------

Reisestecker Set		
------------------	--	--

2-polig		
---------	--	--



· Set mit 3 verschiedenen Stecker- Adaptern		
- 1. Passend für Südeuropa: Frankreich, Griechenland, Polen, Italien, Spanien, Türkei, Tschechien		
- 2. Passend für Amerika: Asien, Fernost, Kanada, Mittel- und Südamerika, USA		
- 3. Passend für altes englisches System: Afrika, China, Hongkong, Indien, Karibik, Sri Lanka		

914.270	· Weiß	25 Stück
---------	--------	----------

Reisestecker einzeln		
----------------------	--	--

2-polig		
---------	--	--



914.271	· Passend für Südeuropa: Frankreich, Griechenland, Polen, Italien, Spanien, Türkei, Tschechien	25 Stück
---------	--	----------

Reisestecker einzeln		
----------------------	--	--

2-polig		
---------	--	--



914.272	· Passend für Amerika: Asien, Fernost, Kanada, Mittel- und Südamerika, USA	25 Stück
---------	--	----------

Reisestecker einzeln		
----------------------	--	--

2-polig		
---------	--	--



914.273	· Passend für das alte englische System: Afrika, China, Hongkong, Indien, Karibik, Sri Lanka	25 Stück
---------	--	----------

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

## Adapter für das Schutzkontaktsystem

Artikelnr.	Ausführung	VPE	
<b>Reisestecker 10/16 A/250 V~</b>		<b>Schutzkontakt/Universal</b>	
2- und 3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			
921.000	· Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker weltweit, mit Kinderschutz · Grau	10 Stück	
<b>Reisestecker 15 A/125 V~</b>		<b>Schutzkontakt/USA</b>	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			 
921.003	· Buchsenseite: USA · Weiß	10 Stück	
<b>Reisestecker 10/16 A/125 V~</b>		<b>Schutzkontakt/Frankreich (UTE)</b>	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland			 
921.002	· Buchsenseite: Belgien/Frankreich/Polen/Slowakei/Tschechien · Weiß	25 Stück	
<b>Reisestecker 10 A/220 V~ max. 2.200W</b>		<b>Schutzkontakt/England</b>	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien			 
921.001	· Buchsenseite: England mit Kinderschutz · Weiß	10 Stück	
<b>Reisestecker 10 A/250 V~</b>		<b>Schutzkontakt/Schweiz</b>	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland			 
921.012	· Buchsenseite: Schweiz · Weiß	10 Stück	
<b>Umwandlungsstecker 10 A/250 V~</b>		<b>Schutzkontakt/Italien</b>	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt /Deutschland			 
921.013	· Buchsenseite: Italien · Weiß	10 Stück	

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

**-K SKROSS**  
ADAPT TO THE WORLD



**NEU**

# SKROSS

Die globale Entdeckung.



**Vorteile  
im Überblick**

- Patentiertes "all-in-one" Länderschiebersystem
- Ausgezeichnet mit Funktions- und Design-Awards
- Marktführer im Bereich hochwertiger Multiadapter, länderspezifischer Reiseadapter sowie leistungsfähiger USB-Ladegeräte

**DESIGNED IN SWITZERLAND**

Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>World Adapter PRO, 100 - 250 V, max. 2200 W, weiß</b>		
110.3118	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-Pol)</li> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko)</li> <li>· Ausschiebbarer Stecker: Italien, Schweiz, UK, USA Australien/China</li> <li>· Integrierte Sicherung</li> </ul> 	· 72 x 54 x 57 mm



Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>World Adapter Pro USB, 3-polig &amp; USB-Ladegerät, 100V-250V, max. 2200W, USB 5V/max. 1300mA</b>		
130.2400	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko)</li> <li>· Ausschiebbarer Stecker: Italien/Schweiz, UK, USA Australien/China</li> <li>· Duales USB Top zum Laden von 2 USB-Geräten gleichzeitig</li> <li>· Integrierte Sicherung</li> <li>· USB output 5V/1300mA</li> </ul> 	· 73 x 57 x 76 mm (inkl. USB Top)



Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>World Adapter Classic, 2-polig, 100V-250V, max. 550W</b>		
110.0160	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geeignet für alle 2-poligen Geräte</li> <li>· Eingangsseite: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China</li> <li>· Ausschiebbarer Stecker: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China</li> <li>· Integrierte Sicherung</li> </ul> 	· 59 x 56 x 60 mm



## Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

**SKROSS Reisestecker und -adapter****Single Travel Adapter, geeignet für Geräte der Schutzklasse I und II, 3-polig, weiß**

150.0203	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Ausgangsseite: USA</li> <li>· Leistung: Max. 15A/125V~</li> </ul>	· 53 x 60 x 63 mm
----------	---	-------------------



150.0205	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Ausgangsseite: Schweiz</li> <li>· Leistung: Max. 10A/250V~ (integrierte Sicherung)</li> </ul>	· 53 x 60 x 72 mm
----------	---	-------------------



150.0207	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Ausgangsseite: UK</li> <li>· Leistung: Max. 13A/250V~ (integrierte Sicherung)</li> </ul>	· 57 x 64 x 64 mm
----------	--	-------------------



150.0209	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Ausgangsseite: Australien</li> <li>· Leistung: Max. 10A/250V~</li> </ul>	· 53 x 60 x 62 mm
----------	--	-------------------



150.0212	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Ausgangsseite: Italien</li> <li>· Leistung: Max. 16A/250V~</li> </ul>	· 60 x 52 x 66 mm
----------	---	-------------------



150.0211	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsseite: Australien, China/UK/USA/Italien/ Europa (2-polig)/Schweiz</li> <li>· Ausgangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.</li> <li>· Leistung: Max. 16A/250V~</li> </ul>	· 58 x 58 x 45 mm
----------	--	-------------------



Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>World USB Charger, USB Output: 5V/max. 1300mA, weiß</b>		
130.2300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dualer USB Charger</li> <li>• Unterstützt Micro USB Technologie sowie i-Geräte</li> <li>• Kompatibilität (Steckdosen seitig): Europa, UK, USA, Australien</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 55 x 53 x 55 mm</li> </ul>
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>Euro USB Charger, USB Output: 5V/ max. 1300mA, weiß</b>		
130.2402	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwendbar in Ländern mit Euro-Steckdosenstandard sowie modular mit allen SKROSS Adaptern weltweit</li> <li>• 2 USB Ports für leistungsstarkes Laden von zwei USB-Geräten gleichzeitig</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 59 x 48 x 57 mm</li> </ul>
<b>SKROSS Reisestecker und -adapter</b>		
<b>Midget Car Charger USB, 12V, 2100mA, weiß</b>		
290.0608	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der kompakte USB Anschluss für das Auto</li> <li>• Eingangsspannung: 12V</li> <li>• Ausgangsspannung: 5.0 +/-0,25V</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 43 x 21 x 22 mm</li> </ul>



Adapter sind keine Spannungswandler und nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Die Eingangsspannung des anzuschließenden Gerätes muss mit der Spannung des lokalen Stromnetzes übereinstimmen.

## Euro-Stecker 2,5A/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Euro Stecker</b>		
<b>Mit Quetschanschluss unverpackt</b>		
910.171	· Schwarz	25 Stück
910.271	· Weiß	25 Stück
<b>Euro Stecker</b>		
<b>Mit Schraubanschluss verpackt</b>		
900.010	· Schwarz	3 Stück
900.011	· Weiß	3 Stück
<b>Mit Schraubanschluss unverpackt</b>		
900.002	· Schwarz	100 Stück
900.003	· Weiß	100 Stück

## Euro-Kupplung 2,5A/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup>



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Euro Kupplung</b>		
<b>Mit Quetschanschluss unverpackt</b>		
912.171	· Schwarz	25 Stück
912.271	· Weiß	25 Stück
<b>Euro Kupplung</b>		
<b>Mit Schraubanschluss verpackt</b>		
900.012	· Schwarz	3 Stück
900.013	· Weiß	3 Stück
<b>Mit Schraubanschluss unverpackt</b>		
900.004	· Schwarz	100 Stück
900.005	· Weiß	100 Stück

Schutzkontakt-Stecker 16A/250V~ 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt Montagestecker</b>		
<b>H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm<sup>2</sup></b>		
· Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich		
· Kleine bruchfeste Ausführung mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile		
910.100	· Schwarz	10 Stück
910.200	· Weiß	10 Stück

Artikelnr.	Ausführung 	VPE
<b>Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441</b>		
H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung		
910.170	· Schwarz	40 Stück
910.270	· Weiß	40 Stück
910.470	· Braun	40 Stück
<b>Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441</b>		
H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>		
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung		
910.971	· Grau	25 Stück
<b>Schutzkontakt Winkelstecker</b>		
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt		
911.172	· Schwarz	50 Stück
911.272	· Weiß	50 Stück
<b>Schutzkontakt Flächenstecker/Winkel</b>		
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		
· Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung		
911.170	· Schwarz	40 Stück
911.270	· Weiß	40 Stück
911.470	· Braun	40 Stück
<b>Schutzkontakt Winkelstecker mit Schalter</b>		
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen Wippschalter		
911.171	· Schwarz	20 Stück
911.271	· Weiß	20 Stück
<b>Schutzkontakt Winkelstecker mit Kontrollschalter</b>		
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup>		
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen beleuchteten Wippschalter		
911.273	· Weiß	20 Stück



## Schutzkontakt-Kupplung 16A/250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schutzkontakt Kupplung</b>		
H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff		
912.170	· Schwarz	50 Stück
912.270	· Weiß	50 Stück
912.470	· Braun	50 Stück
<b>Schutzkontakt Kupplung</b>		
H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>		
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Knickschutzülle		
912.971	· Grau	15 Stück



Gummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~ 

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Gummi-Stecker**

IP44, DIN 49441

- Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung
- Passend auch für Frankreich und Belgien
- Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leistungsquerschnitte

913.171	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Bruchfester Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt
- Genormte Schnappverrastung und Knickschutz
- Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen
- Temperaturbereich -40 °C bis 70°C

913.172	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

**Gummi-Kupplung**

DIN 49440

- Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung

913.174	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

IP44, DIN 49440

- Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung
- Mit Deckel

919.176	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

Vollgummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~ 

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Vollgummi-Stecker**

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

913.173	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

**Vollgummi-Winkelstecker**

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

919.171	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

919.178	· Mit doppeltem Schutzkontaktsystem geeignet für belg./frz. Norm · Schwarz	
---------	---	--



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Vollgummi-Konturenstecker, 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2x 2,50 mm<sup>2</sup>, ohne Schutzkontakt</li> <li>· Schnappverrastung, Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig</li> <li>· Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann</li> </ul>		
919.179	· Schwarz	20 Stück



<b>Vollgummi-Kupplung</b>		
<b>DIN 49440-2-D-AR1</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -40 °C bis 70°C</li> <li>· Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung</li> <li>· Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung</li> </ul>		
913.175	· Schwarz	10 Stück



<b>IP44, DIN 49440-2-D-AR1</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -40 °C bis 70°C</li> <li>· Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel</li> <li>· Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung</li> </ul>		
919.177	· Schwarz	10 Stück



IP44 Steckdosenleiste

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln</b>		
<b>IP44; 230V, 16A</b>		
381.109	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bauart: DIN 49 440 Teil 1</li> <li>· Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten</li> <li>· Solide Elastomer Ausführung</li> </ul>	1 Stück



3-Wegekupplungen 16A/250V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Vollgummi-3-Wegekupplung</b>		
<b>IP44, DIN 49440-2-D-AR1</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>, Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt</li> <li>· Robuste Industrieausführung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz</li> <li>· Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen, Temperaturbereich -40 °C bis 70°C</li> <li>· Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen</li> </ul>		
913.170	· Schwarz	10 Stück



<b>PA-Gehäuse-3-Wegekupplung</b>		
<b>IP20, DIN 49440-2-D-AR1</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für die Montage an Leitungen bis H07RN-F3G2,5mm<sup>2</sup>, PA-Einsatz mit Schutzkontakt</li> <li>· Mit Aufhängeöse und Knickschutz, Anschlüsse mit Schraubklemmen</li> <li>· Temperaturbereich -40°C bis 70°C</li> </ul>		
919.1751*	· Schwarz	10 Stück



Schnurzwischenschalter 16A/250V~,IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Vollgummi-Schnurzwischenschalter</b>		
<b>IP44</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2-polig schaltend</li> <li>· Für Rundkabel bis H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
923.174	· Schwarz	10 Stück



\* Keine Lagertype

## Internationale Schutzkontakt-Stecker



Artikelnr.	Ausführung	VPE	
<b>Schutzkontakt-Stecker Schweiz CH, 10A/250V~</b>		<b>CH</b>	
Leitungen bis 3G 1,00 mm <sup>2</sup>			
+	· Thermoplast-Ausführung		
	· Mit Zugentlastung		
910.175	· Schwarz	1 Stück	
910.275	· Weiß	1 Stück	
<b>Schutzkontakt-Stecker England UK, 13A/250V~</b>		<b>UK</b>	
Leitungen bis 3G 1,50 mm <sup>2</sup>			
UK	· Kunststoff-Ausführung		
	· Integrierte 13A Feinsicherung		
	· Mit Zugentlastung		
910.176	· Schwarz	1 Stück	
910.276	· Weiß	1 Stück	
<b>Schutzkontakt-Stecker USA, 15A/125V~</b>		<b>USA</b>	
3-polig			
US	· Nicht polarisiert		
	· Thermoplast-Ausführung		
910.179	· Schwarz	20 Stück	
<b>Stecker USA</b>		<b>USA</b>	
2-polig			
US	· Nicht polarisiert, Duroplast		
	910.178	· Schwarz	100 Stück
<b>Schutzkontakt-Stecker Italien, 10A/250V~</b>		<b>Italien</b>	
3-polig			
IT	· Thermoplast-Ausführung		
	910.174	· Schwarz	50 Stück
<b>Schutzkontakt-Stecker Australien, 10A/250V~</b>		<b>Australien</b>	
3-polig			
AU	· Mit isolierten Stiften und Tülle		
	910.182	· Schwarz	40 Stück
	910.282	· Weiß	40 Stück

## Internationale Schutzkontakt-Kupplungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE	
<b>Schutzkontakt-Kupplung Schweiz CH, 10A/250V~</b>		<b>CH</b>	
+	912.174*	· Schwarz	50 Stück
	912.274	· Weiß	50 Stück
<b>Schutzkontakt-Kupplung England UK, 13A/250V~</b>			
Mit Funktionsanzeige			
UK	· Thermoplast-Ausführung		
	910.177*	· Schwarz	10 Stück
	910.277*	· Weiß	10 Stück
<b>Schutzkontakt-Kupplung mit Erdungsstift Belgien/Frankreich 15A/125V~</b>		<b>Schutzkontakt/UTE</b>	
Mit Knickschutztülle			
B	· Thermoplast-Ausführung		
	912.173	· Schwarz	35 Stück
	912.273	· Weiß	35 Stück

\* Keine Lagertypen

## Internationale Vollgummi- Stecker und Kupplungen

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Vollgummi-Stecker, 16A/250V~</b>		<b>Schutzkontakt/UTE</b>
IP44		
913.169	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit doppeltem Schutzkontakt</li> <li>· Mit seitliche Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	20 Stück
<b>Vollgummi-Kupplung, 16A/250V~</b>		<b>Schutzkontakt/UTE</b>
IP44		
919.169	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz</li> <li>· Mit Thermoplast-Deckel</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	10 Stück



## Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt</b>		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss</li> <li>· Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung</li> </ul>		
915.171	· Schwarz	50 Stück
915.271	· Weiß	50 Stück
915.971	· Grau (RAL7035)	50 Stück
<b>Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt</b>		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss</li> <li>· Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung, Kabelgang rechts</li> </ul>		
915.172	· Schwarz	50 Stück
<b>Kaltgerätedose mit Schutzkontakt</b>		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss</li> <li>· Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung</li> </ul>		
915.170	· Schwarz	25 Stück
915.270	· Weiß	25 Stück
915.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück
<b>Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt</b>		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup>, Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss</li> <li>· Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung, Kabelgang rechts</li> </ul>		
915.173	· Schwarz	25 Stück
915.973	· Grau (RAL7035)	25 Stück
<b>Kaltgeräte-Einbaustecker</b>		
C14, E, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss</li> </ul>		
917.170	· Schwarz	50 Stück



\* Keine Lagertype

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Kaltgeräte-Einbaudose**

C13, F, 10A/250V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss

917.171	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Kaltgerätestecker**

C20, 16A/250V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt

· Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage

915.175	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgeräte-Einbaustecker**

C20, 16A/250V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung

917.173	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgerätedose mit Schutzkontakt**

C19, 16A/250V~, 70 °C

· Für Leitungen bis 3G 1,50 mm<sup>2</sup>

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19

· Knickschutztülle zur Leitungsmontage

915.174	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgeräte-Einbaudose mit Schutzkontakt**

C19, J, 16A/250V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19

917.172	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Heißgeräte-Einbaustecker**

C16A, E, 10A/250V~, 155 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss

918.170	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------

**Heißgerätedose mit Schutzkontakt**

C15A, 10A/250V~, 155 °C

· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm<sup>2</sup>

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C15A für Kabelanschluss

· Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung

916.170	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

916.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück
---------	------------------	----------



## Heißgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Heißgerätedose</b>		
C21, 16A/250V~, 155 °C		
· Knickschutztülle zur Leitungsmontage		
918.171	· Schwarz	25 Stück
<b>Heißgerätedose mit Schutzkontakt</b>		
10A/250V~, 155 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm <sup>2</sup>		
· Steatit-Ausführung		
· Knickschutztülle und Zugentlastung		
· Nur für Export- und Ersatzbedarf zugelassen		
919.170	· Schwarz	20 Stück
919.270	· Weiß	20 Stück



## Anschlussdosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Geräte-Anschlussdose</b>		
16A/380V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 14 mm		
· Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage		
· Einfache Montage durch herausnehmbaren Klemmstein		
· Deckel mit Schnappverschluss		
· Mit Schraubklemmen 5x 2,50 mm <sup>2</sup> und Zugentlastung		
190.271	· Weiß	20 Stück
<b>Herd-Anschlussdose</b>		
16A/380V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück



## Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16A/250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Perilex-Stecker</b>		
IP54		
· Seitliche Einführung, 3-polig + E + O NACH VDE0100/5.73		
· Wassergeschützt IP20		
349.203	· Weiß	10 Stück



## Zubehör



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Zwischenschalter 2A/250V~**Für Leitungen bis H03VVH2-F2x 0,75 mm<sup>2</sup>

· Kunststoff

923.170	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

923.270	· Weiß	1 Stück
---------	--------	---------

**Leuchtenfassung, konfektioniert**

E 27

· 60W Kunststoff-E 27-Fassung

· Abgabe nur in VPE 20

641.170	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm <sup>2</sup> · Mit 2-poliger Lüsterklemme · Schwarz	20 Stück
---------	---	----------

641.171	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm <sup>2</sup> · Mit Steckklemme · Schwarz	20 Stück
---------	--	----------

**Umwandlungsfassung**

E 27 auf E 14

730.005	· Außengewinde: E 27 · Innengewinde: E 14 · Gewinde: Messing · Isolierung: Kunststoff	1 Stück
---------	--	---------

**Umwandlungsfassung**

E 40 auf E 27

730.008	· Außengewinde: E 40 · Innengewinde: E 27 · Gewinde: Messing · Isolierung: Porzellan	1 Stück
---------	---	---------

**Porzellanklemme**Für Aderquerschnitte bis 2,5 mm<sup>2</sup>

· Ohne Drahtschutz

950.000	· 1-polig · Maße: 17 x 9,5 x 12 mm	1 Stück
---------	---------------------------------------	---------

950.002	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 21 x 18 x 16 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.003	· 3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 33 x 19 x 16 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

**Deckendose, Ø 70 mm**

· Inklusive Schrauben

· Lose im Beutel

190.273	· Weiß	20 Stück
---------	--------	----------

Zubehör Illu-Lichterketten

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Abzweigdose</b>		
Für Flachleitungen H05RN H2x 1,5 mm <sup>2</sup>		
740.015	· Schwarz	30 Stück
<b>Vollgummi-Winkelstecker</b>		
IP44		
740.017	· Für Flachkabel · Mit Schnappverrastung · Mit Flächenklemmen · Mit 2-facher Frontverschraubung · Schwarz	10 Stück
<b>Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V~</b>		
DIN 49406, für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5 mm <sup>2</sup>		
740.002	· Vollgummi-Ausführung · Ohne Schutzkontakt · Mit Schnappverrastung · Schwarz	10 Stück
<b>Flachkabelkupplung für Illu-Leitung</b>		
DIN 0282		
740.003	· Mit Klappkabel und Aufhängung · Ohne Schutzkontakt · Nur für Konturenstecker · Schwarz	10 Stück
<b>Endstück für Illu-Leitung</b>		
DIN 0282		
740.004	· Mit Aufhängehaken · Für den sicheren Abschluß des Leitungsendes · Schwarz	10 Stück



## Lichterketten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Lichterkette mit Stecker und Endstück</b>		
<b>Mit Stecker und Endstück</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Außenabmessung ca. 5,20 x 13,20 m</li> <li>· Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken</li> </ul>		
740.005	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit 10 Fassungen E 27</li> <li>· Ohne Leuchtmittel</li> <li>· Grün</li> </ul>	1 Stück
740.006	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit 20 Fassungen E 27</li> <li>· Ohne Leuchtmittel</li> <li>· Grün</li> </ul>	1 Stück

## Fassungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Illu-Fassung</b>		
<b>E 27</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zur Verwendung im Freien</li> <li>· Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast</li> <li>· Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden</li> </ul>		
740.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Max. 40W</li> <li>· Schutzklasse II/IP44</li> <li>· Bis 165 °C ohne Dichtring</li> </ul>	100 Stück



<b>Illu-Fassung mit Befestigungssockel</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zur Befestigung auf festem Untergrund</li> <li>· Abstand der Befestigungsschrauben: 40 mm</li> <li>· Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden. Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden</li> </ul>		
740.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>· E 27</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	50 Stück
740.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· E 14</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Dichtring für Illu-Fassungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich</li> <li>· Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten</li> </ul>		
740.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>· E 27</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	500 Stück
740.012	<ul style="list-style-type: none"> <li>· E 14</li> <li>· Schwarz</li> </ul>	150 Stück

\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

## Silikongehäuse MAXI Serie 1000

Siehe auch Seite 287



- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Silikongehäuse MAXI Serie 1000</b>		
<b>Mit Keramikfassung</b>		
924.224	· Transparent	1 Stück
924.225	· Weiß	1 Stück
<b>Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet</b>		
924.332	· Weiß	500 Stück
<b>Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet</b>		
924.334	· Weiß	500 Stück



<b>Dekoringe Serie 1002</b>		
<b>Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000</b>		
· Maße: innen 5 cm, außen 8 cm		
924.231	· Chrom	1 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	1 Stück

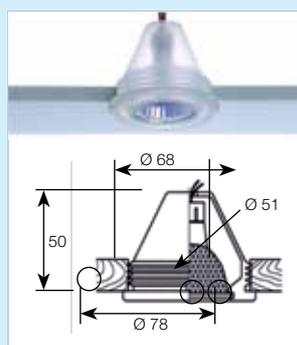
**Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler**

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
- Patentgeschützt
- Problemloser schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekorangepassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federnlose Befestigung

**Einbau in:**

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



## Pulsestarter

Siehe auch Seite 253

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Pulsestarter Serie 8600</b>		
<b>Sofortzündung (Schnellstarter)</b>		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C, ENEC Zulassung		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 4-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 4-125W	10 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



## Kindersicherheit



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Teddy Serie 6310****Steckdosenschutz**

- Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen
- Abdeckkappe mit Schlüssel
- Nur mit dem beigefügtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen
- 5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)

924.201	· Weiß	10 Beutel
924.101	· Schwarz	10 Beutel
924.004	· Braun (Abgabe in VPE)	10 Beutel

- Lose geschüttet (Preis pro Stück)

924.005	· Weiß	50 Stück
---------	--------	----------

**Teddy-Automatic Serie 6320****Steckdosenschutz**

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontakt-Steckdosen
- 5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.009	· Weiß	20 Karten
924.010	· Schwarz	20 Karten
924.011	· Braun	20 Karten

- Lose geschüttet (Preis pro Stück)

924.012	· Weiß	250 Stück
---------	--------	-----------

**Schutzkappen Serie 2002**

- Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen
- 10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)

924.172*	· Weiß	10 Stück
----------	--------	----------

**Steckdosenschutz-Automatic Serie 8500**

- Schiebetchnik ohne Klebeplättchen
- Mit Aussparung für den Erdungskontakt für das französische System

924.173	· Weiß	250 Stück
---------	--------	-----------

**Teddy-Duo Serie 6330****Orientierungslicht**

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel
- 1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.001	· Rot leuchtend	20 Stück
924.002*	· Rot leuchtend mit Motiv	20 Stück



\* Keine Lagertype, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

Schnur-Zwischenschalter



- Mit Schraubkontakten
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup>

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 5052, 2A/250V~</b>		<b>LxBxH 66 x 30 x 21 mm</b>
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Unbeleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II</li> <li>· Kennzeichnung 0 - 1</li> <li>· Für doppelt isolierte Flachkabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.028	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	20 Stück
924.029	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II</li> <li>· Kennzeichnung 0 - 1</li> <li>· Für doppelt isolierte Flachkabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.031*	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 5044, 2(1)A/250V~</b>		<b>LxBxH 66 x 30 x 21 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>· Wendezugentlastung</li> </ul>		
924.259	· Gehäuse transparent, Knopf transparent	20 Stück
924.023	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	20 Stück
924.024	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	20 Stück
924.025	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	20 Stück
924.026	· Gehäuse braun, Knopf beige	20 Stück
924.027	· Gehäuse gold, Knopf gold	20 Stück
924.260*	· Gehäuse titan, Knopf schwarz	20 Stück
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8007, 2A/250V~</b>		<b>LBH 61 x 23 x 15 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung und Gehäuse geschraubt</li> <li>· Verbindungsklemme für Null-Leiter</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.036	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.037	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.038	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.039	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8002, 2A/250V~</b>		<b>LBH 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung geschraubt, Gehäuse-Schnappmontage, mit eingesetztem Druckknopfschalter, Knopf Ø 12 mm</li> <li>· Verbindungsklemme für Null-Leiter</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.032	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	50 Stück
924.033	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	50 Stück
924.034*	· Gehäuse braun, Knopf braun	50 Stück
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 5055, 3(2)A/250V~</b>		<b>LBH 67 x 22 x 17 mm (ohne Wippe)</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung durch Isolierstoffschraube, Gehäuse-Schnappmontage</li> <li>· Verbindungsklemme für Null-Leiter</li> <li>· Kontakte mit silber, deshalb besonders für LED geeignet</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.043	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.044	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.045	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.046	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück
924.261*	· Gehäuse titan, Wippe schwarz	50 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8006, 6(4) A / 250 V ~</b>		<b>LBH 76 x 26 x 23 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, 2 Verbindungsklemmen, Kennzeichnung 0 - I</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>· Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten</li> </ul>		
924.047	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.048	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.049	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.050	· Gehäuse gold, Wippe braun	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~</b>		<b>LBH 80 x 30 x 25 mm</b>
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter</li> <li>· Kennzeichnung 0 - I</li> <li>· Für Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.051	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück
924.052	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.053	· Gehäuse braun, Wippe beige	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~</b>		<b>LBH 80 x 30 x 25 mm</b>
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter</li> <li>· Kennzeichnung 0 - I</li> <li>· Beleuchtet</li> <li>· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.327*	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischenschalter Serie 8011, 2 A / 250 V ~</b>		<b>LBH 105 x 37 x 37 mm</b>
<b>Serienschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gehäuse mit doppeltem Kabelausgang</li> <li>· 2 Verbindungsklemmen</li> <li>· Schaltung 0-1-1+2-2-0</li> <li>· Für Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>		
924.054	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.055	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück

### Truhen-Taster „Sprungkontakt“

- Mit Schraubkontakten, T 85°C
- Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Truhen-Taster Sprungkontakt Serie 5120 2(1) A / 250 V ~</b>		<b>LxBxH 39 x 34 x 15 mm</b>
<b>Öffner 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Handlungsausführung mit Zusatzgehäuse</li> <li>· Lochabstand 43 mm</li> </ul>		
924.203	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	40 Stück
924.103	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	40 Stück
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Industrierausführung ohne Zusatzgehäuse</li> <li>· Lochabstand 25,5 mm</li> <li>· Achtung: Auf VDE-gerechten Einbau achten, z. B. nur auf Isolierstoff-Flächen aufschrauben (Kunststoff)</li> </ul>		
924.071*	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	100 Stück
924.072*	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	100 Stück

\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

Tret-Zwischenschalter



- Mit Schraubkontakten
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> und 3x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 2 Verbindungsklemmen
- Gehäuse-Schnappmontage
- Zugentlastung geschraubt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 5062, 2(1) A / 250 V ~</b>		<b>Ø 66 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
924.056	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
924.057	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	10 Stück
924.058	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.059	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück
924.060	· Gehäuse braun, Knopf beige	10 Stück
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~</b>		<b>Ø 66 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
924.062	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.063	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück
924.064	· Gehäuse braun, Knopf braun	10 Stück
924.065	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009 6(2) A / 250 V ~</b>		<b>Ø 66 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
· Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten		
924.068	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.069	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~</b>		<b>Ø 66 mm</b>
<b>Serienschalter 1-polig</b>		
· Schaltung 0-1-1+2-2-0		
924.066	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	10 Stück
924.067	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.264	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
<b>Tret-Zwischenschalter Serie 8008 2 A / 250 V ~</b>		<b>Ø 66 mm</b>
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
924.061	· Gehäuse messing, Knopf schwarz · Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, keine Gehäuse-Schnappmontage	10 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



### Schnur-Endschalter

- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugenlastung geschraubt



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Endschalter Serie 8016 10(2)A/250V~</b>		<b>30 x 51 x 20 mm</b>
Ausschalter 1-polig, Kennzeichnung 0 - 1		
924.073	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.074*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück

### Schnur-Enddimmer Serie 8013

- Hand- und Fußbetätigung, für Niedervolt-Halogenlampen (für konventionelle Trafos)
- Für Hochvolt-Halogenlampen, für Glühlampen, von 20-500W



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Enddimmer Serie 8013 250V~</b>		<b>107 x 60 x 30 mm</b>
Mit 2 m Kabel und Gerätestecker		
924.078	· Gehäuse schwarz, Schieber schwarz	1 Stück
924.079	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück
924.080	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück
924.266*	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	1 Stück
<b>Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 250V~</b>		<b>107 x 60 x 30 mm</b>
924.075	· Gehäuse schwarz, Schieber schwarz	1 Stück
924.076	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück
924.077	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück
924.265	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	1 Stück
924.336	· Gehäuse transparent, Schieber transparent	1 Stück

### Schnur-Zwischendimmer Serie 8015

- Mit Beleuchtung, für Glühlampen, mit Zugenlastung



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischendimmer Serie 8015 230V~</b>		<b>92 x 28 x 27 mm</b>
Von 40 bis 160 Watt, mit Feinsicherung 0,8A		
924.267*	· Gehäuse transparent	10 Stück
924.081	· Gehäuse schwarz	10 Stück
924.082	· Gehäuse weiß	10 Stück

\* Keine Lagertype, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

### Schnur-Zwischendimmer Serie 8113

- Für Niedervolt-Halogenlampen (mit elektronischen Transformatoren)
- Für Hochvolt-Halogenlampen, für Glühlampen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischendimmer / Phasenabschnitt-Dimmer Serie 8113 230V~</b>		<b>130 x 60 x 35 mm</b>
50 Hz, 20 bis 300 VA		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)</li> <li>· Hand- und Fußbetätigung</li> <li>· Brummfrei, Ohne Sicherung, Separater Ein- und Ausschalter, Orientierungslicht in der Dunkelheit</li> </ul>		
924.338	· Gehäuse schwarz	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 250V~</b>		<b>96 x 41 x 29 mm</b>
50 Hz, 20 bis 200 W/VA		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Dreh-Ausfunktion, mit Schutzleiteranschluss</li> <li>· Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo</li> <li>· Für Hochvolt-Halogenlampen für Glühlampen</li> <li>· Von Außen zugänglicher Sicherungsschalter, ermöglicht einen problemlosen Sicherungswechsel</li> </ul>		
924.340	· Gehäuse schwarz, Drehrad hellgrau	1 Stück
924.342	· Gehäuse transparent	1 Stück
924.343	· Gehäuse weiß	1 Stück
924.344	· Gehäuse gold	1 Stück



### Wippenschalter Serie 3652

- Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

Einrastbefestigung für Ausschnitt 11 x 30 mm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Wippenschalter Serie 3652 16(8) A / 250V~, T 185 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung</b>		
924.090	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.091	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
<b>Ausschalter 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung</b>		
924.111	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück
924.112	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück
924.113*	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück
924.114	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück
<b>Umschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung</b>		
924.092*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



### Wippenschalter Serie 3652

· Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### Wippenschalter Serie 3652 16(8) A / 250 V ~, T 125 °C

##### Ausschalter 2-polig, unbeleuchtet, mit Wippenprägung 0 I

924.094	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.095	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück

##### Ausschalter 2-polig, beleuchtet, mit Wippenprägung 0 I

924.096	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück
924.097	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück
924.098	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück
924.099	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück

##### Umschalter 2-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung

924.109	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
---------	----------------------------------	----------

##### Ausschalter 2 x 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung

924.120	· Gehäuse schwarz, Wippe rot/rot	25 Stück
---------	----------------------------------	----------

### PVC-Kappen und Rahmen

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

##### für 1-polige Wippenschalter

924.115*	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück
924.116	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück

##### für 2-polige Wippenschalter

924.118	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück
---------	------------------------------	----------

### Wippenschalter Serie 8004

· Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm  
 · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten  
 · Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### Wippenschalter Serie 8004 6(2) A / 250 V ~, T 85 °C

##### Ausschalter 1-polig

924.127	· Flachsteckanschlüsse 4,8 mm · Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.128*	· Schraubanschlüsse · Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück

\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

### Wippenschalter Serie 8005

- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3
- Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Wippenschalter Serie 8005 16(4) A / 250 V ~, T 85 °C</b>		
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
924.129*	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	100 Stück



### Wippenschalter Serie 8014

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V ~, T 85 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Einbaumaß Ø 22 mm, Befestigungsgewinde M 2,2, SK II</li> <li>· Schraubkontakte, mit Kunststoff-Sechskantmutter</li> <li>· Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten</li> </ul>		
924.131*	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.132*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück



<b>Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V ~, T 120 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Einbaumaß (Lochmaß) Ø 19 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz</li> <li>· Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten</li> </ul>		
924.133	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.134	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück



<b>Wippenschalter Serie 8014 16(4) A / 250 V ~, T 85 °C</b>		
<b>Ausschalter 2-polig</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm, Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm</li> <li>· Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I</li> </ul>		
924.136	· Gehäuse rot, Wippe rot	50 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



### Druckserienschalter

- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### Druckserienschalter Serie 3076 2A/250V~, T 100 °C

##### Serienschalter 1-polig

924.140*	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	50 Stück
924.141*	· Knopf weiß, Gewindelänge 12 mm	100 Stück

### Druckknopfschalter

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### Druckknopfschalter Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C

##### Ausschalter 1-polig

924.142	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
924.143	· Knopf schwarz, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
924.145*	· Knopf weiß, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde · Mit 2 Gewinde-Reduzierringen	100 Stück 100 Stück

#### Druckknopfschalter Serie 8001 6(2)A/250V~ AC, T 85 °C

##### Ausschalter 1-polig

- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.144	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
---------	---------------------------------	-----------

#### Druckknopfschalter Serie 3030 2(1)A/250V~, T 85 °C

##### Ausschalter 1-polig

- Rändelmutter aufgeschraubt

924.137	· Knopf weiß, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück
924.138	· Knopf schwarz, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück

### Drucktaster

- Ohne Gewinde, Schraubkontakte, Befestigungslöcher Ø 3,6 mm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

#### Drucktaster Serie 8001 2A/250V~ AC

##### Schließer 2-polig

924.146*	· Knopf weiß	50 Stück
----------	--------------	----------



\* Keine Lagertype, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

Taster

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Mit 2 Gewinde-Reduzierringen, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Taster Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C</b>		
<b>Schließer 1-polig</b>		
924.149*	· Knopf weiß, Gewindelänge 8-15 mm	100 Stück



Zugschalter

- Schraubkontakte

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Zugschalter Serie 3716 4(1)A/250V~, T 125 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
924.151	· Gehäuse schwarz · Zweilochbefestigung · Lochabstand 20 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm	50 Stück



<b>Zugschalter Serie 3730 2(1)A/250V~, T 125 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
924.152	· Gehäuse schwarz · Einlochbefestigung · Befestigungslöcher Ø 3,2 mm	100 Stück
924.153	· Gehäuse schwarz · Lochabstand 22-25 mm · Mit Anschraubblaschen	100 Stück



<b>Zugschalter Serie 3746 2A/250V~, T 125 °C</b>		
<b>Ausschalter 1-polig</b>		
· Zweilochbefestigung · Lochabstand 22 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm		
924.154	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung stirnseitig	50 Stück
924.155	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung breitseitig	50 Stück
· Lochabstand 23 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm · Mit Befestigungsplatte		
924.156	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung stirnseitig	50 Stück



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



## Zugschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 20 mm, Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
- Schraubkontakte



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Zugschalter Serie 8017 2A/250V~, T 100 °C**

## Ausschalter 2-polig

924.159*	· Gehäuse schwarz	50 Stück
----------	-------------------	----------

## Zugserienschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 22 mm, Befestigungslöcher Ø 3,15 mm
- Schraubkontakte, Schaltung 0-1-1+2-2-0



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Zugserienschalter Serie 3776 2A/250V~, T 100 °C**

## Serienschalter 1-polig

924.157		50 Stück
---------	--	----------

## Zugschnur

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Zugschnur**

924.158	· Weiß	50 Stück
---------	--------	----------

## Kippschalter

- Geeignet für Geräte der Schutzklasse II, Zentralbefestigung M 12 x 0,75 mm, Sechskant- und Rändelmutter aufgeschraubt
- Kipphebel und Gehäuse aus Thermoplast, Kontakte aus Silber, Anschlüsse versilbert
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C**

## Ausschalter 1-polig

924.160	· Lötanschluss	50 Stück
924.161	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück

**Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C**

## Umschalter 1-polig

924.162*	· Lötanschluss	50 Stück
924.163*	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück

\* Keine Lagertype, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

Spezialprodukte



Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Pulsestarter Serie 8600</b>		
<b>Sofortzündung (Schnellstarter)</b>		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 4-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 4-125W	10 Stück
<b>Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110</b>		
<b>2-fach</b>		
924.164	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 230V~, 50Hz/16A</li> <li>· Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner)</li> <li>· 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker</li> <li>· 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig</li> <li>· 1 Steckdose Dauerstrom</li> <li>· Anschraubbar</li> <li>· Gewicht 450 g</li> </ul>	1 Stück



**Hinweis**

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.

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Powersocket-Thermo Serie 8140</b>		<b>Maße: 59 x 107 x 40 mm</b>
Temperaturgesteuerte Steckdose mit 1x Schuko Stecker max. 230V / 16A		
924.174	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingebauter Akku Ni-MH 2,4V / 40mA</li> <li>· Integriertes Thermostat</li> <li>· Einstellbarer Temperaturbereich: 5°C-30°C, 40°F-85°F</li> <li>· Betriebstemperatur: -10°C bis 70°C</li> <li>· Genauigkeit: +/- 1°C</li> <li>· LCD-Display, mit farblicher Betriebsanzeige</li> <li>· Anzeige Soll/Ist -Temperatur</li> <li>· Steckdose manuell schaltbar</li> </ul>	10 Stück
<b>Dämmerungsschalter DS-A Serie 8812</b>		<b>Maße: 34 x 22,5 x 16 mm</b>
230 V AC, 50/60 Hz, +/- 10%		
924.171	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Max. Last 100 VA bei TU = -20°C bis + 35°C</li> <li>· Laststrom max 430 mA</li> <li>· Einschaltswelle ca. 5 - 15 Lux</li> <li>· Ausschaltswelle ca. 30 - 40 Lux</li> <li>· Gehäuse vergossen</li> </ul>	1 Stück



Pinfix Serie 8821

Artikelnr.	Ausführung	VPE
<b>Pinfix Serie 8821</b>		
<b>Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile</b>		
· Für ganz Europa (außer Schweiz)		
· Pinfix ist patentiert, 1 Stück auf Blisterkarte		
924.329	· Schwarz	20 Karten
924.330	· Weiß	20 Karten



\* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



**4-fach Tastenfeld**

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

**10-Zoll-Panel (10")**

Einbaurahmen mit genommter Breite 10" = 254 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 10" Racks. Wird in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

**19-Zoll-Panel (19")**

Einbaurahmen mit genommter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

**BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman**

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonetverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

**Bandbreite**

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

**BAS**

Siehe **Cinch (RCA)**

**Blank**

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

**CAT**

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette Datenetzwerk wird als Klasse bezeichnet. Die Klasse des gesamten Netzwerkes wird somit von der schwächsten Komponente bestimmt. Beispiel: wird CAT6 Kabel und CAT6 Stecker mit einer CAT5e Buchse zusammengeslossen, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der 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 Fernsehtechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

**Composite Video**

Siehe **Cinch (RCA)**

**Controler**

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, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einzusetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

**DVB – Digital Video Broadcasting**

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

**DVB-T** ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

**DVB-C** bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

**Display Port**

Display Port 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.

**EIB**

Der europäische Installationsbus (EIB) ist ein Standard nach EN50090, der beschreibt, wie bei einer Installation Sensoren und Aktoren in einem Haus miteinander verbunden werden müssen. Darüber hinaus definiert er auch das Kommunikationsprotokoll. Der EIB steuert zum Beispiel die Beleuchtung und Jalousien beziehungsweise Beschattungseinrichtungen, die Heizung sowie die Schließ- und Alarmanlage. EIB wurde weiterentwickelt und ist seit 2002 als KNX – Standard bekannt.

**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 Übertragungsgeschwindigkeit auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP oder 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 Ω. 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 geringem Betrachtungsabstand erkennt der Zuschauer keinerlei sichtbare Pixelstrukturen. Videoprojektionen profitieren von der vollen HD-Auflösung besonders. Mit dem Begriff wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes bezeichnet, die höchst mögliche HD-Auflösung ausgeben zu können.

**Hardware detect**

Automatische Erkennung von Eingangssignalen, wenn z. B. ein Laptop im laufenden Betrieb angeschlossen wird, erkennt das Ausgabegerät automatisch das neu angeschlossene Gerät.

**HDMI – High Definition Multimedia Interface**

Schnittstelle für die Übertragung von Bild- und Tondaten bei HDTV und HD-Fernsehern. Es ermöglicht die völlig digitale Übertragung von Videodaten und Digitalton mit bis zu acht Kanälen. Der digitale Kopierschutz HDCP ist integriert.

**HDTV – High Definition Television**

HDTV hat eine deutlich höhere Auflösung, zeigt das Bild schärfer und detailreicher und wird im Format 16:9 statt im bisherigen Maß 4:3 ausgestrahlt. Die Auflösung beträgt bis zu 1.920x1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

**HiFi – High Fidelity**

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

**Hosiden**

Siehe **S-Video**.

**Impedanz**

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenem Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

**ISDN – Integrated Services Digital Network**

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

**Keystone**

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3x14,7 mm.

**Klinke (TRS Connector oder Audio Jack)**

International weit verbreitete elektrische Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung im SELV-Bereich (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Kleingerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

**KNX**

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallations-technik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards.



**KNX** ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

#### LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

#### LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

#### LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

#### LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

#### Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

#### Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

#### Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

#### MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodelfasern 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-Glasfasern 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 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 Farbrägerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videokorden.

#### S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

#### Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switche analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

#### Switcher VGA/Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z.B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z.B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

#### TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z.B. Umschalter), Wippaster 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 Geräte. Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.

#### TASTER EDELSTAHL

Zum Selbstanschluss zur Steuerung von Geräte und Medien

#### TOSLINK

Standardisiertes Lichtwellenleiter-Verbindungssystem für optische Signal-Übertragungen im Bereich bis etwa 20 Mb/s. Wird für die Übertragung digitaler Audiosignale zwischen Audio-Geräten verwendet.

#### TrueHD

Audiostandard für hochauflösende Medien wie Blu-ray und HD-DVD. Dabei werden die Audiodaten zu 100% verlustfrei komprimiert. Der Codec ermöglicht eine Datenrate von bis zu 18 Mb/s.

#### USB – Universal Serial Bus

Per USB lassen sich unterschiedliche Geräte per Kabel verbinden. USB ist ein bitserieller Bus, die einzelnen Bits eines Datenpaketes werden nacheinander übertragen. Geräte mit USB können im laufenden Betrieb miteinander verbunden werden, da neu angeschlossene Geräte automatisch erkannt werden. Per USB werden unter anderem Drucker, Digitalkameras, MP3-Player oder Festplatten mit dem Computer verknüpft.

#### Überspannungsschutz mit Filter

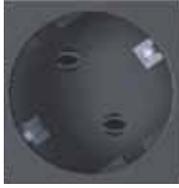
Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

#### VGA – Video Graphics Array

bezeichnet einen Computergrafik-Standard (EISA, 1987), der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbanzahl (Farb-Bit-Tiefe) sowie Wiederholfrequenz definiert. VGA ermöglicht eine Auflösung von 640x480 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

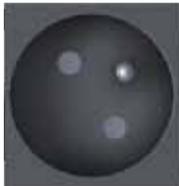
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt. 5-polige XLR-Steckverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten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



	<b>M-Schuko 35° / 90°</b>	<b>Schutzkontakt</b>
--	---------------------------	----------------------

Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16A/250V~ max. 3.600W

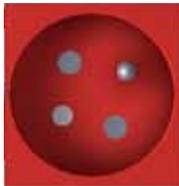
- Nach DIN VDE 0620-1 Bauart DIN 49 440
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Deutschland, Österreich, Niederlande, Italien (teilweise), Spanien, Portugal, Schweden, Norwegen, Finnland, Slowenien, Rumänien, Ungarn, Afghanistan, Andorra, Vatikanstaat, San Marino, Estland, Südkorea, Indonesien, Island, Chile, Bulgarien



	<b>M-UTE 35° / 90°</b>	<b>Frankreich</b>
--	------------------------	-------------------

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich 16A/250V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei



	<b>M-UTE EDV rot</b>	<b>Frankreich</b>
--	----------------------	-------------------

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16A/250V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz und zusätzlicher Stecksicherung
- Farbe: rot
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei



	<b>M-CH 0° / 90°</b>	<b>Schweiz</b>
--	----------------------	----------------

Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10A/250V~ max. 2.500W

- Nach SEV 1011:98
- Farben: schwarz, rot
- 0° gedreht
- Modulbreite 35 mm
- Einsetzbar in: Schweiz, Liechtenstein



	<b>M-USA 0°</b>	<b>USA</b>
--	-----------------	------------

Steckdoseneinsatz USA 15A/115V~ max.

- Nach UL
- Farbe: schwarz
- 0° gedreht
- Modulbreite 32 mm
- Einsetzbar in: USA, Kanada, Mexiko, Südamerika (teilweise)



	<b>M-UK FUSE 45°</b>	<b>England</b>
--	----------------------	----------------

Steckdoseneinsatz England einzeln abgesichert 3,15A/240V~ oder 5A/240V~

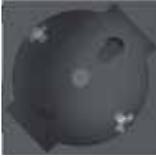
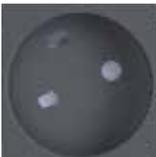
- Nach BS 5733:1995
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15A oder 5A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 45° gedreht
- Einsetzbar in: Großbritannien gemäß Norm für Büromöbel



	<b>M-UK 90°</b>	<b>England</b>
--	-----------------	----------------

Steckdoseneinsatz England 13A/240V~

- Nach BS 1363
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai

<b>M-IT 35°</b> Steckdosenkombination Schutzkontakt/Italien 10A/230V oder 16A/230V~ · Mit integriertem Kinderschutz · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Italien, Südtirol, Südamerika (teilweise)	<b>Italien</b> 	
<b>M-AUS 90°</b> Steckdosenkombination Australien 10A/250V · Nach AS/NZS 3112 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Australien, Neuseeland, Argentinien	<b>Australien</b> 	
<b>M-CN 90°</b> Steckdoseneinsatz China 10A/250V · Nach CCC · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in China	<b>China</b> 	
<b>M-DK 35°</b> Steckdoseneinsatz Dänemark Haushalt 10A/250V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	<b>Dänemark</b> 	
<b>M-DK EDV 35°</b> Steckdoseneinsatz Dänemark EDV 10A/250V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	<b>Dänemark</b> 	
<b>M-IEC 10A</b> Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 10A/250V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
<b>M-IEC 16A</b> Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 16A/250V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
<b>M-GST18i3</b> Steckdoseneinsatz GST18i3 16A/250V~ · Nach DIN VDE 0628 · Farben: schwarz, rot, weiß, kieselgrau · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		

**Steckersysteme 3-polig mit Schutzkontakt**

Passend für alle europäischen Länder außer z. T. Schweiz, Italien und England.


**Schutzkontakt-Winkelstecker Typ 30**

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

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>
- H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H05BQ-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>


**Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 31**

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- 05RV4-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>
- H03V4V4-H 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H03RT-H 3G 0,75 mm<sup>2</sup>


**Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 32**

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem, spritzwassergeschützt

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H05RR-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05RR-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H07BQ-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>


**Schutzkontakt-Kupplung Typ 34**

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 2,50 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>


**Schweizer Stecker und Kupplungen**

SEV-geprüfte Ausführung.


**Schweizer Stecker Typ 11, 10A**

2-polig

Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VH2-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- H05V-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>


**Schweizer Stecker Typ 12, 10A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>


**Schweizer Kupplung Typ 11 D**

2-polig

Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H03V-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05V-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>


**Schweizer Stecker Typ 23, 10A/16A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>



Internationale Stecker

**Schutzklasse 0-Stecker 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 Typ 45-2, 13A**  

2-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

Zum Beispiel passend für:

- H03VWH2-2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VWH2-2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 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>



**England-Stecker Typ 45, 13A**  

3-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-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 Typ 46-2**  

2-polig

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



**USA-Stecker UL/CSA Typ 46**  

3-polig

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



**Italien-Stecker Typ 49, 10A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

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



**Italien-Stecker Typ 50, 16A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark-Stecker Typ 47, 10A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,00mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark-Winkelstecker Typ 47W, 10A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,00mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark EDV-Stecker Typ 48, 10A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,00mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



**Dänemark-Winkelstecker Typ 48W, 10A**  

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,00mm<sup>2</sup>
- H05VV-F3G1,50mm<sup>2</sup>



## Steckersysteme 2-polig ohne Schutzkontakt

Passend für alle europäischen Länder außer z. T. Schweiz, Italien und England.



**Euroflachstecker** Typ 20 F

Zum Beispiel passend für:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>



**Euroflachstecker** Typ 20

Zum Beispiel passend für:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H03VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>



**Konturenstecker** Typ 24 G

Zum Beispiel passend für:

- H05RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- H05BQ-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>



**Konturenstecker** Typ 24 K

Zum Beispiel passend für:

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



**Konturenstecker** Typ 24 S

Spritzwassergeschützt, schlagfest

Zum Beispiel passend für:

- H07RN-F 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- H05BQ-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- H05BQ-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

## IEC-Geräteverbindungen

<b>Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S</b> 2-polig, 70 °C		<b>Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S</b> 3-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>		Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> · H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	
<b>Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35-2</b> 2-polig, 70 °C		<b>Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35</b> 3-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>		Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> · H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	
<b>Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35-2 W</b> 2-polig, rechts, links, 70 °C		<b>Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35 W</b> 3-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>		Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> · H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup>	
<b>Kleingeräte-Dose Typ 25 D</b> 120 °C, montiert		<b>Heißgeräte-Dose Typ 37</b> 155 °C, montiert	
Zum Beispiel passend für: · H03WH2-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>		Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.	

Art-Nr.	Seite								
110.0160	297	246.175	253	305.175	249	329.3030	207	331.000	221
110.3118	297	246.176	253	305.176	249	329.3031	207	331.006	221
116.270	246	246.185	253	305.184	249	329.3032	207	331.007	221
116.271	246	246.186	253	305.185	249	329.3033	207	331.010	221
116.272	246	246.375	253	305.274	249	329.3034	207	331.011	221
116.280	246	246.376	253	305.275	249	329.3035	207	331.012	221
118.270	246	248.174	253	305.276	249	329.3036	207	331.013	221
119.270	246	248.175	253	305.284	249	329.3037	207	331.014	221
119.271	246	248.176	253	305.285	249	329.3102	199	331.0202	188
119.272	246	248.185	253	305.974	249	329.3104	199	331.032	222
119.274	246	248.186	253	305.975	249	329.3105	199	331.035	222
119.280	246	249.875	253	311.273	250	329.600	201	331.040	222
119.281	246	249.876	253	312.174	250	329.601	201	331.071	221
130.080	255	251.173	250	312.175	250	329.602	201	331.072	221
130.081	255	251.183	250	312.275	250	329.604	201	331.074	222
130.2300	299	290.0608	299	313.175	250	329.605	201	331.154	222
130.2400	297	300.000	155	313.185	250	329.606	201	332.071	222
130.2402	299	300.000	191	317.000	32	329.615	201	333.000	188
131.080	255	300.000	231	317.001	32	329.616	201	333.001	188
131.081	255	300.001	155	317.006	32	329.617	201	333.002	188
132.080	255	300.001	191	317.100	33	329.618	201	333.004	188
132.081	255	300.001	231	317.101	33	329.700	202	333.005	188
133.080	255	300.002	155	317.102	33	329.701	202	333.0122	180
133.081	255	300.002	191	317.117	32	329.702	202	333.0422	197
150.0203	298	300.002	231	317.173	306	329.703	202	333.071	222
150.0205	298	300.003	155	320.175	254	329.704	202	333.1007	26
150.0207	298	300.003	191	320.176	254	329.705	202	333.1008	26
150.0209	298	300.003	231	320.185	254	329.800	203	333.400	179
150.0211	298	300.004	155	320.186	254	329.801	203	333.401	179
150.0212	298	300.004	191	321.174	254	329.802	203	333.402	179
150.070	255	300.004	231	321.175	254	329.9001	205	333.403	179
150.072	255	300.005	155	321.176	254	329.9002	205	333.404	179
151.070	255	300.005	191	322.174	254	329.9003	205	333.405	179
151.072	255	300.005	231	322.175	254	329.9007	205	333.406	179
190.270	246	300.006	191	322.176	254	329.9008	205	333.4061	183
190.270	307	300.006	232	322.184	254	329.9009	205	333.4063	183
190.271	246	300.007	191	322.185	254	329.9010	205	333.4065	183
190.271	307	300.007	232	322.186	254	329.9011	205	333.4066	183
190.273	308	300.011	191	323.185	254	329.9012	205	333.407	181
202.174	247	300.011	231	323.186	254	329.9013	205	333.408	180
202.175	247	300.012	191	327.875	254	329.9014	205	333.410	180
202.184	247	300.012	231	327.876	254	329.9015	205	333.411	180
202.185	247	300.030	232	328.875	254	329.9016	205	333.412	180
202.274	247	301.174	249	328.876	254	330.070	221	333.413	180
202.275	247	301.175	249	329.174	254	330.071	221	333.416	179
202.284	247	301.274	249	329.213	197	330.072	221	333.417	180
202.285	247	301.275	249	329.214	197	330.073	221	333.418	183
211.174	247	301.974	249	329.215	197	330.100	227	333.419	183
211.274	247	302.174	248	329.3001	200	330.100F	229	333.505	179
233.184	261	302.274	248	329.3003	200	330.101	227	333.506	179
233.185	261	304.174	249	329.3004	200	330.101F	229	333.534	179
233.186	261	304.175	249	329.3005	200	330.102	227	333.535	179
233.284	261	304.176	249	329.3007	200	330.103	227	333.536	179
233.285	261	304.184	249	329.3008	200	330.104	227	333.537	179
233.286	261	304.185	249	329.3009	199	330.104F	229	333.538	180
240.187	248	304.274	249	329.3010	199	330.105	227	333.539	179
240.189	248	304.275	249	329.3011	199	330.106	227	333.540	180
241.175	248	304.276	249	329.3012	199	330.107	227	333.600	189
241.275	248	304.284	249	329.3013	199	330.140	228	333.601	189
244.875	253	304.285	249	329.3014	199	330.142	228	333.602	189
244.876	253	304.974	249	329.3016	200	330.153	228	333.604	189
246.174	253	305.174	249	329.3017	200	330.300	228	333.605	189

Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite
333.616	179	339.1000	50	349.010	274	375.044	135	375.524	137
333.804	182	339.1001	50	349.011	274	375.045	135	375.529	65
333.805	182	339.1001	157	349.012	275	375.046	135	380.270	241
333.808	197	339.1002	50	349.013	277	375.050	135	380.271	241
333.810	197	339.1004	50	349.017	273	375.050	159	381.109	273
333.815	179	339.1005	50	349.018	273	375.053	135	381.109	303
333.819	183	339.1006	50	349.019	273	375.053	159	381.121K	236
333.830	179	339.106F	229	349.020	273	375.055	135	381.130K	236
333.838	183	341.184	261	349.027	275	375.055	159	381.141S	240
333.840	183	341.185	261	349.028	275	375.064	136	381.144S	240
333.862	197	341.186	261	349.029	275	375.068	135	381.146K	236
333.864	197	341.189	261	349.033	275	375.069	135	381.147K	236
334.001	225	341.200S	260	349.035	275	375.070	135	381.148K	236
334.003	225	341.201S	260	349.183	275	375.071	136	381.149K	236
334.006	225	341.202S	260	349.184	273	375.072	136	381.150K	236
335.002	224	341.203S	260	349.185	273	375.073	136	381.151K	236
335.007	224	341.281	261	349.203	307	375.075	135	381.152K	236
335.009	224	341.284	261	349.300	276	375.075	159	381.221K	236
335.050	242	341.285	261	349.301	276	375.076	136	381.230K	236
335.051	242	341.286	261	349.302	276	375.079	136	381.241S	240
335.055	243	341.287	261	349.303	276	375.080	135	381.244S	240
336.003	64	341.288	261	349.304	276	375.081	135	381.246K	236
336.004	64	341.289	261	349.310	277	375.082	135	381.247K	236
336.004	153	341.870	260	349.311	277	375.083	135	381.248K	236
336.006	64	341.879	260	351.174	251	375.097	159	381.249K	236
336.014	64	341.880	290	351.184	251	375.098	159	381.2501K	236
336.015	64	343.170	263	351.974	251	375.101	136	381.2507K	237
336.015	153	343.171	263	351.984	251	375.101	159	381.250F	237
336.039	63	343.172	263	352.174	251	375.102	136	381.250K	236
336.046	63	343.173	263	352.175	251	375.102	159	381.2512K	237
336.065	64	343.174	263	353.175	251	375.105	136	381.251K	236
336.067	63	343.175	263	353.185	251	375.105	159	381.252K	236
336.072	63	343.176	263	353.975	251	375.106	136	381.340S	240
336.076	63	343.177	263	353.985	251	375.106	159	381.343S	240
336.079	63	343.179	263	356.119	209	375.115	135	381.450K	236
336.088	63	343.191	263	356.120	209	375.115	159	382.204	241
336.600	63	343.192	263	356.174	252	375.116	135	382.205	241
336.600	119	343.370	262	356.175	252	375.116	159	384.272S	240
336.600	152	343.371	262	356.974	251	375.117	135	384.371S	240
336.601	63	343.372	262	356.975	251	375.117	159	385.170	235
336.601	152	343.373	262	361.174	252	375.127	135	387.170	235
336.603	63	344.170	265	361.184	252	375.128	135	387.171	235
336.604	63	344.171	265	372.174	252	375.129	135	387.172	235
336.604	152	344.172	265	372.184	252	375.270	235	387.270	235
336.606	63	344.174	265	373.174	252	375.500	136	387.270S	240
336.626	63	344.175	265	375.000	135	375.500	159	387.271	235
338.0080	29	345.170	264	375.000	159	375.501	136	387.271S	240
338.0081	29	345.171	264	375.003	135	375.502	65	387.272	235
338.0200	15	345.172	264	375.003	159	375.503	136	388.170	235
338.0201	15	346.170	264	375.004	136	375.504	137	388.171	235
338.0203	24	346.171	264	375.005	135	375.505	137	388.172	235
338.0204	24	346.172	264	375.005	159	375.506	137	388.270	235
338.0205	24	347.170	265	375.007	135	375.507	137	388.270F	237
338.0206	24	347.171	265	375.007	159	375.514	137	388.271	235
338.0210	15	347.172	265	375.016	135	375.515	136	388.271F	237
338.0212	15	348.171	264	375.017	135	375.516	136	388.272	235
338.0214	24	348.172	264	375.018	135	375.517	137	388.371	235
338.0219	15	349.005	276	375.038	135	375.518	136	388.471	235
338.0221	15	349.006	275	375.038	159	375.519	137	392.180	268
338.0227	24	349.007	275	375.039	135	375.520	137	392.181	268
338.0230	15	349.008	274	375.039	159	375.521	137	392.182	269
338.0231	15	349.009	274	375.040	136	375.523	137	392.183	269

Art-Nr.	Seite
392.187	272
393.002	272
393.006	272
393.011	272
394.170	245
394.171	245
394.172	245
394.175	245
394.179	265
394.180	245
394.181	281
394.182	245
394.183	280
394.184	280
394.187	280
394.188	279
394.189	279
394.190	279
394.191	279
394.195	285
394.200	279
395.180	268
395.181	268
396.181	268
396.182	269
396.183	269
396.184	270
396.187	269
397.003	268
398.180	269
398.181	269
398.182	269
398.183	268
398.186	269
398.200	271
398.200	290
399.000	267
399.003	267
399.004	267
399.005	267
399.006	267
399.007	267
399.009	267
399.010	267
399.012	267
399.180	270
399.181	270
399.182	270
399.186	270
399.189	271
509.000	156
509.001	146
509.002	146
509.003	146
509.004	147
509.005	147
509.006	149
509.007	149
509.008	149
509.009	148
509.010	150
509.011	150

Art-Nr.	Seite
509.012	148
509.013	151
509.014	151
509.015	156
624.871	259
641.170	286
641.170	308
641.171	286
641.171	308
654.180	257
654.181	257
654.182	257
654.280	257
654.281	257
654.282	257
654.283	259
654.284	259
663.170	259
663.171	259
663.270	259
663.271	259
665.870	259
665.871	259
672.180	260
672.181	260
672.281	260
681.880	258
681.881	258
681.882	258
682.280	260
682.880	258
682.881	258
682.882	258
683.880	258
683.881	258
683.882	258
684.880	258
684.881	258
684.882	258
685.880	258
685.881	258
685.882	258
692.180	257
692.181	257
692.182	257
692.280	257
692.281	257
692.282	257
693.180	258
693.181	258
693.182	258
693.280	258
693.281	258
693.282	258
693.283	259
720.000	281
720.006	280
720.013	286
720.020	285
720.021	285
720.022	285
720.025	283

Art-Nr.	Seite
720.026	283
720.027	283
720.028	283
720.029	283
720.030	283
720.031	283
722.009	286
730.004	285
730.005	308
730.008	308
740.000	310
740.001	310
740.002	309
740.003	309
740.004	309
740.005	310
740.006	310
740.010	310
740.011	310
740.012	310
740.015	309
740.017	309
755.000	187
755.001	187
755.002	187
755.003	187
755.004	187
770.000	160
770.001	160
770.002	161
800.0050	209
800.0051	209
800.0052	209
800.0053	208
800.0100	185
800.0101	185
800.0102	185
800.0103	185
800.0104	185
800.0105	185
800.0106	185
800.0107	185
800.0108	185
800.0109	185
800.0110	185
800.0111	185
800.0112	185
800.0113	185
800.0114	185
800.0119	185
800.0120	181
800.1258	182
800.1259	182
800.1260	182
800.1261	182
800.1262	182
800.1263	182
800.1264	182
800.1265	182
852.101	292
852.102	292
852.103	292

Art-Nr.	Seite
852.104	292
852.9821	291
900.002	300
900.003	300
900.004	300
900.005	300
900.010	300
900.011	300
900.012	300
900.013	300
900.1077	293
900.180	271
900.181	271
900.187	271
902.000	48
902.001	48
902.002	48
902.003	49
902.004	48
902.0048	48
902.0049	48
902.005	48
902.0050	48
902.006	48
902.007	49
902.008	48
902.009	48
902.010	48
902.011	48
902.012	49
902.0161	49
902.017	48
902.017	49
902.017	157
902.018	48
902.018	49
902.018	157
902.0182	49
902.0183	49
902.0184	49
902.0185	49
902.019	49
902.024	48
902.039	48
902.200	57
902.201	58
902.202	58
902.203	57
902.204	57
902.2048	57
902.205	58
902.206	57
902.207	57
902.208	57
902.209	58
902.211	57
902.213	57
902.214	57
902.228	58
902.229	59
902.230	59
902.231	58

Art-Nr.	Seite
902.232	58
902.300	57
902.301	59
902.302	59
902.400	57
902.401	58
902.402	58
902.403	57
902.404	57
902.4048	57
902.405	58
902.406	57
902.407	57
902.408	57
902.409	58
902.411	57
902.428	58
902.429	59
902.430	59
902.431	58
902.432	58
902.500	57
902.501	59
902.502	59
903.000	75
903.001	75
903.100	106
903.101	106
903.102	107
903.103	114
903.104	108
903.105	113
903.106	113
903.107	119
903.107	133
903.108	119
903.108	133
903.109	119
903.109	133
903.110	119
903.110	133
903.111	118
903.112	118
903.113	118
903.114	113
903.2000	101
903.2001	101
903.3000	101
903.3001	101
903.400	102
903.500	102
903.600	102
904.000	42
904.0001	42
904.001	42
904.002	42
904.003	42
904.004	42
904.005	42
904.006	42
904.007	42
904.008	43

Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite	Art-Nr.	Seite
904.009	43	909.013	21	911.906	25	913.172	302	917.010	95
904.010	43	909.014	21	911.907	25	913.173	302	917.011	85
904.011	43	909.015	21	911.908	25	913.174	302	917.012	93
904.020	42	909.016	21	911.909	25	913.175	303	917.012	158
904.021	42	909.017	20	911.910	25	913.271	300	917.018	92
904.022	42	909.018	20	911.913	25	914.270	294	917.019	92
904.023	42	909.019	21	912.000	26	914.271	294	917.021	86
904.024	42	909.020	21	912.000	130	914.272	294	917.022	88
904.025	42	909.025	20	912.001	27	914.273	294	917.023	89
904.026	42	909.028	20	912.001	130	914.670	292	917.024	90
904.027	42	909.029	20	912.002	26	914.672	293	917.026	87
904.045	42	909.033	21	912.003	26	915.000	32	917.027	87
904.100	262	909.050	21	912.004	27	915.001	32	917.028	87
904.900	43	909.058	20	912.005	27	915.004	32	917.030	88
906.000	63	909.065	20	912.0055	26	915.170	305	917.031	93
906.000	153	910.002	277	912.006	27	915.171	305	917.031	158
906.001	63	910.100	300	912.007	27	915.172	305	917.032	78
906.002	63	910.1011	280	912.008	27	915.173	305	917.033	78
906.003	63	910.105	271	912.009	26	915.174	306	917.035	88
906.003	153	910.106	271	912.010	26	915.175	306	917.036	89
906.005	53	910.170	301	912.011	27	915.270	305	917.037	92
906.005	64	910.171	300	912.012	27	915.271	305	917.038	78
906.005	154	910.174	304	912.0122	27	915.500	35	917.039	79
906.0055	63	910.175	304	912.0123	27	915.501	35	917.040	95
906.0059	63	910.176	304	912.0124	27	915.502	35	917.041	95
906.0060	63	910.177	304	912.0125	27	915.503	35	917.045	84
906.009	63	910.178	304	912.013	27	915.970	305	917.046	94
906.0113	63	910.179	304	912.014	27	915.971	305	917.047	94
906.031	63	910.182	304	912.015	26	915.973	305	917.051	79
906.031	153	910.200	300	912.0156	26	916.000	33	917.052	79
906.039	155	910.270	301	912.016	26	916.001	33	917.056	94
906.067	64	910.271	300	912.0167	26	916.002	33	917.056	116
906.067	153	910.275	304	912.0168	27	916.003	33	917.057	76
906.071	63	910.276	304	912.0169	27	916.0039	33	917.060	53
906.080	63	910.277	304	912.017	27	916.004	33	917.060	94
906.1059	63	910.282	304	912.0170	27	916.0040	33	917.060	158
906.1075	63	910.470	301	912.0171	26	916.0041	33	917.061	76
906.1086	63	910.971	301	912.0172	27	916.0042	33	917.062	76
906.1306	63	911.000	24	912.018	27	916.005	33	917.064	74
909.000	20	911.001	24	912.019	27	916.010	33	917.065	74
909.001	21	911.002	24	912.021	27	916.059	32	917.066	74
909.002	20	911.003	24	912.022	27	916.060	32	917.067	75
909.0023	20	911.004	24	912.023	26	916.0601	33	917.068	75
909.0026	21	911.005	24	912.024	27	916.061	32	917.069	85
909.0027	21	911.170	301	912.025	27	916.0611	33	917.070	85
909.0028	21	911.171	301	912.035	27	916.062	32	917.071	84
909.0029	21	911.172	301	912.037	26	916.063	32	917.072	85
909.003	20	911.270	301	912.045	26	916.082	33	917.073	84
909.004	20	911.271	301	912.170	301	916.1129	33	917.074	85
909.005	21	911.272	301	912.171	300	916.170	306	917.075	92
909.0056	20	911.273	301	912.173	304	916.970	306	917.076	92
909.0057	20	911.470	301	912.174	304	917.000	76	917.077	85
909.0058	20	911.500	29	912.270	301	917.000	158	917.078	86
909.0059	20	911.501	29	912.273	304	917.001	76	917.081	87
909.006	21	911.502	29	912.274	304	917.001	158	917.083	88
909.0060	20	911.503	29	912.470	301	917.002	79	917.085	87
909.007	21	911.900	25	912.971	301	917.003	78	917.088	88
909.008	21	911.901	25	913.000	11	917.005	79	917.089	89
909.009	21	911.902	25	913.005	11	917.006	78	917.090	88
909.010	20	911.903	25	913.169	305	917.007	79	917.090	158
909.011	20	911.904	25	913.170	303	917.008	79	917.091	89
909.012	21	911.905	25	913.171	302	917.009	95	917.093	94

Art-Nr.	Seite
917.093	117
917.094	91
917.095	90
917.096	90
917.098	90
917.099	90
917.100	91
917.101	90
917.102	91
917.110	91
917.111	95
917.112	93
917.113	93
917.114	91
917.116	93
917.117	88
917.120	77
917.120	92
917.127	94
917.127	118
917.134	84
917.134	118
917.135	94
917.139	75
917.140	75
917.141	92
917.143	86
917.145	86
917.150	84
917.152	94
917.153	79
917.157	77
917.157	89
917.158	76
917.159	76
917.160	84
917.161	87
917.162	87
917.163	89
917.164	89
917.165	90
917.166	95
917.167	95
917.168	74
917.169	74
917.170	305
917.171	306
917.172	306
917.182	92
917.183	86
918.001	51
918.002	25
918.003	132
918.003	210
918.006	118
918.006	132
918.006	210
918.007	118
918.007	132
918.007	210
918.008	118
918.008	132

Art-Nr.	Seite
918.008	210
918.009	119
918.009	132
918.010	134
918.011	134
918.012	134
918.013	134
918.014	134
918.015	133
918.016	133
918.017	133
918.018	133
918.019	133
918.020	133
918.021	134
918.022	134
918.023	118
918.024	134
918.025	65
918.033	77
918.033	132
918.033	158
918.033	210
918.034	77
918.034	132
918.034	210
918.035	77
918.040	77
918.040	86
918.045	78
918.066	119
918.066	132
918.067	119
918.067	132
918.068	119
918.068	132
918.069	119
918.069	132
918.071	78
918.071	158
918.072	78
918.072	158
918.073	78
918.074	78
918.106	59
918.107	59
918.170	306
918.171	307
918.900	37
918.900	39
919.003	291
919.004	291
919.005	291
919.014	289
919.015	289
919.016	289
919.018	289
919.1000	131
919.1100	130
919.1101	130
919.169	305
919.170	307

Art-Nr.	Seite
919.171	302
919.1751	303
919.176	302
919.177	303
919.178	302
919.179	303
919.183	290
919.189	290
919.190	290
919.2000	130
919.2001	130
919.2002	130
919.2003	130
919.2004	130
919.2005	130
919.270	307
919.273	237
919.284	290
919.371	262
920.000	291
921.000	295
921.001	295
921.002	295
921.003	295
921.004	293
921.005	293
921.006	293
921.008	294
921.010	293
921.011	293
921.012	295
921.013	295
921.014	293
921.271	241
922.014	155
923.003	247
923.004	247
923.005	247
923.170	308
923.174	303
923.270	308
924.001	312
924.002	312
924.004	312
924.005	312
924.009	312
924.010	312
924.011	312
924.012	312
924.023	313
924.024	313
924.025	313
924.026	313
924.027	313
924.028	313
924.029	313
924.031	313
924.032	313
924.033	313
924.034	313
924.036	313
924.037	313

Art-Nr.	Seite
924.038	313
924.039	313
924.043	313
924.044	313
924.045	313
924.046	313
924.047	314
924.048	314
924.049	314
924.050	314
924.051	314
924.052	314
924.053	314
924.054	314
924.055	314
924.056	315
924.057	315
924.058	315
924.059	315
924.060	315
924.061	315
924.062	315
924.063	315
924.064	315
924.065	315
924.066	315
924.067	315
924.068	315
924.069	315
924.071	314
924.072	314
924.073	316
924.074	316
924.075	316
924.076	316
924.077	316
924.078	316
924.079	316
924.080	316
924.081	316
924.082	316
924.090	317
924.091	317
924.092	317
924.094	318
924.095	318
924.096	318
924.097	318
924.098	318
924.099	318
924.101	312
924.1016	124
924.1018	126
924.103	314
924.1038	126
924.1039	126
924.1040	126
924.1041	125
924.1046	126
924.109	318
924.111	317
924.112	317

Art-Nr.	Seite
924.113	317
924.114	317
924.115	318
924.116	318
924.118	318
924.120	318
924.127	318
924.128	318
924.129	319
924.131	319
924.132	319
924.133	319
924.134	319
924.136	319
924.137	320
924.138	320
924.140	320
924.141	320
924.142	320
924.143	320
924.144	320
924.145	320
924.146	320
924.149	321
924.151	321
924.152	321
924.153	321
924.154	321
924.155	321
924.156	321
924.157	322
924.158	322
924.159	322
924.160	322
924.161	322
924.162	322
924.163	322
924.164	241
924.164	323
924.167	287
924.167	311
924.167	323
924.168	287
924.168	311
924.168	323
924.171	323
924.172	312
924.173	312
924.174	323
924.201	312
924.203	314
924.224	287
924.224	311
924.225	287
924.225	311
924.231	287
924.231	311
924.250	287
924.250	311
924.259	313
924.260	313
924.261	313

Art-Nr.	Seite
924.264	315
924.265	316
924.266	316
924.267	316
924.327	314
924.329	323
924.330	323
924.332	287
924.332	311
924.334	287
924.334	311
924.336	316
924.338	317
924.340	317
924.342	317
924.343	317
924.344	317
924.4000	124
924.4001	124
924.4002	124
924.4003	125
924.4004	125
924.4005	125
924.4006	125
924.4009	124
924.5000	127
924.5001	127
924.5002	127
924.5003	127
924.6000	127
924.700	125
925.0022	18
925.0023	18
925.0034	18
925.0044	18
925.0047	18
925.0049	18
925.100	18
925.101	18
925.500	19
925.501	19
925.800	19
925.801	19
928.003	39
928.004	39
928.005	39
928.006	39
928.900	39
930.016	139
930.017	139
930.018	139
930.019	139
930.020	140
930.021	140
930.022	139
930.023	139
930.024	140
930.025	140
930.026	140
930.027	140
930.028	140
930.029	140

Art-Nr.	Seite
930.030	139
930.030	211
930.031	139
930.031	211
930.032	139
930.032	211
930.033	139
930.033	211
930.034	141
930.034	212
930.035	141
930.035	212
930.036	141
930.036	211
930.037	211
930.038	211
930.039	212
930.040	212
930.041	212
930.042	212
930.044	141
930.044	212
930.045	141
930.045	212
930.049	139
930.049	211
930.050	139
930.050	211
930.051	140
930.051	212
930.054	141
930.054	211
930.055	212
930.057	141
930.057	212
930.058	139
930.058	211
930.059	139
930.059	211
930.060	142
930.060	213
930.061	142
930.061	213
930.062	142
930.062	213
930.063	142
930.063	213
930.064	142
930.064	213
930.065	142
930.065	213
930.090	140
930.091	140
930.092	140
930.093	141
930.094	141
930.095	141
930.096	141
930.097	141
930.098	140
930.099	140
930.100	140

Art-Nr.	Seite
930.120	51
930.120	157
930.137	140
930.138	141
930.139	141
930.143	77
930.160	141
930.161	141
930.162	141
930.163	141
930.164	141
930.165	141
930.166	140
930.180	51
930.182	51
930.183	51
930.183	157
930.900	143
930.900	214
930.901	143
930.901	214
930.902	143
930.902	214
930.903	143
930.903	214
930.904	143
930.904	214
930.905	143
930.905	214
930.906	143
930.906	215
930.907	143
930.907	215
930.908	143
930.908	215
930.909	143
930.909	215
930.910	143
930.910	215
930.911	143
930.911	215
931.000	37
931.001	37
931.900	37
940.024	65
940.040	132
940.041	132
940.041	210
940.044	76
940.044	158
940.044	210
940.045	134
940.046	134
940.046	210
940.047	119
940.047	132
940.048	119
940.048	132
940.049	134
940.052	132
940.052	210
940.053	132

Art-Nr.	Seite
940.053	210
940.057	76
940.057	158
940.070	137
940.071	137
940.073	137
940.074	137
940.083	76
940.085	76
940.085	158
940.089	132
940.089	210
940.096	65
940.096	156
940.096	208
940.097	65
940.099	21
940.103	209
940.104	133
940.105	133
940.108	65
940.112	76
940.140	209
940.141	208
940.142	208
940.143	208
940.166	209
940.167	209
950.000	308
950.002	308
950.003	308
950.004	308







**Bachmann GmbH & Co. KG**

Ernstthaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland

Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34

info@bachmann.com / www.bachmann.com