

GESAMTKATALOG 2015/2016

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.



World of opportunities4



IT POWER SOLUTIONS.....8

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



FACILITY SOLUTIONS80

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



INDUSTRIAL SOLUTIONS.....208

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



INSTALLATION.....228

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



KITCHEN SOLUTIONS342

Speziell für Küchen adaptierte Steckdoseneinheiten fügen sich optimal in Küchenmöbel ein.

World of opportunities



Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



Diebstahlschutz-Bügel

Dieser in Edelstahl-Optik gehaltene Bügel ist fest verbaut und ermöglicht die Befestigung eines Kensington-Schlusses: Eine Diebstahlsicherung für mobile Hardware wie Laptop, Desktop PC, Projektoren, LCD-Bildschirme, Tablets, etc.



Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

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



Lautsprechermodul

Direkte Beschallung - ohne viel Lärm. Ob bei einer Präsentation, Video- oder Telefonkonferenz, mit einem Lautsprechermodul von Bachmann ist eine direkte Beschallung möglich. Hiermit kann die Gesamt-Lautstärke der indirekten Beschallung deutlich reduziert werden. Unsere Module sind in 8 Ohm und auch in 100V-Technik verfügbar.

USB Hub 3.0

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



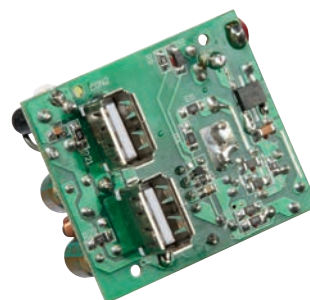
USB 3.0 Keystone Modul

Das USB-Keystone Modul unterstützt USB 3.0 und ermöglicht eine Datenübertragung in high-speed. Es stehen drei verschiedene Buchse-Buchse-Kombinationen für verschiedene Konfigurationen zur Verfügung.



USB-Charger

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit max. 2,15 A. Integriert in Bachmann-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel und durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.



Datenswitch

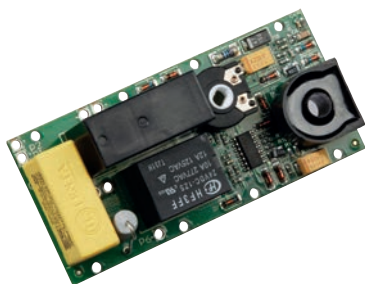
Klein, kompakt und integrierbar in Bachmann Steckdoseneinheiten: der High-speed Netzwerk-Datenswitch bietet bei ausgesuchten Geräten PoE (Power over Ethernet).





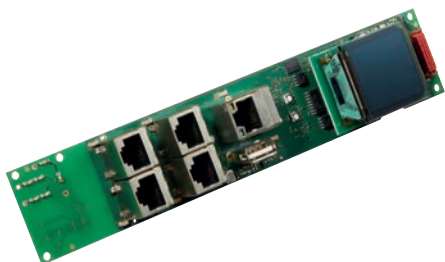
RCM Differenzstromüberwachung

RCM ist die internationale Bezeichnung für Residual Current Monitor. Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können Verschlechterungen des Isolationsniveaus (Kriechströme / Ableitströme) einer Stromversorgung während des Betriebs erkannt werden, bevor ein hoher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen bewirkt.



Abschaltautomatik

Die Abschaltautomatik ermöglicht eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Büros. 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-Gerätes aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer Null ist.



BlueNet BN3000

BlueNet BN3000 verfügt über einen optimierten Formfaktor, über Modbus kaskadierbare PDUs und ein drehbares OLED Display. Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit BlueNet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart. Mit BlueNet werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies ermöglicht eine effiziente Planung von Ressourcen und eine Alarmierung im Fehlerfall.



BlueNet BN2000

BlueNet BN2000 verfügt über einen platzsparenden Formfaktor und modernste Möglichkeiten zur Überwachung der Rechenzentrumsinfrastruktur. Neben der Messung der Strom-, Spannungs- und Leistungswerte können über externe Sensoren auch Temperatur und Luftfeuchtigkeit überwacht werden. Die Abfrage der Werte erfolgt entweder über eine Ethernetschnittstelle an jeder PDU oder über die Ethernetschnittstelle des Power Line Concentrators. Dieser wiederum fragt bis zu 500 PDUs über Power Line Communication ab. Dies spart Verwaltungsaufwand und Ethernetinfrastruktur.

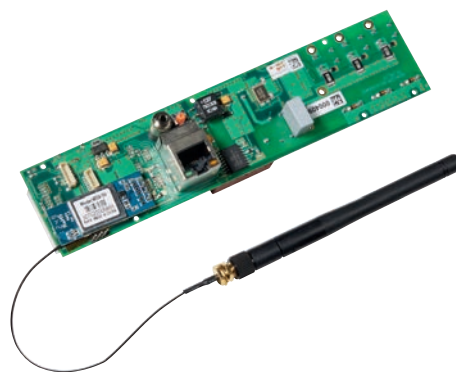
868 MHz Funkmodule

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



WiFi-Modul

Mit dem neuen BlueNet WiFi-Modul stehen drei separate Schalt- und Messgruppen für die erweiterte Leistungs- und Temperaturmessung, das Schalten von einzelnen Steckdosen und kompletten Steckdosenleisten zur Verfügung. Das Managementinterface ist im Webserver integriert und wird per Webbrowser im Netzwerk oder mit Dynamic DNS über das Internet bedient. Für mobile Endgeräte gibt es die BlueNet-WiFi-App. Geschaltet wird nicht nur manuell, sondern auch automatisiert durch individuell einstellbare Last-, Temperatur- oder Zeit-Schwellenwerte.



Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.



IT POWER SOLUTIONS

Passive PDUs

Basic PDU 19" 1 HE	18
Basic PDU 19" > 1 HE	22
Basic PDU 19" 2 HE	24
Basic PDU Vertikal.....	26

Intelligente PDUs

Übersicht Bachmann BlueNet	32
---	-----------

NEU BlueNet BN0500	36
---------------------------------	-----------

Leistungsmessung über lokales Display

BlueNet BN1000	38
-----------------------------	-----------

Leistungsmessung und Schalten über WLAN / LAN

BlueNet BN2000.....	46
----------------------------	-----------

Leistungsmessung über lokales Display und Netzwerk

BlueNet BN2000 PLC	50
---------------------------------	-----------

Leistungsmessung über lokales Display, Netzwerk und PowerLine

NEU BlueNet BN3000 Master / Slave	54
--	-----------

Leistungsmessung über lokales Display und Netzwerk

BlueNet BN3000 RCM.....	58
--------------------------------	-----------

Differenzstrommessung und Leistungsmessung über Display und Netzwerk

BlueNet Switched.....	60
------------------------------	-----------

Schalten über Netzwerk

BlueNet Managed.....	61
-----------------------------	-----------

Leistungsmessung und Schalten über lokales Display und Netzwerk

Intelligente Verteiler & Nachrüstlösungen

BlueNet BN2000 Inline 62

Leistungsmessung über lokales Display und Netzwerk

BlueNet BN2000 Inline PLC 64

Leistungsmessung über lokales Display, Netzwerk und PowerLine

BlueNet Power Unit 2 HE (modular) 66

BlueNet Power Unit 3 HE (modular + integrierte Sicherungen)..... 74 NEU

Leistungsmessung über lokales Display und Netzwerk

Zubehör

Befestigungsmaterial 76

Anschlusskabel C13 / C14 / C19 / Schutzkontaktstecker..... 77

Schaltsperr..... 78

Datenleitungen 79



World of opportunities

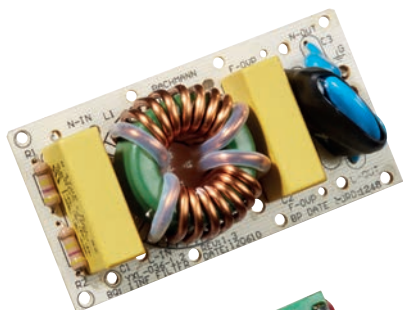


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



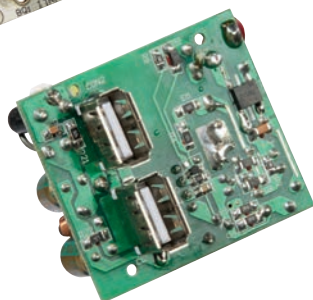
Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



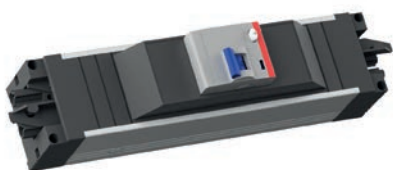
Netz- und Frequenzfilter

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



USB-Charger

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit max. 2,15 A. Integriert in Bachmann-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel und durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Der eingebaute Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.

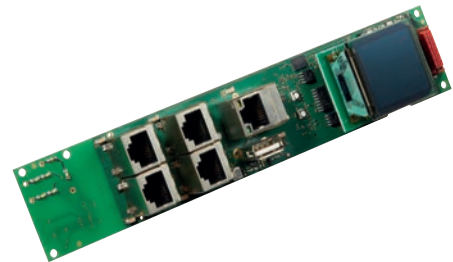
RCM Differenzstromüberwachung

RCM ist die internationale Bezeichnung für Residual Current Monitor. Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können Verschlechterungen des Isolationsniveaus (Kriechströme / Ableitströme) einer Stromversorgung während des Betriebs erkannt werden, bevor ein hoher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen bewirkt.



BlueNet BN3000

BlueNet BN3000 verfügt über einen optimierten Formfaktor, über Modbus kaskadierbare PDUs und ein drehbares OLED Display. Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit BlueNet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart. Mit BlueNet werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies ermöglicht eine effiziente Planung von Ressourcen und eine Alarmierung im Fehlerfall.



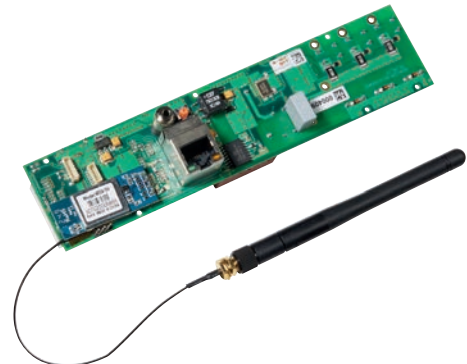
BlueNet BN2000

BlueNet BN2000 verfügt über einen platzsparenden Formfaktor und modernste Möglichkeiten zur Überwachung der Rechenzentrumsinfrastruktur. Neben der Messung der Strom-, Spannungs- und Leistungswerte können über externe Sensoren auch Temperatur und Luftfeuchtigkeit überwacht werden. Die Abfrage der Werte erfolgt entweder über eine Ethernetschnittstelle an jeder PDU oder über die Ethernetschnittstelle des Power Line Concentrators. Dieser wiederum fragt bis zu 500 PDUs über Power Line Communication ab. Dies spart Verwaltungsaufwand und Ethernetinfrastruktur.



WiFi-Modul

Mit dem neuen BlueNet WiFi-Modul stehen drei separate Schalt- und Messgruppen für die erweiterte Leistungs- und Temperaturmessung, das Schalten von einzelnen Steckdosen und kompletten Steckdosenleisten zur Verfügung. Das Managementinterface ist im Webserver integriert und wird per Webbrowser im Netzwerk oder mit Dynamic DNS über das Internet bedient. Für mobile Endgeräte gibt es die BlueNet-WiFi-App. Geschaltet wird nicht nur manuell, sondern auch automatisiert durch individuell einstellbare Last-, Temperatur- oder Zeit-Schwellenwerte.



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.



Bachmann IT POWER SOLUTIONS

Power Distribution mit System

40 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 IT POWER SOLUTIONS Produkten.



Weitere Informationen finden Sie auf www.bachmann.com



Bachmann - Qualität, die verbindet

Forschung & Entwicklung

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

Vertrieb

TOCHTERGESELLSCHAFTEN:

- Bachmann Romania S.R.L., Medias/Rumänien
- Bachmann Hong Kong Ltd., Hong Kong/China
- Bachmann SARL Tremblay / Frankreich
- Bachmann Electrical Engineering Ltd. Milton, Keynes / UK
- Bachmann S.A., Barcelona/Spanien

VERTRETUNGEN:

Spanien / Portugal / Switzerland / Belgium / Luxembourg / Netherlands / Italy / France / Sweden / Norway / Denmark
Finland / United Kingdom / Ireland / Austria / Hungary / Russia / Czech Republic / Poland / Asia / Romania

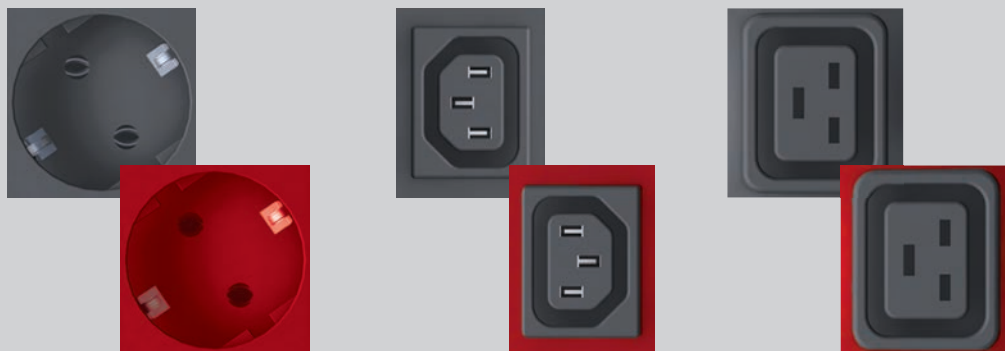
- Enge Partnerschaft mit dem Elektro-Großhandel
- Key Account Manager
- Kundenspezifische OEM-Lösungen
- Individuelle Lösungen für den Projektbereich

Produktion

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



Modulare PDU Einsätze



Bei unseren IEC320 C13 Steckdosenleisten können die C14 Stecker optional mit einem PVC Clip zuverlässig verriegelt werden.

Bachmann IT POWER SOLUTIONS für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung im

- Datacenter
- Server-Rack
- Netzwerk-Rack



Vorteile im Überblick

- Kundenspezifische Lösungen in Serienqualität möglich
- Länderspezifische Ausführungen möglich
- Zertifizierte und geprüfte Technik
- Äußerst kompakter Aufbau
- Sehr hohe Leistungsdichte



Integration von Reiheneinbaugeräten

RCD (Fehlerstrom-Schutzeinrichtung)



RCD ist die Internationale Bezeichnung für Residual Current Protective Device.

Falls durch einen Isolationsfehler eine gefährliche Berührungsspannung auftritt haben FI-Schutzschalter die Aufgabe, Betriebsmittel innerhalb einer Zeit von 0,2 bzw. 0,4s allpolig abzuschalten.

RCM (Differenzstromüberwachung)



RCM ist die internationale Bezeichnung für Residual Current Monitor.

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können Verschlechterungen des Isolationsniveaus (Kriechströme / Ableitströme) einer Stromversorgung während des Betriebs erkannt werden, bevor ein hoher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen bewirkt.

Vorteile im Überblick

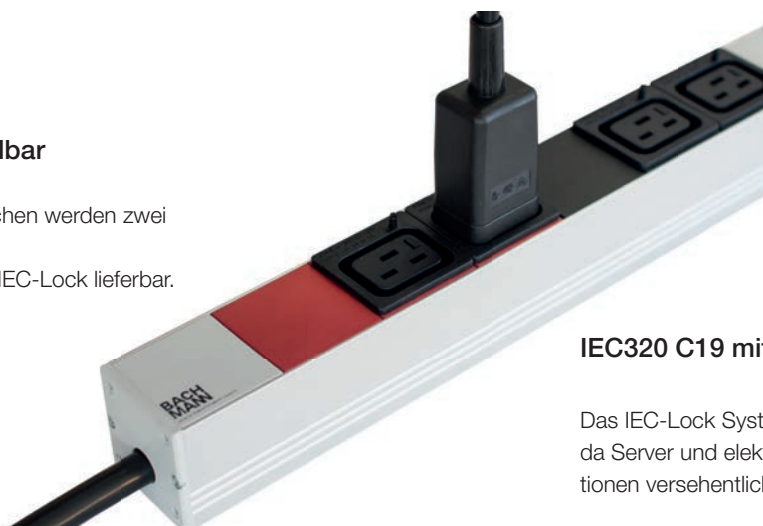
- Kundenspezifische Lösungen in Serienqualität möglich
- Integration von bis zu 2 TE (36 mm) breiten Reiheneinbaugeräten
- Selektive, äußerst kompakte Absicherung im Rack möglich
- Einsatz von RCD Systemen (Fehlerstromschutzschalter) möglich
- Einsatz von RCM Systemen (Differenzstromüberwachung) möglich
- Integration vom Impulsstromzähler möglich



Bachmann IT Power Distribution garantiert eine sichere Verbindung

IEC320 C13 verriegelbar

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert.
Optional IEC320 C13 mit IEC-Lock lieferbar.



IEC320 C19 mit IEC-Lock

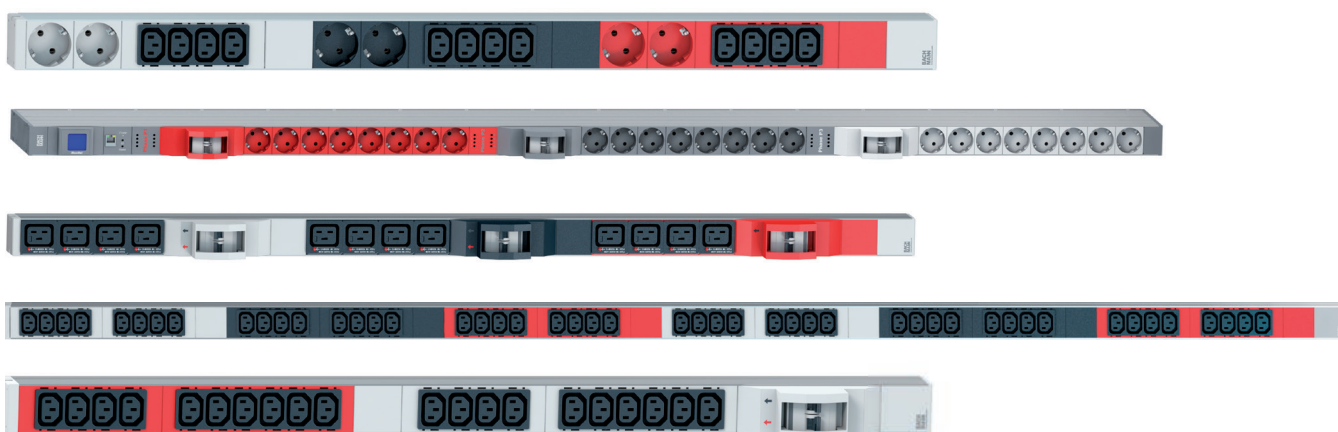
Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.

Vorteile im Überblick

- Verriegelung der Stecker mittels PVC Clip oder mittels IEC-Lock.
- Kostenreduzierung durch Verwendung der Server-Anschlussleitungen aus dem Lieferumfang
- Maximum an Verfügbarkeit
- Kein unbeabsichtigtes Trennen der Stromversorgung und dadurch beste Kontaktierung des Steckers



Bachmann IT Power Distribution in hochwertigem Aluminium-Gehäuse



Vorteile im Überblick

- Platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack
- Hochwertiges und sehr stabiles Alu-Profil
- Äußerst kompakte Abmessungen mit 44 x 47 mm. Somit bietet sich dadurch viel Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks
- Einfaches, mechanisches Zusammenstecken mittels Verbindungslaschen der IT-PDUs, somit ist eine Kombination unterschiedlicher Steckerausführungen ganz einfach möglich



IT PDU Basic 1 HE

Power Distribution Units 230 V / 50 Hz

Bachmann bietet mit der IT-PDU 1 HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigen Aluminium-Profil. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 Höheneinheit, 44 mm Tiefe und 19" Breite sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT-Rack integrierbar.

Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (z.B. nach innen versetzte Montage) problemlos möglich. Unsere hohe Qualitätsanforderung garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.



- Verwindungssteifes 1 HE Alu-Profil, 19" Format
- Bis zu 9 St. Steckdoseneinsätze im 19" Format
- Flexible Positionierung und universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Mit der modularen Plattform können individuelle Lösungen projiziert werden

Verfügbare Ausführungen:

- Eloxierte Profile in schwarz oder grau
- Endstücke genietet oder wiederanschließbar
- Schutzkontakt und IEC320 Steckdosen
- Verschiedene Länderausführungen
- Beleuchteter Schalter 2-polig
- Verriegelung der IEC320 Stecker

- 3-fach und 12-fach Varianten (kein 19" Format)
- Überspannungsschutz 6,5 KA
- Netz- und Frequenzfilter
- Protection mit Feinsicherung
- FI-Schutzschalter 30 mA
- Leitungsschutzschalter
- Master + Slave Funktion
- Steckdosen um 35° gedreht

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

19" IT PDU Basic

Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.401	· 9 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.506	· 9 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz
333.539	· 9 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber
333.616	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit IEC320 C20 Stecker		
333.815	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C19 schwarz	lichtgrau / silber
Ohne Schalter, ohne Zuleitung, wiederanschliessbar mit Lüsterklemme		
333.416	· 8 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.830	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.400	· 8 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.505	· 8 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz

ab Lager verfügbar

19" IT PDU Überspannungsschutz (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz

Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.404	· 8 x Schutzkontaktsteckdose grau	lichtgrau / silber
333.534	· 8 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.405	· 7 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.535	· 7 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz

19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.402	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.536	· 6 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.403	· 5 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
333.537	· 5 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz

19" IT PDU Basic Netz- und Frequenzfilter

Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.406	· 7 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber

ab Lager verfügbar

19" IT PDU Protection (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

19" IT PDU Basic mit Sicherung

10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit IEC320 C14 Stecker		
333.410	· 8 x Schutzkontaktsteckdose rot	lichtgrau / silber
333.538	· 8 x Schutzkontaktsteckdose rot	schwarz / schwarz
10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.408	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber
10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm², schwarz, mit IEC320 C14 Stecker		
333.540	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber
1 x FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30 mA		
333.411	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B		
333.412	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber



IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)



Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

IT PDU Basic

Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.413	· 12 x Schutzkontaktsteckdose 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 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.417	· 3 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber
---------	--	--------------------

333.0122	· 4 x Schutzkontaktsteckdose 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 mm², 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

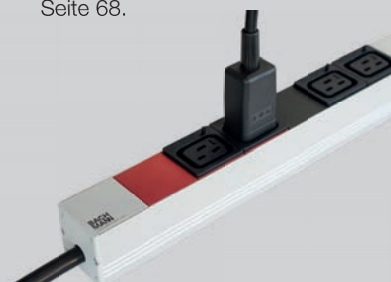
800.0120	· 6 x Leitungsschutzschalter 16 A C-Charakteristik
----------	--

V

IEC320 C13 Verriegelbar

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert.
Optimale Verriegelung nur mit Bachmann Anschlusskabel.

Anschlusskabel und Verriegelungslaschen finden Sie auf Seite 68.

**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 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 3G 1,0 mm ² mit CH-Stecker Typ 12
800.1262	8 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit CH-Stecker Typ 23
Mit Schalter			
800.1263	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm ² mit CH-Stecker Typ 12
800.1264	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² 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 3G 1,0 mm ² mit CH-Stecker Typ 12
800.1258	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² 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 3G 1,0 mm ² mit CH-Stecker Typ 12
800.1265	5 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit CH-Stecker Typ 23

auf Anfrage verfügbar



IT PDU Basic UK



Artikelnr.	Ausführung	Farbe
19" IT PDU Basic UK		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit UK Stecker		
333.804	7 x UK 90° mit Kinderschutz	grau
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit UK Stecker		
333.805	6 x UK 90° mit Kinderschutz	grau

auf Anfrage verfügbar



IT PDU Basic Frankreich



Artikelnr.	Ausführung	Farbe
19" IT PDU Basic Frankreich		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² 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
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Frankreich		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4061	8 x UTE Steckdosen	grau
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.838	7 x UTE Steckdosen	grau
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Frankreich		
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4063	6 x UTE Steckdosen	grau
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.840	5 x UTE Steckdosen	grau
19" IT PDU Basic mit Sicherung Frankreich		
1 x FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30 mA		
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4065	6 x UTE Steckdosen	grau
1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4066	6 x UTE Steckdosen	grau

auf Anfrage verfügbar



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 mm², grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen weiß, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr. | Ausführung

19", 8 x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

333.001 | · 8 x Schutzkontaktsteckdose, weiß

19", 7 x Schutzkontakt

Länge: 440 mm

1 x Schalter grün

333.000 | · 7 x Schutzkontaktsteckdose, weiß
· Schalter grün

19", 7 x Schutzkontakt

Länge: 440 mm

1 x Überspannungsschutz

333.004 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Überspannungsschutz

19", 6 x Schutzkontakt

Länge: 440 mm

1 x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün

333.005 | · 6 x Schutzkontaktsteckdose, weiß
· Schalter grün
· Überspannungsschutz

19", 5 x Schutzkontakt

Länge: 440 mm

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.002 | · 5 x Schutzkontaktsteckdose, weiß
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

19", 4 x Schutzkontakt

Länge: 440 mm

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün

331.0202 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose, weiß
· Schalter grün
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

ab Lager verfügbar



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



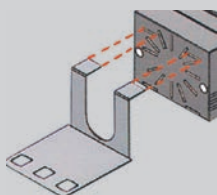
Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm², grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr.	Ausführung	
19", 8 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
333.601	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Schalter grün		
333.600	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün	
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz		
333.604	· 7 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz	
19", 6 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz, 1 x Schalter, grün		
333.605	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Schalter grün · Überspannungsschutz	
19", 5 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.602	· 5 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	

ab Lager verfügbar



> 1 HE



Haltewinkel aus Edelstahl:

Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln mittels Befestigung in den Schlitzten der Endkappe.



PDU 2 HE

Power Distribution Units

Mit vergrößertem Abstand zwischen den Steckdosen-Töpfen zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten.



Vorteile im Überblick

- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluss möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- PDUs in 19"-Abmessung verfügbar
- Modernes, technisches Design

2 HE PDU 90° gedreht



- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 90°		
Ohne Schalter		
300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm

19"



1 x Wippschalter grün		
300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm

19"



1 x Überspannungsschutz, 1 x Wippschalter grün		
300.011	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 490 x 74 x 45 mm
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1 x Wippschalter grün		
300.012	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 575 x 74 x 45 mm



ab Lager verfügbar

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.

2 HE PDU 35° gedreht



- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 35°		
Ohne Schalter		
300.006	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 482,6 x 74 x 45 mm

19"



1 x Wippschalter grün		
300.007	· 7 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 482,6 x 74 x 45 mm

19"

ab Lager verfügbar



Basic PDU Vertikal

Power Distribution Units 230 - 400 V / 50 Hz

Bei der Entwicklung der IT PDU stand die platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU in Serverrack im Vordergrund. Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Alu Profils beträgt kompakte 44 x 47 mm. Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

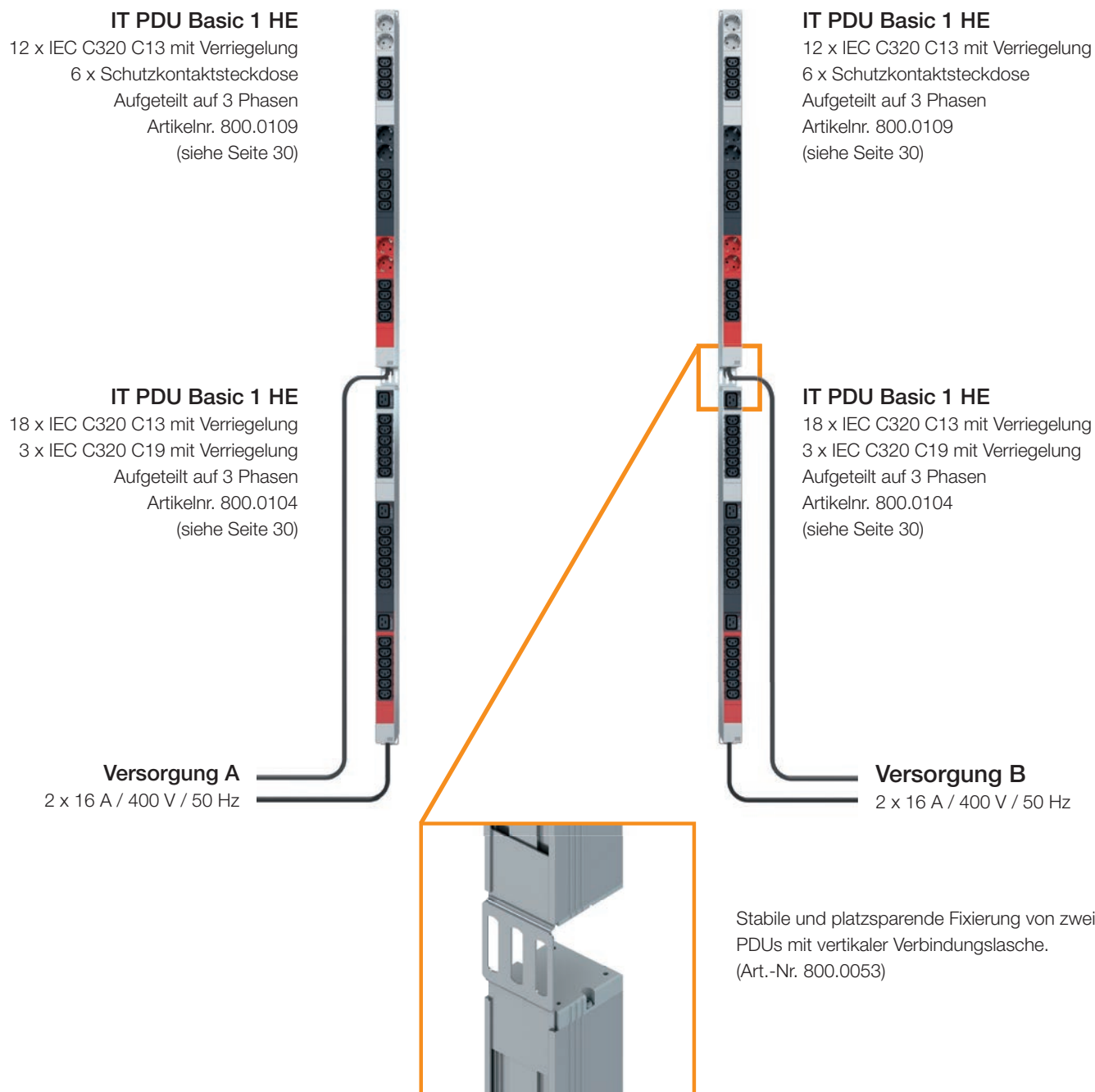
Durch das einfache, mechanische Zusammenstecken mittels Verbindungslaschen der IT PDUs ist eine Kombination unterschiedlicher Steckerausführungen möglich.

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

Konfigurationsbeispiel Rack

Beispielsystem für $4 \times 3 \times 16 \text{ A} / 400 \text{ V} = 44 \text{ KW}$ (11 KW pro Basic PDU)

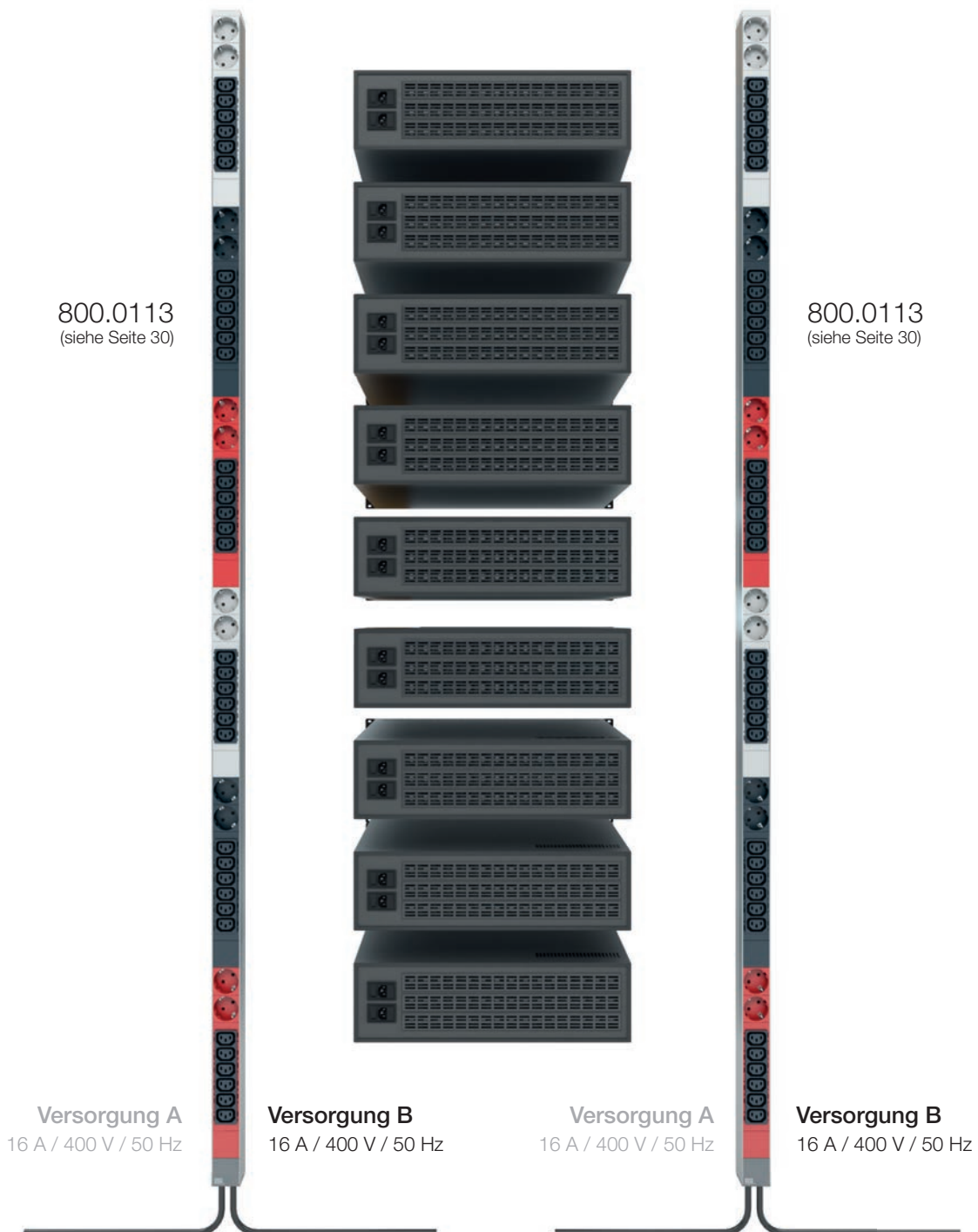


Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
 auf bachmann.com

High Density Rack

Beispielsystem für 4 x 3 x 16 A / 400 V = 44 kW (11 kW pro Einspeisung)

Basic PDU 16 A / 400 V / 50 Hz



Vorteile im Überblick

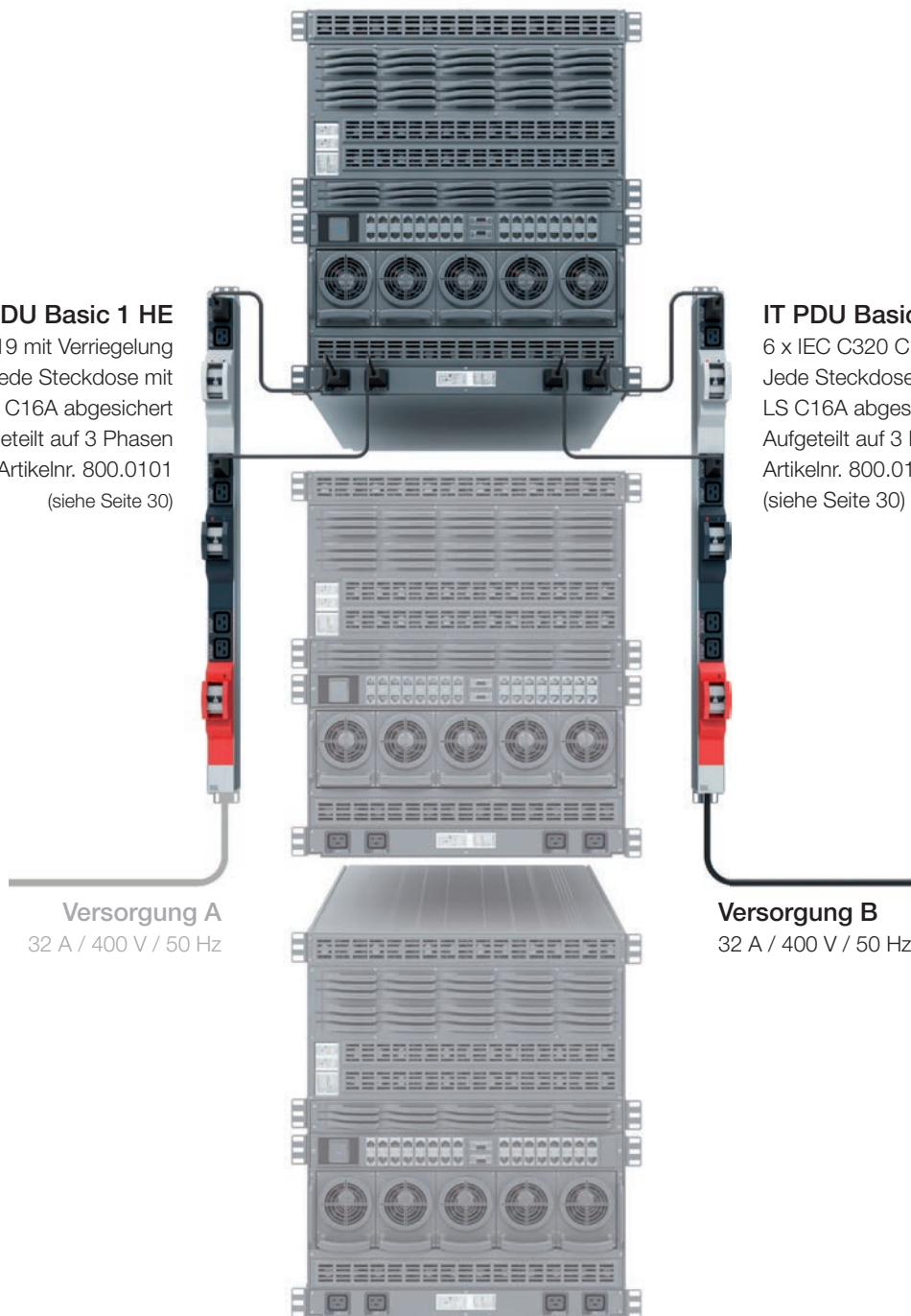
- PDU mit doppelter Einspeisung zur Leistungserhöhung oder Abbildung von Redundanzen.
- 2 voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen (16-32 A / 230-400 V)

Blade Center Rack

Beispielsystem für $2 \times 3 \times 32 \text{ A} / 400 \text{ V} = 44 \text{ kW}$ (22 kW pro Basic PDU)

Basic PDU 32 A / 400 V / 50 Hz

IT PDU Basic 1 HE
6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung
Jede Steckdose mit
LS C16A abgesichert
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0101
(siehe Seite 30)



IT PDU Basic 1 HE
6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung
Jede Steckdose mit
LS C16A abgesichert
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0101
(siehe Seite 30)

Versorgung A
32 A / 400 V / 50 Hz

Versorgung B
32 A / 400 V / 50 Hz

Vorteile im Überblick

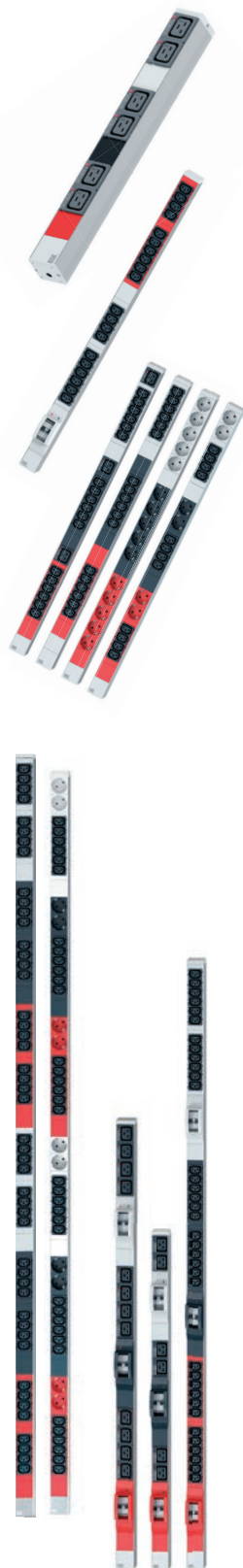
- Geringer Verkabelungsaufwand
- Absicherung im Rack mit Schutz vor versehentlichem Schalten
- Selektiver Sicherungsaufbau
- Redundante Stromversorgung, speziell für hohe Leistungen (22 kW / PDU)
- Kompakte PDU Bauweise

Basic PDU Vertikal

Power Distribution Units 230 - 400 V / 50 Hz

Artikelnummer	Kabeltyp H05VV-F-	Länge (m)	Stecker	Phasen	Nennspannung (V)	Strom je Phase in A	Leitungsschutz- schalter C16A	C13	C19 IEC Lock	SKD*	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT) in mm
19" IT PDU Basic 3 x (16 A / 400 V / 50 Hz)												
800.0111	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16			6		6	482,6 x 44 x 47
IT PDU Basic (16 A / 230 V / 50 Hz)												
800.1657	3G2,5 mm ²	3	CEE	1	230	16		24	3		27	1075 x 44 x 47
IT PDU Basic (32 A / 230 V / 50 Hz)												
800.0119	5G4 mm ²	3	CEE	1	230	32	2	20			20	778 x 44 x 47
IT PDU Basic 3 x (16 A / 400 V / 50 Hz)												
800.0104	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18	3		21	821 x 44 x 47
800.0105	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18			18	821 x 44 x 47
800.0107	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16				15	15	821 x 44 x 47
800.0109	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		12		6	18	821 x 44 x 47
IT PDU Basic 3 x (16 A / 400 V / 50 Hz)												
800.1656	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24	3		27	1075 x 44 x 47
800.0113	2 x 5G2,5 mm ²	2 x 3	2 x AEH	6	400	16		36		12	48	1840 x 44 x 47
800.0114	2 x 5G2,5 mm ²	2 x 3	2 x AEH	6	400	16		48			48	1840 x 44 x 47
IT PDU Basic 3 x (32 A / 400 V / 50 Hz)												
800.0100	5G4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6		12		12	1075 x 44 x 47
800.0101	5G4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6		6		6	820 x 44 x 47
800.0102	5G4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6	36			36	1586 x 44 x 47

ab Lager verfügbar



Zubehör

Montagekits für IT PDUs

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilnut
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

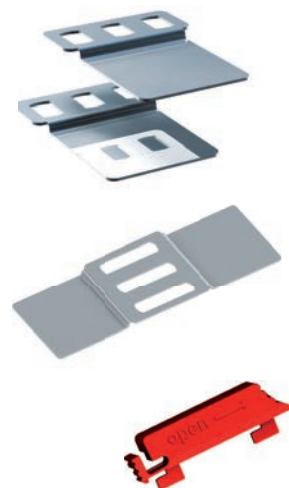
940.143 | · Montagewinkel links und rechts

Verbindungslasche 1 HE

800.0053 | · Zur Verbindung 2er vertikal montierter PDUs

Verriegelungslaschen

940.103 | · Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Artikelnr.	Leitungsfarbe
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	356.900	grau
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	356.901	grau
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	356.902	grau
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	356.903	grau
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	356.904	grau
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	356.905	grau
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	356.906	grau
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	356.907	grau
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	356.908	grau
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	356.909	grau
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	356.910	grau
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	356.911	grau
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	356.918	grau
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	356.935	grau
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	356.936	grau
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	356.937	grau
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	356.938	grau
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	356.939	grau
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	356.940	grau
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	356.941	grau





BlueNet

Das intelligente, modular aufgebaute
Energiemanagementsystem

BlueNet bietet die Komplettlösung zur Strukturierung, Steuerung und Überwachung von IT-Stromnetzen. Es erfasst Verbrauchs- und Leistungsdaten und stellt dem Anwender relevante Daten und Steuerungsmöglichkeiten für modernes Energiemanagement zur Verfügung.

BlueNet
Efficient Power Management

Energiemanagement

Mit BlueNet überwachen Sie Energiekosten. Alle Daten wie bspw. Strom, Spannung, Leistung werden per Software und Display dargestellt. Lasten können so verteilt werden, dass Ausfälle durch überlastete Stromkreise ausgeschlossen sind. Mittels einstellbarer Schwellwerte können automatisch Meldungen ausgelöst werden. Neustarts per Webverbindung erhöhen zusätzlich Verfügbarkeit und Flexibilität.

Die Einbindung der BlueNet-Technologie in übergeordnete Infrastruktur Software Lösungen ist aufgrund der umfangreichen, integrierten Schnittstellen problemlos möglich.

Sicherheit

Jede Bachmann PDU wird in der Produktion über ein Testprogramm pro Port computergesteuert geprüft und dokumentiert. Elektronikbauteile werden immer wieder „Stresstests“ unterzogen um die gleichbleibende Qualität zu garantieren. BlueNet wird ausschließlich in kompakten, sehr stabilen und trotzdem gewichtsoptimierten Alu-Gehäusen integriert. Die relevanten Normen und Richtlinien werden größtenteils übertroffen.

Energieeffizienz

Bachmann BlueNet PDUs sparen Energie. Die Technologie gehört im Bereich intelligente Messsysteme zu den Produkten mit dem weltweit geringsten Eigenverbrauch im Betrieb.

Der modulare Aufbau innerhalb der BlueNet PDU garantiert maximale Packungsdichte. Der äußerst geringe Platzbedarf der PDUs bietet Raum für Verkabelung und Klimatisierung im Rack. Die BlueNet Basic Monitored Serie ist eine der kompaktesten Leistungsmessungen mit integrierter Netzwerk- und Sensorschnittstelle der Welt.



BlueNet Produktmatrix

	BN0500	BN1000	BN2000	BN2000 PLC	BN2000 Inline	BN2000 Inline PLC	BN3000	Switched	Managed	Power Unit
MESSUNG										
Strom	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Spannung	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Phasenwinkel	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Frequenz	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Wirkleistung	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Blindleistung		x	x	x	x	x	x		x	x
Scheinleistung		x	x	x	x	x	x		x	x
Energiezähler	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Power Faktor		x	x	x	x	x	x		x	x
Neutralleiter- überwachung			x	x	x	x	x		x	x
Messung pro Phase	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Optionale Differenz- strommessung							x			
Messgenauigkeit	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%		1%	1%
DISPLAY										
Art	LCD	–	TFT	TFT	TFT	TFT	OLED		LCD	LCD
Anzeige ist per Software drehbar			x	x	x	x	x			
SENSORIK										
Anschlüsse für externe Sensoren		1	2	2	2	2	2			
Steckdosen schaltbar		x						x	x	
Schaltzustands- kontrolle								x	x	

	BN0500	BN1000	BN2000	BN2000 PLC	BN2000 Inline	BN2000 Inline PLC	BN3000	Switched	Managed	Power Unit
SCHALTEN										
Zeitschalt- funktion		x								
Schwellwert- schaltfunktion		x								
KOMMUNIKATION										
Ethernet (10/100 Mbit/s)		x	x	x	x	x	x	x	x	x
WiFi 802.11 b/g/n		x								
PowerLine Communication				x		x				
ModBus TCP							x	x	x	x
HTTP		x	x	x	x	x	x	x	x	x
HTTPS		x					x	x	x	x
SSH							x	x	x	x
DHCP		x	x	x	x	x	x	x	x	x
SMTP		x					x	x	x	x
SNMPv2			x	x	x	x	x	x	x	x
SNMPv3							x			
SNMP Trap							x	x	x	x
Syslog			x	x	x	x	x	x	x	x
NTP		x	x	x	x	x	x	x	x	x
BEDIENUNG										
Webbrowser		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mobile App		x								
Lokal			x	x	x	x	x			

**NEU**

BlueNet BN0500

Strom- und Leistungsmessung über lokales Display

Frequenz (Hz)

Aktuelle Netzfrequenz

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.

Phasenwinkel

Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

Ampère (A)

Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

Gesamtleistung (kWh)

Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.

2.77 kW 230V
50 Hz 15°
12,5A
1586,9kWh

Vorteile im Überblick

- Strommessung
- Spannungsmessung
- Messung des Phasenwinkels
- Messung der Leistung unter Berücksichtigung des Phasenwinkels
- Messung der Frequenz
- BlueNet Display
- Genauigkeitsklasse 1

BlueNet BN0500 (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 schwarz, Aluminium-Profil silber

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x H)
BlueNet BN0500		
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
800.2054	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 482,6 x 44 x 44
800.2055	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 44
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit CH T13 Stecker		
800.2063	· 7 x CH T13 Steckdosen inkl. 10A Sicherung	ca. 482,6 x 44 x 44
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit CH T23 Stecker		
800.2065	· 7 x CH T23 Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
800.2067	· 8 x Frankreich / UTE Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit UK Stecker		
800.2068	· 6 x UK Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44

Steckdoenleiste BlueNet BN0500 (16 A / 400 V / 50 Hz)		
Integrierte Leistungsmessung, 3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm ² , schwarz, mit CEE-Stecker		
800.2134	· 24 x IEC320 C13; 3 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 1276 x 44 x 44

BlueNet BN0500 (16 A / 230 V / 50 Hz)		
Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² , schwarz, mit CEE-Stecker		
800.2135	· 24 x IEC320 C13; 4 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 958 x 44 x 44



800.2135



800.2134



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

MODULARITÄT

Auf Wunsch sind alle BlueNet WiFi/LAN Produkte auch mit FI/RCD, FI/LS, Leitungsschutzschalter, Gerätevollschutz oder beispielsweise Thermosicherung erhältlich.

MESSEN + SCHALTEN

3 Schaltgruppen à 16 Ampère, manuell oder automatisiert last-, temperatur- und zeitabhängig schaltbar. Optionale Permanent-Steckdosen.

WIFI ANTENNE

Das BlueNet BN1000 Modul ist mit interner oder externer Antenne erhältlich.

KOMMUNIKATION

Neben einer Ethernet-schnittstelle auch WiFi-Konnektivität (802.11 b/g/n) und DDNS Unterstützung.

ALARMFUNKTION

Meldung per E-Mail bei Über- oder Unterschreitung von elektrischer Arbeit, Leistung oder Temperatur. Messdaten als .csv Datei verfügbar.

BLUENET BN1000 MODUL

Leistungsmessung, Temperaturmessung, schaltbare Steckdosen, Webinterface, mobile App für Android und iOS.

BlueNet BN1000

Die Komplettlösung für kleine und mittlere IT-Netzwerk Anwendungen

BlueNet
Efficient Power Management

Mit dem neuen BlueNet BN1000 Modul stehen nun drei separate Schalt- und Messgruppen für die erweiterte Leistungs- und Temperaturmessung, und das Schalten von einzelnen Steckdosen und kompletten Steckdosenleisten zur Verfügung.

Das Managementinterface ist im Webserver integriert und wird per Webbrowser im Netzwerk oder mit Dynamic DNS über das Internet bedient. Für mobile Endgeräte gibt es die BlueNet-WiFi-App.

Die maximale Schaltleistung beträgt dabei volle 16 Ampère pro Schaltgruppe. Geschaltet wird nicht nur manuell sondern auch automatisiert durch individuell einstellbare Last-, Temperatur- oder Zeit-Schwellenwerte. Das BlueNet BN1000 Modul kann in nahezu allen Bachmann Produkten integriert werden.

Externe Temperatursensoren sind in Längen von 3, 10 und 20m als Zubehör erhältlich.

Bei allen BN1000 Produkten des Bachmann IT-Bereichs ist ein externer RP-SMA Antennenanschluss vorgesehen. Externe WiFi-Antennen sind ebenfalls als Zubehör erhältlich.

Das BlueNet BN1000 Modul ist kann dank seines kompakten Aufbaus in das modulare Bachmann System integriert und mit Stecksystemen, Basisprodukten und weiteren Komponenten kombiniert werden.

Vorteile im Überblick

- Drei Schaltgruppen à 16 Ampère
- Temperatur- und Leistungsmessung
- Lastmanagement und Kostenkontrolle
- Management über Webinterface und Smartphone App
- Fernzugriff über Internet via Dynamic DNS
- WiFi (802.11 b/g/n) und Ethernet Konnektivität
- Ethernet (LAN) Konnektivität

Manuelles Schalten

Per Internetbrowser oder Mobile App wird auf das WiFi/LAN Modul zugegriffen. Eine statische oder dynamische IP-Adresse des lokalen Netzwerks wird dem WiFi/LAN-Modul zugeordnet. Ein dynamisches DNS wird voll unterstützt, wodurch der Zugriff auf gekoppelte WiFi/LAN Produkte mit allen Funktionen wie z. B. das Schalten der Schaltausgänge und die Kontrolle von Temperatur- sowie Leistungsdaten jederzeit auch aus der Ferne möglich ist. Je nach Produktvariation kann auch mit lokalen Tastern geschaltet werden.

Zeitgesteuertes Schalten

Das BlueNet BN1000 Modul bietet ein komfortables Programmieren der Zeitschaltuhr über den Webbrowser. Beim täglichen Schalten (ein/aus) wird nur die Uhrzeit eingegeben. Die Systemzeit der Steckdose kann täglich automatisch via Internet synchronisiert werden. Für wöchentliche Schaltvorgänge können die Wochentage eingestellt werden. Die Schaltaktionen (ein/aus) werden für jeden Zeitpunkt einzeln ausgewählt. Alle Einstellungen in einem eigenen Profil gespeichert. Bis zu vier können mit dem BlueNet BN1000 Modul angelegt werden.

Temperaturüberwachung, Schwellenwertalarmierung und temperaturabhängiges Schalten

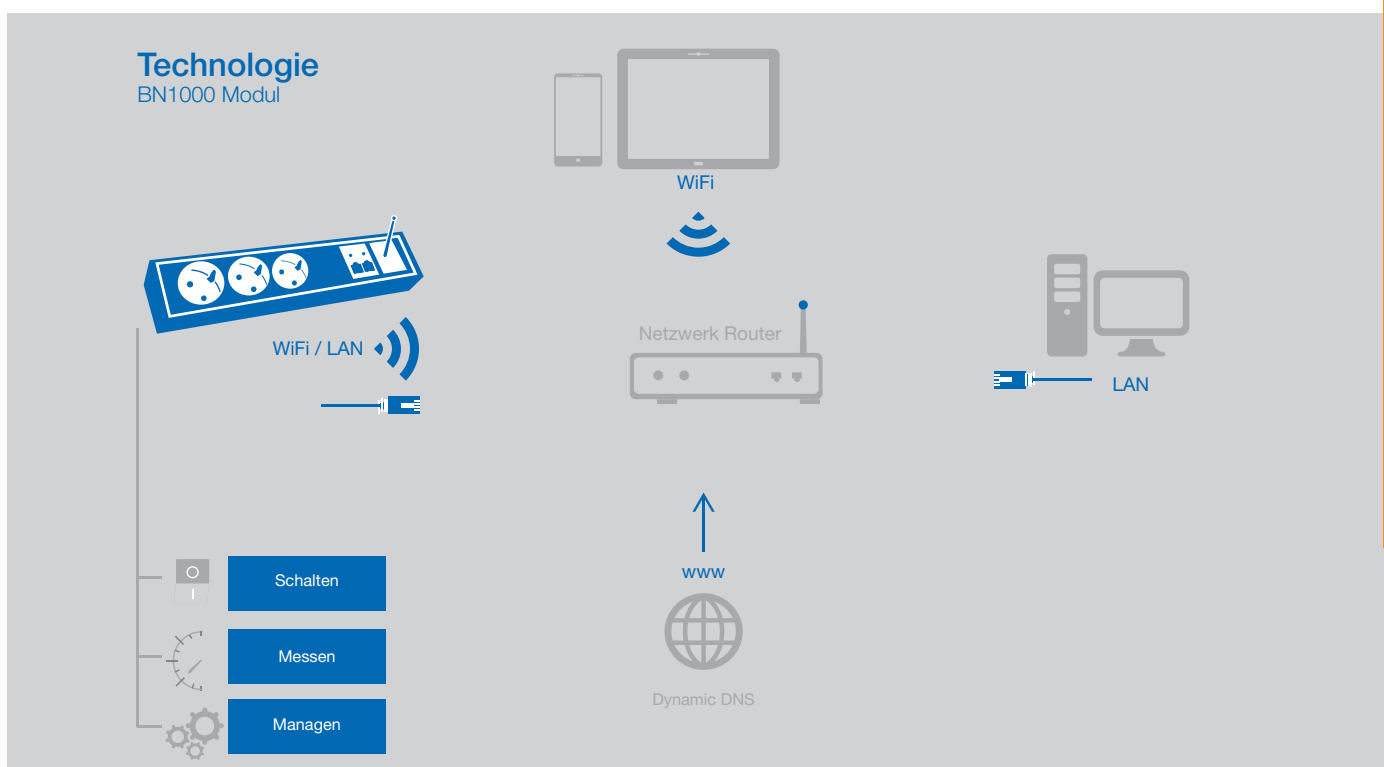
Die Umgebungstemperatur wird mit Hilfe des angeschlossenen Temperatursensors gemessen und direkt im Webbrowser und in der App angezeigt. Werden persönlich definierte Schwellenwerte über- oder unterschritten, werden automatisch E-Mails versendet. Grenzwerte, bei denen die ausgewählten Schaltgruppen automatisiert schalten, lassen mit Hilfe der BN1000 Technologie z. B. ein Klimagerät oder einen Heizlüfter in einem bestimmten Temperaturbereich arbeiten.

Leistungsmessung, Schwellenwertalarmierung und Lastabhängiges Schalten

Innerhalb des BlueNet BN1000 Moduls, wird die momentane elektrische Leistung der drei Schaltgruppen gemessen und via Webinterface oder App visualisiert. Auch hier ist automatisiertes Schalten nach einem frei definierbaren Wirkleistungs-Schwellenwert pro Schaltgruppe möglich. Bei Über- bzw. Unterschreiten der gemessenen Leistung oder elektrischen Arbeit können ebenfalls automatisch E-Mails versendet werden.

Keyfacts

- Messen von: Temperatur Spannung (V), Strom (A), $\cos \Phi$, Wirkleistung (W), Scheinleistung (VA) und Arbeit (kWh), Kosten (€)
- Schaltfunktion: manuell, nach Leistung, Temperatur oder Zeit; 3 Schaltgruppen á 16 A
- Kommunikation: WiFi (802.11 b/g/n, Ethernet 10/100), Unterstützt DDNS
- SSL verschlüsselte Email-Meldungen bei Über- oder Unterschreiten von Schwellenwerten
- Integrierter Webserver mit grafischer Managementoberfläche
- Client-Applikationen für Android und iOS
- Optional mit interner oder externer Antenne
- Messgenauigkeit +/- 1%





App für das Smartphone oder den Tablet PC

Die App ist im Play Store (für Android) oder im App Store (für iOS) unter dem Namen BlueNet WiFi zu finden. Es werden die momentane Temperatur, die aktuellen Schaltzustände und die aktuellen Leistungsmessdaten angezeigt. Die Steckdosen können ein- und ausgeschaltet werden. Durch Eingabe einer Dynamic DNS Adresse ist dieser Funktionsumfang aus der Ferne via 3G oder 4G voll nutzbar.

Interface Smartphone



Interface Tablet



Interface Webseite

The image displays three overlapping screenshots of the BACH MANN web interface, showing different functional areas:

- Top Left Screenshot (Schalten):** Shows the 'Schalten' (Switch) page. It includes a sidebar with navigation links (Home, Schalten, Überwachung, Einstellungen, Download, Update, Info) and a main content area with tabs for 'Manuell schalten', 'Zeitschaltuhr', 'Temperaturschaltung' (selected), and 'Leistungsschaltung'. The current temperature is 21°C. Below, there are configuration options for three power outlets (Steckdose 1, 2, 3) with temperature setpoints and dependency rules.
- Top Right Screenshot (Überwachung):** Shows the 'Überwachung' (Monitoring) page. It includes the same sidebar and tabs for 'Temperaturüberwachung', 'Energieverbrauch', 'E-Mail Kosten', and 'Bauschutzklappung'. The 'E-Mail nach Systemstart' section is visible, showing configuration for temperature monitoring (Temperaturwert 1, 2) and work monitoring (Arbeit 1, 2, 3, Gesamt) with associated kWh values.
- Bottom Screenshot (Home websteckdose):** Shows the 'Home websteckdose' page. It includes the sidebar and displays the current temperature (21°C) and profile (Büroumgebung). It provides links to configure temperature monitoring, temperature switching, and the profile. Below, it shows the current profile (1: AUS, 2: AN, 3: AUS) and links to manually switch, configure the timer, view the temperature curve, and download the data. The bottom section displays a 'Temperaturverlauf der letzten 24 Stunden' (Temperature course of the last 24 hours) graph, showing a peak of 24°C and a minimum of 19°C.

Leistungsmessung & Schalten (BlueNet BN1000)

- Leistungsmessung
- Temperaturüberwachung
- Schwellenwertalarmierung
- Fernschalten
- Zeitgesteuertes Schalten
- Temperaturabhängiges Schalten

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 38

Artikelnummer	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt mm ²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	SKD**	UTE	T13	C13	C19	Outlets gesamt	Abmessungen (LxBxH)
820.028	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	3					3	437 x 44,4 x 46,2
820.030	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7		3				3	522 x 44,4 x 46,2
820.032	H05VV-F	3G1,5	2	T12	1	230	16	3,7			3			3	437 x 44,4 x 46,2
820.029	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	6					6	522 x 44,4 x 46,2
820.031	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7		6				6	607 x 44,4 x 46,2
820.033	H05VV-F	3G1,5	2	T12	1	230	16	3,7			9			9	522 x 44,4 x 46,2
820.044	H05VV-F	3G1,5	2	CEE16A	1	230	16	3,7				24	3	27	1160 x 44,4 x 46,2



Zubehör BN1000

Artikelnr. | Beschreibung

BlueNet BN1000 Zubehör	
820.045	· Externer Temperaturfühler 3,0 m; Klinkenstecker 2,5 mm; Messbereich Fühler max. -50°C bis 110°C
820.046	· Externer Temperaturfühler 10 m; Klinkenstecker 2,5 mm; Messbereich Fühler max. -50°C bis 110°C; wasserdicht IP88
820.047	· Externer Temperaturfühler 20 m; Klinkenstecker 2,5 mm; Messbereich Fühler max. -50°C bis 110°C; wasserdicht IP88
820.048	· RP-SMA WiFi Antenne; mit Kippgelenk; 802.11 b/g/n; Verstärkung 2dBi
820.049	· RP-SMA WiFi Antenne; mit Kippgelenk; 802.11 b/g/n; Verstärkung 5dBi



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Artikelnr.	Leitungsfarbe
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	356.900	grau
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	356.901	grau
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	356.902	grau
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	356.903	grau
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	356.904	grau
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	356.905	grau
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	356.906	grau
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	356.907	grau
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	356.908	grau
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	356.909	grau
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	356.910	grau
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	356.911	grau
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	356.918	grau
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	356.935	grau
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	356.936	grau
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	356.937	grau
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	356.938	grau
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	356.939	grau
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	356.940	grau
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	356.941	grau

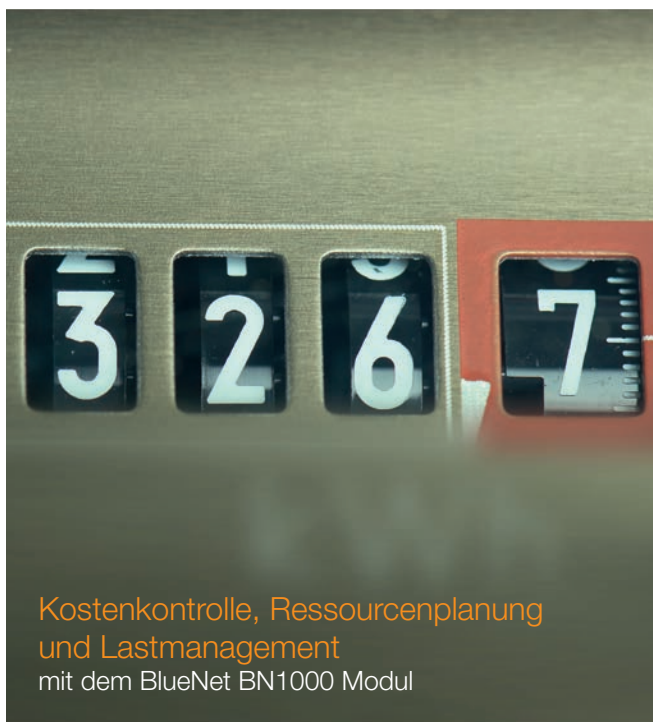


Anwendungsbeispiele BN1000



Sicherheit und Verfügbarkeit

Die kostengünstige Komplettlösung für Serverräume oder kleinere IT-Infrastrukturen um zu messen, schalten und managen.



Kostenkontrolle, Ressourcenplanung und Lastmanagement

mit dem BlueNet BN1000 Modul



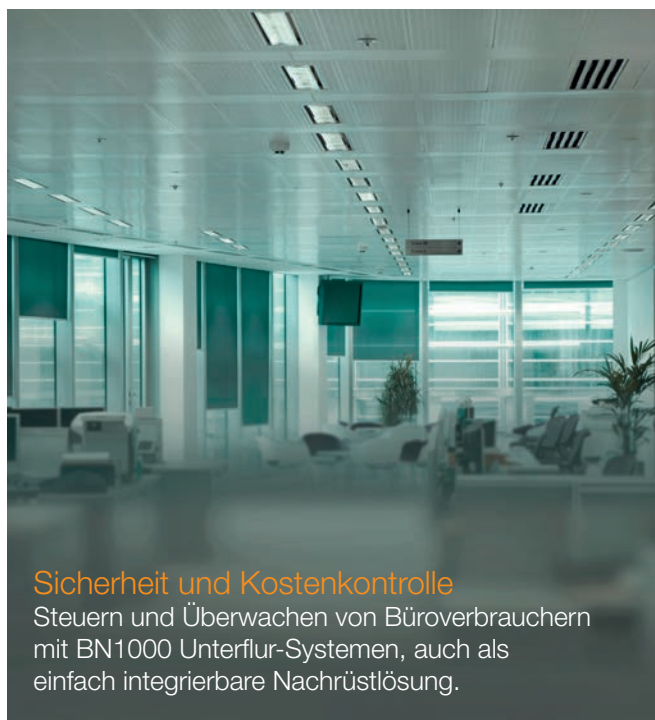
Komfort und energiebewusstes Leben

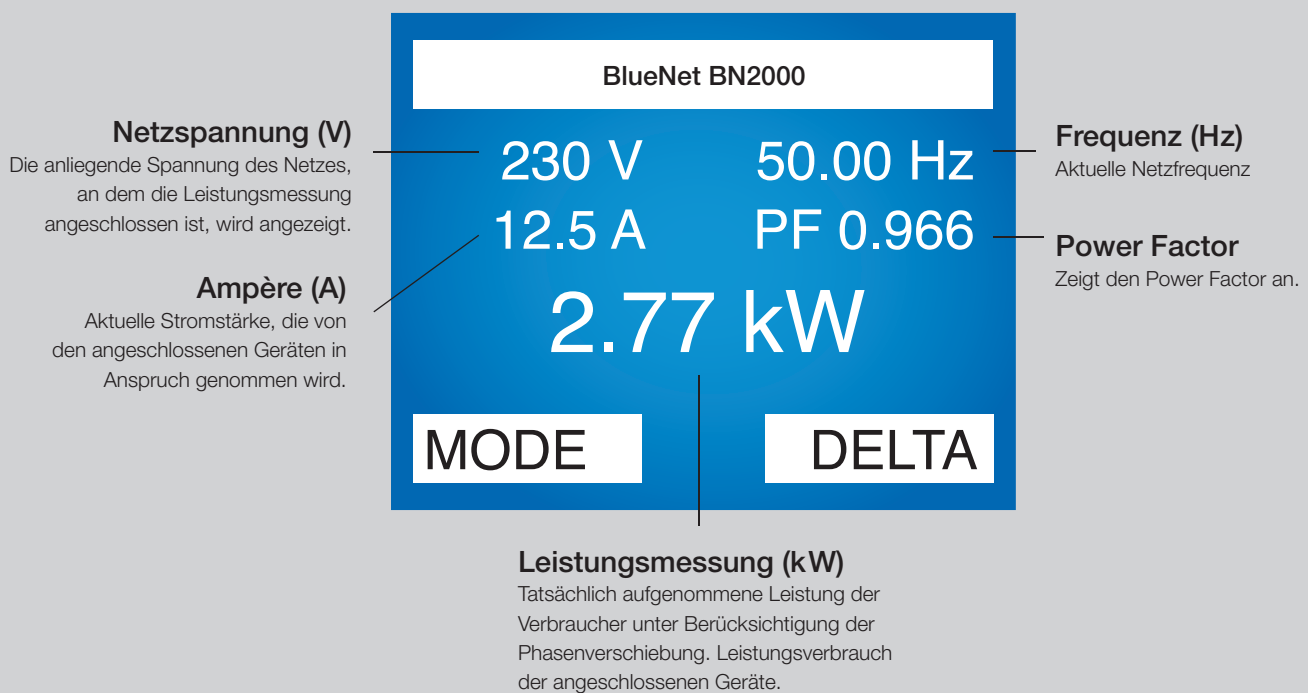
durch automatische Steuerung von elektrischen Verbrauchern wie Leuchten, Zirkulationspumpen und Heizkörpern.



Sicherheit

durch Simulation von Anwesenheit und E-Mail-Benachrichtigung oder automatisiertes Abschalten. Zum Beispiel bei Über- oder Unterlast oder voreingestelltem Temperaturwert.





BlueNet BN2000

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

BlueNet
Efficient Power Management

Vorteile im Überblick

- Stabiles Alu-Gehäuse
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW – 22 kW
- Äußerst kompakte PDU Leistungsmessung im 1 HE Profil (44 mm x 47 mm)
- Farbige Phasenzuordnung der Schutzkontaktsteckdose und IEC 320 Steckdoseneinsätzen
- Messung von: Strom je Phase & Summe, Leistung je Phase & Summe (Wirk-, Schein-, Blindleistung)
- Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter, Strom
- Integrierter Temperatursensor auch zur Selbstüberwachung
- 2 weitere Sensoren (Temp./Feuchte) anschließbar. Bei Anschluss Kombisensor bis zu zusätzl. 2 x Temp.- + 2 x Feuchtemessung möglich
- Bedienung lokal oder per Webbrowser über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Hochauflösendes 2" TFT Display, Anzeige drehbar
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Eigenverbrauch < 1 Watt



Kombinierter Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor der mittels integriertem Magnet bequem am Rack befestigt werden kann.



BlueNet BN2000 als 19" Variante zur Überwachung von Netzwerk- und Verteilerracks

BlueNet BN2000				
Home Analyzer Settings Users Maintenance Password About	Channels			
		Active Energy (kWh)	Active Power (W)	Current (A)
	CH1 L1	28.663	0	0.00
	CH2 L2	197.921	15	0.15
	CH3 L3	11.338	1	0.00
	CH4 N			0.16
	Groups			
	Pre-defined	Active Energy (kWh)	Active Power (W)	Current (A)
	Total CH1-3	237.921	16	0.16
	Environment			
		Temperature (°C)		
	Internal Sensor	20.9		
	External Sensor 1	23.1		

- Übersicht über das System
- Anzeige des Wirkenergiezählers, der Last und des Stroms
- Anzeige der internen und externen Umgebungssensoren

BlueNet BN2000

Home

Analyzer

Settings

Users

Maintenance

Password

About

Analyzer

	P (W)	Q (var)	S (VA)	U (V)	I (A)	PF	f (Hz)
CH1 L1	0	0	0	231.1	0.00	0.000	50.00
CH2 L2	15	-15	36	231.2	0.15	0.438	50.00
CH3 L3	1	0	1	231.1	0.00	0.000	50.00
CH4 N					0.16		

Groups

Pre-defined	P (W)	Q (var)	S (VA)	I (A)
Total CH1-3	16	-15	36	0.16

- Detailansicht der 3 Phasen und des Neutralleiters
- Anzeige von Wirk-, Schein-, Blindleistung, Spannung, Strom, Powerfaktor und Frequenz

BlueNet BN2000 PDU

Artikelnummer	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19 IEC LOCK	SKD*	C19	Leitungsschutzschalter C16A	Outlets Gesamt	Länge (mm)
329.3009	H05VV-F	1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7			6			6	438,5
V 329.3010	H05VV-F	1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	8					8	438,5
V 329.3012	H05VV-F	1,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36		6			42	1757,7
V 329.3013	H05VV-F	1,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36			6		42	1757,7
V 329.3056	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	24	4			2	28	1330,7
V 329.3057	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	24	3				27	1032,6
V 329.3058	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6			3	30	1883
V 329.3059	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6				30	1373

ab Lager verfügbar



BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
------------	--------------

BlueNet BN2000 Zubehör

329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel
----------	---



Zubehör

Montagekits für IT PDUs

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profillnut
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

940.143 | • Montagewinkel links und rechts

Verbindungslasche 1 HE

800.0053 | • Zur Verbindung 2er vertikal montierter PDUs

Verriegelungslaschen

940.103 | • Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.

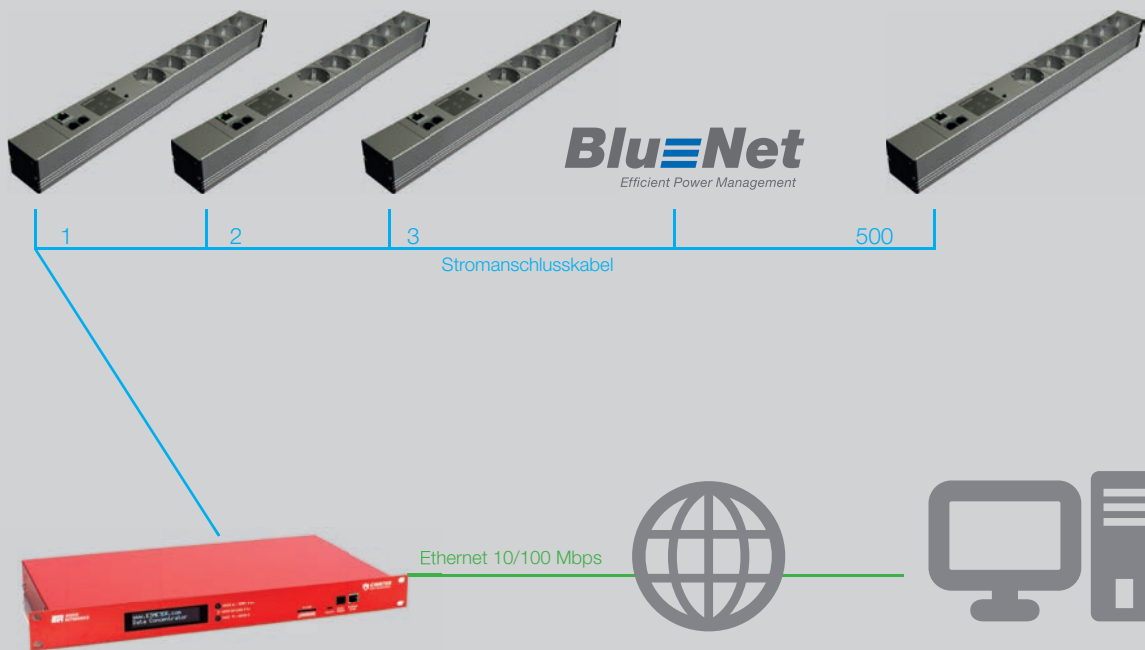


Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Artikelnr.	Leitungsfarbe
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	356.900	grau
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	356.901	grau
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	356.902	grau
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	356.903	grau
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	356.904	grau
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	356.905	grau
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	356.906	grau
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	356.907	grau
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	356.908	grau
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	356.909	grau
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	356.910	grau
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	356.911	grau
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	356.918	grau
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	356.935	grau
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	356.936	grau
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	356.937	grau
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	356.938	grau
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	356.939	grau
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	356.940	grau
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	356.941	grau



*SKS=Schutzkontaktstecker



BlueNet BN2000 PLC (PowerLine Communication) 16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

BlueNet
Efficient Power Management

Vorteile im Überblick

- Stabiles Alu Gehäuse
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Äußerst kompakte PDU Leistungsmessung im 1 HE Profil (44 mm x 47 mm)
- Farbige Phasenzuordnung der Schutzkontaktsteckdose und IEC320 Steckdoseneinsätzen
- Messung von: Strom je Phase & Summe, Leistung je Phase & Summe
- (Wirk-, Schein-, Blindleistung),
- Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter Strom
- Integrierter Temperatursensor auch zur Selbstüberwachung
- 2 weitere Sensoren (Temp./Feuchte) anschließbar. Bei Anschluss Kombisensor bis zu zusätzl. 2 x Temp.- + 2x Feuchtemessung möglich
- Bedienung lokal oder per Webbrowser über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP; SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Hochauflösendes 2" TFT Display, Anzeige drehbar
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Eigenverbrauch < 1 Watt
- Übermittlung aller Daten über Ethernet und PowerLine (Protokoll SNMP)

Vorteile der PowerLine Technologie

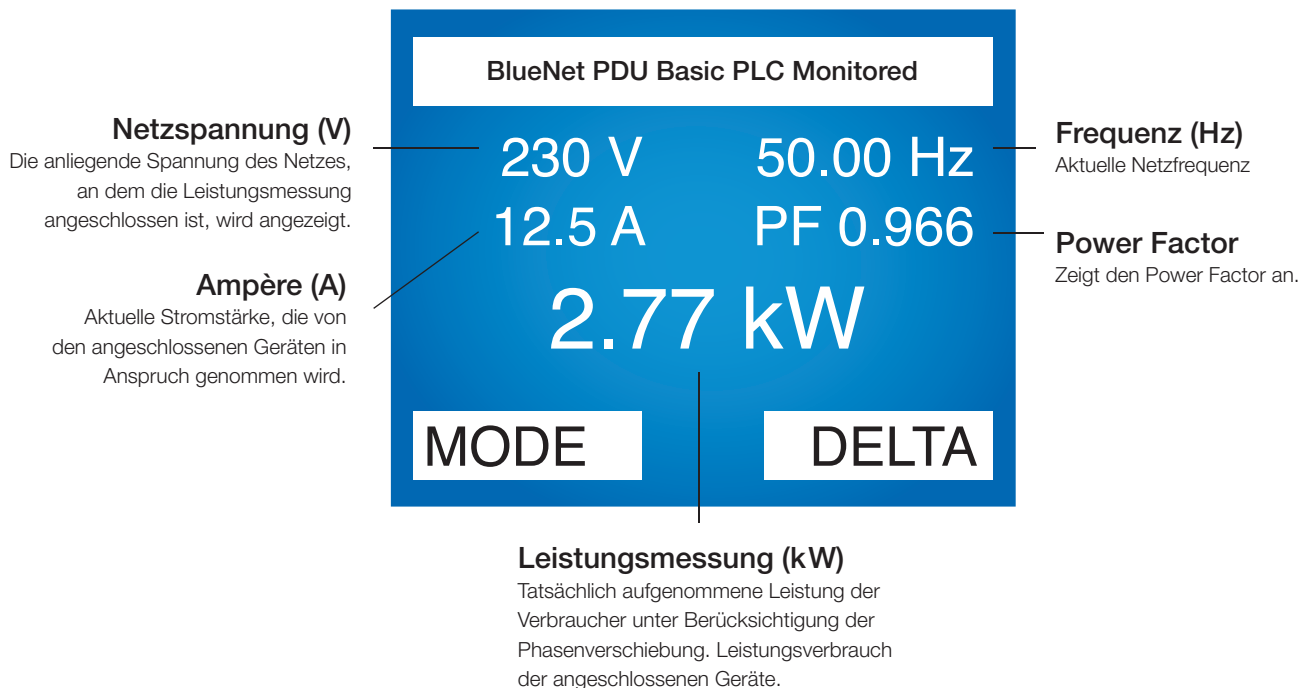
- Das PLC Modul kann mit allen BlueNet BN2000 Produkten kombiniert werden
- Hochverfügbare und störunauffällige narrowband PowerLine Communication (PLC)
- Daten einer beliebigen PDU Anzahl werden zentral über einen Concentrator verwaltet
- Optimierung der Investitions- und Betriebskosten durch Reduzierung der Netzwerk-Verkabelung, Patchleitungen, IP-Adressen und Switchports
- Kein zusätzlicher Platzbedarf in der PDU für das PLC Modul notwendig
- Keine kabelgebundene Abstrahlung / Störeinflüsse im Netz
- 95-125 Khz nach Cenelec B
- Eigenverbrauch 0,2 Watt

BlueNet BN2000 Module mit PLC

- Kostenkontrolle durch überwachten Stromverbrauch und Powerfaktor
- Jedes Gerät hat eine eindeutige Seriennummer, welche via einer Zentraleinheit im SNMP-Baum erscheint
- An- und Abkoppeln ohne Unterbrechung der Datenkommunikation
- Eindeutige Seriennummer jeder Unit
- Pro Sekunde kann 1 PDU abgefragt werden
- In fünf Minute können ca. 250 PDUs mit einer Zentraleinheit parallel abgefragt werden
- Der Data Concentrator verfügt über 2 galvanisch getrennte Drehstromanschlüsse für je Netz A und B, was eine optimale Kommunikation ermöglicht
- Alarmer werden in Echtzeit abgesetzt. Einzelne Knoten können selektiert und somit im Sekundetakt abgefragt werden.

PLC Concentrator

- Kompakter PowerLine Concentrator im 19" Gehäuse
- Alle Daten werden zentral durch Daten Concentrator (3 Phasen) aufgenommen und somit auch zentral verwaltet
- Jede SNMP fähige Management Software kann die Daten aus dem Daten Concentrator auslesen
- Keine beweglichen Bauteile (keine Ventilatoren, passiv gekühlt, industriestarker Flash-Speicher)
- Serieller Anschluss für Wartung und Updates
- 10/100 Mbps Ethernet-Schnittstelle
- Status-LEDs



BlueNet BN2000 PLC

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

Artikelnummer	Leistungstyp	Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19 IEC LOCK	Leitungsschutzschalter C16A	Outlets gesamt	auf Anfrage	Länge (mm)
329.3111	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36			36	x	1458
329.3112	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	24	4	2	28	x	1330,7
329.3113	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	24	3		27	x	1032,6
329.3114	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	6	30	x	1883
329.3115	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6		30	x	13773



BlueNet PowerLine Concentrator

Mit dem BlueNet PowerLine Concentrator werden die Daten der PowerLine PDUs gesammelt und über die Ethernetchnittstelle im Netzwerk zur Verfügung gestellt.



Artikelnr. | Ausführung

BlueNet Concentrator mit PowerLine Kommunikationsmodul

19" Gehäuse

329.3117 | · 2 x 3-phasig / 400 V

BlueNet BN2000 Zubehör



Artikelnr. | Beschreibung

BlueNet BN2000 Zubehör

329.3104 | · Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel

Zubehör

Montagekits für IT PDUs

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilnut.
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

Zero-U Space

940.143 | · Montagewinkel links und rechts

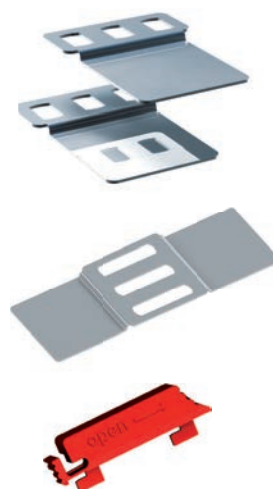
Verbindungslasche 1 HE

Zero-U Space

800.0053 | · Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs

Verriegelungslaschen

940.103 | · Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Artikelnr.	Leitungsfarbe
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	356.900	grau
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	356.901	grau
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	356.902	grau
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	356.903	grau
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	356.904	grau
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	356.905	grau
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	356.906	grau
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	356.907	grau
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	356.908	grau
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	356.909	grau
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	356.910	grau
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	356.911	grau
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	356.918	grau
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	356.935	grau
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	356.936	grau
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	356.937	grau
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	356.938	grau
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	356.939	grau
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	356.940	grau
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	356.941	grau



Messung

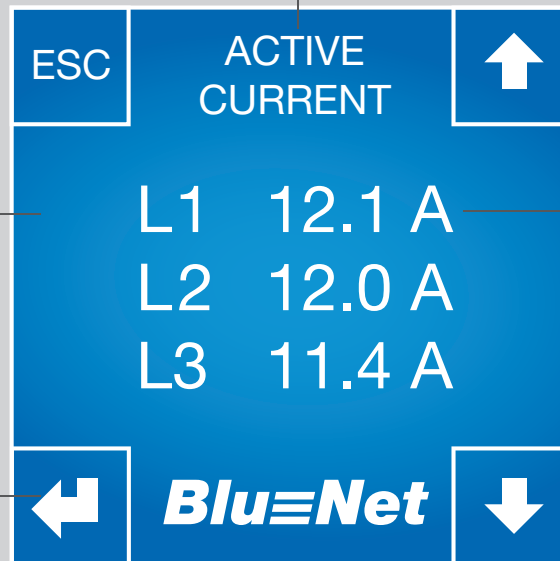
Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung), Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter

Integriertes Display

Auf Rackebene die wichtigsten Messwerte im Überblick.

Drehbares Display

Das Display kann zur besseren Lesbarkeit in 90° Schritten gedreht werden.

**Übersicht**

Zeigt die Messwerte aller Phasen im Überblick an.

Blättern

Über die frontseitig angebrachten Tasten kann zwischen den verschiedenen Messwerten durchgeblättert werden.

NEU

BlueNet BN3000 Master / Slave

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

BlueNet
Efficient Power Management

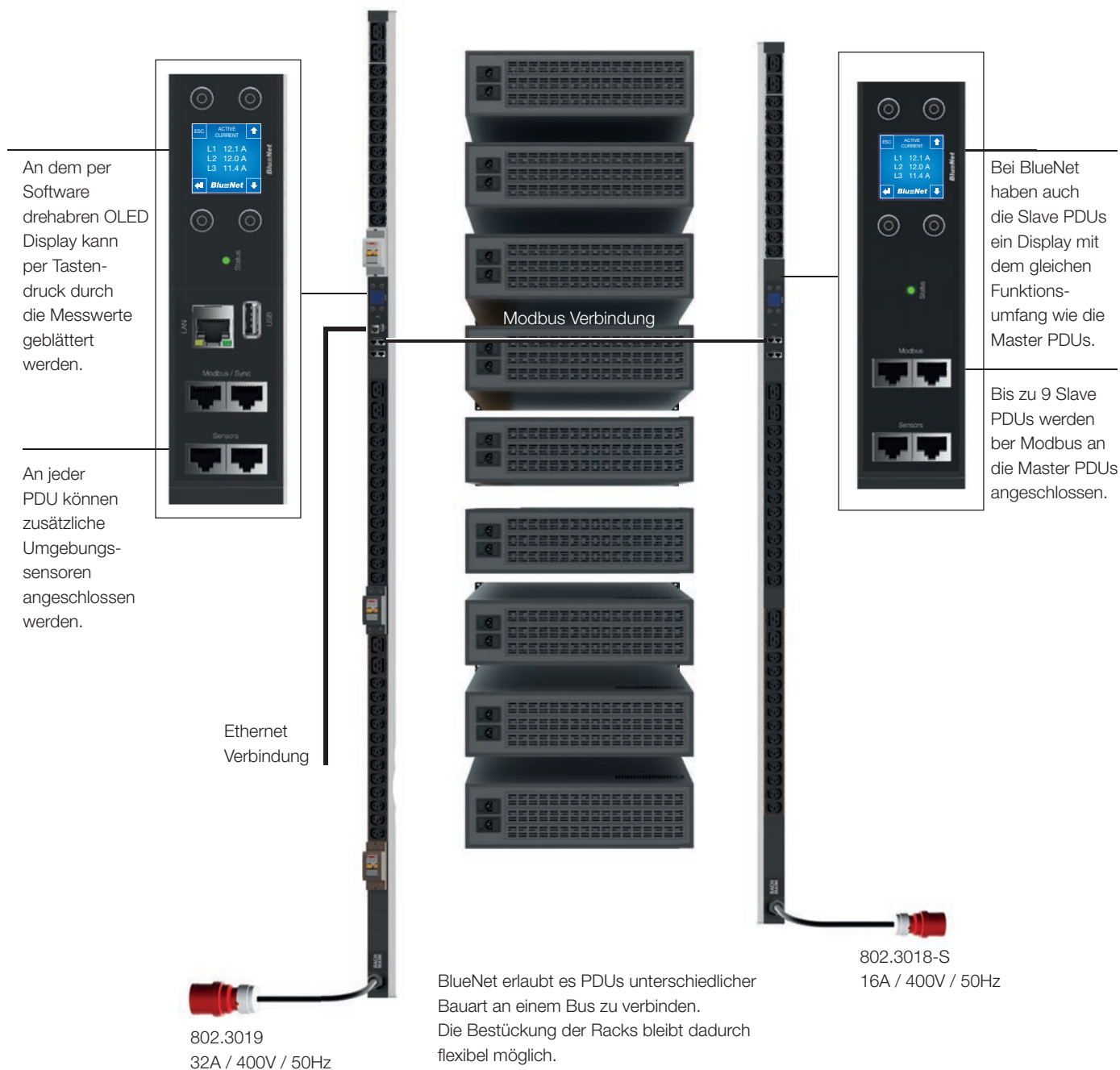
BlueNet BN3000 stellt die nächste Generation der BlueNet Produkte dar. Ein optimierter Formfaktor, über Modbus kaskadierbare PDUs und ein drehbares OLED Display schaffen beste Voraussetzungen für das Energiemonitoringsystem der Zukunft.

Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit BlueNet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart. Mit BlueNet werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies ermöglicht eine effiziente Planung von Ressourcen und eine Alarmierung im Fehlerfall.

Vorteile im Überblick

- PDUs kaskadierbar über Modbus, es wird nur ein Ethernet-Anschluss für 10 PDUs benötigt
- Äußerst kompakte Bauform (1 HE breit x 60 mm tief), drehbares OLED Display
- Stabiles Gehäuse aus verwindungssteifem Alu Profil
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Farbige Phasenzuordnung der Steckdoseneinsätze
- Messung von: Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung), Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter
- Messung pro Phase
- Anschlussmöglichkeit für externe Sensoren (Temperatur / Luftfeuchtigkeit)
- Bedienung lokal oder per Webbrowser über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Eigenverbrauch < 4 Watt

BlueNet BN3000 Master / Slave 16-32 A / 230-400 V / 50 Hz



BlueNet BN3000 Master / Slave

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

NEU

Artikelnummer	Artikelnummer Slave Variante	Leistungstyp	Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19	SKD**	Outlets gesamt
802.3004	802.3004-S	H05VV-F	2,5	3	CEE*	1	230	16	3,7	16	4	0	20
802.3005	802.3005-S	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	0	20
802.3006		H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	16	0	4	20
802.3007		H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	0	4	20
802.3008		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	0	6	0	6
802.3009		H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	0	6	0	6
802.3010		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	3	0	21
802.3011		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	0	3	21
802.3012	802.3012-S	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	0	30
802.3013	802.3013-S	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	0	30
802.3014		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	0	6	30
802.3015		H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	0	6	30
802.3016		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	6	36

ab Lager verfügbar

802.3005



802.3010



802.3012



802.3013



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Artikelnr.	Leitungsfarbe	Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung
356.119	schwarz	1,0	0,50	C14	C13
356.169	schwarz	1,0	0,75	C14	C13
356.120	schwarz	1,0	1,00	C14	C13
356.127	schwarz	1,0	1,50	C14	C13
356.171	schwarz	1,0	2,00	C14	C13
356.172	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C13
356.1721	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C13
356.1722	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C13
356.1723	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C13
354.127	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C13
356.1731	schwarz	1,5	0,50	C20	C19
356.1732	schwarz	1,5	0,75	C20	C19
356.1733	schwarz	1,5	1,00	C20	C19
356.183	schwarz	1,5	1,50	C20	C19
356.1735	schwarz	1,5	2,00	C20	C19
356.1971	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C19
356.1972	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C19
356.1973	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C19
356.1974	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C19
356.1975	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C19
356.900	grau	1,0	0,50	C14	C13
356.901	grau	1,0	0,75	C14	C13
356.902	grau	1,0	1,00	C14	C13
356.903	grau	1,0	1,50	C14	C13
356.904	grau	1,0	2,00	C14	C13
356.905	grau	1,5	0,50	SKS*	C13
356.906	grau	1,5	0,75	SKS*	C13
356.907	grau	1,5	1,00	SKS*	C13
356.908	grau	1,5	1,50	SKS*	C13
356.909	grau	1,5	2,00	SKS*	C13
356.910	grau	1,5	0,50	C20	C19
356.911	grau	1,5	0,75	C20	C19
356.918	grau	1,5	1,00	C20	C19
356.935	grau	1,5	1,50	C20	C19
356.936	grau	1,5	2,00	C20	C19
356.937	grau	1,5	0,50	SKS*	C19
356.938	grau	1,5	0,75	SKS*	C19
356.939	grau	1,5	1,00	SKS*	C19
356.940	grau	1,5	1,50	SKS*	C19
356.941	grau	1,5	2,00	SKS*	C19





Höchste Verfügbarkeit und Sicherheit mit BlueNet DIFFERENZSTROMÜBERWACHUNG (RCM)

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können frühzeitig Veränderungen des Isolationsniveaus einer Stromversorgung erkannt werden, bevor ein hoher Personen- und brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen zur Folge hat. Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit der Anlage bei. Dank der Bachmann BlueNet PDU erfolgen diese Fehlerstrommessungen nicht nur an zentralen Messpunkten, sondern direkt an jeder Steckdose der Verbraucher. Diese mit der Fa. Bender gemeinsam entwickelte normgerechte Differenzstrom-Technologie bietet neben einer hohen physikalischen Granularität ein Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit. Diese allstromsensitive Messtechnik überwacht alle Fehlerstromarten in modernen Stromversorgungen mit Schaltnetzteilen. Daher ist die neue BlueNet Differenzstrom PDU besonders für die Anwendung im IT-Bereich geeignet.

Eine permanente Überwachung ist ein Muss in der modernen Informationstechnologie. Kontinuierliche Überwachungseinrichtungen reduzieren den Aufwand der gesetzlichen Wiederholungsprüfung. Nach der Unfallverhütungsvorschrift (BGV A3) können die Prüfzeiten bei der Isolationsmessung durch eine permanente Differenzstromüberwachung praxisgerecht und kostenoptimiert angepasst werden. Zusätzlich erfolgt eine rechtssichere Anwendung der DIN VDE 0100-410 (Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag) für Endstromkreise bis 20 A ohne Einsatz eines RCDs (Fehlerstromschutzeinrichtung), die zu unerwünschten Abschalten führen kann.

Die BlueNet Differenzstromüberwachung ist in der Lage, Differenzströme ab 5 mA zu erfassen. In der BlueNet Software können Differenzstrom-Ansprechwerte eingestellt werden. Eine Überschreitung dieser Werte wird durch die BlueNet Software zuverlässig gemeldet. Alle Messwerte werden über die Ethernet-Schnittstelle an übergeordnete Monitoringsysteme übermittelt. Ein lokales Display in der PDU informiert zusätzlich über alle wichtigen Messwerte. Somit ist stets gewährleistet, dass die Verfügbarkeit der Stromversorgung absolute Priorität hat und im Fehlerfall keine unerwartete Abschaltung erfolgt.

Zusätzlich bietet die BlueNet Technologie die Möglichkeit, einen Master-Slave-Verbund zu installieren, was Ihnen zum einen Installationskosten spart und zum anderen den Aufwand für die Administration auf ein Minimum senkt.

Vorteile im Überblick

Höhere Personen-, Betriebs-, und Anlagensicherheit:

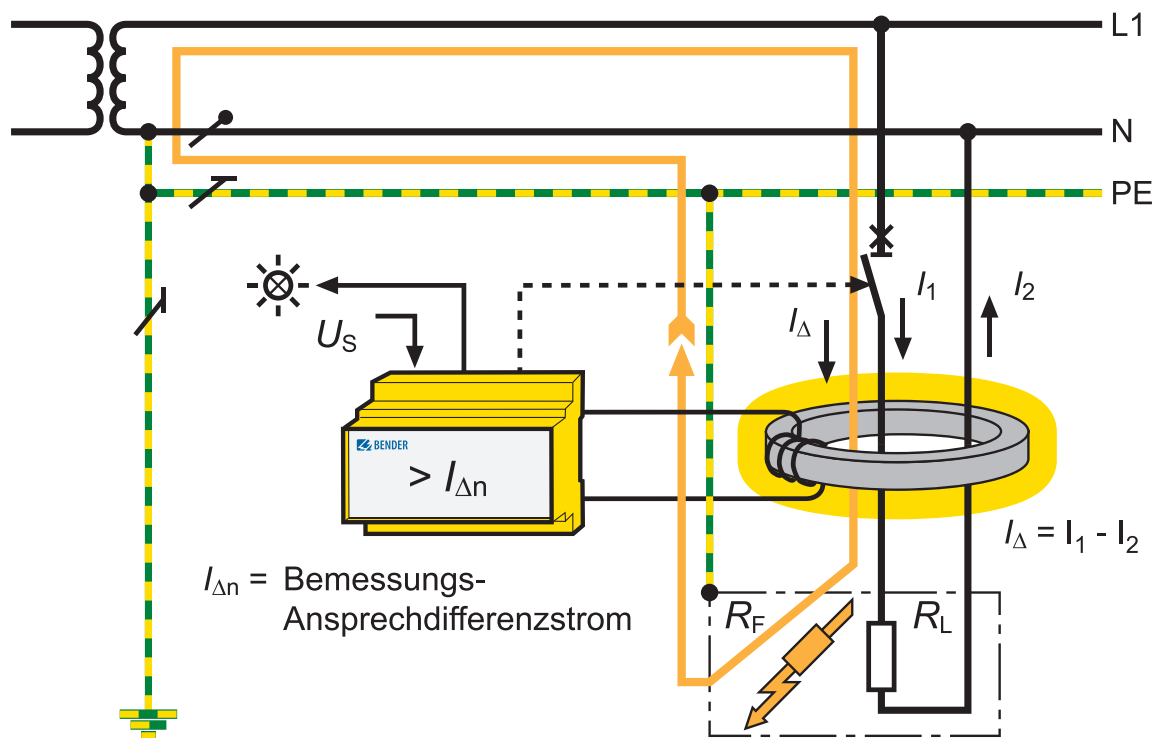
- Früherkennung von Datenverlusten und Ausfall von Netzwerken
- Rechtssichere Anwendung der DIN VDE 0100-410 für Endstromkreise bis 20 A ohne Einsatz eines RCDs
- Erfassung der Fehlerströme direkt an der Verbraucher Steckdose für schnellstmögliche Fehlerlokalisierung
- Präventive Sicherheit zum Schutz von Menschen vor Gefährdungen durch elektrischen Strom
- Störungen und unerwartete Betriebsunterbrechungen sensibler Einrichtungen werden minimiert
- Isolationsfehler bei neuinstallierten Anlagen und Geräten werden sofort erkannt
- Permanente Anlagen- und Betriebsmittelüberwachung
- TN-S Systeme werden auf zusätzliche unerwünschte N-PE-Brücken überwacht

Höhere Wirtschaftlichkeit

- Kontinuierliche Überwachungseinrichtungen reduzieren den Aufwand der Wiederholungsprüfungen. Nach §5 der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 können die Prüfzeiten bei der Isolationsmessung durch eine permanente Differenzstrom-Überwachung praxisgerecht angepasst werden
- Keine teuren und ungeplanten Anlagenstillstände und Serviceeinsätze

Höherer Brandschutz

- Brandgefährliche Fehlerströme werden schon in der Entstehungsphase erkannt



$I_{\Delta n}$ = Bemessungs-
Ansprechdifferenzstrom

I_{Δ} 
BENDER
TECHNOLOGY
INCLUDED

Artikelnummer	Artikelnummer Slave Variante	Leitungstyp	Leitungsquer- schnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19	SKD**	Outlets gesamt	ab Lager
802.3022		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	3	0	21	a.A.
802.3023		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	0	3	21	a.A.
802.3024	802.3024-S	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	0	30	a.A.
802.3025	802.3025-S	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	0	30	a.A.

NEU



802.3022



802.3024



802.3025

**SKD=Schutzkontaktsteckdose

a.A.= 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 Alu-Gehäuse



329.704

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 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
V 329.700	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm
329.702	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	482,6 x 44 x 199 mm
Zero-U Space, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
V 329.701	· 16 x 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 mm², schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.704	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm

BlueNet Managed

Power Distribution Units

- Einzeln 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 Alu-Gehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

BlueNet Managed PDU

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
BlueNet Managed 1-phasig		
3,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ²		
329.806	· 4 x Schutzkontaktsteckdose	482,6 x 44 x 207 mm

V

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)
BlueNet Managed 3-phasig		
3,0 m H05VV-F 5G 4 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.800	· 24 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 · 6 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.801	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.802	· 24 x Schutzkontaktsteckdose	1713 x 44 x 207 mm

V



329.802



BlueNet BN2000 Inline

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

BlueNet
Efficient Power Management

Die BlueNet BN2000 Inline ist ein einfach zu installierendes, intelligentes System zur Energieüberwachung und Anzeige. Das Produkt ist hervorragend für Rechenzentren und Industrieanwendungen geeignet. Die BlueNet BN2000 Inline lässt sich schnell und kostengünstig durch den integrierten Klemmblock, oder wahlweise durch das bereits montierte Anschlusskabel, in bestehende sowie neue Infrastrukturen integrieren.

Vorteile im Überblick

- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Wirk-, Schein-, Blindleistung und Power Faktor
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Protokolle: HTTP, SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Anzeige auf beleuchtetem, rollierendem LC-Display
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Sensoren (s.S. 55)
- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Hochauflösendes TFT-Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden
- Wiederanschließbar mit Klemmblock
- Abnehmbare Montageplatte für Kabelkanäle oder Wandmontage



Konzipiert für den Einsatz in der Fertigung, ist die BlueNet BN2000 Inline Serie die ideale Komponente für Produktionsanlagen.

BlueNet BN2000 Inline

Art. Nr.	Phasen	Spannung V	Strom A	Leistung in kVA	ab Lager	Abmessungen (mm)
329.3032	1	230	16	3,7	ja	232 x 104 x 102
329.3033	3	400	16	11,0	ja	232 x 104 x 102
329.3037	3	400	32	22,1	ja	232 x 104 x 102



329.3032

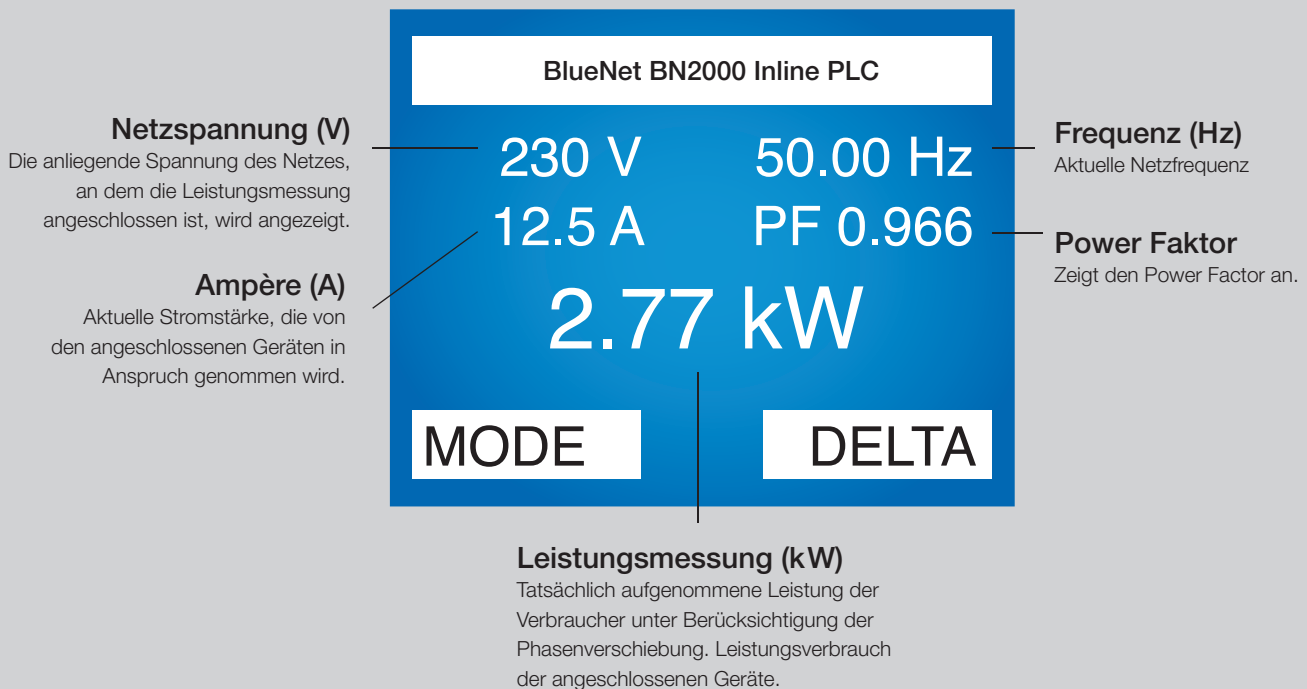


329.3033

BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
BlueNet BN2000 Zubehör	
329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel





BlueNet BN2000 Inline PLC

(PowerLine Communication)
16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

Die BlueNet BN2000 Inline ist ein einfach zu installierendes intelligentes System zur Energieüberwachung und -anzeige. Das Produkt ist hervorragend für Rechenzentren und Industrieanwendungen geeignet. Die BlueNet BN2000 Inline lässt sich schnell und kostengünstig durch den integrierten Klemmblock, oder wahlweise durch das bereits montierte Anschlusskabel, in bestehende sowie neue Infrastrukturen integrieren.

Vorteile im Überblick

- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Wirk-, Schein-, Blindleistung und Power Faktor
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Protokolle: HTTP, SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Anzeige auf beleuchtetem, rollierendem LC-Display
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Sensoren
- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Hochauflösendes TFT-Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden
- Wiederanschießbar mit Klemmblock
- Abnehmbare Montageplatte für Kabelkanäle oder Wandmontage
- Weitere Montageplatten auf Anfrage
- PowerLine Communication ermöglicht die Abfrage der Messdaten über das Stromnetz ohne Ethernet-Verbindung

BlueNet BN2000 Inline PLC

Art. Nr.	Phasen	Spannung V	Strom A	Leistung in kVA	ab Lager	Abmessungen (mm)
329.3060	1	230	16	3,7	a.A.	232 x 104 x 102
329.3061	3	400	16	11,0	a.A.	232 x 104 x 102
329.3062	1	230	32	7,4	a.A.	232 x 104 x 102
329.3063	3	400	32	22,1	a.A.	232 x 104 x 102



329.3060



329.3061

BlueNet PowerLine Concentrator

Mit dem BlueNet PowerLine Concentrator werden die Daten der PowerLine PDUs gesammelt und über die Ethernetschnittstelle im Netzwerk zur Verfügung gestellt.

Artikelnr. | Ausführung

BlueNet Concentrator mit PowerLine Kommunikationsmodul

19" Gehäuse

329.3117 | · 2 x 3-phasig / 400 V



BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr. | Beschreibung

BlueNet BN2000 Zubehör

329.3104 | · Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel





BlueNet Power Unit 2 HE

(Modular) 16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

Die 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 im laufenden Betrieb, ohne Unterbrechung der Stromversorgung, nachgerüstet oder ausgetauscht werden.

Vorteile im Überblick

- Leistungsbereich von 3,6 kW - 44 kW, 1-phasig (CEE oder IEC320) oder 3-phasig
- 2 voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen (16-32 A / 230-400 V)
- Bis zu vier Abgänge auf der Rückseite (IEC320 oder CEE)
- Messung von: Strom je Phase & Summe, Wirkleistung je Phase & Summe, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel
- Energieverbrauch, N-Leiter
- Bedienung per Webbrowser
- Aktive Alarmierung per Mail oder SNMP Trap
- Verschlüsselte Datenkommunikation
- Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMPT, NTP, SSH, Ethernet 100 MBit/s
- Anzeige auf beleuchtetem, rollierendem LC-Display
- Stabiles 19" Stahlblechgehäuse mit nur 2 HE
- Messgenauigkeit +/- 1 %

BlueNet Power Unit

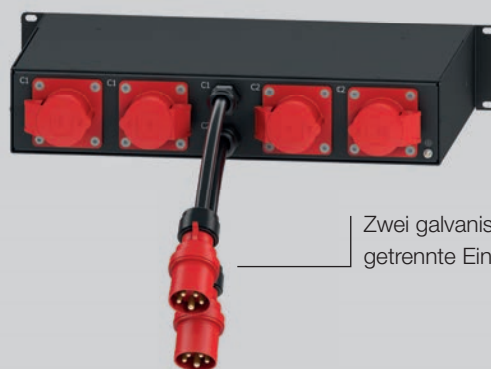
Die Messeinheit ist im Betrieb austauschbar ohne die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu unterbrechen.



2 HE hoch, 19" breit
(1 HE entspricht 44,45 mm)

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 Ethernet-Port ermöglicht die Abfrage der Werte und das Setzen von Alarmschwellwerten über einen Webbrowser oder SNMP.



Zwei galvanisch voneinander getrennte Einspeisungen

Frequenz (Hz)

Aktuelle Netzfrequenz

Phasenangabe (P)

Zeigt die Phase an (1., 2. oder 3. Phase), die im Moment ausgewertet wird. Automatischer Wechsel der Phasendarstellung mit allen zugehörigen Werten.

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.

Phasenwinkel

Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

Ampère (A)

Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

Gesamtleistung (kWh)

Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.



BlueNet Power Unit

16A / 230 V / 50 Hz

Beispielsystem für $2 \times 16 \text{ A} / 230 \text{ V} = 7,2 \text{ kW}$ (1,8kW pro C19 Abgang)

**BlueNet Power Unit
mit Messeinheit**
Artikelnr. 329.9015 und 329.9010

Versorgung A
16 A / 400 V / 50 Hz

**BlueNet Power Unit
mit Messeinheit**
Artikelnr. 329.9015 und 329.9010

Versorgung B
16 A / 400 V / 50 Hz



Steckerfertiges Energieverteilungs-System inkl. Messeinheit für Bladesysteme, Switches usw. mit hoher Stromaufnahme pro Port.

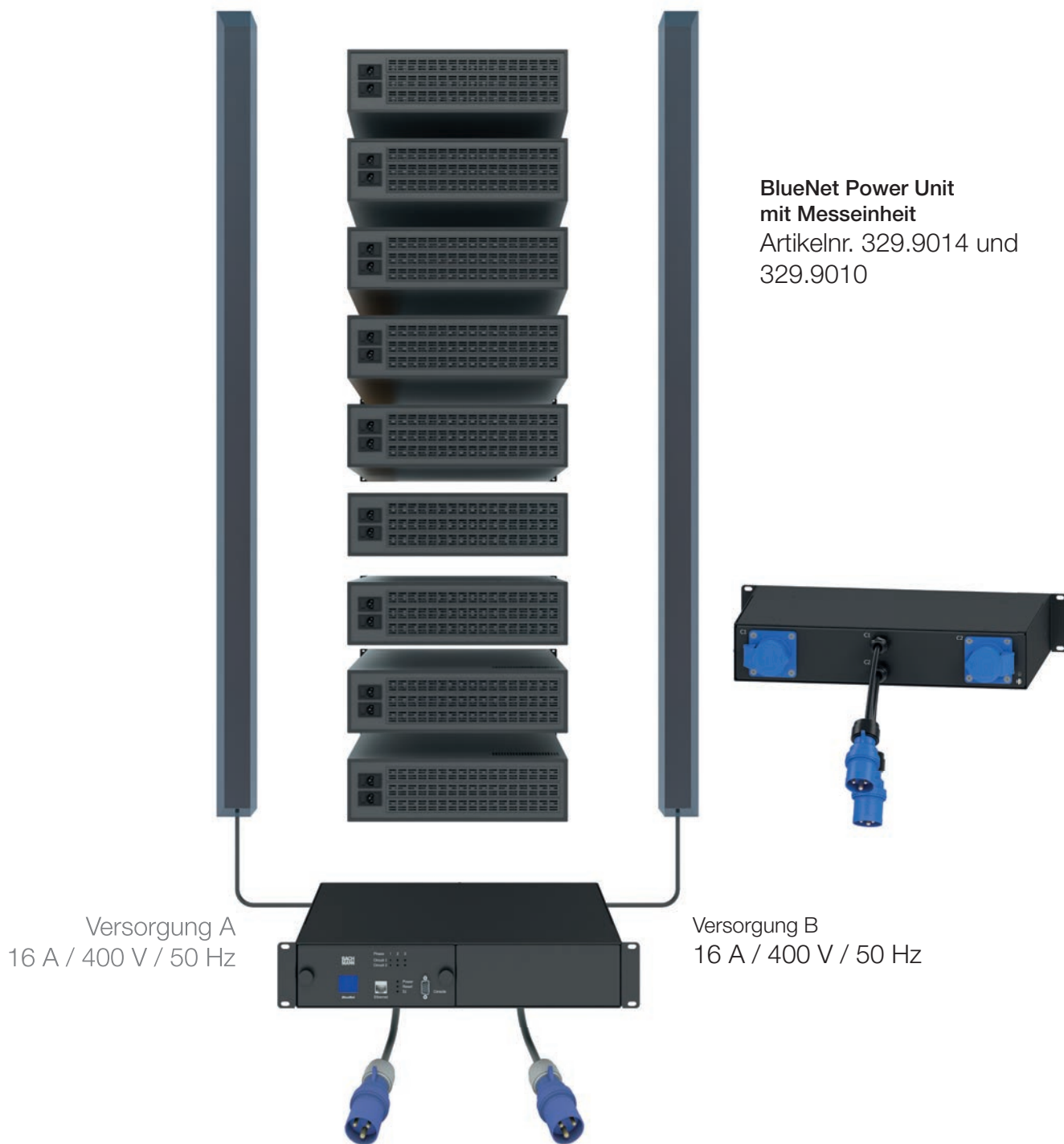
Rückseite bestückt mit 2 St. C20 Eingänge und St. C19 Abgänge.

Vorteile im Überblick

- Direkter Anschluss von bis zu 4 Verbrauchern mit C19 Steckern möglich
- Ideal für Kombination mit Blade PDUs oder kleinerer Anzahl an Servern im Rack
- 2 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)

Nachrüstlösung

Beispielsystem für $2 \times 16 \text{ A} / 230 \text{ V} = 7,2 \text{ kW}$ (3,6 kW pro CEE Abgang)



Vorteile im Überblick

- 2 voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 16 A / 50 Hz
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Geringer Platzbedarf (2HE)
- Einfach nachzurüsten über Steckverbinder
- Überwachung je Phase (Strom, Spannung, Leistung, Power Faktor)
- Überwachung der Neutralleiter

IT PDU Basic HE
 18 x IEC C320 C13 mit Verriegelung
 3 x IEC320 C13 mit Verriegelung
 Aufgeteilt auf 3 Phasen
 Artikelnr. 800.0104

IT PDU Basic HE
 18 x IEC C320 C13 mit Verriegelung
 3 x IEC320 C13 mit Verriegelung
 Aufgeteilt auf 3 Phasen
 Artikelnr. 800.0104

BlueNet Power Unit mit
 Messeinheit
 329.9008 + 329.9011

Versorgung A
 16 A / 400 V / 50 Hz

Versorgung B
 16 A / 400 V / 50 Hz

3 x 16 A (11kW)

3 x 16 A (11kW)

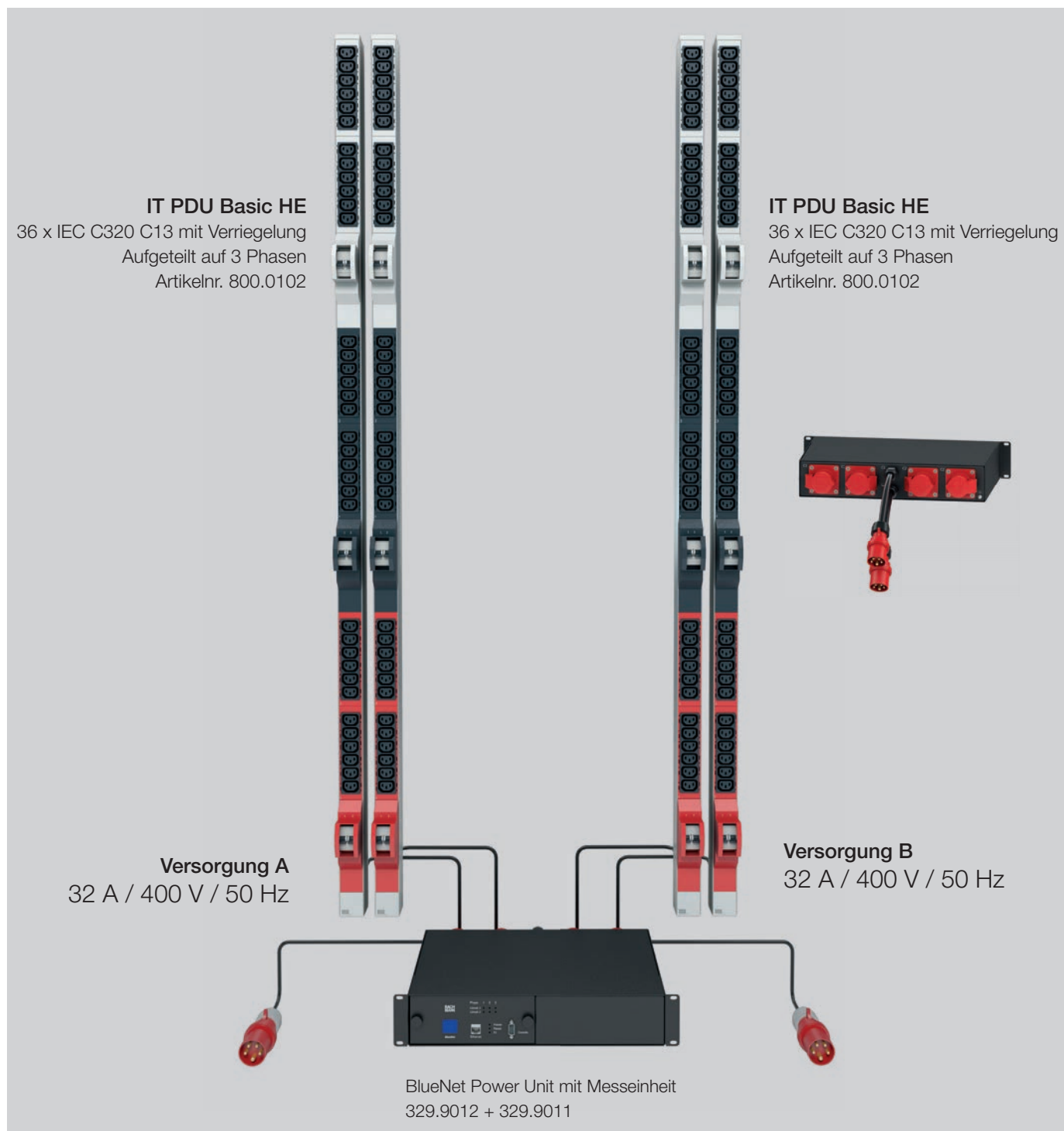
BlueNet Power Unit

16 A / 400 V / 50 Hz

Beispielsystem für $2 \times 3 \times 16 \text{ A} / 400 \text{ V} = 22 \text{ kW}$ (5.5kW pro Basic PDU)

Vorteile im Überblick

- Direkter Anschluss von bis zu 4 Verbrauchern mit C19 Steckern möglich
- Bis zu 4 Steckdosenleisten anschließbar
- Ideal für Kombination mit Blade PDUs oder kleinerer Anzahl an Servern im Rack
- 2 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)



Beispielsystem für $2 \times 3 \times 32 \text{ A} / 400 \text{ V} = 44 \text{ kW}$ (11kW pro Basic PDU)

Vorteile im Überblick

- Ideal zur Kombination mit PDUs mit integrierten LS C16A Sicherungsautomaten
- Bis zu 4 Steckdosenleisten anschließbar
- Minimierter Verkabelungs- und Installationsaufwand durch 400 V / 32 A Zuleitungen
- 2 voneinander galvanisch getrennte CEE 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)

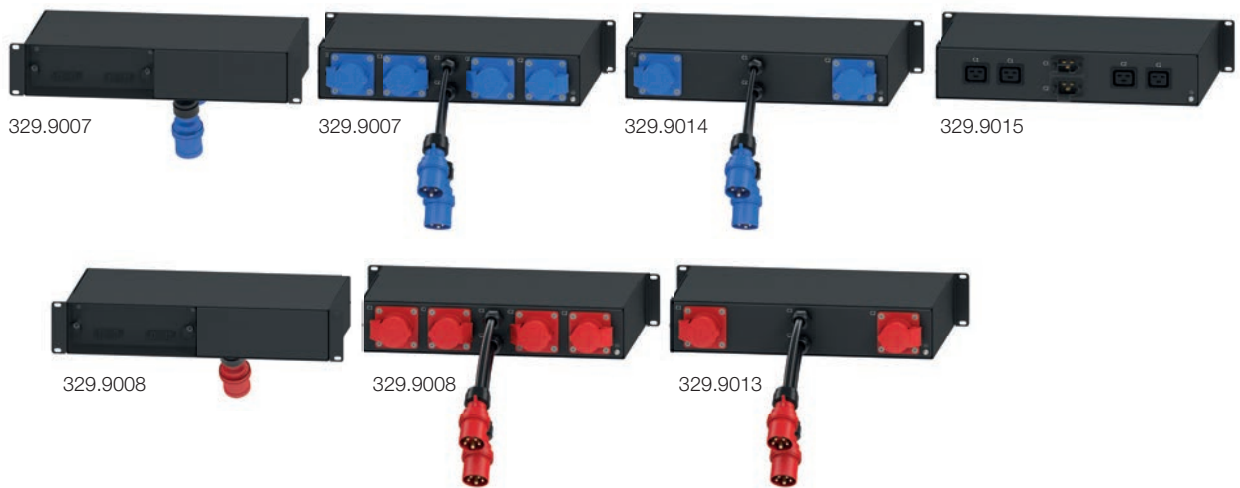


Die Messeinheit ist im Betrieb austauschbar, ohne die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu unterbrechen.



BlueNet Power Unit Grundeinheit (Messeinheit ist separat erhältlich)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang
BlueNet Power Unit		482,6 x 88 x 317 mm
2 x 1 Phasig 230 V		
329.9007	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 230 V	· 4 x CEE 16 A / 230 V
329.9014	· 2 x 3,0 m 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
2 x 3 Phasig 400 V		
329.9008	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 400 V	· 4 x CEE 16 A / 400 V
329.9013	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 400 V	· 2 x CEE 16 A / 400 V
329.9009	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 4 x CEE 32 A / 400 V
329.9012	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 2 x CEE 32 A / 400 V



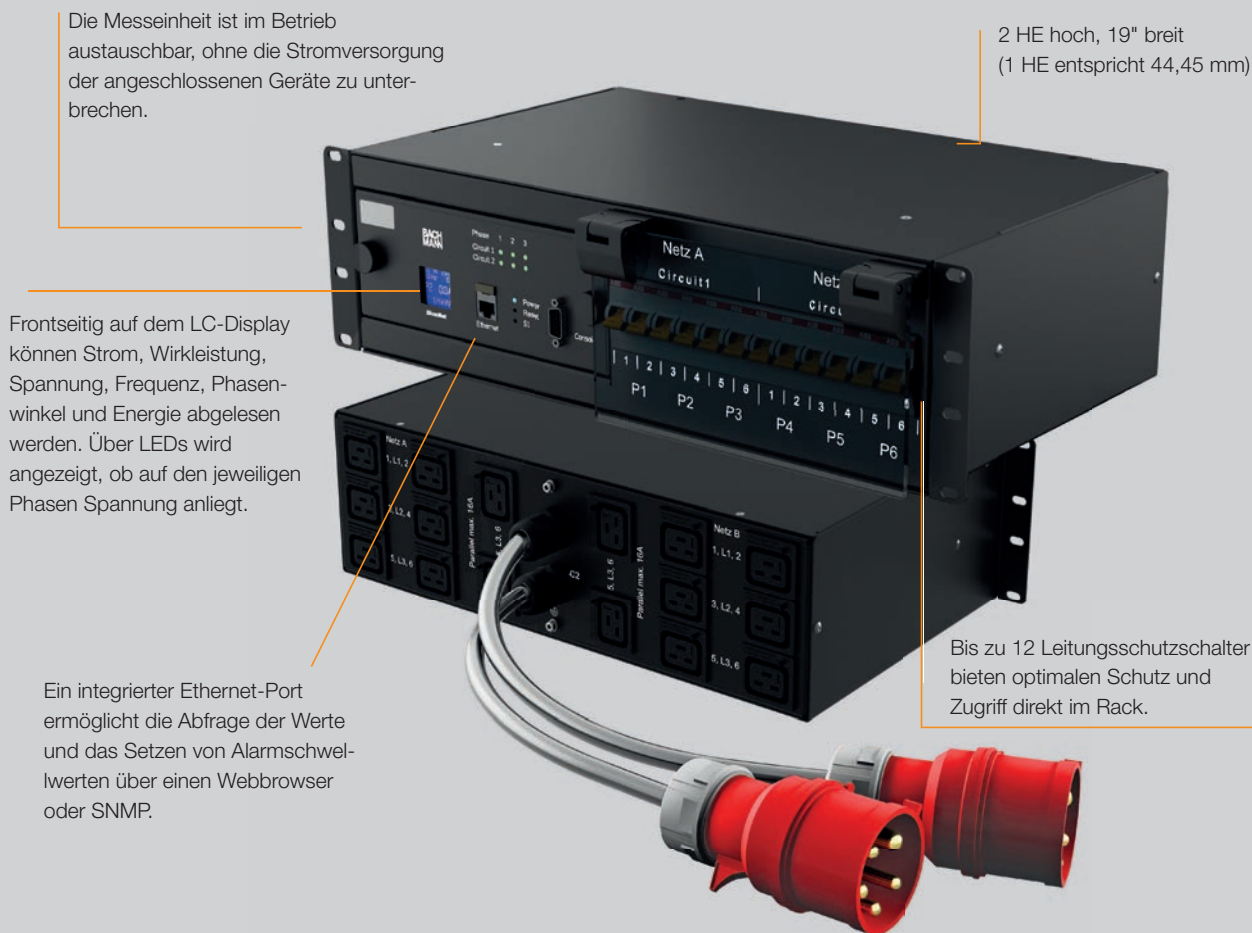
BlueNet Power Unit (Messeinheit)

Artikelnr.	Ausführung
BlueNet Power Unit Monitored Plus	
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
BlueNet Power Unit		482,6 x 88 x 317 mm
2 x 1-phasig 230 V		
329.9001	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 230 V	· 4 x CEE 16 A / 230 V
2 x 3-phasig 400 V		
329.9002	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 400 V	· 4 x CEE 16 A / 400 V
329.9003	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 4 x CEE 32 A / 400 V

**NEU**

BlueNet Power Unit 3 HE

inkl. integrierten Sicherungen (modular)

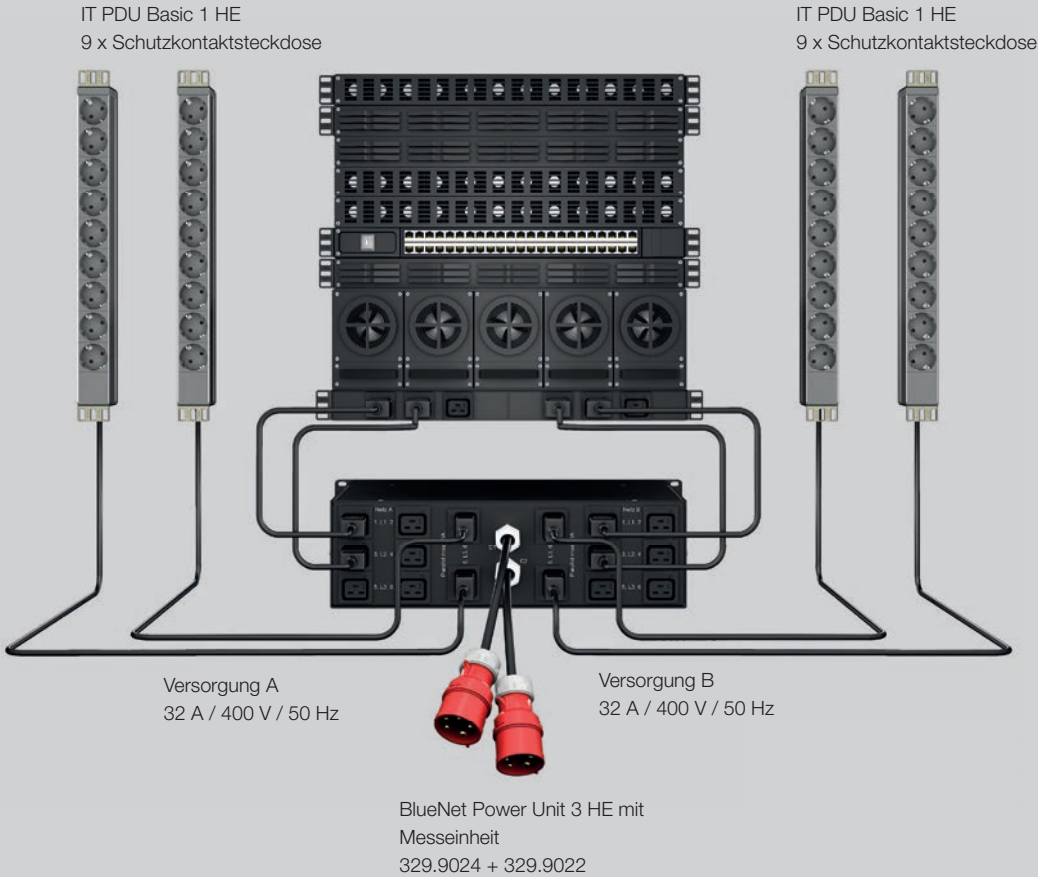
16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

Die 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, im laufenden Betrieb, ohne Unterbrechung der Stromversorgung nachgerüstet oder ausgetauscht werden. Mit der 3HE Power Unit bieten wir eine modulare Plattform um individuellen Ansprüchen in modernen Rechenzentren gerecht zu werden.

Vorteile im Überblick

- Leistungsbereich von 3,6 kW - 44 kW, 1-phasig (CEE oder IEC320) oder 3-phasig,
- 2 von einander galvanisch getrennte Einspeisungen (16-32 A / 230-400 V)
- Messung von: Strom je Phase & Summe, Wirkleistung je Phase & Summe, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel, Energieverbrauch, Neutralleiter
- Bedienung per Webbrowser
- Aktive Alarmierung per Mail oder SNMP Trap
- Verschlüsselte Datenkommunikation
- Protokolle: HTTP, SNMP, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP, NTP
- Anzeige auf beleuchtetem, rollierendem LC-Display
- Stabiles 19" Stahlblechgehäuse
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Absicherung mit bis zu 12 LS Automaten
- Integrierte Sicherungsüberwachung

BlueNet Power Unit 32 A / 400 V / 50 Hz



BlueNet Power Unit 3 HE (Grundeinheit)

inkl. 12 Stück Leitungsschutzschalter C16A integriert (Messeinheit separat erhältlich)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang
BlueNet Power Unit 3 HE Grundeinheit		482,6 x 88 x 317 mm
2 x 32 A / 400 V		
329.9024	· 2 x 3 m CEE 32 A / 400 V	· 16 x IEC320 C19 mit IEC-Lock



BlueNet Power Unit 3 HE (Grundeinheit + Messeinheit)

Artikelnr.	Eingang
BlueNet Power Unit 3HE Messeinheit	
mit integriertem Ethernetanschluss	
329.9022	· 16 - 32 A / 400 V



Vorteile im Überblick

- Direkter Anschluss von bis zu 16 Verbrauchern oder PDUs mit C19 Steckern möglich
- Ideal für den Einsatz im Blade Center Rack oder Racks die Blade Center und reguläre Server kombinieren
- 2 voneinander galvanisch getrennte Einspeisungen mit jeweils 400 V / 32 A 50 Hz
- Im Betrieb austauschbare Messeinheit (Plug & Play)
- Überwachung je Phase (Strom, Spannung, Leistung, Power Faktor)
- Ethernetchnittstelle mit integriertem Web-Server
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis

Zubehör

Montagekits für IT PDUs

- Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert).



Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

940.142 | · Befestigungswinkel links und rechts

Befestigungswinkel > 1 HE

940.096 | · Befestigungswinkel links und rechts

Befestigungswinkel für die VM Profilvariante / universal Montage

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilnut
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig



Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

940.141 | · Montagewinkel links und rechts

Befestigungswinkel 1 HE

940.143 | · Montagewinkel links und rechts

Verbindungslasche 1 HE

800.0053 | · Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs



Verriegelungslasche

Artikelnr. | Ausführung

Verriegelungslaschen

940.103 | · Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Artikelnr.	Leitungsfarbe	Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung
356.119	schwarz	1,0	0,50	C14	C13
356.169	schwarz	1,0	0,75	C14	C13
356.120	schwarz	1,0	1,00	C14	C13
356.127	schwarz	1,0	1,50	C14	C13
356.171	schwarz	1,0	2,00	C14	C13
356.172	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C13
356.1721	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C13
356.1722	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C13
356.1723	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C13
354.127	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C13
356.1731	schwarz	1,5	0,50	C20	C19
356.1732	schwarz	1,5	0,75	C20	C19
356.1733	schwarz	1,5	1,00	C20	C19
356.183	schwarz	1,5	1,50	C20	C19
356.1735	schwarz	1,5	2,00	C20	C19
356.1971	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C19
356.1972	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C19
356.1973	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C19
356.1974	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C19
356.1975	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C19
356.900	grau	1,0	0,50	C14	C13
356.901	grau	1,0	0,75	C14	C13
356.902	grau	1,0	1,00	C14	C13
356.903	grau	1,0	1,50	C14	C13
356.904	grau	1,0	2,00	C14	C13
356.905	grau	1,5	0,50	SKS*	C13
356.906	grau	1,5	0,75	SKS*	C13
356.907	grau	1,5	1,00	SKS*	C13
356.908	grau	1,5	1,50	SKS*	C13
356.909	grau	1,5	2,00	SKS*	C13
356.910	grau	1,5	0,50	C20	C19
356.911	grau	1,5	0,75	C20	C19
356.918	grau	1,5	1,00	C20	C19
356.935	grau	1,5	1,50	C20	C19
356.936	grau	1,5	2,00	C20	C19
356.937	grau	1,5	0,50	SKS*	C19
356.938	grau	1,5	0,75	SKS*	C19
356.939	grau	1,5	1,00	SKS*	C19
356.940	grau	1,5	1,50	SKS*	C19
356.941	grau	1,5	2,00	SKS*	C19





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

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

Schaltsperr

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



Artikelnr. | Ausführung

Schaltsperr

940.140	· Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter, 1-polig, zum Schutz gegen unerlaubtes oder Gefahren bedingtes Betätigen des Schalthebels
---------	--

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



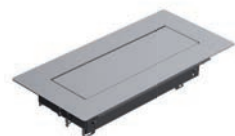
FACILITY SOLUTIONS

Tischanschlussfelder



CONFERENCE..... 84

Energie- und Datenversorgung der praktischen Art. Im Ruhezustand in die Tischoberfläche integriert. Öffnet automatisch per Fingerdruck. Mit Federklappe, schließbar mit angeschlossenen Kabeln.



TOP FRAME..... 88

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.



CONI..... 94

Freier Zugang zur Energie- und Datenversorgung auf dem Tisch. Auch mit angeschlossenen Kabeln in die Oberfläche versenkbar. Dank integriertem Bürsteneinsatz werden Kabel nicht geklemmt.



NEU CONI DUO..... 98

CONI im Doppelpack. Vor allem einsetzbar bei kleinen Besprechungstischen, die von gegenüberliegenden Seiten mit Energie und Datenanschlüssen versorgt werden.



CONI COVER 102

Eleganter Zugang zu separaten Versorgungseinheiten unter dem Tisch. Ideal auch für nachträglichen Einbau. Mit integriertem Bürsteneinsatz, zu Schließen auch bei eingesteckten Anschlusskabeln.



POWER FRAME COVER 104

Die würdige Evolution der POWER FRAME. Eine elegante und formschöne Aluminium-Abdeckung, die besonders gut in designorientiertes Konferenz- und Büro-Ambiente passt.



POWER FRAME..... 106

Für die integrierte Energie- und Datenversorgung von Arbeitsplätzen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.



TWIST..... 110

Sehr kompakte Steckdoseneinheit und platzsparende Kabelführung. TWIST ist so flach, dass sie darunterliegende Einbauten nicht stört. Gewinner des Red Dot Product Design Award 2012 und weiteren Preisen.



ELEVATOR 112

Konzipiert für 79 mm Standard-Lochdurchmesser ist ELEVATOR das kompakte Kraftpaket. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt, fährt er auf leichten Druck automatisch aus.



LIFT 114

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 1 118

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

DESK 2 128

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

STEP 134

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

UNIVERSAL..... 140

Kompletteinheit für Strom-, Daten- und Medienanschlüsse an Arbeits- und Konferenztischen

Custom Module

Custom Module 142

Custom steht in diesem Katalog überall dort, wo Module flexibel gewechselt werden können. Custom Module für Daten-, Video- und Audioverbindungen passen Bachmann FACILITY SOLUTIONS individuellen Anforderungen optimal an.

Medientechnik

Media Express 174

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie

LanLight®, das Smart Supply System

LanLight® Systemübersicht 184

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

Grundeinheit und Einsätze 188

Anschlussplatten für Strom und Daten

Liftdeckel 190

Moderne Bodentanks für trockengereinigte Böden

Säulen 191

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

Consolidation Points

Consolidation Points 192

Unterflur-Verteiler für Strom- und Datentechnik

Zubehör, Leitungen & Kabelmanagement..... 196

LanLight®



World of opportunities



Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



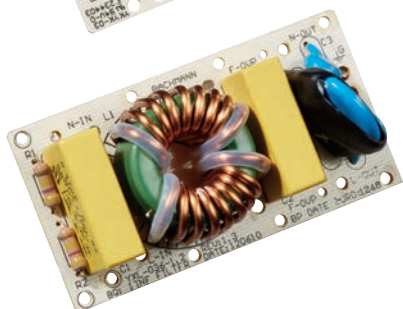
Diebstahlschutz-Bügel

Dieser in Edelstahl-Optik gehaltene Bügel ist fest verbaut und ermöglicht die Befestigung eines Kensington-Schlusses: Eine Diebstahlsicherung für mobile Hardware wie Laptop, Desktop PC, Projektoren, LCD-Bildschirme, Tablets, etc.



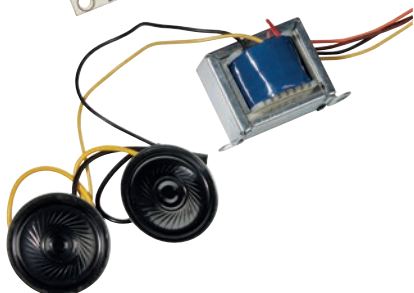
Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

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



Lautsprechermodul

Direkte Beschallung - ohne viel Lärm. Ob bei einer Präsentation, Video- oder Telefonkonferenz, mit einem Lautsprechermodul von Bachmann ist eine direkte Beschallung möglich. Hiermit kann die Gesamt-Lautstärke der indirekten Beschallung deutlich reduziert werden. Unsere Module sind in 8 Ohm und auch in 100V-Technik verfügbar.

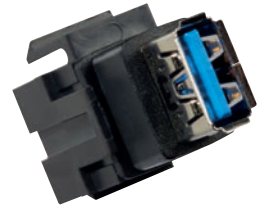


USB Hub 3.0

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

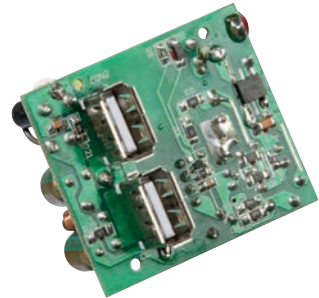
USB 3.0 Keystone Modul

Das USB-Keystone Modul unterstützt USB 3.0 und ermöglicht eine Datenübertragung in high-speed. Es stehen drei verschiedene Buchse-Buchse-Kombinationen für verschiedene Konfigurationen zur Verfügung.



USB-Charger

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit max. 2,15 A. Integriert in Bachmann-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel und durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.



Datenswitch

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



Abschaltautomatik

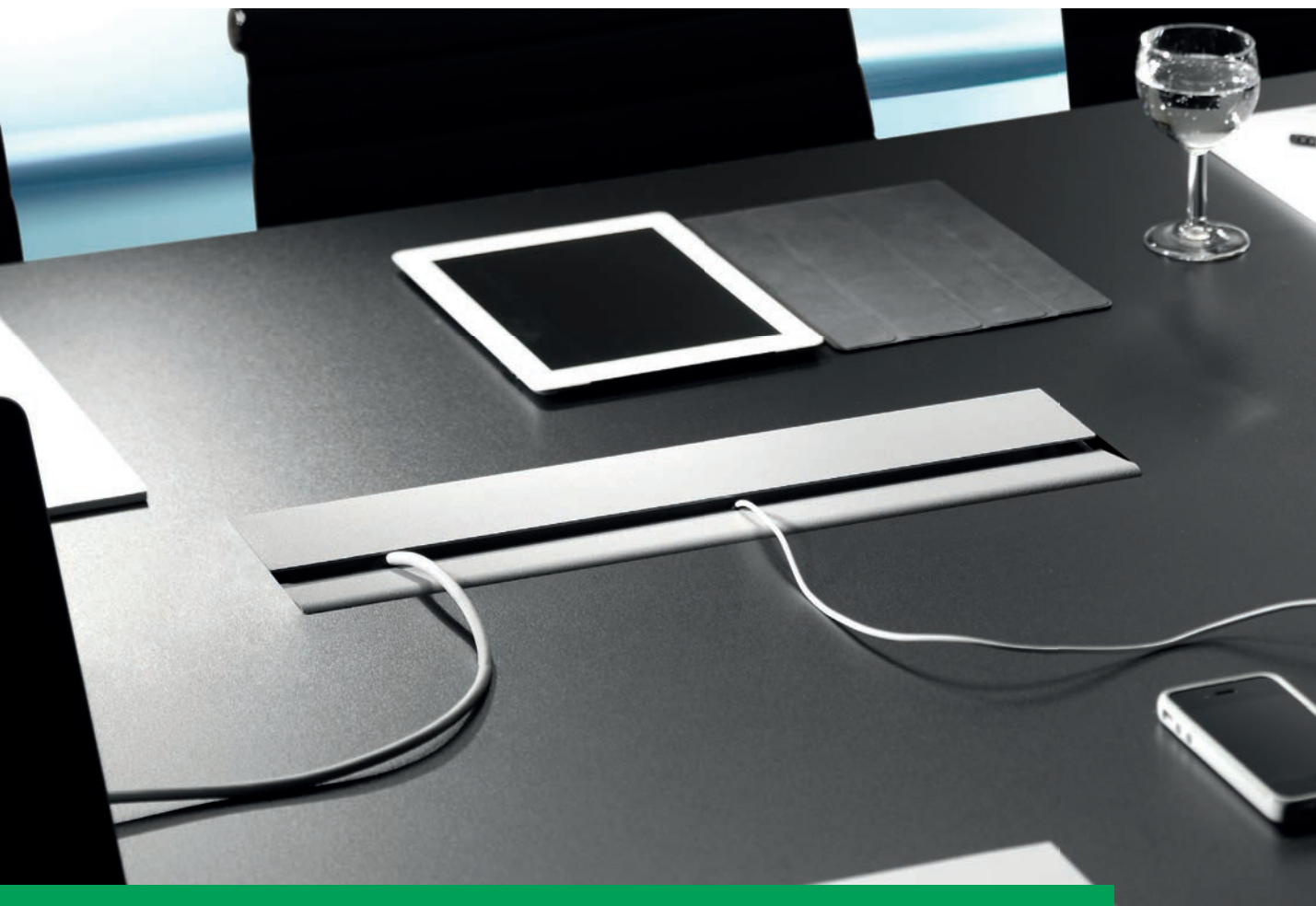
Die Abschaltautomatik ermöglicht eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Büros. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Herunterfahren des PCs realisiert. Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdoseneinheiten, da es praktisch keine Ruhestromaufnahme des Master-Gerätes aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer Null ist.



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.





CONFERENCE

Design mit Niveau

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 Fingerdruck und die per Magnetverschluss gehaltene Öffnungsklappe schwenkt nach oben. Sind Notebook, Beamer, Mikro und Co. angeschlossen, kann die Öffnungsklappe wieder geschlossen werden. Die gegenüber liegende schmale Verschlussklappe passt sich den ausgeführten Kabeln an, nichts wird gequetscht, die edle Optik des Tisches bleibt erhalten.

Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Öffnen per Fingerdruck
- Schließbar mit eingesteckten Kabeln
- Für nachträglichen wie auch bündigen Einbau
- Bündig mit Tischplatte einbaubar
- Oberfläche furnierbar
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 136)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit

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.

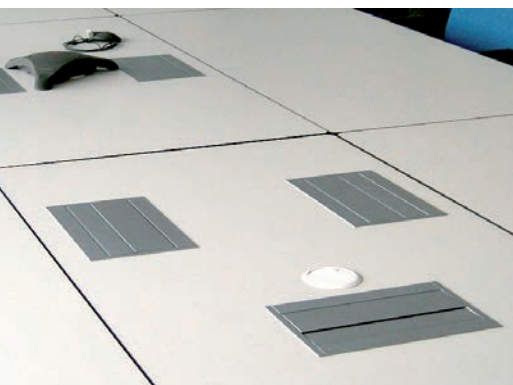
Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONFERENCE frei gewählt werden. Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Damit höchste Funktionalität und hochwertiges Design über viele Jahre den Entwicklungen der Kommunikationstechnik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



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



CONFERENCE – so variabel wie es der Einsatz erfordert.



Ausschnittsmaße erhalten Sie in der Verpackung des Einbaurahmens, per E-Mail oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com

Einfache Montage des Einbaurahmens

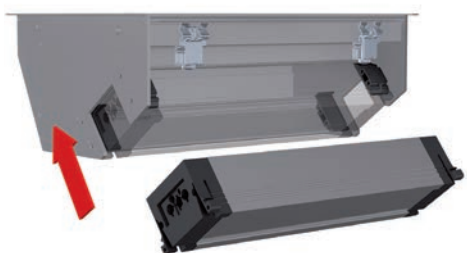
Die Montage des Einbaurahmens ist sehr einfach und kann mit üblichen Werkzeugen erfolgen. Ein rechteckiger Ausschnitt in der Tischplatte genügt.

Rahmenlos

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen (rahmenlos) werden von der unteren Seite der Tischplatte montiert. Damit sind auf der Tischoberfläche nur die schwenkbaren Klappen sichtbar. Für die genaue Bearbeitung der Tischausschnitte stehen Ihnen im Lieferumfang entsprechende Zeichnungen oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com zur Verfügung. Bei Bedarf lassen sich die Klappen über den integrierten Bajonettverschluss aus dem Einbaurahmen entnehmen. Auf den Klappen kann somit, mittels Klebetechnik, auch ein entsprechendes Furnier bis 2 mm von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).

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. Befestigungsskrallen und Montageanweisung mit Ausschnittmaßen

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Mondsteineisenglimmer

- 338.0201
- Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang Mondsteineisenglimmer

- 338.0200
- Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Silbergrau ähnlich RAL 9006

- 338.0219
- Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang Silbergrau ähnlich RAL 9006

- 338.0221
- Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Chromeffektlack

- 338.0210
- Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang Chromeffektlack

- 338.0212
- Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm
 - Einbautiefe: 110 mm



Abbildung: Farbe ähnlich



CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz Silbergrau ähnlich RAL9006

- 338.0231
- Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 261,5 x 119 mm
 - Einbautiefe: 107 mm

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang Silbergrau ähnlich RAL9006

- 338.0230
- Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 442,5 x 119 mm
 - Einbautiefe: 107 mm

Passende Steckdoseneinheiten für CONFERENCE und TOP FRAME finden Sie auf den Seiten 92 und 93



TOP FRAME

Eleganz in Vollendung

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.

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

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 Silbergrau ähnlich RAL9006 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 der Steckdoseneinheit mit 4 Modulen und die lange Ausführung mit 8 Modulen geeignet.



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

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, kurz Silbergrau ähnlich RAL 9006

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, für 4-fach Steckdoseneinheit

- 925.500
- Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 340,5 x 162 x 98,35 mm



Tischanschlussfelder

TOP FRAME, lang Silbergrau ähnlich RAL 9006

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, für 8-fach Steckdoseneinheit

- 925.501
- Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 523 x 162 x 110 mm


TOP FRAME, kurz Silbergrau ähnlich RAL 9006

Umlaufender Rahmen symmetrisch, für 4-fach Steckdoseneinheit

- 925.800
- Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 400,5 x 192 x 98,35 mm


TOP FRAME, lang Silbergrau ähnlich RAL 9006

Umlaufender Rahmen symmetrisch, für 8-fach Steckdoseneinheit

- 925.801
- Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 583 x 192 x 98,35 mm



**Passende Steckdoseneinheiten für CONFERENCE und TOP FRAME
finden Sie auf den nächsten beiden Seiten**

4-fach Steckdoseneinheiten für CONFERENCE / TOP FRAME

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

Artikelnr. | Ausführung

U C 4-fach: 3 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

- | | | |
|---|----------|--|
|  | 909.002 | · 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.025 | · 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.028* | · 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht |
|  | 909.065* | · 1 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht |



C 4-fach: 2 x Custom Module + Steckdosen Strom Länge: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

- | | | |
|---|---------|--|
|  | 909.003 | · 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.010 | · 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.017 | · 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht |
|  | 909.029 | · 2 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht |



C 4-fach: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

- | | | |
|---|-----------|---|
|  | 909.004 | · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.011 | · 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.058* | · 3 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht |
|  | 909.0023* | · 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht |

Aluminiumprofil eloxiert; 0,3 m GST18 Verlängerung

- | | | |
|---|---------|---|
|  | 909.018 | · 4 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht, inkl. Wieland T-Verteiler |
|---|---------|---|



C 4-fach: 4 x Custom Module Länge: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss

- | | |
|---------|-------------------|
| 909.000 | · ohne Steckdosen |
|---------|-------------------|



U C 4-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + Custom Module + Steckdosen Strom L: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

- | | | |
|---|----------|---|
|  | 909.0056 | · 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
· 1 x USB Doppelcharger, 1 x Custom Modul |
|  | 909.0059 | · 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
· 1 x 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

U C 8-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + Custom Module + Steckdosen Strom L: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

- | | | |
|---|----------|--|
|  | 909.0057 | · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
· 1 x USB Doppelcharger, 4 x Custom Module |
|  | 909.0060 | · 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
· 1 x USB Doppelcharger, 4 x Custom Module |
|  | 909.0058 | · 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht
· 1 x USB Doppelcharger, 2 x Custom Module |



* Keine Lagertype

8-fach Steckdoseneinheiten für CONFERENCE / TOP FRAME

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

Artikelnr. | Ausführung

8-fach: 6 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse	
909.005	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.012	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.033*	· 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht 



8-fach: 5 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse	
909.006	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.013	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.0029	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht 



8-fach: 4 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse	
909.007	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.014	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.019*	· 5 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht 
909.050*	· 4 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht 
909.0028	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht 



8-fach: 3 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse	
909.008	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.015	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.020*	· 6 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht 
909.0027	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht 



8-fach: 2 x Custom Module + Steckdose Strom Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse	
909.009	· 6 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.016	· 6 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht 
909.0026	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht 



8-fach: 8 x Custom Module Länge: ca. 444 mm

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss	
909.001	· ohne Steckdosen



CONFERENCE Führungsschienen-Set

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Führungsschienen-Set Schwarz

Für Steckdoseneinheiten (Seite 92 - 93)	
940.099	· Führungsschiene Kunststoff schwarz · Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982



* Keine Lagertype



CONI

Integrierte Funktionalität

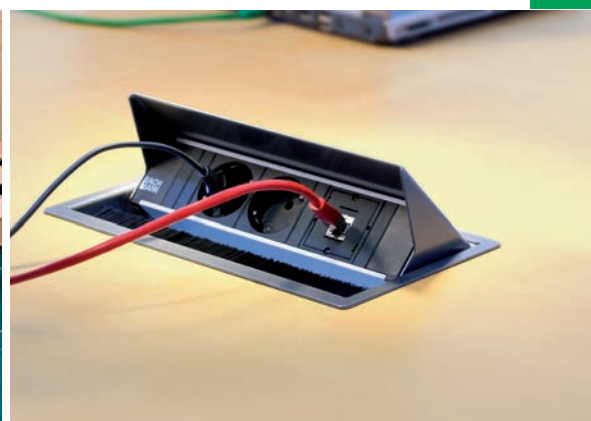
CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, beispielsweise in Konferenz- und Schulungsräumen. Denn CONI ermöglicht den freien individuellen Zugang zur Strom-, Medien- und Datenversorgung auf dem Tisch. Und es gewährt dank minimaler Einbautiefe absolute Beinfreiheit unterm Tisch, auch bei randnahe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

Vorteile im Überblick

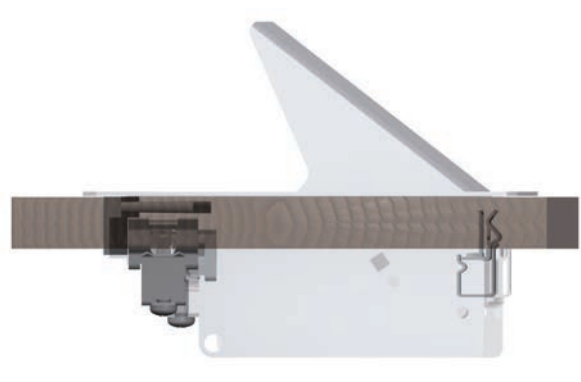
- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 142)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit
- Nachträglicher Einbau möglich

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 integriertem Bürsteneinsatz 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 142). 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.



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.



Einfache Montage

Die Montage des Einbaurahmens ist sehr einfach und kann mit üblichen Werkzeugen erfolgen. Ein Ausschnitt in der Tischplatte genügt. Die 4 Befestigungskrallen werden einfach mit dem Schraubendreher angezogen und der Einbaurahmen ist fest im Tisch verankert.

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 die Tischplatte.

Die schwarzen Bürstenleisten können einfach und werkzeuglos durch farbige Bürstenleisten ersetzt werden. Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens aus der Tischplatte sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.

**CONI Einbaurahmen kurz**

Außenmaße: ca. 248 x 151 mm

CONI Einbaurahmen lang

Außenmaße: ca. 386,5 x 151 mm



Artikelnr. | Ausführung

CONI, kurz

Silbergrau ähnlich RAL9006

338.0203 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Silbergrau ähnlich RAL9006

338.0205 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

**CONI, kurz**

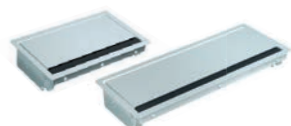
Anthrazit ähnlich RAL7016

338.0204 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Anthrazit ähnlich RAL7016

338.0206 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

**CONI, kurz**

Chrom-Optik

338.0214 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Chrom-Optik

338.0227 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

**CONI, kurz**

Weiß ähnlich RAL9010

911.000 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Weiß ähnlich RAL9010

911.001 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

**CONI, kurz**

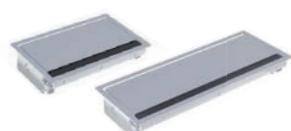
Schwarz ähnlich RAL9005

911.002 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Schwarz ähnlich RAL9005

911.003 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

**CONI, kurz**

Edelstahl geschliffen

911.004 | · Maße ca. 248 x 151 mm

CONI, lang

Edelstahl geschliffen

911.005 | · Maße ca. 386,5 x 151 mm

CONI Halterung

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

Artikelnr. | Ausführung

CONI Halterung, hoch

918.002	· Schwarz · 2 Stück im Polybeutel · Abstand Boden zum Steckdosenprofil: 30 mm · Abstand Boden zur Oberkante Steckdosenleiste: 74 mm
---------	--



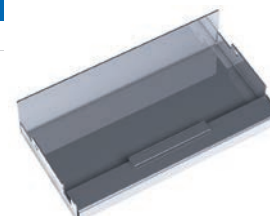
CONI Holder

- Für die optionale Montage an CONI Einbaurahmen (kurze und lange Version)
- Ermöglicht die Verstaung von Kabelüberlängen im eingesteckten Zustand
- Leichte Montage durch Einhängen im bereits montierten 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
911.903	· Gelb
911.904	· Schwarz

CONI Bürstenleiste, lang

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



**NEU**

CONI DUO

CONI DUO ist ideal für schmale Konferenz- und Schulungstische. Von zwei Seiten ermöglicht CONI DUO einen einfachen und freien Zugang zu Strom-, Medien- und Datenanschlüssen auf dem Tisch. Zusätzlich wird eine absolute Beinfreiheit unter dem Tisch gewährt.

CONI DUO ist im geschlossenen Zustand vollständig in die Tischoberfläche integriert. Wenn Anschlüsse benötigt werden, öffnet man einfach einen der beiden Deckel, steckt die gewünschten Stecker ein und macht den Deckel wieder zu. Dank des Bürsteneinsatzes werden keine Kabel geklemmt. Das harmonische Erscheinungsbild eines „ebenen“ Tisches bleibt gewahrt.

Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONI DUO frei gewählt werden (siehe Custom Module ab Seite 142). Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Integrierte Funktionalität und größte Flexibilität also nicht nur für die Gegenwart, sondern auch für alle zukünftigen Entwicklungen.

Vorteile im Überblick

- Zugriff von 2 gegenüberliegenden Seiten
- Nur ein Tischausschnitt nötig
- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln

CONI DUO, kurze und lange Ausführung

Wie schon der Name sagt:
CONI im Doppelpack.
Vor allem bei kleinen Bespre-
chungstischen, die von gegenü-
berliegenden Seiten mit Energie
und Datenanschlüssen versorgt
werden.



CONI DUO Einbaurahmen kurz

6-fach: 2 x 3-fach

Außenmaße ca.: 505 x 151 mm

CONI DUO Einbaurahmen lang

12-fach: 2 x 6-fach

Außenmaße ca.: 782 x 151 mm

Artikelnr. | Ausführung

CONI DUO

Silbergrau ähnlich RAL9006

NEU

6-fach, kurz

911.026 | · Maße ca. 505 x 151 mm

12-fach, lang

911.025 | · Maße ca. 782 x 151 mm



CONI DUO

Weiß ähnlich RAL9010

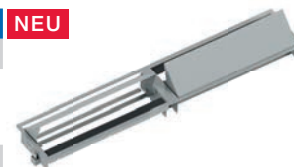
NEU

6-fach, kurz

911.028 | · Maße ca. 505 x 151 mm

12-fach, lang

911.029 | · Maße ca. 782 x 151 mm



3-fach Steckdoseneinheiten für CONI

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

Artikelnr. | Ausführung

C **3-fach: 2 x Custom Module + Steckdose Strom** Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

	912.002	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
	912.009	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
	912.016	· 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht
	912.0055*	· 1 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht
	912.0080	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht



C **3-fach: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom** Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

	912.003	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht
	912.010	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
	912.015	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht
	912.037*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht, · 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0°, gedreht
	912.045	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht



C **3-fach: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom schwarz und rot** Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)

	912.023*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht · 1 x Schutzkontaktsteckdose, rot, um 35° gedreht
--	----------	--



3-fach: 2 x CAT5e + Steckdosen Strom Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

	333.1008	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse
---	----------	---



3-fach: Steckdosen Strom Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

	333.1007	· 3 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht
---	----------	---



C **3-fach: 3 x Custom Module** Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss

912.000	· ohne Steckdosen
---------	-------------------



Artikelnr. | Ausführung

U **C** **3-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + Custom Module + Steckdosen Strom** Länge: ca. 217 mm

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

	912.0167	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 1 x Custom Modul
	912.0156	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)
	912.0171	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 1 x Custom Modul



* Keine Lagertype

6-fach Steckdoseneinheiten für CONI

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

Artikelnr. | Ausführung

6-fach: 5 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.004	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
6-fach: 4 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.005	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.011	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.017	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht		
6-fach: 3 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.006	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.012	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.018	· 4 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht		
912.022	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		
6-fach: 2 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.007	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.013	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.019	· 5 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht		
912.035*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht		
	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht		
912.0221	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		
6-fach: 1 x Custom Modul + Steckdose Strom		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.008	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.014	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
912.021	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		
6-fach: 3 x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)			
912.024	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, um 35° gedreht		
6-fach: 2 x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1 m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)			
912.025	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht		
	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, rot, um 35° gedreht		
6-fach: 6 x Custom Modul		Länge: ca. 356 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
912.001	· ohne Steckdosen		

Artikelnr. | Ausführung

6-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + Custom Module + Steckdosen Strom		Länge: ca. 356 mm	C U
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
912.0168	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
	· 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		
912.0169	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 90° gedreht		
	· 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		
912.0172	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		
	· 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module		
912.0280	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		
	· 1 x USB Doppelcharger, 3 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, muss einfach nur der Deckel von CONI COVER geöffnet werden. Dank integriertem Bürsteneinsatz kann die Klappe auch bei eingesteckten Geräten wieder geschlossen werden. Das harmonische Erscheinungsbild 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 bei 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	
338.0081	· Maße ca. 248 x 149 mm
CONI COVER, lang	
338.0080	· Maße ca. 387 x 149 mm
CONI COVER, kurz	
911.500	· Maße ca. 248 x 149 mm
CONI COVER, lang	
911.501	· Maße ca. 387 x 149 mm
CONI COVER, kurz	
911.502	· Maße ca. 248 x 149 mm
CONI COVER, lang	
911.503	· Maße ca. 387 x 149 mm

CONI COVER, kurz

338.0081 · Maße ca. 248 x 149 mm

Silbergrau ähnlich RAL9006**CONI COVER, lang**

338.0080 · Maße ca. 387 x 149 mm

Silbergrau ähnlich RAL9006**CONI COVER, kurz**

911.500 · Maße ca. 248 x 149 mm

Weiß Seidenmatt ähnlich RAL9010**CONI COVER, lang**

911.501 · Maße ca. 387 x 149 mm

Weiß Seidenmatt ähnlich RAL9010**CONI COVER, kurz**

911.502 · Maße ca. 248 x 149 mm

Schwarz ähnlich RAL9005**CONI COVER, lang**

911.503 · Maße ca. 387 x 149 mm

Schwarz ähnlich 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.



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

STEP Steckdosenleisten finden Sie auf Seite 142



POWER FRAME COVER

Strom ist ab sofort elegant

POWER FRAME COVER ist die elegante, kompakte Lösung für die Strom- und Datenversorgung. Die POWER FRAME COVER verfügt über eine formschöne Aluminium-Abdeckung, die besonders für designorientierte Konferenz- und Büro-Ambiente konzipiert wurde und ganz nebenbei Strom- und Datenanschlüsse vor Staub und Schmutz schützt. Bei komplett geöffnetem Deckel ist die Bedienung von beiden Tischseiten problemlos möglich.

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-, Videomodulen

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 ähnlich RAL9010
915.501	· Aluminium, lackiert in Inox
915.022	· Aluminium, schwarz eloxiert E1/C35 und gebürstet

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

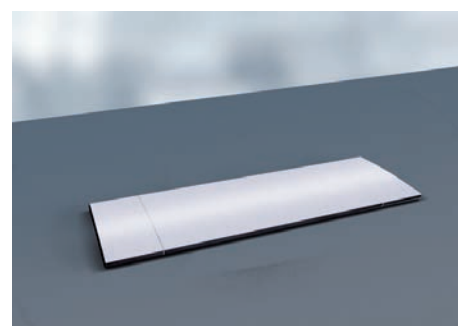
POWER FRAME COVER 6-fach	Maße ca. 382 x 87 x 8 mm
--------------------------	--------------------------

6-fach Power Frame Rahmen schwarz (Art. 915.006), mit Aluminiumklappe, zum Einkleben in den Tisch	
---	--

915.504	· Aluminium
---------	-------------

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

Passende Steckdoseneinheiten finden Sie auf den Seiten 108 und 109

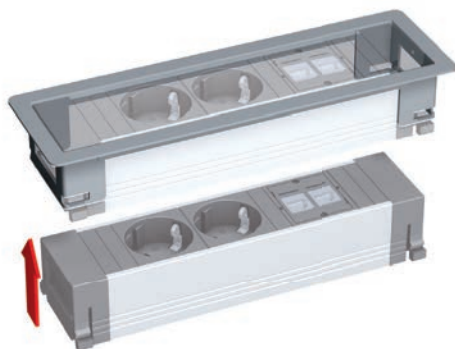




POWER FRAME

Kompakt und effizient

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.



Vorteile im Überblick

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

POWER FRAME ist die kompakte Lösung für die integrierte und leicht zugängliche Energie- und Datenversorgung 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.



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.

Einbaurahmen



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

POWER FRAME Einbaurahmen 3-fach**Länge: ca. 241 x 73 mm**

317.000	· Silbergrau ähnlich RAL9006
317.001	· Edelstahl
915.000	· Schwarz ähnlich RAL9005
915.001	· Weiß ähnlich RAL9010

POWER FRAME Einbaurahmen 4-fach**Länge: ca. 283,5 x 73 mm**

317.006	· Silbergrau ähnlich RAL9006
915.004	· Schwarz ähnlich RAL9005
915.005	· Weiß ähnlich RAL9010

Power Frame Einbaurahmen 6-fach**Länge ca. 368,5 x 73 mm**

317.007	Silbergrau ähnlich RAL9006
915.006	Schwarz ähnlich RAL9005
915.003	Weiß ähnlich RAL9010

Steckdoseneinheiten Kunststoff, 3-fach

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

C 3-fach: 2 x Custom Module + Steckdose Strom**Länge: ca. 220 mm**

Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.061	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
916.063	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht

C 3-fach: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom**Länge: ca. 220 mm**

Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.060	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
916.062	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht

3-fach: Steckdosen Strom**Länge: ca. 220 mm**

Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

317.117	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
916.059	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht

Steckdoseneinheiten Kunststoff, 4-fach

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

C 4-fach: Custom Module + Steckdosen Strom**Länge: ca. 261,9 mm**

Kunststoff schwarz; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.0601	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x Abdeckung für Custom Module
916.0611	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 3 x Abdeckung für Custom Module

Steckdoseneinheiten Aluminium, 3-fach

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

C 3-fach: 2 x Custom Module + Steckdosen Strom**Länge: ca. 220 mm**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker

916.001	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
916.003	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
916.005*	· 1 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht
916.091	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht

POWER FRAME / Steckdoseneinheiten

3-fach: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.000	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
916.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.004*	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht		CH
916.082	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK
3-fach: 2 x CAT5e + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.101	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
	· 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse		
3-fach: Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.100	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
317.102	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.1129	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK
3-fach: 3 x Custom Module		Länge: ca. 220 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
916.010	· Ohne Steckdosen		
3-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	C U
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0039	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
916.0042	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.0510	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK
3-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	C U
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0040	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE



Steckdoseneinheiten, 4-fach

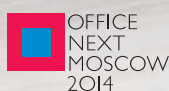
Artikelnr.	Ausführung		
4-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A) + 2 x Custom Module + Steckdosen Strom		L: ca. 261,9 mm	C U
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.0041*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
4-fach: 2 x Custom Module + Steckdosen Strom		L: ca. 261,9 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.047	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.0821	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK



Steckdoseneinheiten, 6-fach

Artikelnr.	Ausführung		
6-fach: 2 x Custom Module + Steckdosen Strom		L: ca. 350 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.030	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
916.1110	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.0361	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK
6-fach: 3 x Custom Module + Steckdosen Strom		L: ca. 350 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.007	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
916.048	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.086	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht		UK
6-fach: 4 x Custom Module + Steckdosen Strom		L: ca. 350 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1 m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.025	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		DE
916.023	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht		FR
916.024	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht		CH





TWIST

Strom über den Tellerrand hinaus



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

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

Vorteile im Überblick

- Sehr geringe Einbautiefe (ca. 40 mm)
- Kompakte Bauform (HxØ: ca. 42,5 x 115 mm)
- Platzsparende Kabelführung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Edelstahl-Optik oder Chrom matt
- KEMA KEUR approbiert
- Good Design Award 2014 und weitere Designpreise

TWIST

Einbaudurchmesser 105 mm, Einbautiefe 40 mm, für Plattenstärken ab 8 mm

Artikelnr. | Ausführung

TWIST 2S Metallische Abdeckscheibe in Edelstahl-Optik

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

- | | | |
|---------|--|--|
| 931.000 | · 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz | |
| 931.002 | · 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz | |
| 931.008 | · 2 x Schweiz / T23 Steckdose mit Kinderschutz, schwarz | |

TWIST 1S 2P Metallische Abdeckscheibe Chrom matt

Stromeingang: 0,2 m mit GST18i3 Stecker

- | | | |
|---------|--|------------|
| 931.001 | · 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz
· 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen | |
| 931.003 | · 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz
· 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen | NEU |
| 931.009 | · 1 x Schweiz / T13 Steckdose mit Kinderschutz, schwarz
· 2 x Keystone Aufnahme für Datenbuchsen | NEU |

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

- | | | |
|---------|--|------------|
| 931.021 | · 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz | NEU |
| 931.016 | · 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz | NEU |

Artikelnr. | Ausführung

Lochsäge Durchmesser: 105 mm

Für den Einbau der TWIST

- | | |
|---------|--|
| 931.900 | · In Holz / Kunststoff mit Schnitttiefe bis 44 mm |
| 918.900 | · Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer |



Abb. ähnlich

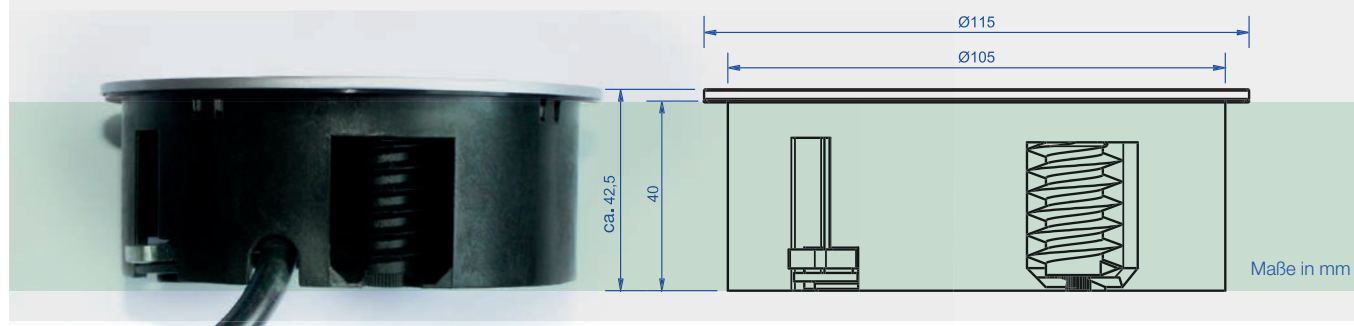


Sehen Sie den TWIST Einbau-Film
auf bachmann.com

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 darunterliegende Schubladen sind nun kein Problem mehr. 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 Fingerdruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt. ELEVATOR gibt es in zwei Ausführungen: mit drei Steckdosen oder mit einer Steckdose und zwei Datenanschlüssen.

Der Einbau ist denkbar einfach. ELEVATOR wird in einen Ausschnitt von 79 mm Durchmesser gesetzt und mittels Konterring von unten an der Tischplatte befestigt.

Vorteile im Überblick

- Fährt per Fingerdruck aus
- 2 Konfigurationen
- Passend für 79 mm Standard-Bohrung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Aluminium poliert und gebürstet oder Chrom matt
- Klassisches Design
- Für Plattenstärken von 16 - 60 mm

ELEVATOR

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

ELEVATOR Steckdoseneinheit

Profil in Edelstahl-Optik, Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Aderendhülsen und beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker

928.002	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	DE
928.003	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Euro-Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	DE
928.007	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	FR
928.017	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	U DE NEU
928.020	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	U DE NEU
928.024	· 2 x Schweiz / T23 Steckdosen mit Kinderschutz mit beigelegtem Montagestecker, schwarz	+ CH NEU

Aluminiumprofil Chrom matt, Stromeingang: 0,5 m H05VV-F3G 1,5 mm² mit GST18 Stecker; Datenleitungen 3,0 m und Stecker bzw. Buchse

928.004	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45	DE
928.005	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x USB 3.0 A Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Stecker USB 3.0 A	DE
928.006	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker · 1 x HDMI Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Buchse	DE
928.008	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45	FR
928.009	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x USB 3.0 A Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Stecker USB 3.0 A	FR
928.010	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x HDMI Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Buchse	FR
928.026	· 1 x UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	U GB NEU



Tischanschlußfelder

Zubehör

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

Lochsäge Ø 79 mm für den Einbau der ELEVATOR

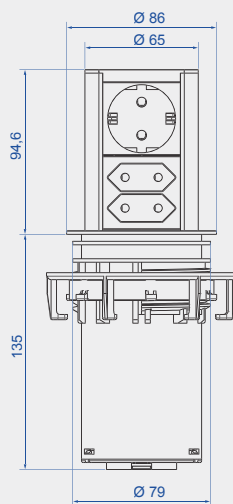
928.900	· In Holz/Kunststoff; Schnitttiefe bis 44 mm
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



Abb. ähnlich



Sehen Sie den ELEVATOR Einbau-Film
auf bachmann.com



Maße in mm

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 sie einfach wieder versenkt.





LIFT

Hightech in Bewegung

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 Anschlüsse nicht mehr benötigt, kann LIFT per Hand wieder in seine Ausgangslage versenkt werden.

Vorteile im Überblick

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

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.



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.



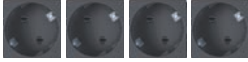
Gehäusefarbe SCHWARZ

Artikelnr. | Ausführung

LIFT: Steckdosen Strom

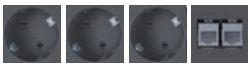
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18i3 Stecker

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

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

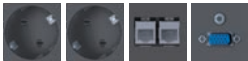
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0 m und Stecker RJ45

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

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

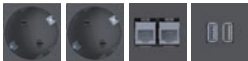
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker;
CAT6 Datenleitung 3,0 m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0 m Leitung und Stecker

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

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

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker;
CAT6 Datenleitung 3,0 m und Stecker RJ45; USB A Buchse mit 3,0 m Leitung und Stecker

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

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

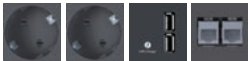
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker

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

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

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

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



Gehäusefarbe SILBER

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

LIFT: Steckdosen Strom

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

904.008	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
---------	--



Tischanschlussfelder

LIFT: 2 x CAT6 + Steckdosen Strom

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

904.009	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
---------	--

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

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

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

904.010	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
---------	--

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

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

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

904.011	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
---------	--

**Lochsäge****Ø 140 mm**

Für Einbau Lift

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



Abbildung ähnlich

Aufnahmewerkzeug für Lochsäge

918.900	· mit Zentrierbohrer
---------	----------------------



Abbildung ähnlich



DESK 1

Vielfalt mit Stil

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.

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

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.



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 – alle Möglichkeiten sicher im Griff.



Steckverbindung standardmäßig

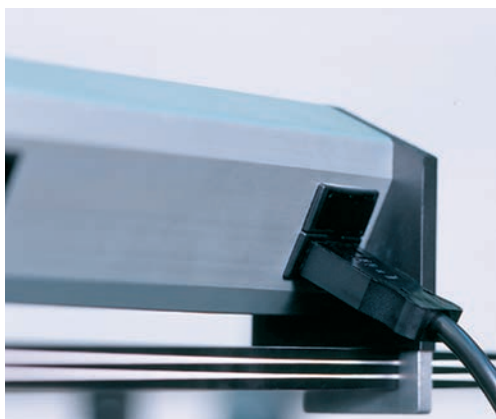
Der Standard-Stromanschluss ist mit rückseitig im Profil eingebautem Wieland Steckverbinder ausgeführt und bietet die Möglichkeit der sicheren Stromeinspeisung und gleichzeitig Flexibilität in Bezug auf die Länge der Leitung. Die Leitungen können bei Bedarf getauscht werden, um z. B. längere oder kürzere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

Befestigen ohne Beschädigung

DESK 1 lässt sich mit einem Haltewinkelset schnell und einfach an die Tischkante montieren. Für die Montage wird ein 4-er Inbusschlüssel benötigt, um die innen liegende Schraube am Haltewinkel anzuziehen. Durch die Befestigung wird die Tischplatte nicht beschädigt. Verschiedene Haltewinkel und Montageeinheiten finden Sie auf Seite 125.

DESK 1 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung am einzelnen Büroarbeitsplatz ist die Kombination von DESK 1 und STEP Steckdoseneinheiten. DESK 1 bietet leichten Zugriff zu Strom- und Datenanschlüssen für unterschiedliche Geräte (Laptop, Handy, USB usw.), während die STEP Steckdoseneinheit unterhalb der Tischplatte die fest installierten Geräte wie 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	281,3
902.0183*	DE	2	2	ja	-	-	-	-	-	-	ja	323,8
902.0048	DE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	228,6
339.1002	DE	3	-	-	-	-	-	-	ja	-	ja	230,6
902.0050	DE	3	-	-	ja	-	-	-	-	-	ja	271,1
339.1001	DE	3	-	-	ja	-	-	-	ja	ja	ja	268,0
339.1004	DE	3	-	-	-	2	-	-	ja	-	ja	283,3
339.1005	DE	3	-	-	-	2	1	-	ja	-	ja	295,6
339.1006	DE	3	-	-	-	2	-	1	ja	-	ja	325,0
902.000	DE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	ja	281,3
902.017	DE	3	1	-	ja	-	-	-	-	-	ja	323,6
902.001	DE	3	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	323,5
902.018	DE	3	2	-	ja	-	-	-	-	-	ja	366,1
902.012	DE	1 + 2	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	385,0
902.002	DE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	ja	366,3
902.019	DE	3	3	-	ja	-	-	-	-	-	ja	408,8
902.003	DE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	ja	408,8
902.0049	DE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	271,1
339.1000	DE	4	-	-	-	-	-	-	ja	ja	ja	268,0
902.0185	UTE	2	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	281,3
902.004	UTE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	ja	281,3
902.005	UTE	3	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	365,0
902.006	UTE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	ja	366,3
902.007	UTE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	ja	408,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	346,0
902.0184	UK	2	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	316,3
902.024	UK	2	2	-	-	-	-	-	-	-	ja	346,3
339.1018	UK	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	228,6
339.1020	UK	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	356,1
902.1017	UK	2	1	-	-	-	-	-	-	-	ja	276,0

* Keine Lagertypen

DESK 1 Steckdoseneinheiten

Max. 16A/230V~

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

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

Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.0048	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 228,6 mm
	339.1018	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, Länge 228,6 mm

Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.0049	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 271,1 mm
	902.0050	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet · Länge 271,1 mm
	339.1020	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht; Länge 356,1 mm



DESK 1 Steckdoseneinheiten mit Leerfeldern für Custom Module

Max. 16A/230V~

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

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

C 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.000	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm
	902.004	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm
	902.008	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 258 mm
	902.1017	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht; Länge 276 mm

C 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.001	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 323,5 mm
	902.011	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm
	902.005	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 365 mm
	902.009	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 300,5 mm
	902.024	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, Länge 346,3 mm

C 3 x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.002	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 366,3 mm
	902.006	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 366,3 mm
	902.010	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 344 mm



Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 199

DESK 1 Steckdoseneinheiten mit Leerfeldern für Custom Module

Max. 16A/230V~

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

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

4 x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

902.003	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 408,8 mm	
902.007	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 408,8 mm	

**2 x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x GST18 (schwarz und rot)

902.012	• 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, um 35° gedreht, Länge 344,2 mm	
---------	--	---

**1 x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

902.017	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 1 x Schalter beleuchtet; Länge 323,6 mm	
---------	---	---

**2 x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

902.018	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 1 x Schalter beleuchtet; Länge 366,1 mm	
---------	--	---

**3 x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

902.019	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 1 x Schalter beleuchtet; Länge 408,8 mm	
---------	--	---

**DESK 1 mit 1 x USB USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18/ Stromausgang: GST18

902.0192	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm	
----------	--	---

**DESK 1 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18/ Stromausgang: GST18

902.0182	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm	
902.0185	• 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm	
902.0184	• 2 x UK 3,15 A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, Länge 316,3 mm	

**DESK 1 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom**

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18/ Stromausgang: GST18

902.0183*	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 323,8 mm	
902.0161	• 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 90° gedreht, Länge 323,8 mm	



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 199

Max. 16 A/230 V~

Länderhinweis siehe Glossar

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

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

**DESK 1 3 x Steckdosen Strom, GST18****Länge: ca. 283,3 mm**

2 x CAT5e

- | | |
|----------|---|
| 339.1004 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|---|

**DESK 1 3 x Steckdosen Strom, GST18****Länge: ca. 295,6 mm**

2 x CAT5e, 1 x VGA

- | | |
|----------|---|
| 339.1005 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · 1 x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|---|

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

2 x CAT5e, 1 x USB

- | | |
|----------|---|
| 339.1006 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · 1 x USB A/A Buchse · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|---|

**DESK 1 3 x Steckdosen Strom, GST18****Länge: ca. 228,6 mm**

- | | |
|----------|---|
| 339.1002 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|---|

**DESK 1 4 x Steckdosen Strom****Länge: ca. 268 mm**

Festanschluss

- | | |
|----------|---|
| 339.1000 | <ul style="list-style-type: none"> · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz · mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|---|

**DESK 1 3 x Steckdosen Strom****Länge: ca. 268 mm**

Festanschluss, 1 x Schalter

- | | |
|----------|--|
| 339.1001 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x Schalter 2-polig, grün beleuchtet · Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz · mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Inkl. Haltewinkel Standard und Schrauben |
|----------|--|

DESK 1 Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	
DESK 1 Haltewinkel, schmal		für Tischplattenstärke bis 50 mm
918.001	Edelstahl, Materialstärke 3 mm Inhalt: · 2 Haltewinkel Edelstahl · 2 Inbusschrauben M5 x 45 mm	
DESK 1 Haltewinkel, Standard		für Tischplattenstärke bis 50 mm
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: · 2 x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert · 2 x Inbusschrauben M5 x 60 mm	
DESK 1 Haltewinkel, lang		für Tischplattenstärke bis 80 mm
930.180	Haltewinkel lang 50–80 mm Inhalt: · 2 x Haltebügel schwarz lackiert ähnlich RAL9011 · 2 x Inbusschrauben M5 x 45 mm · 2 x Inbusschrauben M5 x 60 mm	
Spanplattenschraube für DESK Endkappen		für Tischplattenstärke ab 15 mm
930.183	Inhalt: · 2 x Schrauben 4 x 90 mm · 2 x Messing-Gewindehülse	
DESK 1 Halteplatte		
930.182	Kunststoff schwarz Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen Inhalt: · 2 x Halteplatten · 2 x Schrauben · 2 x TESA POWER STRIP	





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-Gerätes aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer gleich Null ist.

Vorteile im Überblick

- Vollständige Abschaltung
- Keine Ruhestromaufnahme des Master-Gerätes
- Kein Strom – keine Brandgefahr
- Einsparpotenzial von bis zu 70,- € pro Jahr und Arbeitsplatz
- Verbesserung der CO₂ Bilanz

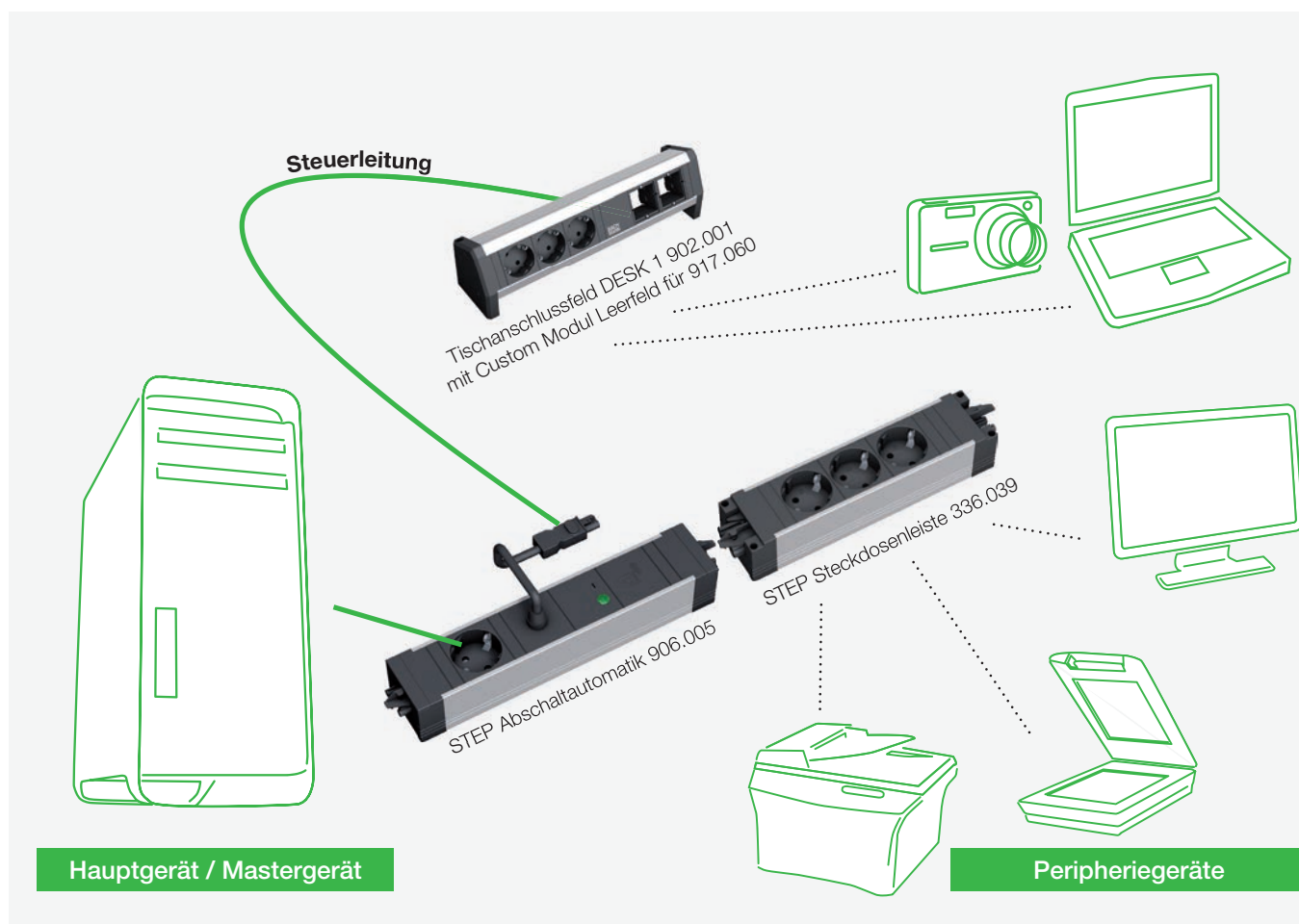
Abschaltautomatik Bausteine

Artikelnr.	Ausführung
STEP ALU Abschaltautomatik	
Länge: ca. 263 mm 	
906.005	- Aluminiumprofil eloxiert 1 x Abschaltautomatik mit Schutzkontaktsteckdose 1 x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
Modul 1 x Taster Abschaltautomatik	
917.060	1 x 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 eingeschaltet - 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.





DESK 2

Design trifft Technik

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.



reddot design award
winner 2011

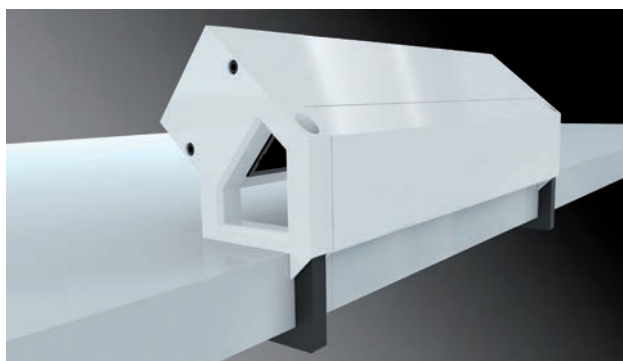
Die Steckdosenleiste ist aus Aluminium gefertigt und in unterschiedlichen Farben erhältlich. Die Anschlüsse werden an die normierten Modulfenster geschraubt und können einfach umgerüstet werden.

Vorteile 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
- Nominert für den Deutschen Designpreis 2012

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.



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 – Produktmatrix

DESK 2	Länderkennung	Steckdoseneinsätze	Leerfelder für Custom 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 (ca.)
902.203	DE	2	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	197
902.228	DE	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	241
902.211	DE	2	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239
902.229*	DE	2	2	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	282
902.2048	DE	3	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	197
902.300	DE	3	-	-	weiß	-	-	-	ja	ja	ja	197
902.301	DE	3	-	-	weiß	1	1	-	ja	ja	ja	239
902.302	DE	3	-	-	weiß	2	1	1	ja	ja	ja	282
902.200	DE	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239
902.201	DE	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	282
902.202	DE	3	3	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	324
902.232*	UTE	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239
902.204	UTE	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239
902.205	UTE	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	282
902.213	UK	2	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	197
902.206	UK	2	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	239
902.231	UK	2	1	ja	weiß	-	-	-	ja	-	ja	274
902.207	UK	2	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	274
902.214	UK	4	-	-	weiß	-	-	-	ja	-	ja	317
902.230*	CH	2	2	ja	weiß	-	-	-	ja	-	-	282
902.208	CH	3	1	-	weiß	-	-	-	ja	-	-	239
902.209	CH	3	2	-	weiß	-	-	-	ja	-	-	282
902.403	DE	2	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	197
902.428	DE	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	241
902.411	DE	2	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239
902.429*	DE	2	2	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	282
902.4048	DE	3	-	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	197
902.500	DE	3	-	-	inox	-	-	-	ja	ja	ja	197
902.501	DE	3	-	-	inox	1	1	-	ja	ja	ja	239
902.502	DE	3	-	-	inox	2	1	1	ja	ja	ja	282
902.400	DE	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239
902.401	DE	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	282
902.402	DE	3	3	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	324
902.432*	UTE	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	239
902.404	UTE	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239
902.405	UTE	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	282
902.431	UK	2	1	ja	inox	-	-	-	ja	-	ja	274
902.407	UK	2	2	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	274
902.406	UK	2	1	-	inox	-	-	-	ja	-	ja	239
902.430*	CH	2	2	ja	inox	-	-	-	ja	-	-	282
902.408	CH	3	1	-	inox	-	-	-	ja	-	-	239
902.409	CH	3	2	-	inox	-	-	-	ja	-	-	282

DESK 2 Steckdoseneinheiten

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

Steckdosen Strom		Länge: ca. 197 mm
------------------	--	-------------------

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

902.2048	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.4048	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox	
902.300	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	
902.500	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	

Steckdosen Strom	
------------------	--

Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5 mm ² mit GST 18i; inkl. Haltewinkel	
--	--

902.213	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010, Länge: 196,7 mm	
902.214	• 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010, Länge: 316,7 mm	

DESK 2 Steckdoseneinheiten unbestückt

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

1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm	C
-------------------------------------	--	-------------------	---

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

902.200	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.204	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.206	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.208	• 3 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.400	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox	
902.404	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox	
902.406	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Inox	
902.408	• 3 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht • Lackiert in Inox	

1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 197 mm	C
-------------------------------------	--	-------------------	---

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

902.203	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.403	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox	

2 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm	C
-------------------------------------	--	-------------------	---

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

902.211	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.411	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox	

2 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 274 mm	C
-------------------------------------	--	-------------------	---

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

902.207	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.407	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht • Lackiert in Inox	

DESK 2 Steckdoseneinheiten

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

C	2 x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 282 mm
---	-------------------------------------	-------------------

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

	902.201	3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.205	3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.209	3 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.401	3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Inox
	902.405	3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Inox
	902.409	3 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht - Lackiert in Inox

C	3 x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 324 mm
---	-------------------------------------	-------------------

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

	902.202	3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.402	3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Lackiert in Inox

DESK 2 Steckdoseneinheiten

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

U C	DESK 2 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom
-----	--

Aluminiumprofil; Stromeingang 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST 18; inkl. Haltewinkel	
---	--

	902.228	2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Länge 241,2 mm - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.232*	2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Länge 239,2 mm - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.231	2 x UK 3, 15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht - Länge 284,2 mm - Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
	902.428	2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Länge 241,2 mm - Lackiert in Inox
	902.432*	2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht - Länge 239,2 mm - Lackiert in Inox
	902.431	2 x UK 3, 15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht - Länge 284,2 mm - Lackiert in Inox



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

DESK 2 Steckdoseneinheiten

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

DESK 2 mit 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A), 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom**C U**Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

902.229*	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Länge 281,7 mm • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.230*	• 2 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht • Länge 281,7 mm • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	
902.429*	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Länge 281,7 mm • Lackiert in Inox	
902.430*	• 2 x Schweiz / CH T13 Steckdose, schwarz, um 90° gedreht • Länge 281,7 mm • Lackiert in Inox	



Tischanschlussfelder

DESK 2 Steckdoseneinheiten bestückt

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

1 x Custom Modul + Steckdosen Strom**Länge: ca. 239 mm C**Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

902.301	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 • 1 x CAT6 Kupplung Buchse / Buchse • 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	
902.501	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox • 1 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse • 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	

**2 x Custom Modul + Steckdosen Strom****Länge: ca. 282 mm C**Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5 mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

902.302	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 • 2 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse • 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul • 1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	
902.502	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Lackiert in Inox • 2 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse • 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul • 1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse • 1,5 m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt	



Zubehör

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

DESK 2 Kabelführung

Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante

918.106	• Kunststoff, lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010
918.107	• Kunststoff, lackiert in Inox

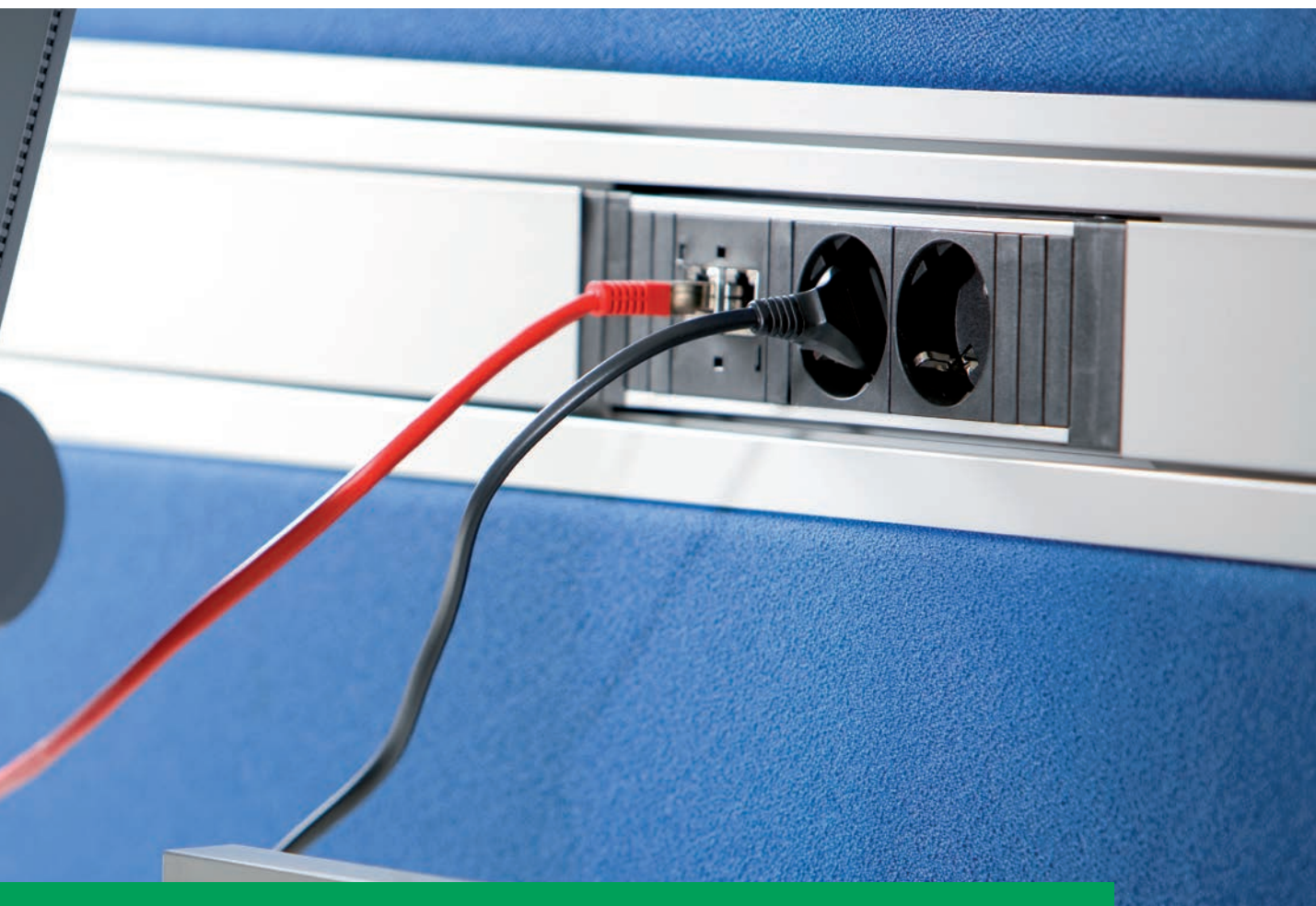
DESK 2 Klebesockel

Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante

918.110	• 2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 • 2 x TESA POWER STRIP
918.111	• 2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox • 2 x TESA POWER STRIP



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

Zukunftssicherheit Step by Step

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

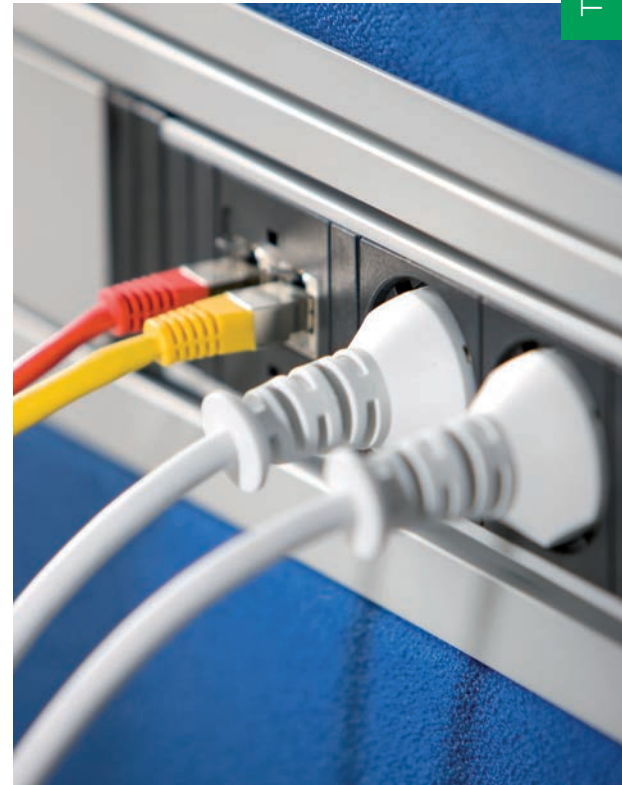
Die Modularität der STEP Steckdoseneinheiten bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten: Vom einfachen Elektrifizierungs-Set bis hin zu Steckdoseneinheiten mit integrierten Datenanschlüssen, FI/LS-Schalter, Überspannungsschutz, Anschlüssen für Medientechnik und vielem mehr.

Vorteile im Überblick

- Konsequente Modularität
- Vielseitige Anwendungen
- Stecksystem serienmäßig
- Jederzeit ausbaubar
- Funktionale Effizienz

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.



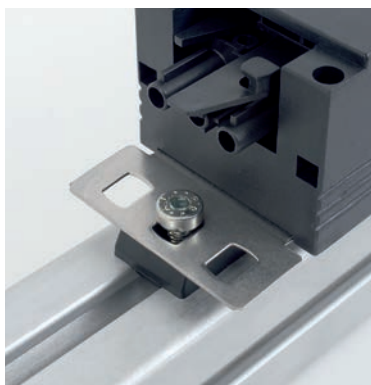
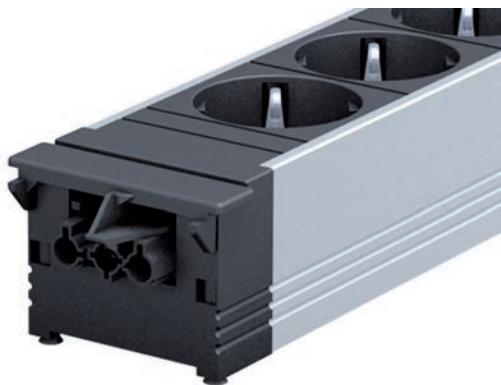
STEP ist ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.



STEP Kombinationsmöglichkeiten

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

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 Büro-arbeitsplatz ausgelegt. An STEP können permanent aufgestellte Geräte wie PC, Monitor, Drucker usw. angeschlossen werden.

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

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



Vielfältige Befestigungsoptionen

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

Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (ab Seite 139).



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

STEP

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

Artikelnr. | Ausführung

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

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18, Steckdosen um 35° gedreht		
336.600	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	
336.601	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot	
336.603	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	
Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18, Steckdosen um 45° gedreht		
906.1306	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz	
906.0059	• 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 2 Schalter, Länge 244 mm	
906.0055	• 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, Länge 322 mm	
906.0060	• 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 1 Schalter, Länge 364,7 mm	

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

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
336.604	• 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
336.606	• 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
336.626	• 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 305 mm	

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
336.039	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
336.067	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, um 35° gedreht	
906.1075	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 220 mm	
336.046	• 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 262,5 mm	
336.072	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, rot EDV, um 35° gedreht	
336.088	• 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, rot EDV, um 35° gedreht, Länge 262,5 mm	
906.1086*	• 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 90° gedreht	

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

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

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

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

STEP ALU: 1 x Schalter + Steckdosen Strom Länge: ca. 262,5 mm (Sonderlängen beachten)

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
906.003	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Schalter schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)	
906.031	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • Schalter schaltet Steckdosen und Stromausgang	
906.150	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht (Länge 358,5 mm) • Schalter schaltet Steckdosen und Stromausgang • FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30ms, 2-polig	

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
906.0113*	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	

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, Ansprechstrom 30 mA, Ansprechzeit 30 ms, 2-polig

STEP ALU FI, GST18 Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

906.067 | · FI-Schutzschalter, 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, Ansprechstrom 30 mA, Ansprechzeit 30 ms, 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 Schwellenwerteinstellung ab 10W
· Wirkleistung: 0,29W / Scheinleistung: 1,05W

E STEP ALU Abschaltautomatik Länge: ca. 263 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

STEP Zubehör

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

Montagezubehör

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

Haltewinkel Edelstahl

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

Haltewinkel Edelstahl mit Langloch

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

Halteblech Edelstahl gerade

- | | |
|---------|--|
| 940.097 | <ul style="list-style-type: none"> • Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite • Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch • Verpackungseinheit: 2 Stück |
|---------|--|

Abdeckstreifen STEP

- | | |
|---------|---|
| 375.529 | <ul style="list-style-type: none"> • Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit • Zum optischen Abschluss • Kunststoff schwarz • Verpackungseinheit: 2 Stück |
|---------|---|

Montageplatte Stahlblech

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

Kunststoffbefestigungsclip STEP

- | | |
|---------|--|
| 918.025 | <ul style="list-style-type: none"> • Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU • in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm) <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Befestigungsclips aus Kunststoff • 4 Schrauben 2,9 x 30 mm |
|---------|--|

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

- Vorkonfektionierte Stromzuleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 137)





Anwendungsbild mit CONI COVER

UNIVERSAL

Steckdosenleisten



Vorteile im Überblick

- Komplettseinheit für Strom-, Daten und Medienanschlüsse an Arbeits- und Konferenztischen
- inkl. Stromanschlussleitung 3.0 m
- sehr hohe Flexibilität durch Einsatz von Bachmann Custom Modulen
- Befestigung mittels Metallhaltewinkel in verschiedenen Positionen / Gradeinstellungen
- Optimal zur Platzierung in Tischkanälen geeignet

UNIVERSAL Steckdosenleisten

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

UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom, AluminiumprofilStromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel

922.0111	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.0231	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.096	· 3 x Italien / IT Steckdose mit Kinderschutz, schwarz

C

**UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom, Aluminiumprofil**Stromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel

922.0181	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.083	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.098	· 5 x Italien / IT Steckdose mit Kinderschutz, schwarz

C

**UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 3 x Custom Modul + Steckdosen Strom, Aluminiumprofil**Stromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel

922.0071	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.082	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
922.097	· 4 x Italien / IT Steckdose mit Kinderschutz, schwarz

C



CONI COVER und **UNIVERSAL** – Die funktionale Kombination. CONI COVER ist der elegante Zugang zu separaten Versorgungseinheiten bzw. handelsüblichen Kabelverlegungssystemen unter der Tischplatte.

CONI COVER finden Sie in unserem Katalog ab Seite 102





Custom Module

So vielfältig wie Ihre Verwendungen

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 SOLUTIONS, Rack- und Elektroinstallationen. Die vielseitigen Custom Module machen Bachmann FACILITY SOLUTIONS 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 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.



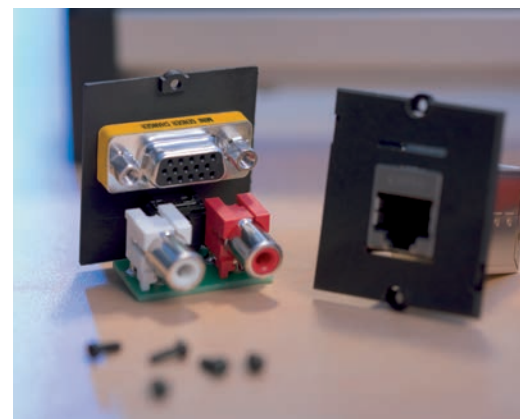
Steckdoseneinheiten



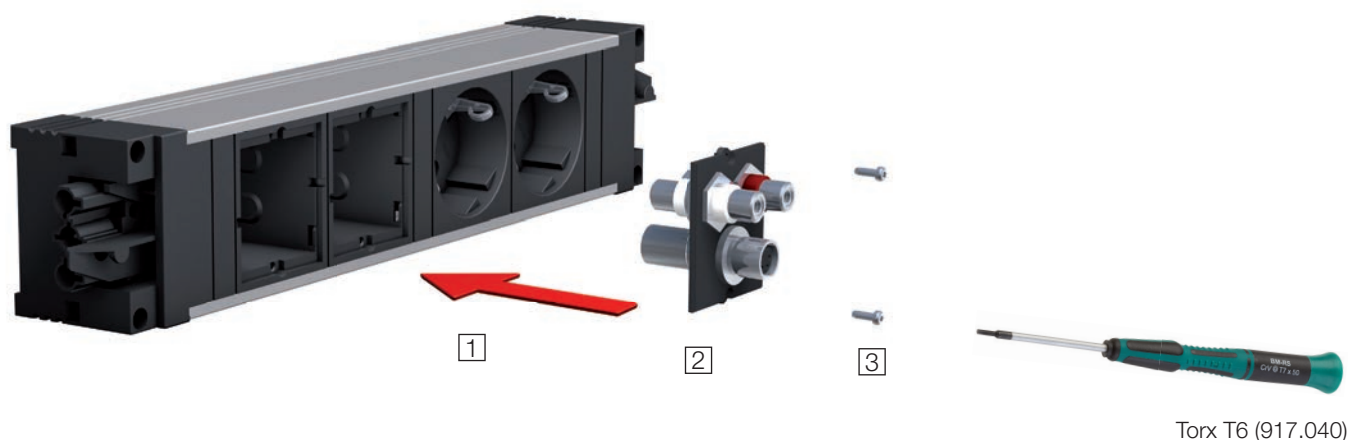
19" Medien Racks



Elektroinstallation



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com



In den leeren Einbaurahmen **1** der Bachmann FACILITY SOLUTIONS werden die Custom Module **2** eingeschraubt und mit zwei Torx Schrauben fixiert. Durch Lösen der Schrauben können die Custom Module einfach ausgetauscht werden.

Custom Module in den FACILITY SOLUTIONS



Individuelle Bestückung

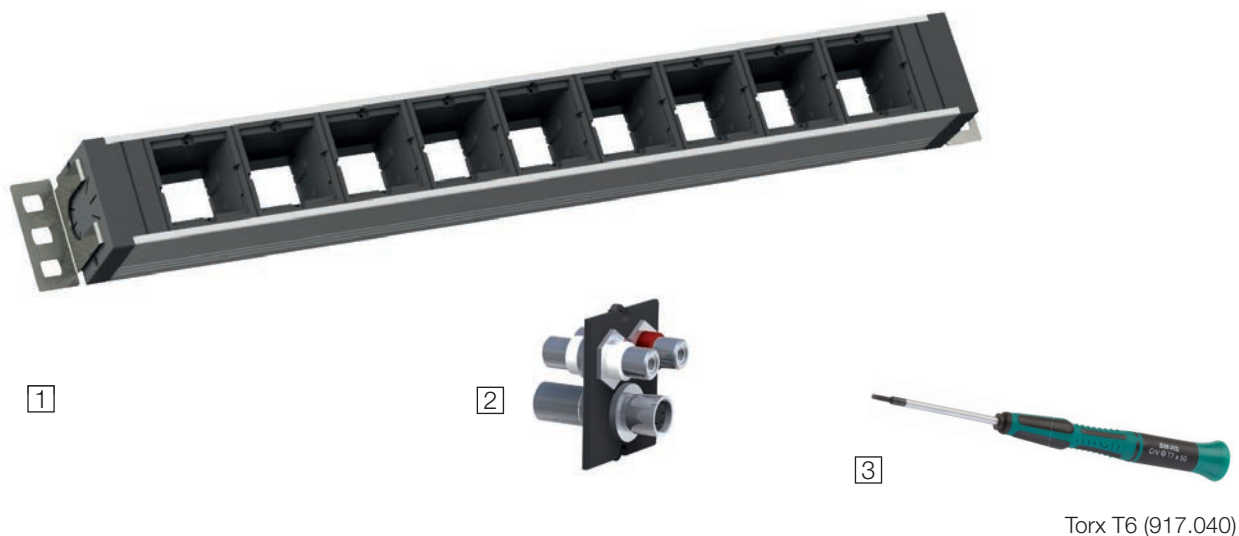
Moderne Technik und starke Ideen sind die gemeinsame Basis aller Bachmann FACILITY SOLUTIONS. Sie eröffnen Ihnen mit ausbaufähigen Steckdosenleisten und den Facility Custom Modulen zur individuellen Bestückung effiziente Wege für flexible Anschlüsse. Sie sorgen mit praktischen Einheiten für die sichere 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 SOLUTIONS finden Sie im Bachmann Gesamtkatalog und im Auszugskatalog FACILITY SOLUTIONS.

● Kompatibel mit Bachmann FACILITY SOLUTIONS



In 19" Racks **1** werden die Custom Module **2** 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

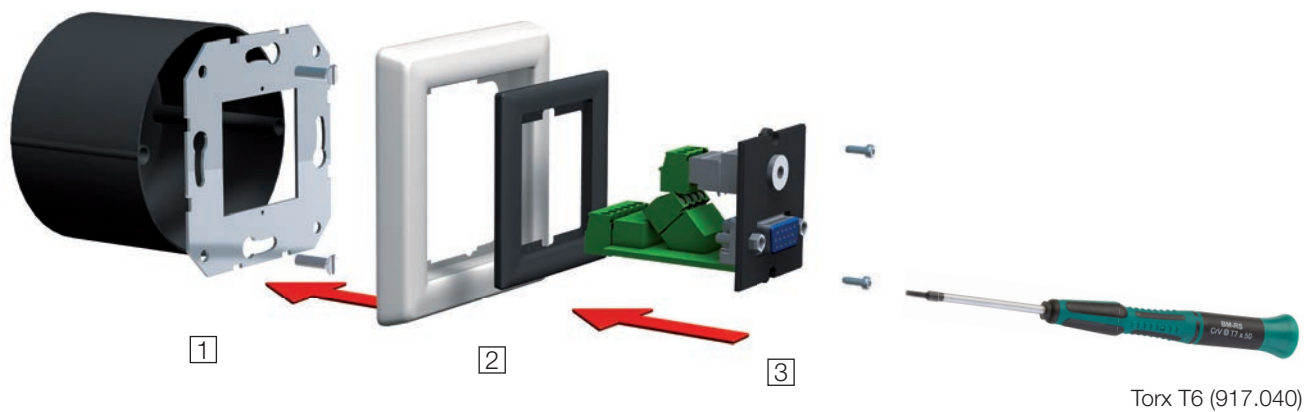
Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

Die 19" Panels ermöglichen eine flexible und einfache Integration von Medien- und Netzwerktechnik in Ihr Racksystem. Durch die leicht anschraubbaren Custom Module (dazugehörige Torx M2 Schrauben **3** sind im Lieferumfang 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 1,5 Höheneinheiten (67 mm) und sind dadurch besonders platzsparend.



903.003 Bachmann 19" Panel, 1,5 HE
für die Aufnahme von bis zu 9 Custom Modulen

● Kompatibel mit Bachmann IT Rackpanel



Mit Trägerplatte **1** und Adapterrahmen **2**
(siehe Seite 150) werden Custom Module **3**
in einer Schalterdose 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 Schalterdose als auch im Brüstungskanal bietet das umfassende Sortiment der Custom Module die Möglichkeit Audio, Video und Netzwerk einfach zu integrieren. Durch die standardmäßig lieferbaren 50 x 50 mm und 55 x 55 mm Adapterrahmen ergänzen die Custom Module optimal alle gängigen Schalterprogramme namhafter Hersteller. Die rückseitigen Anschlüsse können entweder als Buchse/Buchse oder als Schraubklemme verbunden werden. Ein aufwändiges verlöten oder konfektionieren ist nicht notwendig. Eine Kompatibilitätsliste der Custom Module zu unterschiedlichen Herstellern von Schalterprogrammen finden Sie ab Seite 148.



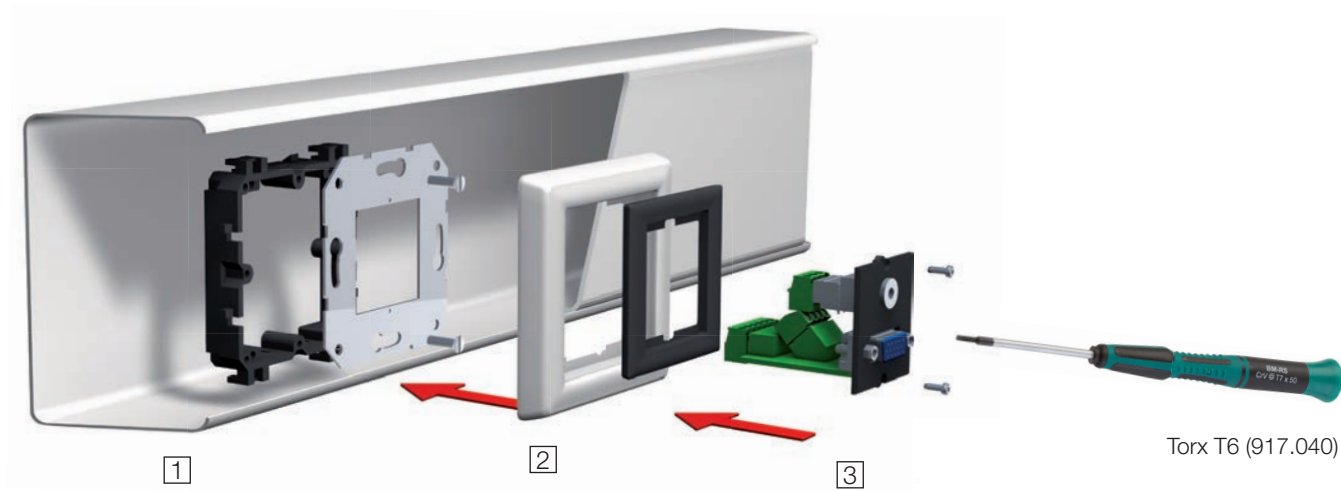
917.064 Trägerplatte
(Passende Torx M2 Schrauben
sind im Lieferumfang enthalten)



Adapterrahmen,
50x50 mm und 55x55 mm
in den Farben schwarz und weiß



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



Torx T6 (917.040)

Der Montagehalter wird im Brüstungskanal eingesetzt.

Auf dieser Basis erfolgt die Verschraubung von Trägerplatte [1] und Adapterrahmen [2] (50x50 mm oder 55x55 mm) sowie dem Bachmann Custom Modul [3]

Selbst für den Einbau in herkömmliche Bodentanks lassen sich die Bachmann Custom Module [3] verwenden. Die Custom Modul Halterung [4] für Bodentanksysteme bietet die direkte Einbaumöglichkeit der Custom Module. Der Einsatz der Trägerplatte [1] und des Adapterrahmens [2] ist damit nicht notwendig. Die Bachmann Custom Modul Halterung [4] ist passend für Bodentanks verschiedener Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie dabei die notwendige Einbautiefe der Custom Module.



• Kompatibel mit Bachmann INSTALLATION

Hersteller*	Schalterprogramm *	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Berker	S.1	917.066	917.169	–
	B.1	917.066	917.169	–
	B.3	917.066	917.169	–
	B.7 Glas	917.066	917.169	–
	K.1	917.065	917.168	11087124 11087106 11087109 11087102
	K.5	917.065	917.168	11087104
	Arsys	917.065	917.168	11080101 11089104 11089111 11080169 11080102
	Modul 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger	carat	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
	pur edelstahl	917.065	917.168	1746/10-866
	impuls	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
	solo	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
	Busch-axcent	917.065	917.168	1746/10-84
	future	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
	Future linear	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB	Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
Schneider Electric (ELSO)	JOY	917.065	917.168	363080 363084
	RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
	RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
	SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
	FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
	NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
	NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2831611
	CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira	Standard 55	917.066	917.169	–
	E2	917.066	917.169	–
	Event	917.066	917.169	–
	Esprit	917.066	917.169	–
	E22	917.066	917.169	0289202
	Edelstahl Serie 20/21	917.066	917.169	028920
	TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
	Flächenschalter	917.066	917.169	0289111 0289112
	S-Color	917.065	917.168	028240 028242 028243 028246 028247
Jäger	Opus	917.065	917.168	560.050.02
Jung	AS 500	917.066	917.169	–
	AS Universal	917.066	917.169	–
	A 500	917.066	917.169	–
	A plus	917.066	917.169	–
	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

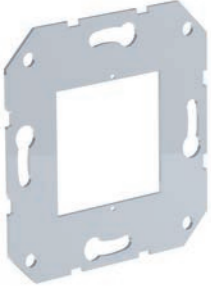
**Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen Bachmann Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Jung	FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
	Aluminium	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Aluminium	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Edelstahl	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Edelstahl	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Anthrazit	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Anthrazit	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Glanzchrom	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Glanzchrom	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Merten	1-M	917.066	917.169	–
	ATELIER-M	917.066	917.169	–
	M-SMART	917.066	917.169	–
	M-PLAN	917.066	917.169	–
	M-PLAN GLAS	917.066	917.169	–
	M-PLAN Metall	917.066	917.169	–
	M-PLAN II	917.066	917.169	–
	M-ARC	917.066	917.169	–
	M-STAR	917.066	917.169	–
	ARTEC	917.065	917.168	516094 516099
	AQUADESIGN	917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
PEHA	Standard	917.066	917.169	219511 219611
	Standard	917.065	917.168	219411 219211 219711 219311 218711
	Dialog	917.065	917.168	828611 819511 768611 847311 838011 778611 316611
	Aura	917.065	917.168	117211 129511 155811
	Nova	917.065	917.168	027211 042211 057211
	Nova	917.066	917.169	100511 100711 100611
Presto-Vedder	Regina Klassik	917.065	917.168	730RW 730RUW
	Alessa	917.065	917.168	230RUW
	Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
	Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens	DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
	DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
	DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
	DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
	DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

*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 Geräteinbaudosen für Brüstungskanäle · Inkl. 2 x Torx M2 Schrauben · Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt · (siehe Hersteller Programm)
	Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff
	917.065
	· Außenmaß: 50 x 50 mm · Farbe: Schwarz ähnlich RAL 9005 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) · in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 · Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 148
	Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff
	917.168
	· Außenmaß: 50 x 50 mm · Farbe: Weiß ähnlich RAL9010 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) · in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 · Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 148
	Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff
	917.066
	· Außenmaß: 55 x 55 mm · Farbe: Schwarz ähnlich RAL 9005 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) · in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 · Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 148
	Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff
	917.169
	· Außenmaß: 55 x 55 mm · Farbe: Weiß ähnlich RAL9010 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) · in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 · Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 148
	Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff
	

Bodentanks

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

Halterung Bodentank 2-fach**Stahlblech**

2 x Custom Modul

- | | |
|---------|--|
| 917.068 | <ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher-/Bodentanksysteme · Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben |
|---------|--|

**Halterung Bodentank 3-fach****Stahlblech**

3 x Custom Modul

- | | |
|---------|--|
| 917.067 | <ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher-/Bodentanksysteme · Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben |
|---------|--|

**Halterung Bodentank 2-fach****Kunststoff schwarz**

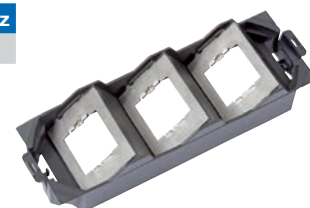
2 x Custom Modul

- | | |
|---------|--|
| 917.139 | <ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Electraplan Bodentanks · Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module |
|---------|--|

**Halterung Bodentank 3-fach****Kunststoff schwarz**

3 x Custom Modul

- | | |
|---------|--|
| 917.140 | <ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Electraplan Bodentanks · Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module |
|---------|--|



Medienracks- / IT-Panels

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

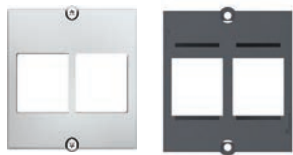
19" Custom Modul Panel 1,5 HE Aluminium schwarz eloxiert

- | | |
|---------|--|
| 903.003 | <ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage von bis zu 9 Custom Modulen · Inkl. Haltewinkel |
|---------|--|



Module für Keystone Datenanschlüsse

Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.



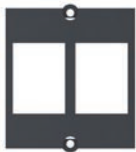
Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Custom Modul 2 x Keystone

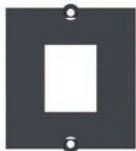
- | | |
|--------------------|--|
| 917.000
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen |
| 917.158
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Modul weiß mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen |

**Custom Modul 1 x Keystone**

- | | |
|--------------------|---|
| 917.001
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen |
| 917.159
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Modul weiß mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen |

**Custom Modul 2 x Keystone mit Metallhalterung**

- | | |
|--------------------|--|
| 917.061
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|--------------------|--|

**Custom Modul 1 x Keystone mit Metallhalterung**

- | | |
|--------------------|---|
| 917.062
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> 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
------------	------------

Keystone Modul CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

- | | |
|------------------|--|
| 940.044
● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Typ: BTR E-DAT Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) Geschirmt |
|------------------|--|

**Keystone Modul CAT6 Kupplung / Buchse/Buchse**

- | | |
|------------------|--|
| 940.083
● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt |
|------------------|--|

**Keystone Modul CAT6 Kupplung Buchse/Buchse**

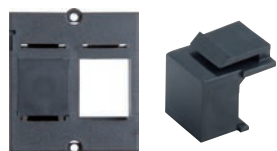
- | | |
|------------------|--|
| 940.112
● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt |
|------------------|--|

**Keystone Modul CAT5e Kupplung Buchse/Buchse**

- | | |
|------------------|--|
| 940.057
● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt |
|------------------|--|

**Keystone Modul ISDN RJ12 Buchse/Buchse**

- | | |
|------------------|--|
| 940.085
● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt |
|------------------|--|

**Keystone Steckplatzabdeckung**

- | | |
|--------------------|---|
| 917.057
● ● ● ● | <ul style="list-style-type: none"> Steckplatzabdeckung zum Einklipsen 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
------------	------------

CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0 m

- | | |
|---------|---|
| 918.033 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt |
|---------|---|

**CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 5,0 m**

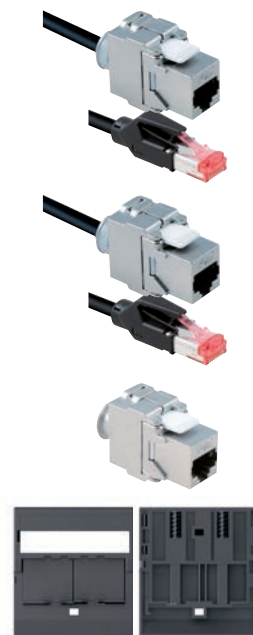
- | | |
|---------|---|
| 918.034 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt |
|---------|---|

**CAT6a 10GB Buchse TKM**

- | | |
|---------|---|
| 918.035 | <ul style="list-style-type: none"> CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung) Geschirmt |
|---------|---|

**Shutter RJ 45**

- | | |
|---------|---|
| 930.143 | <ul style="list-style-type: none"> Abdeckung für Keystone Custom Modul Werkzeuglos einsetzbar Passend für die Custom Module 917.000/917.001/917.051/917.052 Mit Beschriftungspapierstreifen Universell passend für 1 und 2 Datenanschlüsse Optimaler Einsatz als Staubschutz für die Kontakte der Datenbuchsen bei Nichtbenutzung |
|---------|---|



Keystone Anschlüsse für Medientechnik

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

Keystone Modul 1 x HDMI**Schwarz**

- | | |
|---------|---|
| 918.040 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 ca. 85 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

**Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm****Schwarz**

- | | |
|---------|---|
| 917.157 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 ca. 65 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

**Keystone Modul 1 x Mini-DisplayPort****Schwarz**

- | | |
|---------|---|
| 917.214 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse Mini-DisplayPort Rückseite: Stecker DisplayPort mit ca. 0,5 m Leitung 0,5 m Kabelpeitsche ca. 85 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|





USB 3.0 Zubehör

USB 3.0 Keystone Module



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

Keystone Modul USB 3.0 A/B USB

Schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.400 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse USB A / Rückseite: Buchse USB B Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 ca. 85 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

Keystone Modul USB 3.0 B/A

Schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.401 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse USB B / Rückseite: Buchse USB A Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 ca. 85 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

Keystone Modul USB 3.0 A/A (1:1 belegt)

Schwarz

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

USB 3.0 Verbindungskabel



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

Anschlusskabel USB 3.0 A/B

- | | | |
|----------|-------|--|
| 917.1205 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> USB A/B Anschlusskabel, schwarz |
| 917.1203 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker B Komplett beschaltet |

Anschlusskabel USB 3.0 A/A (1:1 belegt, nicht für Host-to-Host-Verbindung)

- | | | |
|---------|-------|--|
| 918.176 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> USB A/A Anschlusskabel, schwarz, Stecker grau |
| 918.178 | 2,0 m | <ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A |
| 918.177 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse (z.B. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) Komplett beschaltet 1:1, nicht als Host-to-Host-Verbindung geeignet |

USB 3.0 Verbindungskabel für Host-to-Host-Verbindung

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

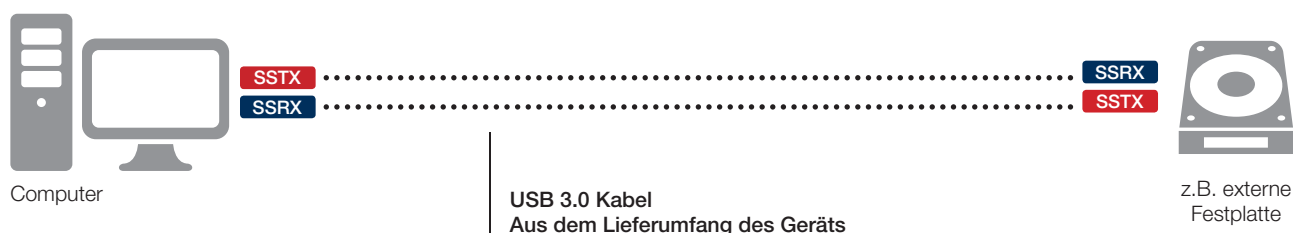
Anschlusskabel USB 3.0 A/A (gedreht belegt, für Host-to-Host-Verbindung)

- | | | |
|---------|-------|--|
| 918.081 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> USB A/A Anschlusskabel, schwarz, Stecker schwarz |
| 918.083 | 1,8 m | <ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A |
| 918.082 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse (z.B. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) Komplett beschaltet, 3.0 Datenpaare gedreht für Host-to-Host-Verbindung |

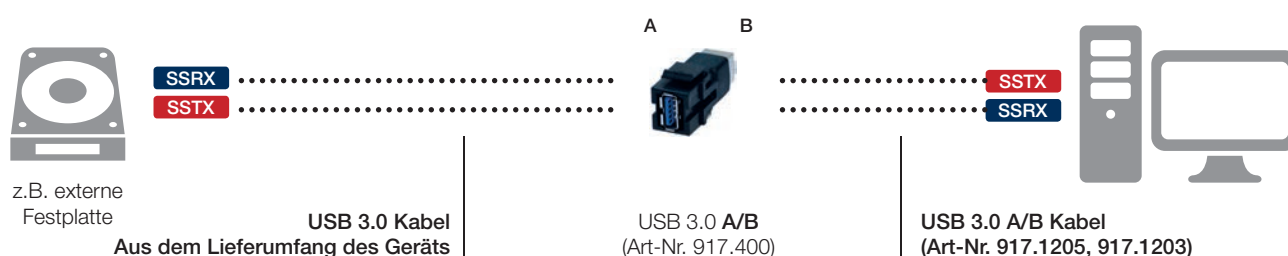
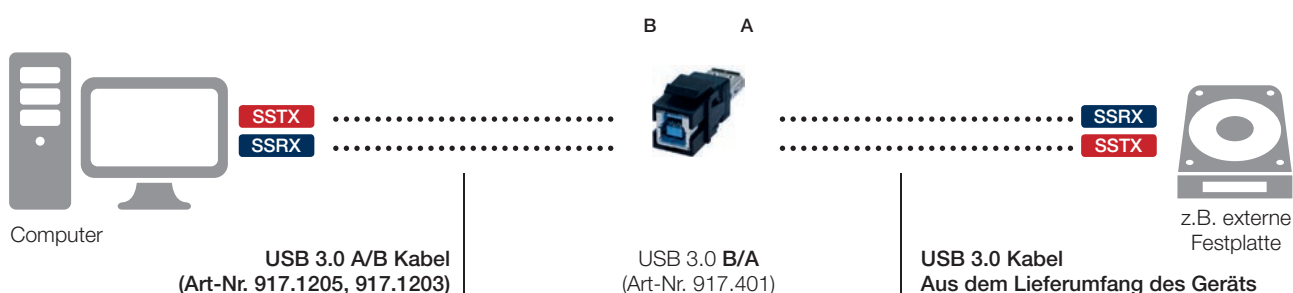
Die richtigen Komponenten

USB 3.0

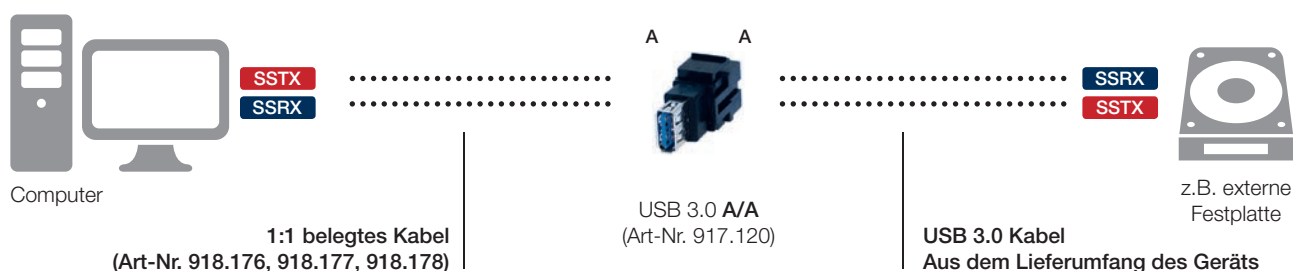
Herkömmliche USB 3.0 Direktverbindung, ohne Keystone Module



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



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



Bitte beachten

USB 3.0 Kabel verfügen im Vergleich zu USB 2.0 Kabeln neben einer weiteren Masseverbindung über zwei weitere Signalladernpaare:

**SSTX+ und SSTX- dienen der Datenübertragung vom Host zum Gerät,
SSRX+ und SSRX- der Datenübertragung von Gerät zu Host.**

Aktive Komponenten benötigen für die Kommunikation 1:1-belegte USB 3.0 Kabel. Da unser USB 3.0 A/A-Keystone Modul 1:1-belegt ist, muss ein ebenso 1:1-belegtes Kabel verwendet werden. Werden die Komponenten anders als oben beschrieben eingesetzt (gekreuzte USB-Kabel), wird die Datengeschwindigkeit von USB 3.0 auf USB 2.0 reduziert, obwohl ausschließlich USB 3.0 Komponenten verwendet werden. USB 3.0 SuperSpeed-Datenverbindungen sind nur bis zu einer Kabellänge von insgesamt 4,5 m möglich. Werden Keystone Module genutzt, müssen kürzere Kabel verwendet werden. Ein wichtiger Faktor für hohe Datenraten ist die Qualität der Kabel. Wir empfehlen Bachmann USB 3.0 Kabel.



LWL-Anschlüsse



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

Keystone Modul LWL - LC Duplex

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

Keystone Modul LWL - ST Duplex

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

Keystone Modul TOSLINK

918.045	· TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
● ● ● ● ●	· Keystone-Befestigung

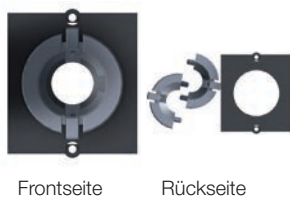
Keystone Modul LWL - SC

918.072	· LWL-SC Kupplung
● ● ● ● ●	· Keystone-Befestigung

Keystone Modul LWL-MT-RJ

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

Kabeldurchführungen



Frontseite

Rückseite

Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Daten

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

**Custom Modul 1 x Kabeldurchführung VGA**

917.033	· 1 x 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

Custom Modul 2 x BTR E-DAT Modul CAT6

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

Custom Modul 1 x BTR E-DAT Modul CAT6

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

Custom Modul 1 x Systimax CAT6

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



Module für Datenanschlüsse

Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

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

Custom Modul 1 x RDM CAT6

- | | |
|---------|--|
| 917.005 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1 x Reichle de Masari (RDM) CAT6 (nicht enthalten) |
|---------|--|

**Custom Modul 1 x BKS**

- | | |
|---------|---|
| 917.153 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt für Datenanschlüsse BKS (RJ, RJ250, RJUTP, RJpro und MMC3000pro) mit Hilfe des Montageclips 403-7540xx (nicht im Lieferumfang enthalten) Passend auch für Kerpen ELine 1200 C7 Buchse mit Hilfe des ELine EC7 Adapterclips LKD9ZE300210000), nicht im Lieferumfang enthalten |
|---------|---|

**Custom Modul Nexans 2-fach**

- | | |
|---------|--|
| 917.052 | <ul style="list-style-type: none"> Modul schwarz mit Ausschnitt für 2 Nexans LAN-mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich |
|---------|--|

**Custom Modul Nexans 1-fach**

- | | |
|---------|---|
| 917.051 | <ul style="list-style-type: none"> Modul schwarz mit Ausschnitt für 1 Nexans LAN- mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich |
|---------|---|

**Custom Modul 1 x Panduit CAT6**

- | | |
|---------|--|
| 917.007 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Panduit CAT6 (nicht enthalten) |
|---------|--|

**Custom Modul 1 x Corning CAT6**

- | | |
|---------|--|
| 917.002 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1 x Tera CAT6 S250 (nicht enthalten) 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-C00 S250 fx / CAXESM-00100-C004, S100 eL / CAXGSM-00100-C001, S100 e / CAXDSM-00100-C001 |
|---------|--|

**Custom Modul 2 x Tera CAT7**

- | | |
|---------|---|
| 917.039 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 2 x Tera CAT7 (nicht enthalten) DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 |
|---------|---|

**Custom Modul 1 x Tera CAT7**

- | | |
|---------|---|
| 917.008 | <ul style="list-style-type: none"> Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 1 x Tera CAT7 (nicht enthalten) DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 |
|---------|---|



* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
917.045	- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo - Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe

Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke**Schwarz**

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo
- Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung
- ca. 70 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke****Schwarz**

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo
- Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke****Weiß**

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo
- Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke****Schwarz**

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

**Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke****Schwarz**

- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo
- Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit je ca. 0,2 m Leitung
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher****Schwarz**

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



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

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher			Schwarz	
917.074		- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo + Taster blau beleuchtet - Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe		
				
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher			Schwarz	
917.077		- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo + Taster blau beleuchtet - Rückseite: 5 x BNC Buchse mit ca. 0,3 m Leitung (RGBHV) und Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe		
				
Custom Modul 1 x VGA			Schwarz	
917.011		- Frontseite: Buchse VGA - Rückseite: Buchse VGA - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe		
				
Custom Modul 1 x VGA			Schwarz	
917.069		- Frontseite: Buchse VGA - Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe		
				
Custom Modul 1 x VGA			Schwarz	
917.070		- Frontseite: Buchse VGA - Rückseite: 5 x BNC Buchse mit ca. 0,3 m Leitung (RGBHV) - ca. 35 mm benötigte Einbautiefe		
				
Custom Modul 1 x VGA			Schwarz	
917.072		- Frontseite: Stecker VGA - Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe		
				

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite

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

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

917.021



- Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke 3,5 mm Stereo
- Rückseite: Buchse DVI-I und 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) mit ca. 0,1 m Leitung
- ca. 75 mm benötigte Einbautiefe

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

917.078



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

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

917.143



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

**Custom Modul 1 x HDMI****Weiß**

917.183



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

**Custom Modul 1 x DisplayPort****Schwarz**

917.145



- Frontseite: Buchse DisplayPort
- Rückseite: Buchse DisplayPort, ohne Leitung
- ca. 70 mm benötigte Einbautiefe

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.026	- Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Buchse Cinch Video + 2 x Cinch Buchse ohne Leitung	Schwarz		
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.085	- Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 2-polig (Video) + 3-polig (Audio Stereo) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe	Schwarz		
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.161	- Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 2-polig (Video) + 3-polig (Audio Stereo) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe	Weiß		
Custom Modul 1 x BNC Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.027	- Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Buchse BNC Video + 2 x Cinch Buchse ohne Leitung	Schwarz		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.028	- Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Buchse ohne Leitung	Schwarz		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.081	- Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Audio Stereo) - ca. 30 mm benötigte Einbautiefe	Schwarz		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo				
917.162	- Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Audio Stereo) - ca. 30 mm benötigte Einbautiefe	Weiß		

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
917.035	- Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb) - Rückseite: Buchse S-Video + Cinch Video ohne Leitung

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

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

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

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

**Custom Modul 1 x Cinch Video RGB****Schwarz**

- Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau)
- Rückseite: Schraubklemme 6-pol.
- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1 x Cinch Video RGB****Schwarz**

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

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

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

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

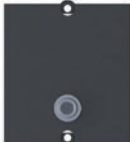
- Frontseite: 2 x COAX (TV + Radio)
- Rückseite: 2 x COAX (TV + Radio)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe

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

- Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß)
- Rückseite: Buchse Cinch Audio 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
Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo			Schwarz	
917.089	- Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) - ca. 35 mm benötigte Einbautiefe	 		
Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo			Weiß	
917.163	- Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) - ca. 35 mm benötigte Einbautiefe	 		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			Schwarz	
917.023	- Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo - Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) - ca. 65 mm benötigte Einbautiefe	 		
Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			Schwarz	
917.157	- Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo - Rückseite: Buchse Miniklinke mit ca. 0,1 m Leitung - Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 - ca. 65 mm benötigte Einbautiefe	 		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			Schwarz	
917.091	- Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo - Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) - ca. 35 mm benötigte Einbautiefe	 		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm			Weiß	
917.164	- Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo - Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) - ca. 35 mm benötigte Einbautiefe	 		
Custom Modul 1 x Klinke 6,3 mm Audio Stereo			Schwarz	
917.036	- Frontseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo - Rückseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo mit ca. 0,1 m Leitung - ca. 65 mm benötigte Einbautiefe	 		

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



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

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

- | | |
|---------|--|
| 917.024 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig Rückseite: Stecker XLR 3-polig mit ca. 0,1 m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.096 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse XLR 3-polig Rückseite: Schraubklemme 3-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.165 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse XLR 3-polig Rückseite: Schraubklemme 3-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.099 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse XLR 4-polig Rückseite: Schraubklemme 4-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.101 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse XLR 5-polig Rückseite: Schraubklemme 5-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|--|
| 917.095 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Stecker XLR 3-polig Rückseite: Schraubklemme 3-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

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

- | | |
|---------|--|
| 917.098 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Stecker XLR 4-polig Rückseite: Schraubklemme 4-polig ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|



Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x XLR Stecker 5-polig			Schwarz	
917.100	- Frontseite: Stecker XLR 5-polig - Rückseite: Schraubklemme 5-polig - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe			
Custom Modul Combo Serie 1 x XLR Buchse 3-polig + 1 x Klinke Buchse 6,3 mm			Schwarz	
917.094	- Frontseite: Buchse XLR 3-polig. + Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo - Rückseite: Schraubklemme 2 x 3-polig - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe			
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 2-polig + Klinke 6,3 mm Stereo			Schwarz	
917.102	- Frontseite: Buchse Speakon 2-polig + Klinke 6,3 mm Audio Stereo - Rückseite: Schraubklemme 2-polig + 3-polig - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe			
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 4-polig			Schwarz	
917.110	- Frontseite: Buchse Speakon 4-polig - Rückseite: Schraubklemme 4-polig - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe			
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss			Schwarz	
917.114	- Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss (rot + schwarz) - Rückseite: Schraubklemme 2-polig - ca. 30 mm benötigte Einbautiefe			

USB 3.0 Keystone Module

Artikelnr.	Ausführung			
Keystone Modul USB 3.0 A/B USB			Schwarz	
917.400	- Frontseite: Buchse USB A / Rückseite: Buchse USB B - Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe			
Keystone Modul USB 3.0 B/A			Schwarz	
917.401	- Frontseite: Buchse USB B / Rückseite: Buchse USB A - Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe			
Keystone Modul USB 3.0 A/A (1:1 belegt)			Schwarz	
917.120	- Frontseite: USB Buchse A / Rückseite: USB Buchse A - Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe			

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

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

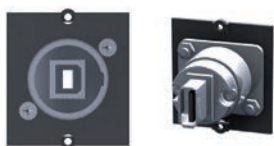
- 917.141
- Frontseite: 2 x Buchse USB A
 - Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig
 - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

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

- 917.182
- Frontseite: 2x Buchse USB A
 - Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig
 - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

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

- 917.018
- Frontseite: Buchse USB A
 - Rückseite: Buchse USB B
 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

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

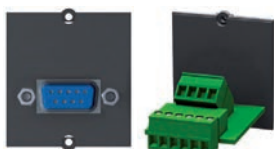
- 917.019
- Frontseite: Buchse USB B
 - Rückseite: Buchse USB A
 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

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

- 917.037
- Frontseite: Buchse FireWire 6-polig
 - Rückseite: Buchse FireWire 6-polig
 - ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

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

- 917.075
- Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig
 - Rückseite: Schraubklemme 9-polig
 - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

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

- 917.076
- Frontseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig
 - Rückseite: Schraubklemme 9-polig
 - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

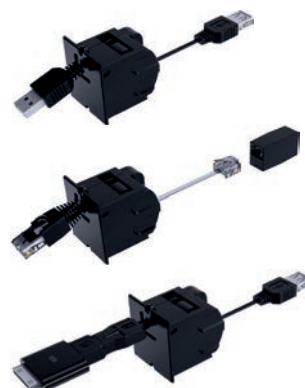


Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
Custom Modul 1 x RS232 Buchse		Schwarz
917.012	- Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig - Rückseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe	
Custom Modul 1 x RS232 Buchse Crossover		Schwarz
917.116	- Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig - Rückseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Crossover (gekreuzt) - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe	
Custom Modul PS2 Maus + Tastatur		Schwarz
917.031	- Frontseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) - Rückseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe	
Artikelnr.	Ausführung	
Kabelauszug für USB-Anschluss, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 500 mm		
917.300	- Frontseite: USB A 2.0 Stecker; Rückseite: USB A 2.0 Buchse - Fixleitung an Rückseite mit Länge ca. 150 mm	
Kabelauszug für Netzwerkanschluss, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 700 mm		
917.301	- Frontseite und Rückseite: RJ45 Stecker CAT3 - Fixleitung an Rückseite mit Länge ca. 150 mm	
Kabelauszug für mobile Geräte, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 480 mm		
917.302	- Frontseite mit 3 in 1 Stecker: Apple® 30PIN Stecker, Micro USB 2.0 A Stecker, Mini USB 2.0 A Stecker; Rückseite: USB A 2.0 Buchse - Fixleitung an Rückseite mit Länge ca. 150 mm	

Frontseite Rückseite



Stromübertragung

Artikelnr.	Version	
Custom Modul Power Con blau (Stromeingang)		Schwarz
917.112	- Frontseite: Buchse Power Con, blau - Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe	
Custom Modul Power Con grau (Stromausgang)		Schwarz
917.113	- Frontseite: Buchse Power Con, grau - Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe - ca. 40 mm benötigte Einbautiefe	



Steuerung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
Custom Modul mit Edelstahlaster	
917.046	- Frontseite: Edelstahlaster - Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC - Rückseite: Lötstifte 2-polig - ca. 30 mm benötigte Einbautiefe

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

- | | |
|---------|--|
| 917.047 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Edelstahlaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung) Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC Rückseite: Lötstifte 4-polig ca. 30 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.060 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Taster schwarz; Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit ca. 1,0 m Leitung (passend zu Steckdosenleisten) mit Abschaltautomatik z.B. STEP Abschaltautomatik 906.005 ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.152 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Taster Auf / Ab Rückseite: ca. 1,0 m 3G1,0 mm² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) ca. 60 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|--|
| 917.135 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Wippschalter 2-polig grün Rückseite: ca. 1,0 m H05VV-F 4G1,50 mm² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) ca. 60 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

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

- | | |
|---------|--|
| 917.193 | <ul style="list-style-type: none"> Tastenmodul 4-fach universal für Anschluss an alle Controller programmierbare Tasten, blau illuminiert inkl. verschiedene Einleger mit Symbole |
|---------|--|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.056 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS - Ankoppler; Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über BUS - Steckklemme; Rückseite: BUS - Steckklemme 2-polig ca. 35 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

- | | |
|---------|---|
| 917.093 | <ul style="list-style-type: none"> Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf EnOcean Applikation; mit integriertem Funkmodul, batteriegepuffert; ca. 35 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Zubehör

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		
Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen			Schwarz
917.010	· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigungsrungen · z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8 mm		
Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen			Weiß
917.167	· Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung · z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8 mm		
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Steckdoseneinheiten Facility			Schwarz
917.041	· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz		
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Elektroinstallation (Trägerplatte) und 19" Panels			Schwarz
917.111	· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz		
Schraubendreher Torx T6			Schwarz
917.040	· Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module		



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 – sowie der kompletten Anschlusstechnik 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.

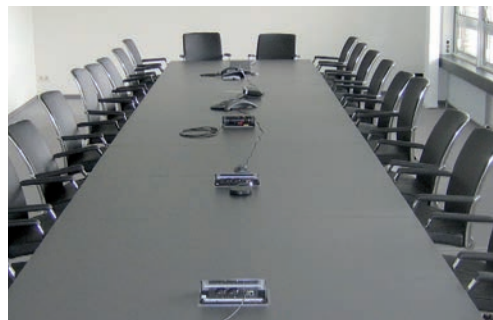
Zur Flexibilität kommt die Eleganz der Bachmann Komplettlösungen. Denn ganz gleich, wie umfangreich ein Bachmann Medientechnik System ausgelegt ist: Es lässt sich schnell und einfach mit den FACILITY SOLUTIONS von Bachmann kombinieren.

Vorteile im Überblick

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

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 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.

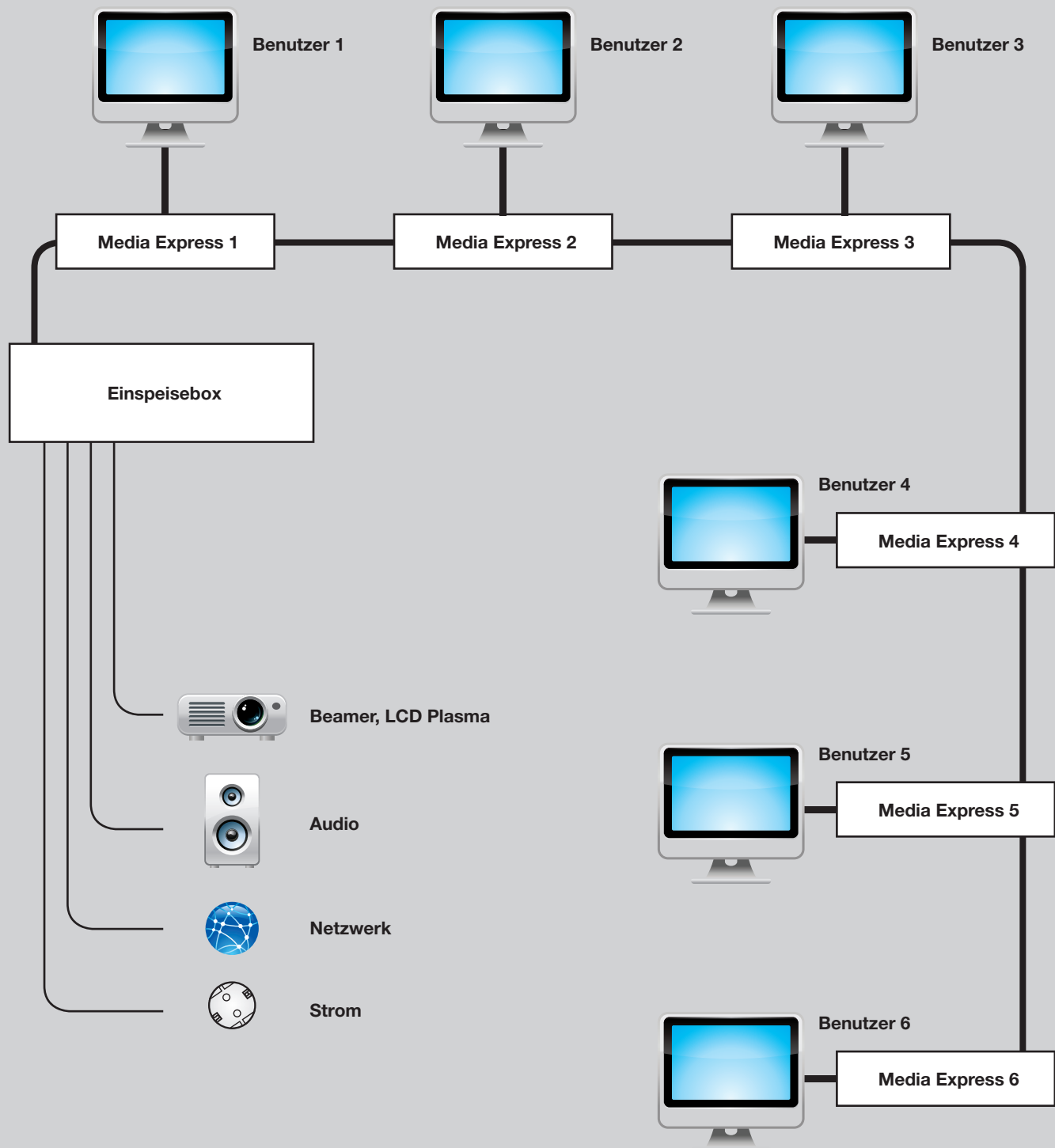
Einfaches verketten

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 sechs Teilnehmer.

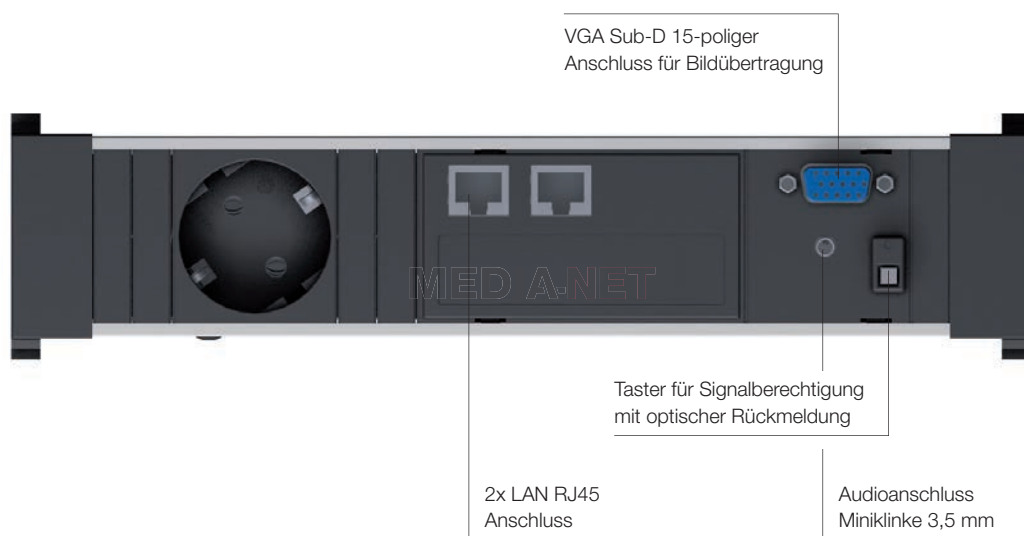
Einspeisebox

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

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter **www.bachmann.com** abrufen.



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:

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

Netzwerk:

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

Netzteil:

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

Media Express

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

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

Artikelnr. | Ausführung

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

1 x Media Express

- | | |
|---|---|
|  | <p>903.2000</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express |
|---|---|

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

1 x Media Express, 2 x Custom Module

- | | |
|---|---|
|  | <p>903.2001</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express · 2 x Custom Module leer |
|---|---|

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

1 x Media Express, 1 x Custom Modul

- | | |
|--|--|
|  | <p>903.3000</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express · 1 x Custom Modul leer |
|--|--|

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

1 x Media Express

- | | |
|--|---|
|  | <p>903.3001</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express |
|--|---|

Einspeisebox Media Express

Artikelnr. | Ausführung

Einspeisebox Media Express

Box zur Einspeisung des Media Express Systems

- | | |
|---------|---|
| 903.400 | Verteilung der Signale:
• Bild (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 Gewebeslauch zusammengefasst

Artikelnr. | Ausführung

Einspeiseleitung Media Express

Einspeiseleitung zur Einspeisebox

- | | |
|---------|--|
| 903.500 | • 1 x VGA-Stecker 15-polig / Sub-D 26-polig Buchse
• 1 x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
• 1 x Stromleitung Schutzkontakt-Winkelstecker und GST18i3 Buchse |
|---------|--|



Verbindungsleitung Media Express

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

Artikelnr. | Ausführung

Verbindungsleitung Media Express

Zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

- | | |
|---------|---|
| 903.600 | • 1 x Sub-D 26-polig (90° Stecker / 45° Buchse)
• 1 x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
• 1 x Stromleitung Wieland GST18i3 Stecker und GST18i3 Buchse |
|---------|---|



Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



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

Media Express

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

Einspeiseleitung

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

Verbindung



Beamer



Audio



Netzwerk



Strom

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten
können Sie unter **www.bachmann.com** abrufen.

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.

Facility Steuerungsmodule

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.



Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation

- Frontseite:
- 4 x 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
917.056	· Rückseite: · BUS Steckklemmen · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe

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 gewünschten 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.

Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für EnOcean Applikation



Artikelnr. | Ausführung

Mikrosteckklemmen

917.093



- Rückseite:
- Inklusive Batterie
- ca. 35 mm benötigte
- Einbautiefe

- Frontseite:
- 4 x 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"> · Custom Modul für Einbau in Bachmann Anschlussfelder · 1 x VGA 15-pol. Buchse/Buchse · 1 x Miniklinke 3,5 mm Buchse mit ca. 0,1 m Leitung und Miniklinke Buchse 3,5 mm · 1 x Taster blau beleuchtet mit ca. 0,1 m Leitung und RJ12 für Switchersteuerung · Ca. 70 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

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

Einsatz in alle FACILITY SOLUTIONS möglich

- | | |
|---------|---|
| 917.193 | <ul style="list-style-type: none"> · Tastenmodul 4-fach universal · für Anschluss an alle Controller programmierbare Tasten, blau illuminiert · inkl. verschiedene Einleger mit Symbolen |
|---------|---|

Kombikabel

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

VGA 15-polig HD Verlängerung

1 x VGA

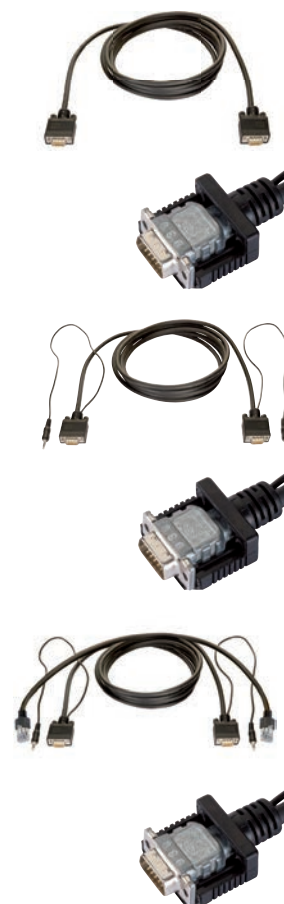
- | | | |
|---------|-------|--|
| 918.009 | 1,0 m | High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom: |
| 940.047 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Anschlussfeld zum Laptop |
| 940.048 | 5,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Anschlussfeld zum Signalverstärker · Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) · Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD · Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD |

1 x VGA, 1 x Miniklinke

- | | | |
|---------|--------|---|
| 918.066 | 1,0 m | High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom: |
| 918.067 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Anschlussfeld zum Laptop |
| 918.068 | 5,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Anschlussfeld zum Signalverstärker |
| 918.069 | 10,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) · Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm · Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm · Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung |

1 x VGA, 1 x Miniklinke, 1 x Steuersignal

- | | | |
|---------|--------|---|
| 903.107 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Professionelles High Quality VGA-Kabel zusätzlich mit Audio- und Steuerkabel zur Schaltung der Switcher über den Taster im |
| 903.108 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Custom Modul 917.134 |
| 903.109 | 5,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; · 1 x RJ12 für Taster |
| 903.110 | 10,0 m | <ul style="list-style-type: none"> · Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; · 1 x RJ12 für Taster · Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung |





reddot design award
winner 2011

LanLight[®]

Modulare Installationslösung für die
flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

LanLight[®]
SMART SUPPLY SYSTEM

Vorteile im Überblick

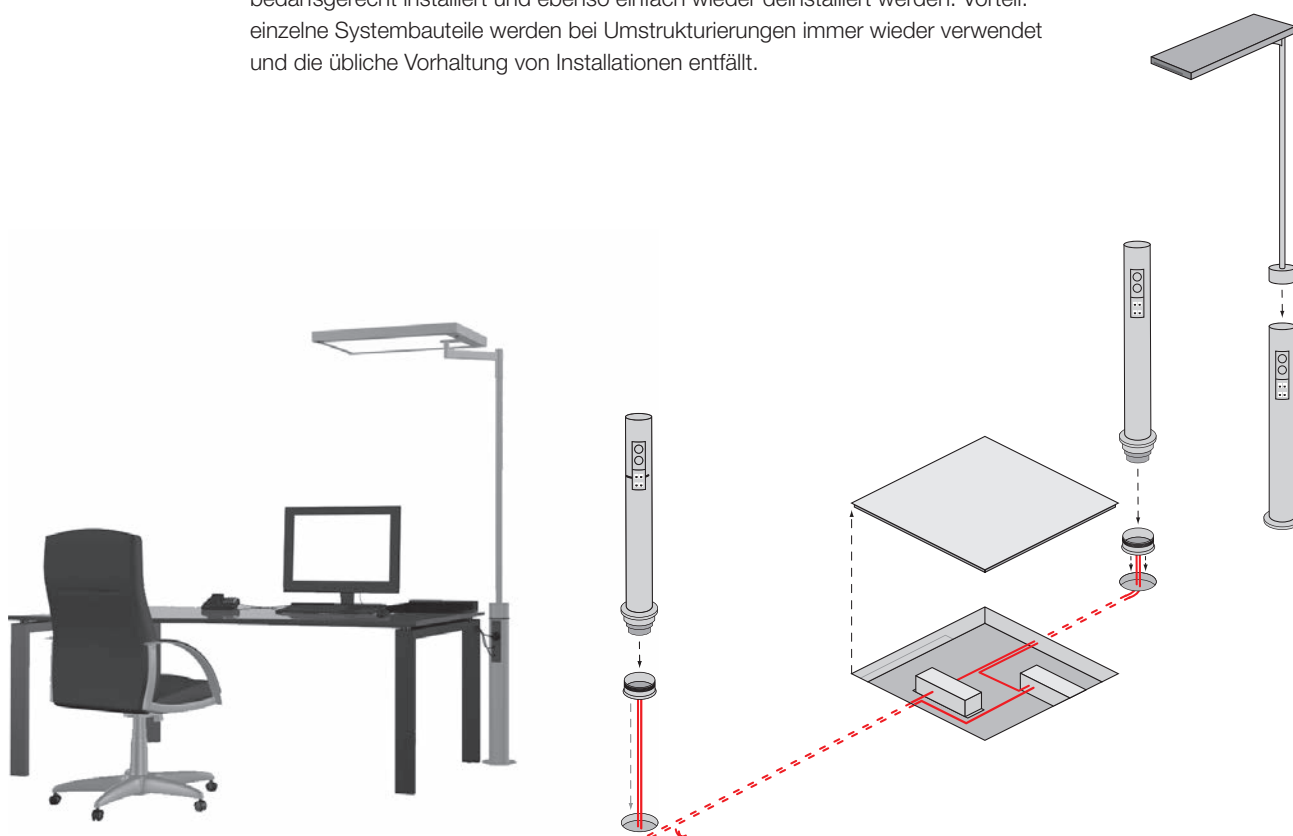
- Punktgenaue Versorgung der Arbeitsplätze
- Stellt Energie, Datenverbindung, Medienanschlüsse und Licht zur Verfügung
- Modular und multifunktional – vom Kabelauslass über den Bodentank bis hin zur mobilen Energiesäule (mit oder ohne Leuchtaufsatz)
- Anspruchsvolle und harmonische Gestaltung
- Kein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

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 Formsprache 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 Schutzkontaktsteckdose 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.



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 neun Meter.

LanLight® ist eine Marke der Bierbrauer Hoff Planungsgesellschaft mbH

LanLight® bietet ...

- einen Kabelauslass
- einen Bodentank mit verschiedenen Einsätzen für zahlreiche Anwendungen
- steckbare mobile Energiesäulen mit 2 Stromkreisen und bis zu 8 Datenanschlüssen mit selbstkontaktierender Schnittstelle (mobile Säule)
- Steckbare Energiesäulen mit 2 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

Bodenauslass

kein Einsatz notwendig

Bodentank-Versionen



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



Schutzkontakt-Anschlussplatte 924.4002
2 x Schutzkontakt-Steckdose
4 x Keystone-Aufnahme



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

Basis für Patch-Versionen



Halterung Patchsäule 924.1041
Konus Patchsäule

Basis für Selbstkontaktierung



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



Datenleitungsset 924.700
4 x Terra CAT7 Jack, 6m Länge

Stufe 1

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: 2 x Schutzkontakt, 4 x CAT6_a Jack inkl. 6m Zuleitung
924.5003: 4 x Schutzkontakt, 8 x CAT6_a Jack inkl. 6m Zuleitung



Mini Patchesäule 924.6000
150 mm, 2x Schutzkontakt



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: 2 x Schutzkontakt, 4 x CAT6_a 10Gbit
924.5001: 4 x Schutzkontakt, 8 x CAT6_a 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 | <ul style="list-style-type: none"> · Zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden · Befestigung in rundem Ausschnitt mit 152 (+1) mm Durchmesser · Für Bodenstärken von 25 bis 70 mm (für Säulenvarianten Bodenstärke mind. 35 mm) · Fixierung über drei Spannkralen · Gesamthöhe: 97 mm, Einbautiefe: 93 mm, Außendurchmesser: 162 mm · Alu-Druckguss |
|----------|--|

Stufe 2: LanLight® Einsätze

Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset



- | | |
|----------|---|
| 924.4001 | <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, · inkl. 0,2 m H05VV-F3G2,5mm² 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 | <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D) · 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse · Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone) · Durchmesser: 114,8 mm |
|----------|--|

Schutzkontakteinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset



- | | |
|----------|--|
| 924.4009 | <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Inkl. 2 x 0,2 m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Durchmesser: 114,8 mm |
|----------|--|

Schutzkontakteinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset



- | | |
|----------|--|
| 924.4002 | <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu zwei Phasen an den Schutzkontaktsteckdosen · Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Durchmesser: 114,8 mm |
|----------|--|

Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 3 x Custom Module und 3 x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

C

Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung

- 924.4004
- Für den Anschluss von bis zu 3 Bachmann Custom Modulen
 - 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert,
 - inkl. 0,2 m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
 - Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Medien Anschlussplatte 3 x Custom Modul und 3 x Strom für bauseitigen Stromanschluss

C

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 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



Konus Säulenaufnahme

Konus als Säulenaufnahme

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



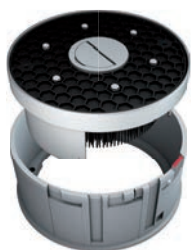
Liftdeckelvarianten

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

**Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay**

Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

- | | |
|----------|--|
| 924.1018 | <ul style="list-style-type: none"> · Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen · Mit Verrastung in geöffnetem Zustand · Mit Staubschutz als Kabeldurchführung · Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse · Mit Edelstahl-Inlay · Einlage Ø: innen 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 | <ul style="list-style-type: none"> · Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen · Mit Verrastung in geöffnetem Zustand · Mit Staubschutz als Kabeldurchführung · Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse · Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen · mit 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 | <ul style="list-style-type: none"> · Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.1016, 924.1041) · Wassergeschützt · Für Inlay (z.B. Stein/Fliese) mit ca. 12 mm Stärke · Inkl. Montageschlüssel und Hülsen · Einlage Ø: innen 139 mm |
|----------|--|

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Patchsäule 4P/2S einseitig

Säule für 1-2 Arbeitsplätze

- | | |
|----------|--|
| 924.5002 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 CAT6_a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · 2 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5 mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 4 x Datenleitungen 6 m CAT6_a Jack auf CAT6_a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm |
|----------|--|



Patchsäule 8P/4S zweiseitig

Säule für 3-4 Arbeitsplätze

- | | |
|----------|---|
| 924.5003 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 CAT6_a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D) · 4 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 8 x Datenleitungen 6 m CAT6_a Jack auf CAT6_a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm |
|----------|---|

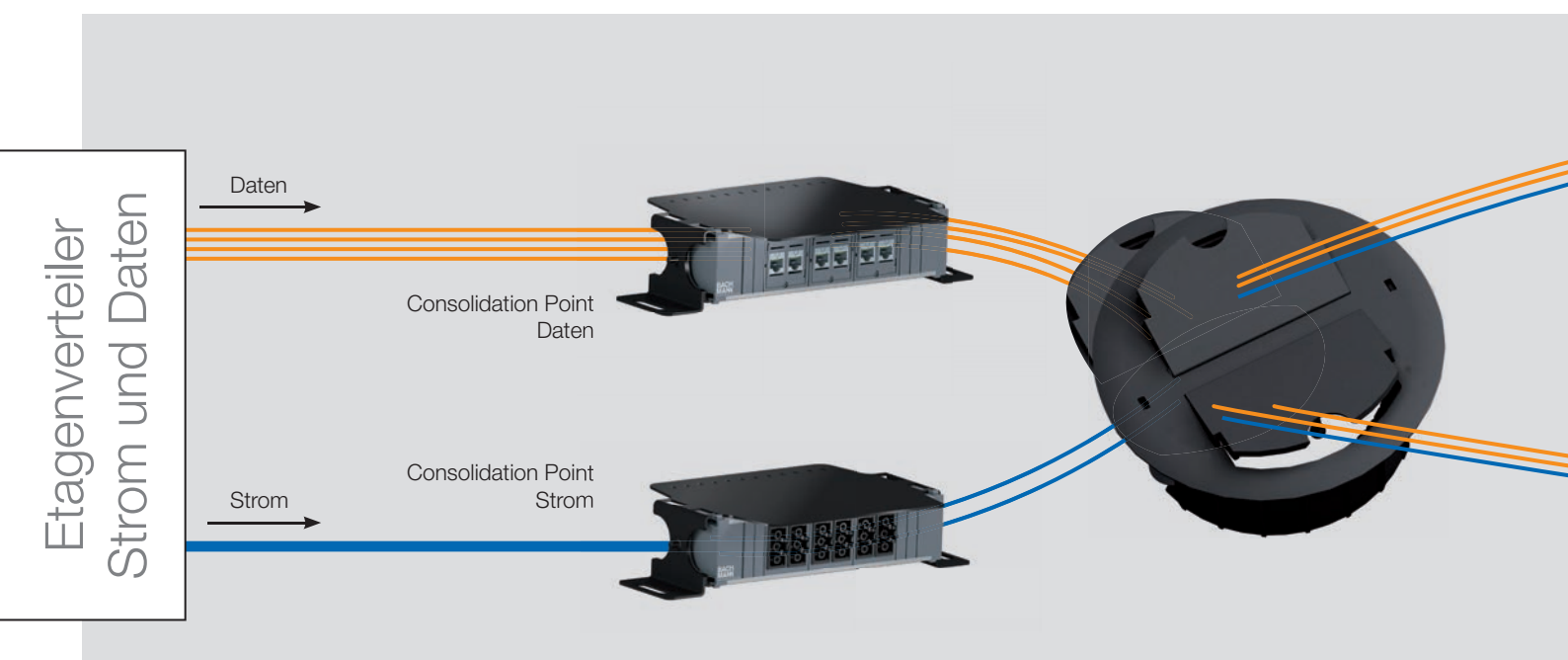


Mini-Patchsäule 2S

Minisäule

- | | |
|----------|---|
| 924.6000 | <ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) · Kodierte Anschlüsse (Strom A-B) · 30 mm Schwallwasserschutz · 2 x 0,2 m Kabelpeitsche H05VV-F3G2,5mm² und GST18i3 Stecker inkl. GST T-Stüc · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 150 mm, Durchmesser 95 mm |
|----------|---|





Consolidation Point

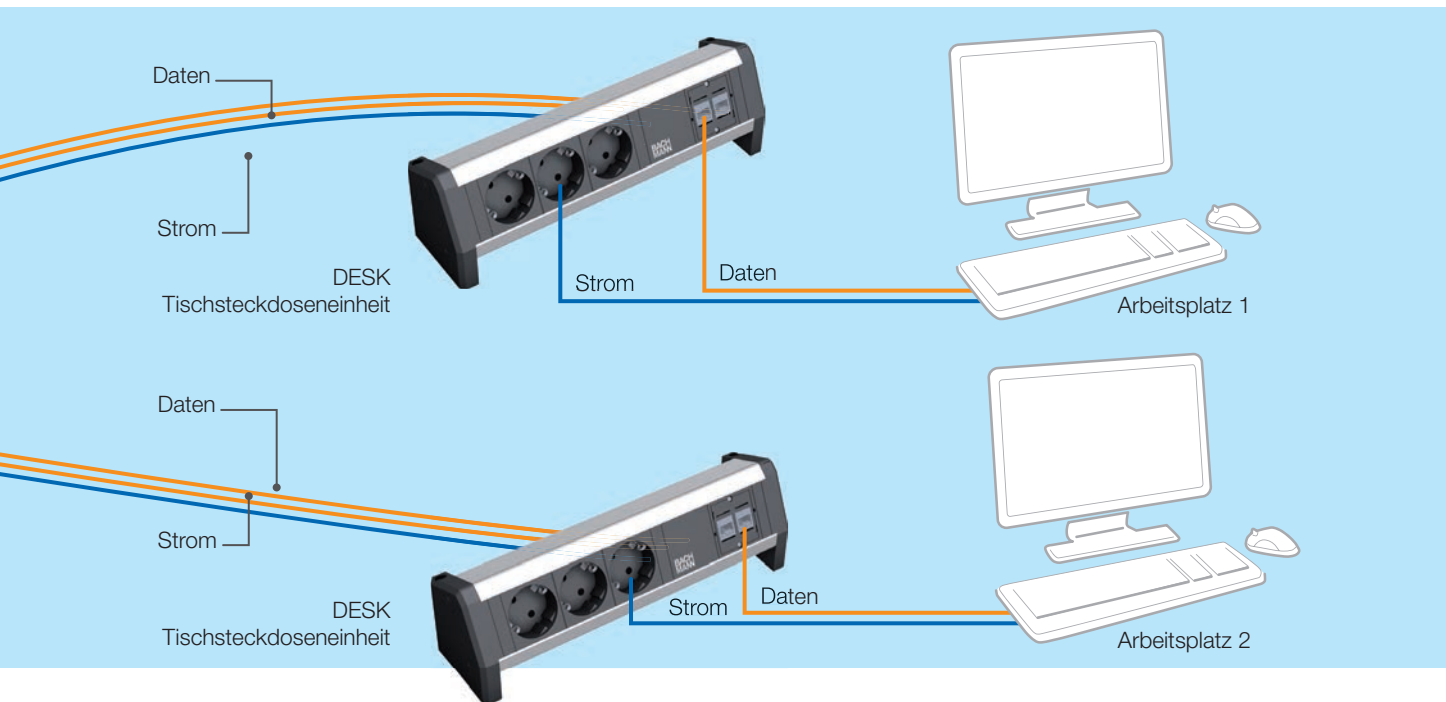
Installationslösungen aus einer Hand

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 bequeme Weiterführung von Strom und Daten zum Arbeitsplatz. Damit entfallen komplizierte, starre Installationen wie zum Beispiel die herkömmliche Installation mit Bodentanks.

Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Die Kombination von Strom- und Datenanschlüssen finden Sie in verschiedenen FACILITY SOLUTIONS von Bachmann. Damit bieten sie eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

Im Gesamtkatalog der Firma Bachmann finden Sie dazu unterschiedliche Tisch-Steckdoseneinheiten 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 Ausrastmechanismus
- feste Verankerung am Boden mit integrierten Anschraublaschen
- Halterungen mit erhöhtem Trittschutz von ca. 200 kg inkl. CP Unit
- Erhöhte Position der CP Units für mehr Sicherheit bei leichtem Wassereinbruch



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

Consolidation Point Units für Strom

Lang

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

Consolidation Point Units für Daten

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

Artikelnr. | Ausführung

C Consolidation Point Units für Daten

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

Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz ähnlich RAL 9005
- Halterung Stahlblech

Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Halterung**L x B x H: 295 x 85 x 65 mm**

- | | |
|----------|--|
| 919.1100 | <ul style="list-style-type: none"> · Kurz (für Units mit 3 Modulen) |
|----------|--|

Consolidation Point Halterung**L x B x H: 435 x 85 x 65 mm**

- | | |
|----------|--|
| 919.1101 | <ul style="list-style-type: none"> · Lang (für Units mit 6 Modulen) |
|----------|--|

Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlraumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußeren Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. Zwei getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete verrastbare Stellung, Leitungen werden dabei gegen Abknicken geschützt. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mit dem inneren Ring um 130° drehen. An den Auslassklappen können Gewebeschläuche 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	
919.1000	• Schwarz ähnlich 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 3,5 mm) ->

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: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5 mm
918.068	5,0 m	· Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x 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: 1 x VGA-Stecker 15 HD
940.048	5,0 m	· Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD · einsetzbar bei Custom Module mit VGA Buchse / Buchse (z.B. 917.011)

Media Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

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

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

Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke und Signalsteuerung		
903.107	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
903.108	3,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1 x 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 Tonsignalen

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

HDMI Verbindungskabel		
918.0191	1,0 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz
918.0192	3,0 m	· HDMI Standard 4K x 2K
918.0193	5,0 m	· Seite 1: HDMI Stecker 19-polig · Seite 2: HDMI Stecker 19-polig · Einsetzbar bei Custom Modulen mit HDMI Buchse/Buchse (z.B. 918.040)
918.0201	7,5 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz · HDMI Standard 4K x 2K · Seite 1: HDMI Stecker 19-polig · Seite 2: HDMI Stecker 19-polig · Long Distance · Vollmetall · Einsetzbar bei Custom Modulen mit HDMI Buchse/Buchse (z.B. 918.040)

Hinweis*



DVI-I Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bildsignalen

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

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

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



Cinch Video + Audio Stereo Verbindungskabel --> Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

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

Cinch Video + Stereo Verbindungskabel		
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 analogen Bildsignalen

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

S-Video (Hosiden) Verbindungskabel		
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)



Hinweis*

Bei Kabellängen empfehlen wir eine maximale Länge über insgesamt 7,5 m um die HDMI Standard Qualität 4K x 2K zu gewährleisten.

Miniklinke 3,5 mm Verbindungskabel -> Übertragung von Tonsignalen



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

Miniklinke 3,5 mm Verbindungskabel für Tonsignale

918.010	1,5 m	· Miniklinke 3,5 mm (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 -> Übertragung von Tonsignalen



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

Cinch Stereo Verbindungskabel für Tonsignale

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 -> Übertragung von Tonsignalen (z.B. Mikrofon)



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

XLR 3-pol. Verbindungskabel für Tonsignale

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 3.0 Verbindungskabel



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

Anschlusskabel USB 3.0 A/B

917.1205	1,0 m	· USB A/B Anschlusskabel, schwarz
917.1203	3,0 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker B · Komplett beschaltet

Anschlusskabel USB 3.0 A/A (1:1 belegt, nicht für Host-to-Host-Verbindung)

918.176	1,0 m	· USB A/A Anschlusskabel, schwarz, Stecker grau
918.178	2,0 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A
918.177	3,0 m	· Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse · (z.B. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) · Komplett beschaltet 1:1, nicht als Host-to-Host-Verbindung geeignet



USB 3.0 Verbindungskabel für Host-to-Host-Verbindung

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

Anschlusskabel USB 3.0 A/A (gedreht belegt, für Host-to-Host-Verbindung)

918.081	1,0 m	· USB A/A Anschlusskabel, schwarz, Stecker schwarz
918.083	1,8 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A
918.082	3,0 m	· Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse · (z.B. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) · Komplett beschaltet, 3.0 Datenpaare gedreht für Host-To-Host-Verbindung



Fire Wire Anschlusskabel --> 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 SOLUTIONS

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 und Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.



Artikelnr.	Länge	Ausführung	
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt			schwarz
375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
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		
Halogenfreie Leitung			
375.044	2,0 m	· Leitung: S05VV-F 3G 1,5 mm ²	
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 137)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

Artikelnr.	Länge	Ausführung	
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt			schwarz
Mit zusätzlichem Erdanschluss			
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
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 ² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6	
Geräteleitung, GST18 - Stecker CH / Schweiz			schwarz
375.016	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,0 mm ²	
375.017	3,0 m	· Seite 1: Stecker CH / Schweiz	
375.018	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
Geräteleitung, GST18 - Stecker UK 13A			schwarz
375.068	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.069	3,0 m	· Seite 1: Stecker UK 13A	
375.070	4,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
Geräteverlängerung, GST18/GST18			schwarz
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
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		
Halogenfreie Leitung			schwarz
375.080	0,3 m	· Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm ²	
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		
Geräteverlängerung, GST15/GST18			schwarz
375.127	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.128	3,0 m	· Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker	
375.129	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	



LanLight®



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

Artikelnr.	Länge	Ausführung
Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt		Schwarz
375.079	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm²
375.040	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.076	5,0 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
Geräteverlängerung, ST18/ST18		Schwarz
375.071	0,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm²
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 Steck-
		· system oder verschiedenen Stecksystemen
375.516	ST/GST	· 1 x Eingang (Steckerteil) und 1x Ausgang (Buchsenteil)
Verteilerblock, GST18		
Zur Stromweiterleitung		
375.101	1 x Eingang, 2x Ausgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig
375.102	1 x Eingang, 2x Ausgang (2)	· Ausgang: Buchsenteil 3-polig
375.105	1 x Eingang, 3x Ausgang (3)	
Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig		
375.106	1x Eingang, 1 + 6x Ausgang	· Eingang: 1 x Stecker 5-polig
		· Ausgang: 1 x Buchse 5-polig;
		· 6 x 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	· Für Snap-in Einbaustecker- und kupplung
	Wieland 05.584.0153.0	

Zubehör

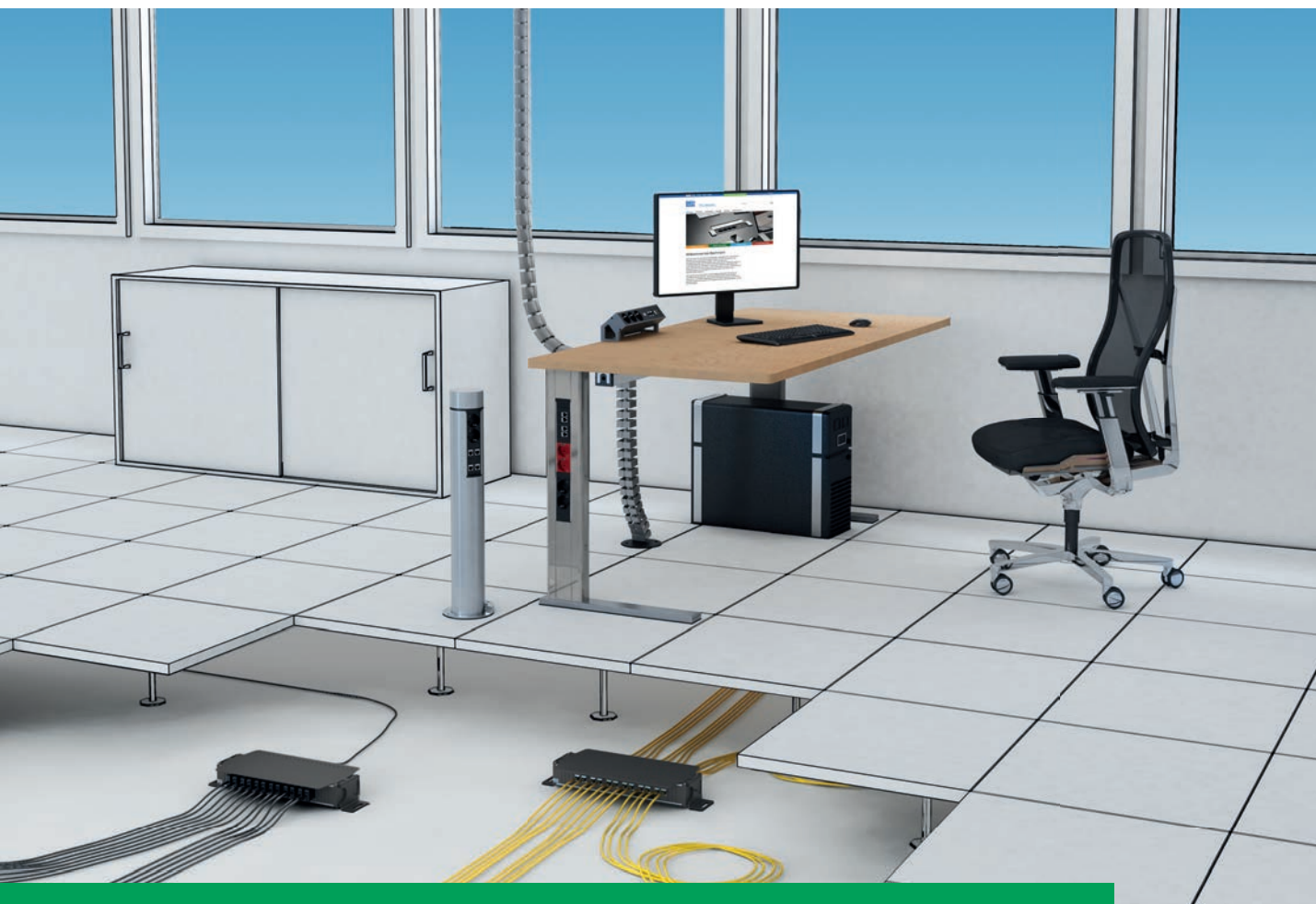
Artikelnr.	Version	Ausführung
Endkappe		
375.503	Schwarz	· Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker- und
	Wieland 05.561.3653.1	· kupplung

Montagezubehör



Artikelnr.	Version	Ausführung
Gerätestecker Schraubanschluss, GST18i3		
375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1	- Montagefertig, mit Zugentlastung - Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	- Leiter ohne Aderendhülse anschließbar - Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)
Gerätestecker Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar, kodiert		
940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0	- Montagefertig, mit Zugentlastung - Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm²,
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	- feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, - für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)
Gerätekupplung Schraubanschluss, GST18i3		
375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1	- Montagefertig, mit Zugentlastung - Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	- Leiter ohne Aderendhülse anschließbar - Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)
Gerätekupplung Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar, kodiert		
940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0	- Montagefertig, mit Zugentlastung - Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm²,
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	- feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, - für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)
Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	- Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse - Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm²
Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1	





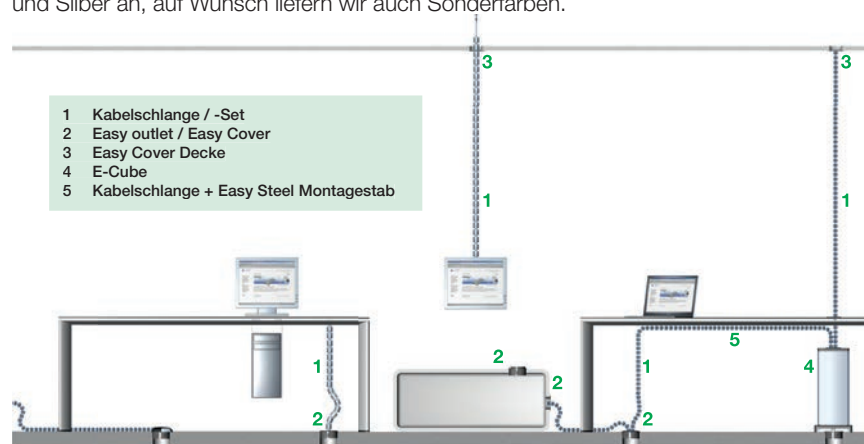
Kabelmanagement

Perfekte Installationslösungen

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

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

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



Flexibles Kabelführungssystem

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

Individuell
Stecken
Kürzen
Verlängern

Artikelnr. | Farbe | Ausführung

Kabelschlange® Classic (für die horizontale und vertikale Kabelführung)

930.030	Schwarz	• 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen
930.031	Silber	• 46 Kettenglieder, B x H: ca. 53 x 23 mm • Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm

**Kabelschlange® Cube (für die horizontale und vertikale Kabelführung)**

930.058	Schwarz	• 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen
930.059	Silber	• 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm • Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm

**Kabelschlange® Pro (für die horizontale und vertikale Kabelführung)**

930.032	Schwarz	• Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche
930.033	Silber	• Kurzzeitbelastungen bis 120 kg auf 5 Kettenglieder möglich • 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen • Auch direkt an Kabelschlange® Classic anschließbar • 34 Kettenglieder, B x H: ca. 90 x 24 mm • Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 70 cm

**Kabelschlange® Premium-Set (für die vertikale Kabelführung)**

930.049	Schwarz	• Designorientiertes Premium-Set:
930.050	Silber	• 16 Kettenglieder, B x H: ca. 70 x 35 mm • 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe • 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe • Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden, elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden. • 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen • Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 78 cm • Länge ohne Zubehör ca. 75 cm • Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm im Set

**Kabelschlange® Quadro-Set (für die vertikale Kabelführung)**

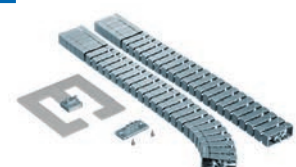
930.016	Schwarz	• Funktionales und designorientiertes Set:
930.017	Silber	• 23 quadratische Kettenglieder, B x H: ca. 45 x 45 mm • 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe • 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe Das System Quadro ist besonders zugstabil und kann daher für die Installation aus der Decke für Raumhöhen bis zu ca. 5 Metern verwendet werden. • 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen • Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 76 cm

**Kabelschlange® Quadro (als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.016 und 930.017)**

930.018	Schwarz	• als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.016 und 930.017
930.019	Silber	• für höhenverstellbare Sitz-/ Stehkombinationen oder Tischhöhen ab 75 cm sowie für Deckenabhängungen • 32 Glieder, Länge ca. 100 cm

**Kabelschlange® FLEX II-Set (für die vertikale Kabelführung)**

930.022	Schwarz	• Set kompakt und flexibel:
930.023	Silber	• 38 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 22 mm • 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe • 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe • 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen • sowie für Deckenabhängungen • Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 75 cm



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

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 Holzböden geeignet

Easy-Cover® Teleskopdeckel für Bodeneinheit

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



Abbildung zeigt
930.099 und 930.137

Zubehör Möbel

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

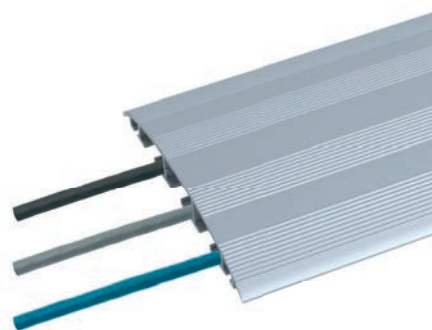
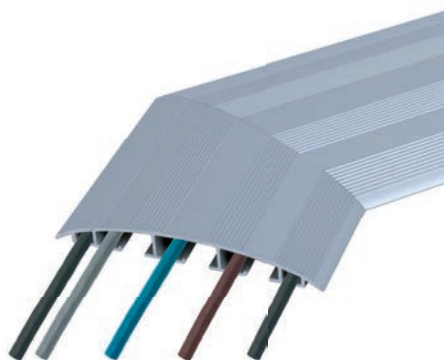


Zubehör Anschluss Decke

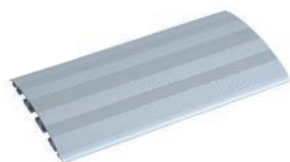
Artikelnr.	Farbe	Ausführung
Easy-Cover-I® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)		
930.094*	Weiß	• Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex • Material: POM für abgehängte Decken
Easy-Cover-Quadro® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)		
930.096*	Weiß	• Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro • Material: POM für abgehängte Decken
Easy-Cover-Premium® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)		
930.097*	Weiß	• Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium • Material: POM für abgehängte Decken



BRIDGE – der Kabelkanal



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

**CABLE BRIDGE****Maße: (B x H) 146 x 19 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 Inbusschrauben
		· 2 Stück

**CABLE BRIDGE**

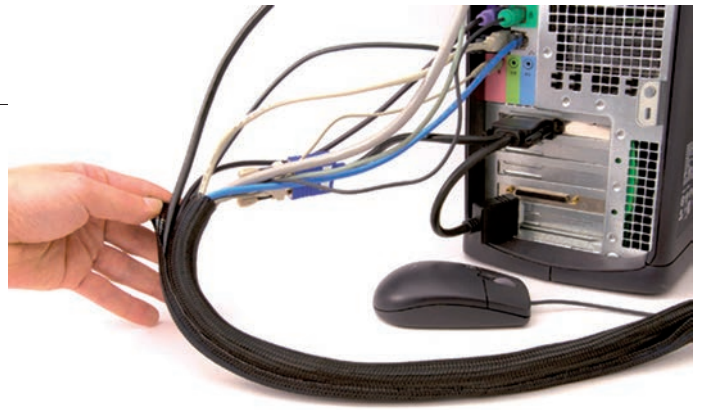
Befestigungszubehör für Kabelkanal

930.065	Gerade	· Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden
		· 4 Stück

Wrap Gewebesläuche

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

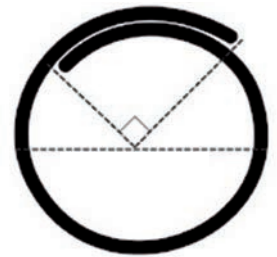
Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



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

INDUSTRIAL SOLUTIONS

Effiziente Strom- und Datenführung in der Fertigung

Bachmann INDUSTRIAL SOLUTIONS 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 Entwicklungsteam ebenso wichtig wie die Weiterentwicklung des gesamten Bachmann Sortiments.

Das Ergebnis sind zahlreiche Gebrauchsmuster und Patente auf technische Innovationen und Speziallösungen Marke Bachmann.



Steckdoseneinheiten.....	212
BlueNet Energiemanagement.....	214
Einspeisemodule	215
Drucklufteinheiten	216
ESD-Einheiten.....	217
STEP	218
Abschaltautomatik	220
Handwerkerleiste.....	221
Befestigungen	222
DESK.....	223
Custom Module	224
Leitungen	225
Licht	226



World of opportunities

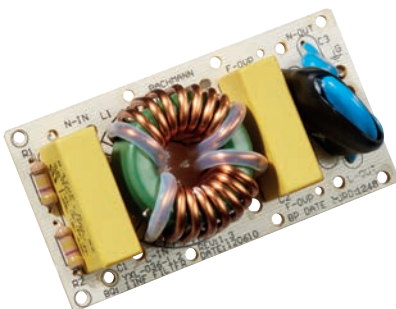


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

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

USB 3.0 Keystone Modul

Das USB-Keystone Modul unterstützt USB 3.0 und ermöglichen eine Datenübertragung in high-speed. Es stehen drei verschiedene Buchse-Buchse-Kombinationen für verschiedene Konfigurationen zur Verfügung.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Der eingebaute Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.

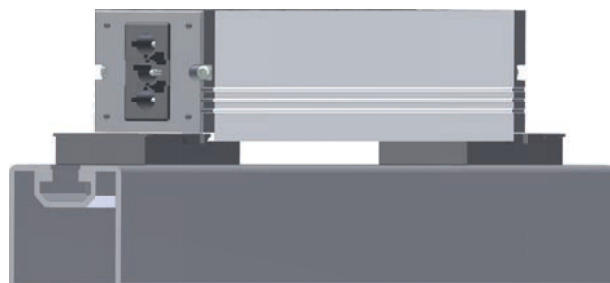


Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.

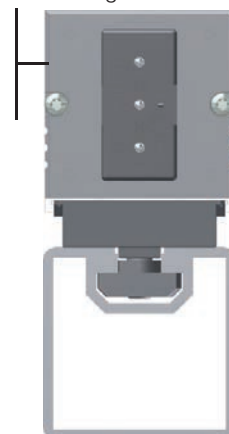


FACTORY

Die professionelle Lösung



Bündiger Abschluss



Energieleisten im Aluminium-Profil 1 HE 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 225)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 225) oder über Einspeisemodule (ab Seite 215)

Max. 16 A / 230 V~



Artikelnr. | Ausführung

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

Länge: ca. 294 mm

- 509.001
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose RAL7035, um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckverrastung



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

Länge: ca. 294 mm

1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromausgang

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



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

Länge: ca. 294 mm

1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)

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



Max. 16A/230V~



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1 HE 8 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W
Länge: ca. 866 mm

2 Schalter beleuchtet

509.004

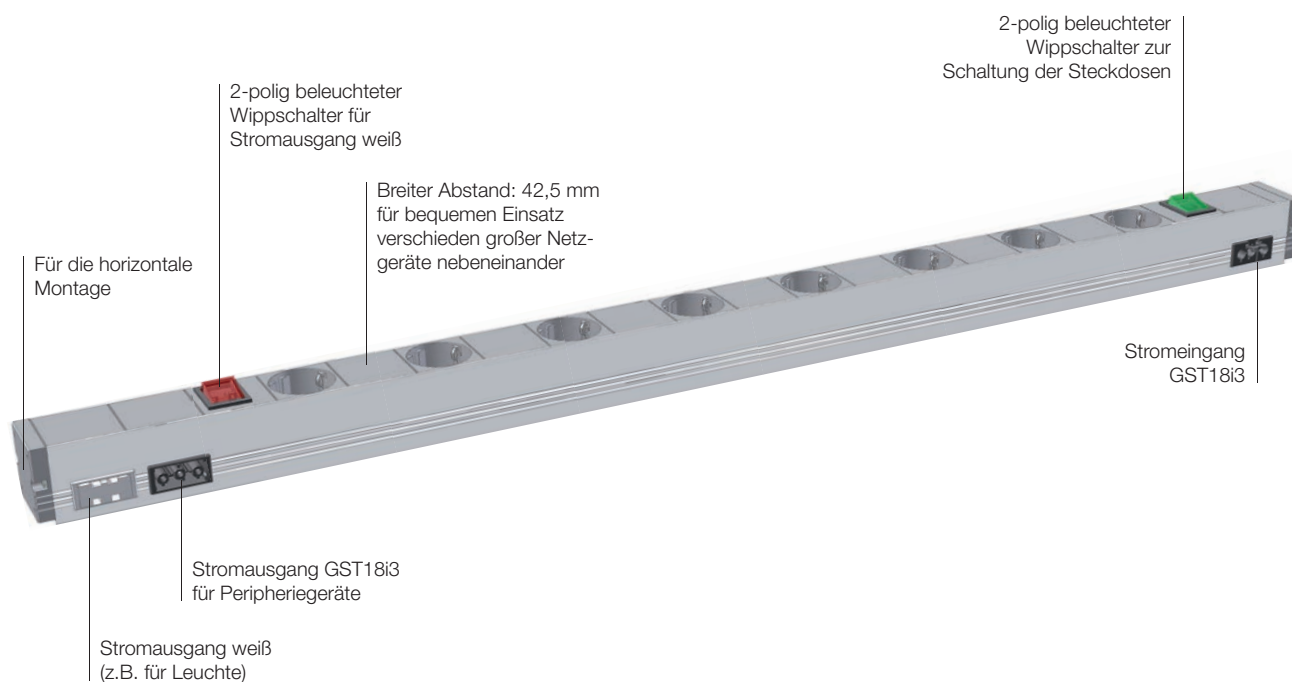
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
- 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen
- 8 x Schutzkontaktsteckdose RAL7035, um 35° gedreht mit Dosenabstand
- 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet nur Stromausgang weiß
- Stromanschlüsse seitlich im Profil:
- Stromeingang: GST18i3 Stecker, sw
- Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, sw / ws
- Inkl. Steckerverrastung


FACTORY 1 HE 10 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W
Länge: ca. 1086 mm

2 Schalter beleuchtet

509.005

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



BlueNet

Potenziale erkennen und nutzen



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

Leistungsmessung (kW)

Frequenz (Hz)

Phasenangabe (P 1, 2, 3)

Gesamtverbrauch (kWh)



Netzspannung (V)

Phasenwinkel

Stromstärke (A)



Artikelnr.	Ausführung
509.009	Aluminium-Profil eloxiert 1 HE 1 Strommessung (digit. Amperemeter) Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz Features Strommessung: Messbereich 0-16 A, max. Strom 32 A, Genauigkeit: Klasse 1, hintergrundbeleuchtetes LC Display
509.012	Aluminium-Profil eloxiert 1 HE 1 Strommessung + Leistungsmessung Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz Features Leistungsmessung: Hintergrundbeleuchtetes LC-Display, Messgenauigkeit: Klasse 1, 1-phasig, max. 16 A Netzspannung (V), Ampère (A), Frequenz (Hz), Phasenwinkel, Kilowattstunde (kWh), Leistungsmessung (kW)

FACTORY 1 HE Metered BlueNet, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W**Länge: ca. 191 mm**

Strommessung

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

**FACTORY 1 HE Metered Plus BlueNet, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W****Länge: ca. 191 mm**

Strom- und Leistungsmessung mit Phasenwinkelangabe

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

Einspeisemodule

Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz

Einspeisemodule mit Aluminium-Profil 1 HE (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 225)
- 1 x Stromeingang und 2 x Stromausgang mit Wieland GST18
- Stecksystem zum Anschluss an eine oder zwei Energieleisten oder Arbeitsplätze
- Integrierte Schutzeinrichtung mit Überspannungsschutz, Leitungsschutzschalter oder FI-Schutzschalter
- Einspeisemodule mit eingebauter Strom- und Leistungsmessung zum Erfassen des Energieverbrauchs am Arbeitsplatz



Artikelnr. | Ausführung

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

- | | |
|---------|---|
| 509.006 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 1 Überspannungsschutz 6,5 kA mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige; · Netzfilter 30 MHz · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz |
|---------|---|



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

- | | |
|---------|--|
| 509.007 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 1 Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig, Char. B · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz |
|---------|--|



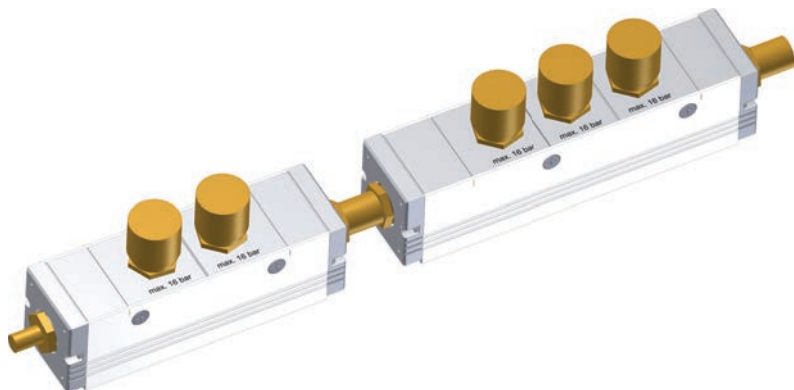
FACTORY 1 HE Fehlerstromschutzschalter* (RCD), GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 235 mm

- | | |
|---------|--|
| 509.008 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 1 FI – Schutzschalter 16 A, Ansprechstrom 10 mA, Ansprechzeit 30 mS, 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



Aluminium-Profil 1 HE (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 auf Anfrage möglich

Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1 HE 2 x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 147 mm

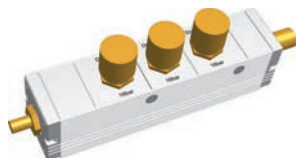
- 509.010
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 2 x Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7)
 - Eingang Druckluft Stecker NW5
 - Ausgang Druckluft Kupplung NW5



FACTORY 1 HE 3 x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 187 mm

- 509.011
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 3 x 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.

ESD- Electro Static Discharge

Schutz rundum

Aluminium-Profil 1 HE (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 auf Anfrage möglich



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1 HE 3 x ESD 10 Ohm

Länge: ca. 104,5 mm

- | | |
|---------|---|
| 509.013 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 2 x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm · Eingang: 3 m Leitung grün / gelb mit M4 Ringkabelschuh |
|---------|---|



FACTORY 1 HE 3 x ESD 10 Ohm

Länge: ca. 147 mm

- | | |
|---------|---|
| 509.014 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 3 x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm · Eingang: 3 m Leitung grün / gelb mit M4 Ringkabelschuh |
|---------|---|



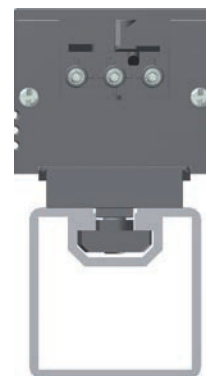
ESD

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-Klebebandern, 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 Aluminium-Profil (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 215)
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 225)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 225) oder über Einspeisemodule (ab Seite 215)

Max. 16 A / 230 V~



Artikelnr. | Ausführung

STEP BASE 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 220 mm

- 336.600
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

STEP BASE 3 x Schutzkontakt rot, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 220 mm

- 336.601
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen rot
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

STEP BASE 4 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 262,5 mm

- 336.604
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
 - 4 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

Passende Halterungen auf Seite 222

Max. 16A/230V~



Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU 1 x Schalter 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 262,5 mm

1 x Schalter, schaltet nur Steckdosen

- 906.003
- Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung


STEP ALU 1 x Schalter 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 262,5 mm

1 x Schalter, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)

- 906.031
- Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Stromeingang
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung


STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm


1 x Custom Modul

- 906.000
- 1 Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht
 - 1 Custom Modul Abdeckung leer
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung


STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm

Überspannungsschutz

- 336.004
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 1 Überspannungsschutz 6,5 kA mit Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30 MHz
 - Stromeingang: GST 18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung


STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm

Leitungsschutzschalter 16A

- 336.015
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 1 Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig, Charakteristik B
 - Stromeingang: GST 18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung


STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm

FI-Schutzschalter 16A, 10 mA

- 906.067
- Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10 mA, Ansprechzeit 30 mS, 2-polig
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung





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 Nichtnutzungs-dauer gleich Null ist – die Abschaltautomatik spart jährlich ca. 70,- Euro Stand-by Strom.

Max. 16 A/230 V~



Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU Abschaltautomatik, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

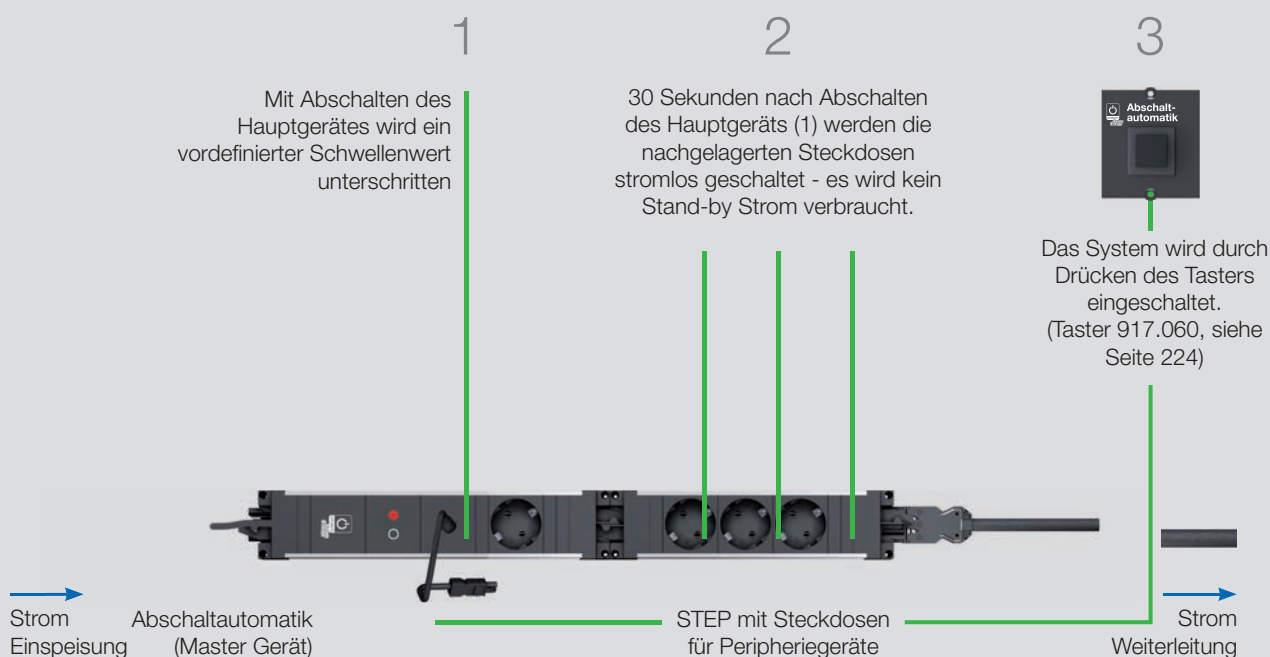
Länge: ca. 263 mm

Passende Halterungen auf Seite 222

- 906.005
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 1 Abschaltautomatik mit Schwellwerteinstellung
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckverrastung



Funktionsweise der Abschaltautomatik



Passende Halterungen auf Seite 222

Handwerkerleiste: robuste Profiqualität

- Direkter Anschluss einer separaten Erdleitung bis 4 mm²
- Leicht zugängliche Anschlussklemme für Anschluss anderer Leitungslängen
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraubblöchern 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 3G1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr. | Ausführung



Handwerkerleiste, Steckdosen 90°, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Ohne Schalter

300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdosen um 90° gedreht
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht

Mit Schalter, 2-polig grün beleuchtet

300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdosen um 90° gedreht
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht



Energieleiste für die horizontale Montage

- Kombination von Steckdosen und verschiedenen Custom Modulen (siehe Seite 224)
- 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 225) oder über Einspeisemodule (ab Seite 215)

Artikelnr. | Ausführung



Universal ALU 2 x Schalter 6 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 920 mm



906.039*	· Aluminium-Profil eloxiert, >1 HE · 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen · 3 x Schutzkontaktsteckdose schwarz, um 35° gedreht · 5 x Abdeckungen Custom Modul leer · 3 x Schutzkontaktsteckdose schwarz, um 35° gedreht · 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgang · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Inkl. Steckerverrastung
----------	--



TWIN: für Arbeitsplätze mit hohem Steckplatzbedarf

- Kompakte Abmessungen durch Bestückung auf 2 Profilhahnen
- 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 224)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 225) oder über Einspeisemodule (ab Seite 215)

Artikelnr. | Ausführung



Universal ALU 10 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 366 mm



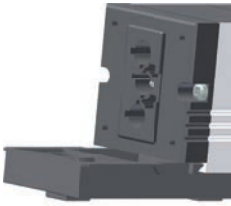
922.014*	· Aluminium-Profil eloxiert, >1 HE · 2 x 5 Schutzkontaktsteckdosen, um 35° gedreht · 2 x Abdeckungen Custom Modul leer · Stromeingang: 0,1 m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit GST18i3 Stecker · Inkl. 4 Haltewinkel 940.096 (siehe Seite 222)
----------	--



*Keine Lagertype / Passende Halterungen auf Seite 222

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 ähnlich RAL7035



Haltewinkel

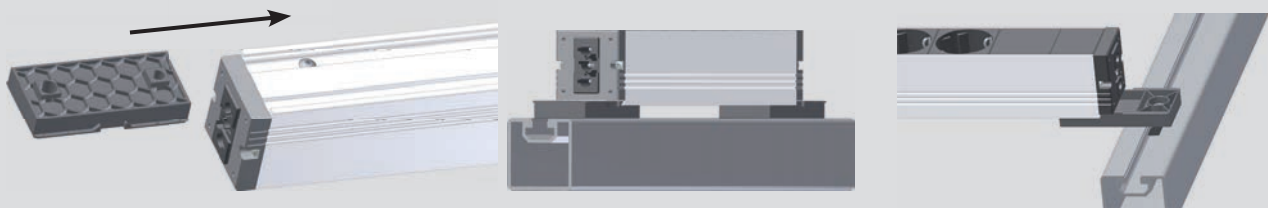
Edelstahl

- 940.096
- Zum Aufstecken in Profilrückseite 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

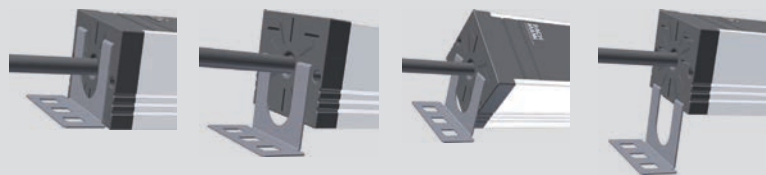


Verwendung der Kunststoffhalter für unterschiedliche Montage an T-Nut oder Ständerprofilen. Die Kunststoffhalter werden in die rückseitige Profalnut der Energieleiste eingeschoben. Passend für Energieleisten der Reihen FACTORY und STEP.



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 1– variable Auftisch-Steckdoseneinheit

DESK 1 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 224)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 225) oder über Einspeisemodule (ab Seite 215)

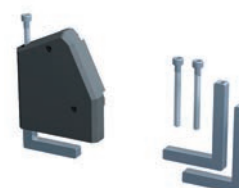


Rückseite



Max. 16A/230V~

Artikelnr.	Ausführung
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W	
Länge: ca. 268 mm	
339.1001	• Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz • 1 x Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen • 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht • Stromeingang: 3,0 m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker • inkl. Haltewinkel Standard
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W	
Länge: ca. 368 mm	
1 x Custom Modul	
902.017	• Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz • 1 x Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang • 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht • 1 x Custom Modul Abdeckung leer • Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz • Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz • ohne Haltewinkel (separat erhältlich)
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W	
Länge: ca. 409 mm	
2 x Custom Modul	
902.018	• Aluminium-Profil eloxiert, Steckdosen schwarz • 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang • 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht • 2 Custom Modul Abdeckungen leer • Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz • Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz • ohne Haltewinkel (separat erhältlich)
DESK Haltewinkel Standard	
für Tischplattenstärke bis 50 mm	
930.120	• Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm - Inhalt: • 2 Haltebügel Aluminium eloxiert • 2 Inbusschrauben M5 x 60 mm
DESK Schrauben für Endkappen	
für Tischplattenstärke ab 15 mm	
930.183	• 2 x Spax Schrauben 5 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse



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 ab Seite 142

Artikelnr.



Modul 2 x Keystone

917.000

- Modul, schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung



Modul 1x Keystone

917.001

- Modul, schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung



LWL-LC Duplex Keystone

918.071

- LWL-LC Duplex Kupplung
- Keystone-Befestigung
- Passend in Module 917.000 und 917.001



LWL-SC Keystone

918.072

- LWL-SC Kupplung
- Keystone-Befestigung
- Passend in Module 917.000 und 917.001



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)



Taster Abschaltautomatik

917.060

- Frontseite: Taster, schwarz für Abschaltautomatik
- Rückseite: 1,0 m H05VV-F 2 x 0,75mm² 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



CAT5e Kupplung Buchse/Buchse

940.057

- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Geschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001



ISDN RJ12 Buchse/Buchse

940.085

- Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
- Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
- Ungeschirmt
- Passend in Module 917.000 und 917.001



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



BNC RGB

917.090

- Frontseite + Rückseite: BNC RGB Buchse



RS232

917.012

- Frontseite + Rückseite: RS232 9-pol. Buchse

27,63

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 Gerätezuleitung 375.115 – 375.117



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

Geräte-zuleitung, GST18/Schutzkontakt

Mit zusätzlichem Erdanschluss

375.115	2,0 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50 mm ²
375.116	3,0 m	• Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker
375.117	5,0 m	• Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 2,5 mm ² grün/gelb • mit Ringkabelschuh M6



Geräte-zuleitung, GST18/Schutzkontakt

375.000	1,5 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50 mm ²
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	



Geräteverlängerung, GST18/GST18

375.050	0,3 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50mm ²
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	



Abgriffsleitung, GST18/Schutzkontaktkupplung

Ausziehlänge von - bis

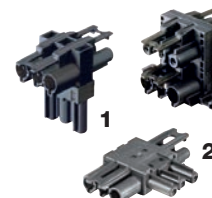
375.097	0,5-2,5 m	• Geräteverlängerung Wendelleitung
375.098	1,0-5,0 m	• Leitung: H07BQ-F 3G1,50mm ² orange • Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker • Seite 2: Schutzkontaktkupplung schwarz



Verteilerblock

Zur Stromweiterleitung

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



Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig

375.106	1 x Eingang, 1+6 x Ausgang	• Eingang: 1 x Stecker 5-pol. • Ausgang: 1 x Buchse 5-pol. • 6 x Buchse 3-pol. pro Außenleiter
---------	----------------------------	--



Zwischenkupplung

Ohne Verriegelung

375.500	GST Eingang/GST Ausgang	• Zur einfachen Verbindung von z.B. 2 Factory Energieleisten
---------	-------------------------	--



FACTORY LIGHT

Gutes Licht für Montage-Arbeitsplätze

Gutes Licht fördert die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden. Für die besonderen Lichtanforderungen 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 ähnlich 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. Befestigungslasche 126 mm)

770.001

- Aluminium-Profil-Leuchte ähnlich 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



Hinweis

Im System sind die Leuchten über die BachmannFACTORY Energieleisten mit Schalter am Stromausgang (siehe Seite 212) 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 20 W Halogenlampe und ist trotzdem heller als eine 35 W 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 3 W 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 · Betriebsspannung 230V AC
---------	---



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

INSTALLATION



Steckdosen

NEU Steckdosenleisten WiFi / Funk	232
Energiesparen	240
PRIMO.....	242
DUO.....	248
COMPACT.....	249
NEU CONNECT LINE	250
CONNECTUS	252
HANDWERKERLEISTE	256
SMARTLINE	260
Weitere Steckdosen	268

Leitungen

Anschlussleitungen	270
Spiralleitung.....	280
Verlängerungen.....	284



Baustellen-Zubehör

CEE-Material.....	288
Kabeltrommeln	289
Licht	300

Adapter

Personenschutzschalter / PRCD-S	310
Personenschutzschalter / PRCD	312
Energiemessgeräte	313
Zeitschaltuhren	314
Reisestecker	315
Skross Reisestecker	316

Stecker / Kupplungen

Euro-Stecker.....	318
Schutzkontakt Kunststoff.....	322
Schutzkontakt Gummi.....	323
inter  B&R / Zubehör	329

World of opportunities

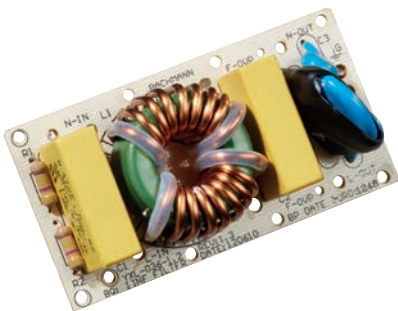


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



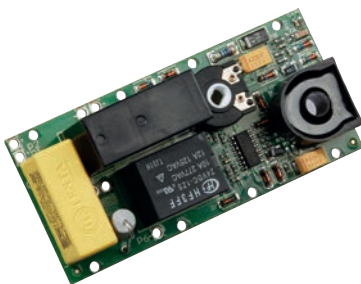
Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

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

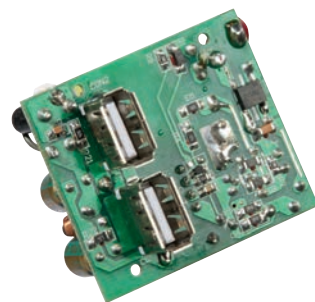


Abschaltautomatik

Die Abschaltautomatik ermöglicht eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Büros. 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-Gerätes aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer Null ist.

USB-Charger

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit max. 2,15 A. Integriert in Bachmann-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel und durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Der eingebaute Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.



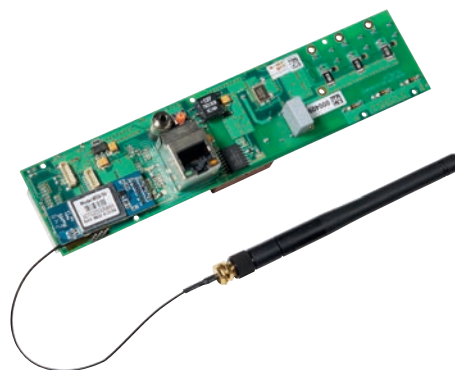
868 MHz Funkmodule

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



WiFi-Modul

Mit dem neuen BlueNet WiFi-Modul stehen drei separate Schalt- und Messgruppen für die erweiterte Leistungs- und Temperaturmessung, das Schalten von einzelnen Steckdosen und kompletten Steckdosenleisten zur Verfügung. Das Managementinterface ist im Webserver integriert und wird per Webbrowser im Netzwerk oder mit Dynamic DNS über das Internet bedient. Für mobile Endgeräte gibt es die BlueNet-WiFi-App. Geschaltet wird nicht nur manuell, sondern auch automatisiert durch individuell einstellbare Last-, Temperatur- oder Zeit-Schwellenwerte.



Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.



**NEU**

BlueNet WiFi-Produkte

Komfort und energiebewusstes Leben
durch automatische Steuerung von elektrischen
Verbrauchern

BlueNet
Efficient Power Management





SICHERHEIT

durch Simulation von Anwesenheit und E-Mail-Benachrichtigung oder automatisiertes Abschalten. Zum Beispiel bei Über- oder Unterlast oder voreingestelltem Temperaturwert.



SICHERHEIT UND KOSTENKONTROLLE

Steuern und Überwachen von Büroverbrauchern mit BlueNet WiFi-Unterflur-Systemen, auch als einfach integrierbare Nachrüstlösung.



SICHERHEIT UND VERFÜGBARKEIT

Die kostengünstige Komplettlösung für Serverräume oder kleinere IT-Infrastrukturen um zu messen, schalten und managen.

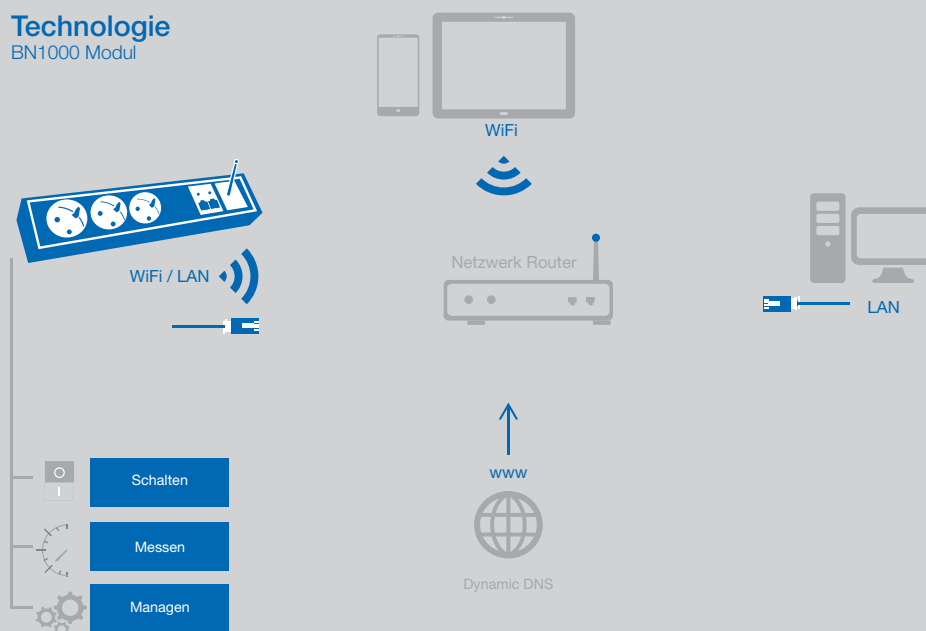


KOSTENKONTROLLE, RESSOURCENPLANUNG UND LASTMANAGEMENT

mit dem BlueNet WiFi-Modul

BlueNet WiFi-Modul

Technologie
BN1000 Modul



NEU

BlueNet WiFi-Modul

Die Komplettlösung für kleine und mittlere IT-Anwendungen

BlueNet
Efficient Power Management

Mit dem neuen BlueNet WiFi-Modul stehen nun drei separate Schalt- und Messgruppen für die erweiterte Leistungs- und Temperaturmessung, das Schalten von einzelnen Steckdosen und kompletten Steckdosenleisten zur Verfügung. Das Managementinterface ist im Webserver integriert und wird per Webbrowser im Netzwerk oder mit Dynamic DNS über das Internet bedient.

Für mobile Endgeräte gibt es die BlueNet-WiFi-App. Die maximale Schaltleistung beträgt dabei volle 16 Ampère pro Schaltgruppe. Geschaltet wird nicht nur manuell, sondern auch automatisiert durch individuell einstellbare Last-, Temperatur- oder Zeit-Schwellenwerte. Das BlueNet WiFi-Modul kann in nahezu allen Bachmann Produkten integriert werden. Externe Temperatursensoren sind in Längen von 3 m, 10 m und 20 m als Zubehör erhältlich. Bei allen BlueNet WiFi-Produkten des Bachmann IT-Bereichs ist ein externer RP-SMA Antennenanschluss vorgesehen. Externe WiFi-Antennen sind ebenfalls als Zubehör erhältlich.

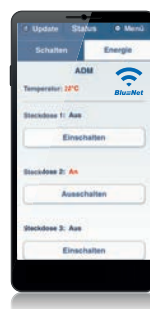
Das BlueNet WiFi-Modul kann dank seines kompakten Aufbaus in das modulare Bachmann System integriert und mit Stecksystemen, Basisprodukten und weiteren Komponenten kombiniert werden.

Vorteile im Überblick

- 3 Schaltgruppen à 16 Ampère
- Temperatur- und Leistungsmessung
- Lastmanagement und Kostenkontrolle
- Management über Webinterface und Mobile App
- Fernzugriff über Internet via Dynamic DNS
- WiFi (802.11 b/g/n) und Ethernet-Konnektivität

App für das Smartphone oder den Tablet-PC

Die App ist im Play Store (für Android) oder im App Store (für iOS) unter dem Namen BlueNet WiFi zu finden. Es werden die momentane Temperatur, die aktuellen Schaltzustände und die aktuellen Leistungsmessdaten angezeigt. Die Steckdosen können ein- und ausgeschaltet werden. Durch Eingabe einer Dynamic DNS-Adresse ist dieser Funktionsumfang aus der Ferne via 3G oder 4G voll nutzbar.



Artikelnr. | Ausführung

Handwerkerleiste mit BlueNet WiFi-Modul

2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter

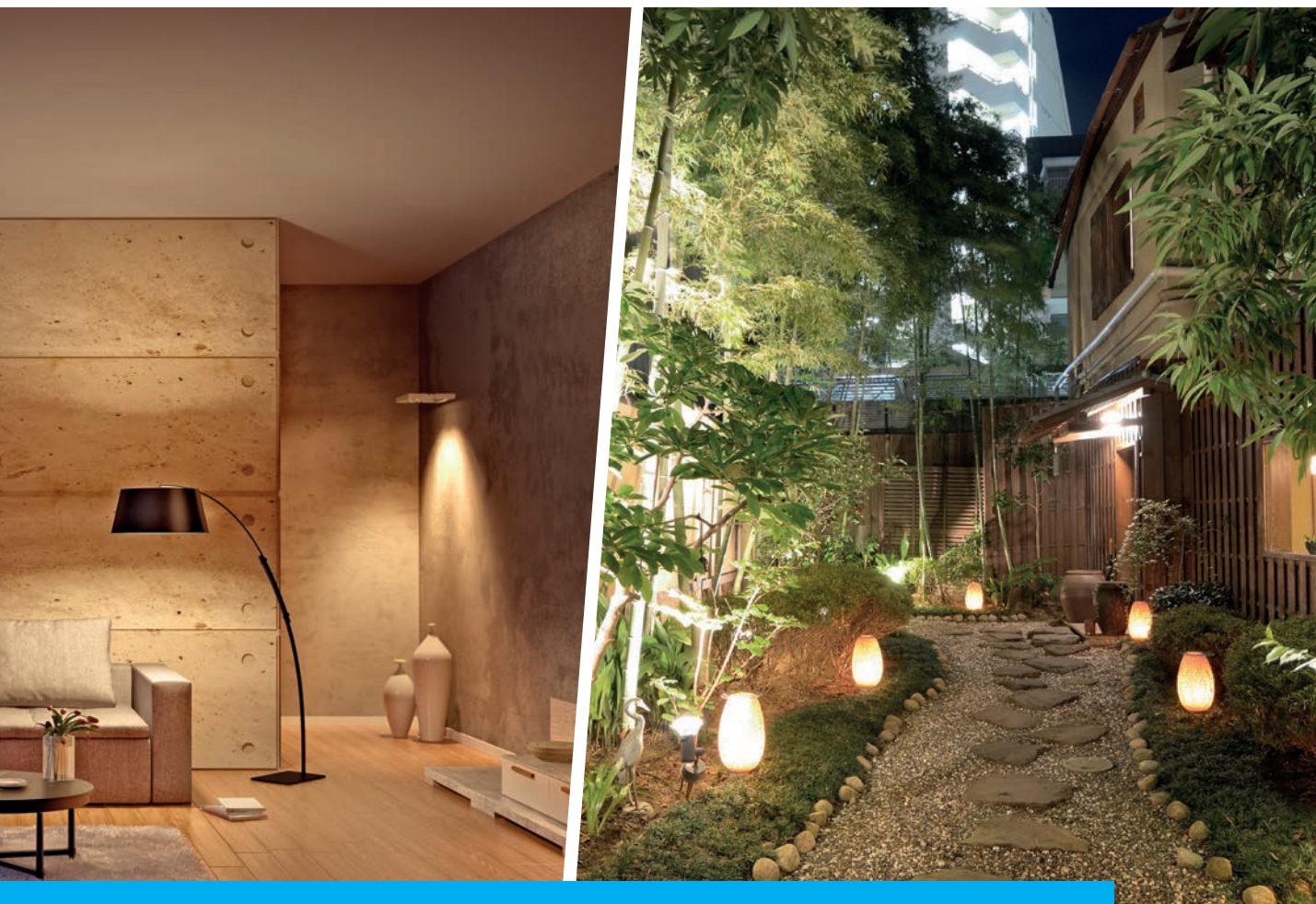
820.004	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • BlueNet WiFi-Modul
820.053	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • BlueNet WiFi-Modul
820.005	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • BlueNet WiFi-Modul
820.006	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul
820.007	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul

CONNECT LINE mit BlueNet WiFi-Modul

2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter

820.012	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • BlueNet WiFi-Modul
820.054	• 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • BlueNet WiFi-Modul
820.013	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • BlueNet WiFi-Modul
820.014	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul
820.015	• 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul



**NEU**

Funksysteme

Komfort und energiebewusstes Leben durch automatische Steuerung von elektrischen Verbrauchern





KOMFORTABLES UND ZUVERLÄSSIGEN SCHALTEN

von elektrischen Verbrauchern, auch in unzugänglichen Bereichen



UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

bequem und komfortabel aus der Ferne schalten. Permanentsteckdosen für wichtige Verbraucher



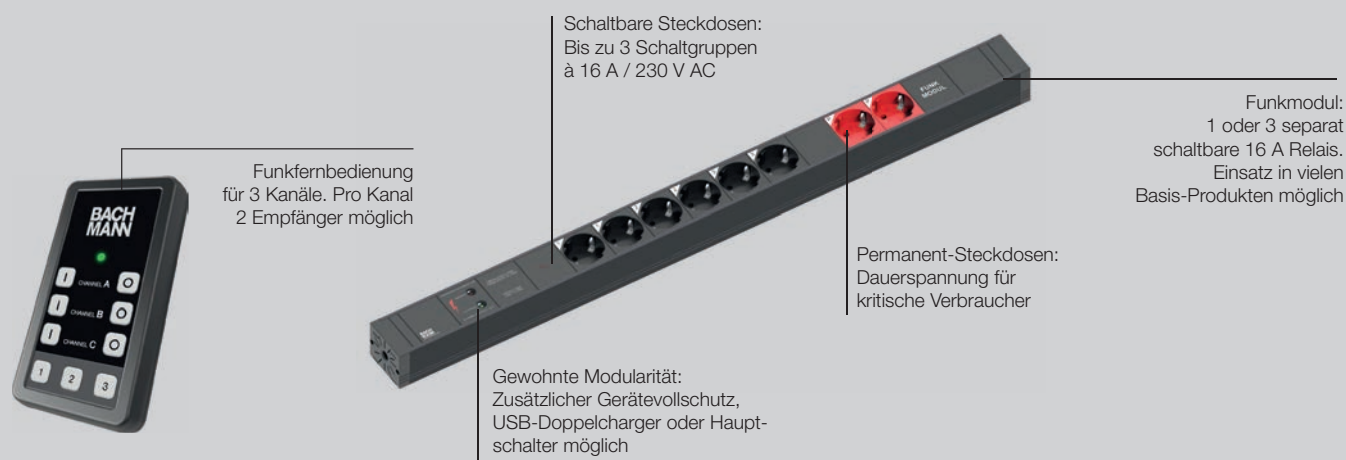
HOHE FUNK-DURCHDRINGUNG UND REICHWEITE

für Lagerstätten, Manufakturen und Werkstätten



HOHE REICHWEITE UND FLEXIBLE GRUPPENSCHALTUNG

vereinfachen jede ferngeschaltete Lichtszenerie im Außenbereich

**NEU**

868 MHz Funkmodule Fernschalten mit Fernbedienung

Die Funkmodule, basierend auf einem proprietären 868 MHz ISM Band Funkstandard, ermöglichen manuelles Fernschalten von Steckdosen. Durch die optimierte Modulgröße ist der Einsatz des Funkmoduls in nahezu allen Bachmann Produkten möglich. Ein besonderes Augenmerk haben wir auf Funk-Reichweite, Funk-Durchdringung und Schalt-Zuverlässigkeit gelegt.

Einfache Bedienung – hohe Flexibilität

Unsere Fernbedienung ist durch ein einfaches und ohne Taster bzw. ohne Hardwarecodierung auskommendes Verfahren auf die Funkmodule anzulernen. Es stehen drei Schaltgruppen auf der Fernbedienung zur Verfügung, welche mit jeweils zwei Funkmodulen zu belegen sind und somit eine Fülle an möglichen Schaltszenarien bieten. Der flexible und komfortable Einsatz unserer Funktechnologie zeigt sich beispielsweise beim Schalten von Umwälzpumpen (Heizung), Geräten hinter Möbeln oder in anderen schwer zugänglichen Bereichen, Raumbeleuchtung, Stand-by-Geräten (z.B. Unterhaltungselektronik).

Vorteile im Überblick

- Einfache Einrichtung und Bedienung
- Hohe Funk-Durchdringung und -Zuverlässigkeit
- Flexibler Einsatz
- Funk-Reichweite mind. 50 m Freifeld

Artikelnr. | Ausführung

Zubehör Funk-Fernschaltmodule

Funkfernbedienung zum Schalten der Funkmodule, kompatibel mit Standard- und SART-Modulen

- | | |
|---------|---|
| 821.017 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 Gruppen mit je 2 Tasten (EIN/AUS) • Status-LED • 3 Tasten für Pairing-Verfahren • Solides Design • Betrieben mit 2 x Micro AAA Batterie |
|---------|---|



Steckdosen

Artikelnr. | Ausführung

Handwerkerleiste mit 868 MHz Funkmodul

2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter

- | | |
|---------|--|
| 821.000 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.001 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.002 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.003 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • Funkmodul mit 3 Schaltgruppen |
| 821.032 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung |
| 821.033 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • Funkmodul mit 3 Schaltgruppen • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung |



Artikelnr. | Ausführung

CONNECT LINE mit 868 MHz Funkmodul

2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter

- | | |
|---------|--|
| 821.008 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.009 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.010 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • Funkmodul mit einer Schaltgruppe |
| 821.011 | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • Funkmodul mit 3 Schaltgruppen |
| 821.030 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar • Funkmodul mit einer Schaltgruppe • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung |
| 821.031 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • Funkmodul mit 3 Schaltgruppen • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung |





Abschaltautomatik

Abschalten und Strom sparen



Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Strom-einsparung 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 CO₂ Bilanz

Abschaltautomatik



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



~ 40 € pro Jahr je Arbeitsplatz

Master & Slave



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



~ 25 € pro Jahr

Master & Slave S. 227

Zeitschaltuhr



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



Zeitschaltuhren S. 292

Energiemessgerät

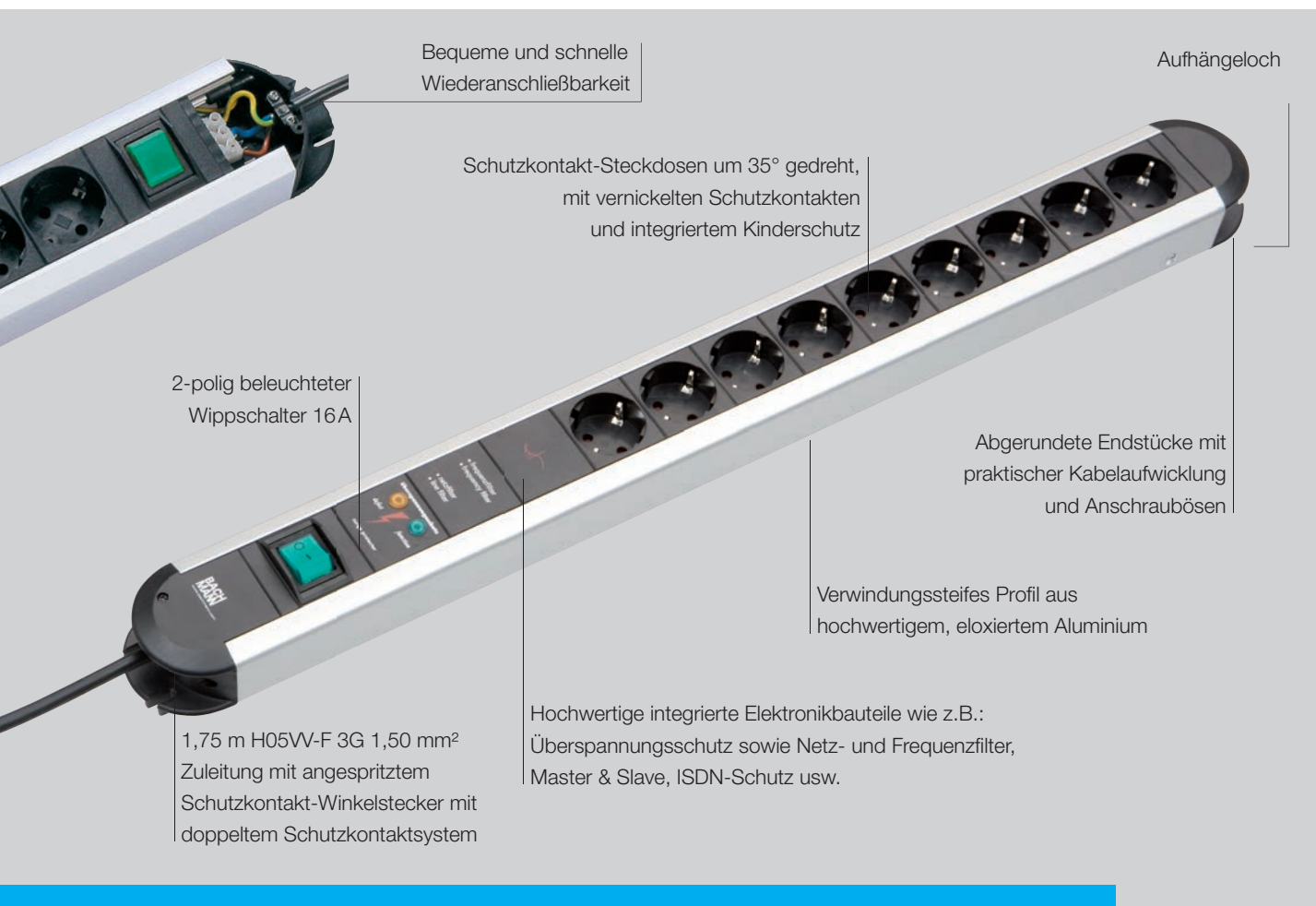


Die Identifikation von „Stromfressern“ ist grundlegend für die gezielte Überwachung und Senkung des Energieverbrauchs. Das Energiemessgerät verschafft auf einfache Art die komplette Übersicht, welche Geräte oder Gerätegruppen den Stromverbrauch über Gebühr erhöhen. Informationen über den Stromverbrauch (kWh) und aktuelle Wirkleistungen (W) ermöglichen gezielte Sparmaßnahmen.

- Für Energieverbrauchsüberwachung und Vorausberechnung der Energiekosten angeschlossener Geräte
- Mit Steckadapter für mobilen Einsatz in unterschiedlichen Verbrauchern



Energiemessgeräte S. 291



PRIMO

Steckdosenleiste für den Profi



Vorteile im Überblick

- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosenentöpfe
- Varianten mit:
 - Überspannungsschutz nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3
 - Netz- und Frequenzfilter nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz
 - USB-Charger mit 2.150mA Ladestrom

Max. 16 A / 3.680 W

- 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Steckdoseneinsätze schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

PRIMO		
Ohne Schalter		
331.000	· 3 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 304 x 71 x 46 mm
331.010	· 6 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 431 x 71 x 46 mm
331.011	· 9 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 560 x 71 x 46 mm
331.012	· 12 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 690 x 71 x 46 mm

PRIMO		
1 x Schalter grün		
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

PRIMO, 6 x Schutzkontakt		
1 x Überspannungsschutz, ohne Schalter		
331.014	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA	ca. 474 x 71 x 47 mm

PRIMO, 6 x Schutzkontakt		
1 x Überspannungsschutz, 1 x Schalter grün		
331.013	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA · Schalter grün	ca. 474 x 71 x 54 mm

PRIMO		
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, ohne Schalter		
Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
331.006	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 515 x 71 x 47 mm
331.007	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 645 x 71 x 47 mm

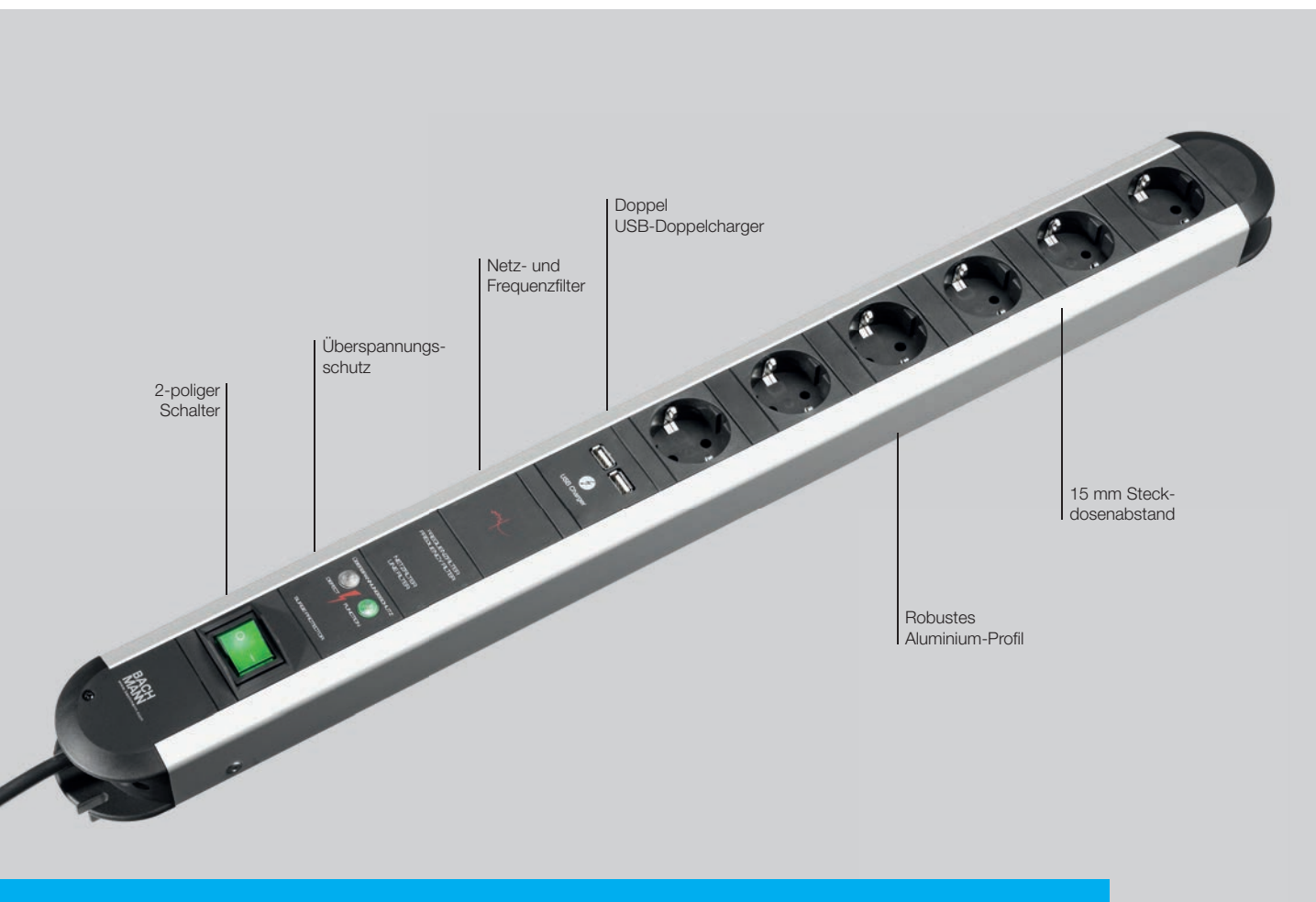
PRIMO		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün		
Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
Schalter grün		
331.071	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 560 x 71 x 54 mm
331.072	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 690 x 71 x 54 mm

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.





Artikelnr. | Ausführung

PRIMO Steckdosenleistste Gerätevollschutz

Länge ca. 690 mm

Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter, USB-Doppelcharger

- 331.055
- Überspannungsschutz
 - Netz- und Frequenzfilter mit Funktionsdisplay und Ausfallanzeige
 - USB-Doppelcharger 4,75 V-5,25 V; max 2 A
 - 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht, schwarz
 - 15 mm Abstand zwischen den Steckdosen
 - Wiederanschließbar
 - Zuleitung 1,75 m H05VV-F 3G1,5 mm²
 - Mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, schwarz



Vorteile im Überblick

- Überspannungsschutz nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3
- Netz- und Frequenzfilter nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz
- 2.150 mA Ladestrom
- Für Smartphone, Tablet-PC, Digitalkamera & Co.
- Fest verbaut, dadurch keine separaten Netzteile notwendig
- Bequemes Laden
- 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht
- 15 mm Steckdosenabstand

Max. 16 A / 3.680 W

· 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

PRIMO, 6 x Schutzkontakt

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x ISDN - Schutz, 1x Schalter grün

331.074*	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · ISDN-Überspannungsschutz für · 1 x ISDN-Eingang, 3 x ISDN-Ausgang	ca. 645 x 71 x 54 mm
----------	--	----------------------

**PRIMO, 1 + 6 x Schutzkontakt**

Master & Slave

332.071	· 1 + 6 x Schutzkontaktsteckdose · Mit Schwellenwerteinstellung	ca. 573 x 71 x 47 mm
---------	--	----------------------

**PRIMO, 1 + 6 x Schutzkontakt**

Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.071	· 1 + 6 x Schutzkontaktsteckdose · Mit Schwellenwerteinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	ca. 695 x 71 x 47 mm
---------	--	----------------------

**PRIMO Alu mit USB-Doppelcharger**

8 x Schutzkontaktsteckdose

331.154	· Steckdosen um 35° gedreht · Doppel-USB-Ladeport mit 2.150 mA · Schalter grün · Zuleitung 1,75m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz · Mit Schutzkontakt-Winkelstecker	ca. 560 x 71 x 54 mm
---------	--	----------------------

**PRIMO, 5 x Schutzkontakt**

85 mm Dosenabstand, ohne Schalter

Ideal zum Einstecken von Netzgerätestecker

331.032	· 5 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 515 x 71 x 46 mm
---------	---------------------------------------	----------------------

**PRIMO, 6 x Schutzkontakt**

EDV - rot, ohne Schalter

331.040	· 6 x rote Schutzkontaktsteckdose für EDV-Stromkreise	ca. 390 x 71 x 46 mm
---------	---	----------------------

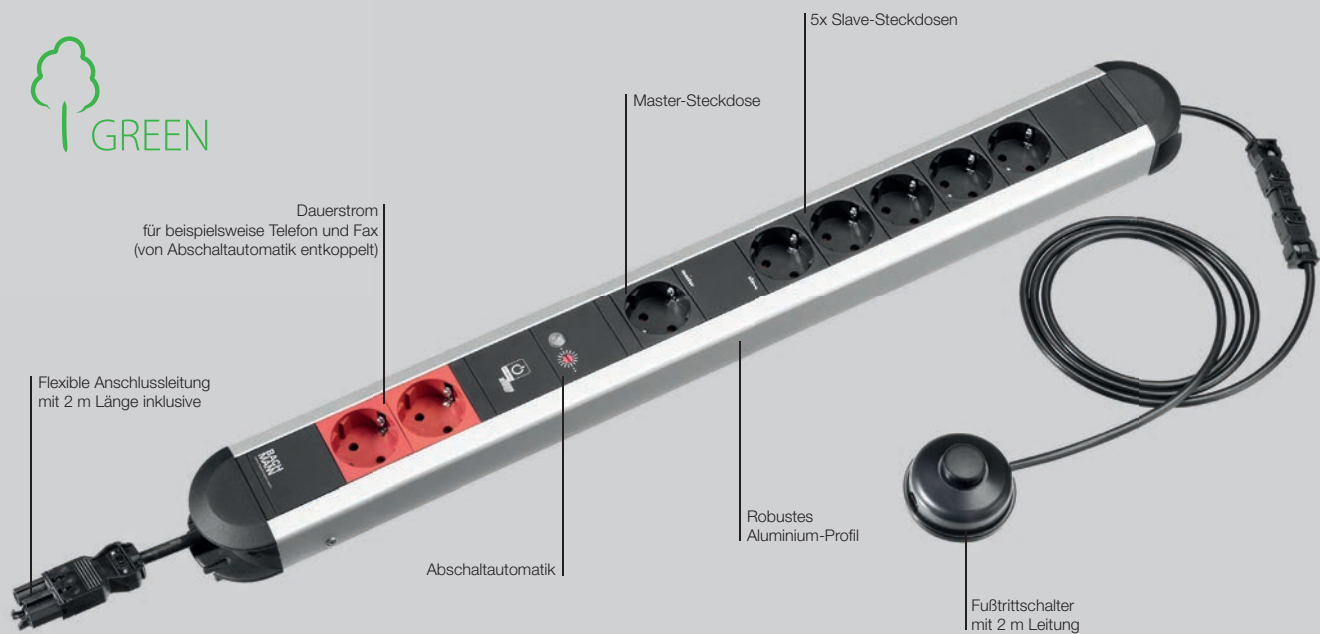
**PRIMO, 6 x Schutzkontakt**

FI-Schutzschalter

331.035	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · FI-Schutzschalter 30 mA · Auslösezeit < 30 mS · 2-polig	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.



Ideal für Büroanwendungen durch Wieland-Zuleitung

Artikelnr. | Ausführung

PRIMO Steckdosenleistste mit Abschaltautomatik

Länge ca. 670 mm

1 x Master, 5 x Slave, 2 x Dauerbetrieb (rot)

331.089

- 2 x Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht rot
- 1 x Schutzkontaktsteckdose um 35° gedreht schwarz Master
- 5 x Schutzkontaktsteckdose um 35° gedreht schwarz Slave
- 1 x 0,1m H05VV-F 3G 1,5mm² mit GST18i3 Stecker
- 2 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker beigelegt
- 1 x 0,1m H05VV-F 2G 0,75 mm² schwarz mit GST15/2 Stecker
- Fußtrittschalter mit 2 m Zuleitung H05VV-F 2 G0,75 mm²



Vorteile im Überblick

- Keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts
- Kein Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer.
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.
Die Zwei roten Steckdosen sind von der Abschaltautomatik entkoppelt, um die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte (z.B. IP Telefon, Fax, Schreibtischleuchte, Festplattenrekorder etc.) dauerhaft in Betrieb zu halten.
- Zur Wiederherstellung der Stromversorgung wird einfach der Taster gedrückt.
- Flexible Länge der Anschlussleitung über Wieland Anschluss-System GST18



PRIMO	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Überspannungsschutz	Überspannungsschutz für ISDN	Netz- und Frequenzfilter	Master&Slave	FI-Schutzschalter 30mA	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm		Abschaltautomatik	USB-Doppelcharger
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			
331.089	DE	8	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	670		ja	-
331.055	DE	6	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	690		-	ja

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.



DUO

Hochwertige Steckdosenleiste

 Max. 16 A / 3.680 W

- Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, um 35° gedreht mit Kinderschutz

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

DUO 6 x Schutzkontakt		Aluminium
-----------------------	--	-----------

1 x Schalter		
335.002	· 6 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · 1 x Schalter, grün	240 x 116 x 60 mm

DUO 2 x 6 Schutzkontakt		Aluminium
-------------------------	--	-----------

1 x Überspannungsschutz, 2x Schalter		
335.009	· 12 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · 2 x Schalter grün, je ein Schalter pro Seite	405 x 116 x 60 mm

DUO 6 x Schutzkontakt		Aluminium
-----------------------	--	-----------

1 x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter		
335.007	· 6 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · 1 x Schalter, grün	325 x 116 x 60 mm

Vorteile im Überblick

- Montagesatz inkl. Schrauben zur Befestigung beigelegt
- Ergonomische hochwertige Steckdosenleiste
- Übersichtliches Anschlusssystem



COMPACT Steckdosenturm

Max. 16A / 3.680W



- Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, um 35° gedreht mit Kinderschutz

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

COMPACT 8 x Schutzkontakt		Aluminium
1 x Schalter		
334.006	· 8 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · 1 x Schalter, grün	116 x 116 x 179 mm
COMPACT 12 x Schutzkontakt		Aluminium
1 x Schalter		
334.001	· 12 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · 1 x Schalter, grün	116 x 116 x 222 mm
COMPACT 9 x Schutzkontakt		Aluminium
1 x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter		
334.003	· 9 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · Überspannungsschutz mit Netz und Frequenzfilter · 1 Schalter, grün	116 x 116 x 222 mm



Vorteile im Überblick

- Ideal für viele Anschlüsse auf engstem Raum
- In ansprechendem Design
- Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

**NEU**

CONNECT LINE

Design für Büro und Zuhause



Vorteile im Überblick

- Schlankes Design
- Kompakte Steckdosenleiste
- große Produktfamilie
- vielfältige Komponenten
- USB-Doppelcharger oder Überspannungsschutz
- flexible Montagemöglichkeit
- Plug-and-Play

CONNECT LINE, ohne Schalter



Artikelnr. | Ausführung

CONNECT LINE 4 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0017 |
- 4 x Schutzkontakt-Steckdose
 - 2 m Zuleitung

CONNECT LINE 6 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0018 |
- 6 x Schutzkontakt-Steckdose
 - 2 m Zuleitung

CONNECT LINE 8 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0019 |
- 8 x Schutzkontakt-Steckdose
 - 2 m Zuleitung



Steckdosen

CONNECT LINE, mit Schalter



Artikelnr. | Ausführung

CONNECT LINE 4 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0012 |
- 4 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter
 - 2 m Zuleitung

CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0013 |
- 5 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter
 - 2 m Zuleitung

CONNECT LINE 7 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0014 |
- 7 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter
 - 2 m Zuleitung

CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen mit USB-Doppelcharger (5,2V/2,15A), schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0021 |
- 5 x Schutzkontakt-Steckdose; mit Schalter
 - USB-Doppelcharger (5,2V/2,15A, zum Laden von Smartphones und PC-Tablets)

CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen mit Überspannungsschutz 6,5 kA, schwarz

Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

- 420.0022 |
- 5 x Schutzkontakt-Steckdose; mit Schalter
 - Überspannungsschutz 6,5kA, optische Funktions- und Ausfallanzeige



ALLE ARTIKEL
INKL. BEFESTIGUNGSWINKEL





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 mm², schwarz

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS

1 x Wippschalter grün

330.100	· 4 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 440 x 72 x 49 mm
330.102	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 570 x 72 x 49 mm
330.103	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 695 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 6 x Schutzkontakt

1 x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter grün

330.104	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	ca. 480 x 72 x 49 mm
---------	---	----------------------

CONNECTUS 6 x Schutzkontakt

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün

330.105	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	ca. 568 x 72 x 49 mm
---------	--	----------------------

CONNECTUS 1 + 4 x Schutzkontakt

Master & Slave

330.106	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteinstellung	ca. 480 x 72 x 42 mm
---------	---	----------------------

CONNECTUS 1 + 4 x Schutzkontakt

Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

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 1,50 mm², mit IEC-Kaltgerätestecker schwarz, Typ C14, Steckdosen rot

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS, 3 x Schutzkontakt

1 x 10 A Sicherung

330.300	· 3 x Schutzkontaktsteckdose, rot · Feinsicherung 10 A	· ca. 273 x 72 x 46 mm
---------	---	------------------------


 Max. 16 A / 3.680 W

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², mit IEC-Kaltgerätestecker schwarz, Typ C14, Steckdosen rot
- 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

6 x Schutzkontaktsteckdose, 1 x Fußtrittschalter

330.142	· Funktions-LED im Fußtrittschalter · 1,5 m H05VV-F4G 1,50 mm² Leitung zum Schalter · 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 442 x 72 x 49 mm
---------	---	----------------------



6 x Schutzkontaktsteckdose, 1 x Gerätevollschutz, 1 x Fußtrittschalter mit LED, schwarz

330.153	· Zuleitung H05VV-F 3G 1.50 mm² 1,5m schwarz zum Stecker · H05VV-F4G1.50mm² 1,5 m schwarz zum Fußtrittschalter · 1 x GVS (ÜSS+Netz- und Frequenzfilter) · Nicht offenbar, nicht wiederanschließbar · In Karton verpackt	ca. 572 x 72 x 49 mm
---------	---	----------------------

 Max. 16 A / 3.680 W

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Externer Taster (Fußtrittschalter) an 2,0 m Leitung
- Schaltet auch den Standby-Strom in der Masterdose ab

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

E CONNECTUS

1 x Master&Slave, 1 x integrierte Abschaltautomatik

330.140	· 1 Master- + 4 Slave Schutzkontaktsteckdosen · Mit integrierter Abschaltautomatik · mit externem Taster · Mit Schwellenwerteinstellung	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, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Max. 16A / 3.680W



· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS

1 x Wippschalter orange

330.100F	· 4 x UTE Steckdosen	ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101F	· 6 x UTE Steckdosen	ca. 440 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 6 x UTE Steckdosen

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange

330.104F*	· 6 x UTE Steckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	ca. 480 x 72 x 49 mm
-----------	--	----------------------

CONNECTUS 1 + 4 x UTE Steckdosen

Master & Slave

330.106F*	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteinstellung	ca. 480 x 72 x 49 mm
-----------	---	----------------------

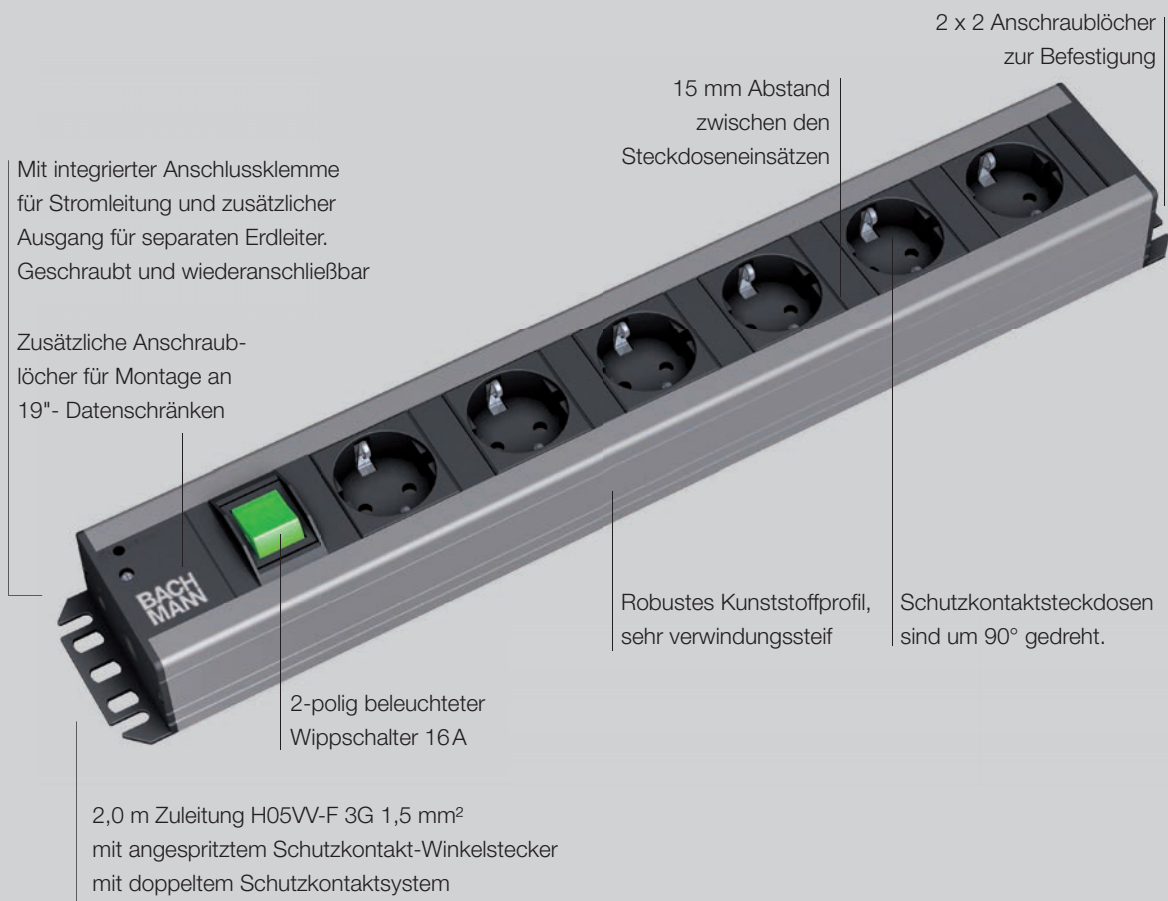


Steckdosen

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 Lagertype



Handwerkerleiste

Robuste Kunststoffleiste in Profi-Qualität

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 um 90° gedreht



- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

Steckdosenleiste 90°

Ohne Schalter

300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm

19"



Steckdosen

1 x Wippschalter grün

300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm

19"



1 x Überspannungsschutz, 1 x Wippschalter grün

300.011	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 490 x 74 x 45 mm
---------	------------------------------	----------------------



1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1 x Wippschalter grün

300.012	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	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 um 90° gedreht

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

U Handwerkerleiste mit USB-Doppelcharger

5 x Schutzkontaktsteckdose		
300.030	· Steckdosen um 90° gedreht · Doppel-USB-Ladeport mit 2.150 mA · Schalter grün · Zuleitung 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² schwarz · Mit Schutzkontakt Winkelstecker	· ca. 445 x 74 x 45 mm



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

Handwerkerleiste mit abschaltbaren Steckdosen

Steckdosen um 90° gedreht; Schalter grün Zuleitung 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker	
300.049	· 4 x Schutzkontaktsteckdose · Jede Steckdose einzeln abschaltbar
300.050	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Jedes Steckdosenpaar einzeln abschaltbar



Handwerkerleiste mit gegenüberliegender Zuleitung

Steckdosen um 90° gedreht; Schalter grün Zuleitung 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker	
300.008	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Zuleitung und Schalter gegenüberliegend

Handwerkerleiste um 35° gedreht

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

Steckdosenleiste um 35° gedreht

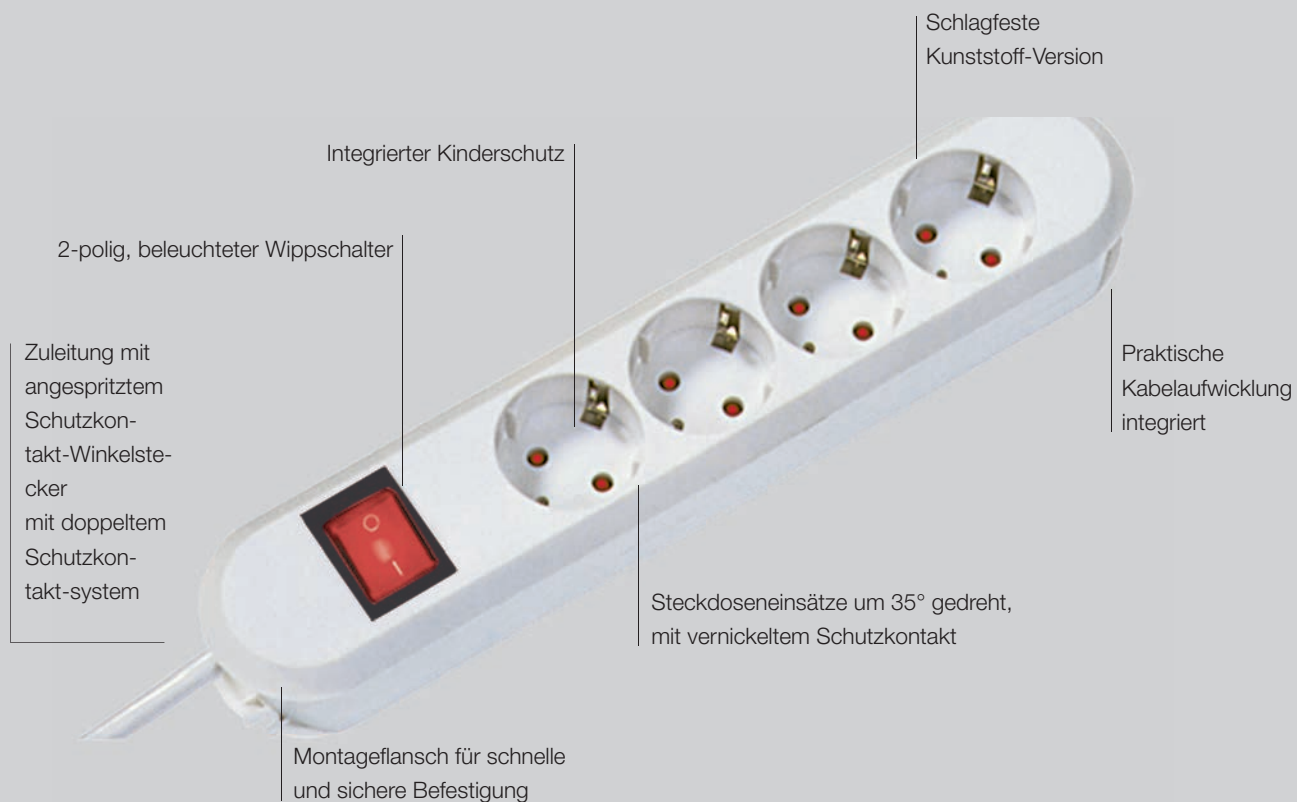
19"	Ohne Schalter	
300.006	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm
19"	1 x Wippschalter grün	
300.007	· 7 x Schutzkontaktsteckdose · Im neutralen Polybeutel	ca. 445 x 74 x 45 mm





Handwerkerleiste – Produktmatrix

Artikelnummer	Länderkennung	Steckdosen um 90° gedreht	Schalter	Überspannungsschutz	Netz- u. Frequenzfilter	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Hinweis	Länge in mm	USB-Doppelcharger
300.030	DE	5	ja	-	-	ja	-	USB	445	ja
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	-
300.008	DE	6	ja	-	-	ja	-	-	525	-
300.049	DE	4	ja-4	-	-	ja	-	-	494	-
300.050	DE	6	ja-3	-	-	ja	-	-	566	-



SMARTLINE

Tischsteckdose in Fachhandelsqualität.

smart
line

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 263



- 3 x Schutzkontaktsteckdose
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

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

SMARTLINE (nicht wieder anschließbar)	Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm
---------------------------------------	----------------------------

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

387.170	· Schwarz	20 Stück
387.270	· Weiß	20 Stück

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

387.171	· Schwarz	20 Stück
387.271	· Weiß	20 Stück

5,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

387.172	· Schwarz	15 Stück
387.272	· Weiß	15 Stück

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

SMARTLINE (wieder anschließbar)	Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm
---------------------------------	----------------------------

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

388.170	· Schwarz	20 Stück
388.270	· Weiß	20 Stück

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

388.171	· Schwarz	20 Stück
388.271	· Weiß	20 Stück
388.471	· Braun	20 Stück
388.371	· Rot	20 Stück

5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

388.172	· Schwarz	15 Stück
388.272	· Weiß	15 Stück

Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter

- 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

385.170	· Schwarz	20 Stück
385.270	· Weiß	20 Stück



 Max. 16 A / 3.680 W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

Artikelnr. | Ausführung | VPE

SMARTLINE 4 x Schutzkontakt

Maße: ca. 288 x 56 x 41 mm

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter

· 4 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.121K	· Schwarz	20 Stück
381.221K	· Weiß	20 Stück

1,5 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar

· 4 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.130K	· Schwarz	20 Stück
381.230K	· Weiß	20 Stück

SMARTLINE 6 x Schutzkontakt

Maße: ca. 370 x 56 x 41 mm

1 x Überspannungsschutz, 1 x Schalter, 1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), nicht wiederanschl.

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

· Überspannungsschutz bestehend aus: 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5 kA, 16 A, 3.680 W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige

381.2501K	· Weiß	20 Stück
-----------	--------	----------

SMARTLINE 6 x Schutzkontakt

Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.147K	· Schwarz	20 Stück
381.247K	· Weiß	20 Stück

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.148K	· Schwarz	20 Stück
381.248K	· Weiß	20 Stück

5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.149K	· Schwarz	15 Stück
381.249K	· Weiß	15 Stück

Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.246K	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.150K	· Schwarz	20 Stück
381.250K	· Weiß	20 Stück
381.450K	· Braun	20 Stück

3,0 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.151K	· Schwarz	20 Stück
381.251K	· Weiß	20 Stück

5,0 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.152K	· Schwarz	15 Stück
381.252K	· Weiß	15 Stück

Max. 16A / 3.680W



· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

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

SMARTLINE 3 x Frankreich / UTE		Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm
--------------------------------	--	----------------------------

1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter

· 3 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz

388.270F	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter

· 3 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz

388.271F	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

SMARTLINE 6 x Frankreich / UTE		Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm
--------------------------------	--	----------------------------

1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Einwegschrauben), nicht wiederanschließbar, Kinderschutz

· 6 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz

381.250F	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschr.), wiederanschl., Kindersch., 1 x Übersp.sch., 1 x Schalter

· 6 x Frankreich / 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 SMARTLINE-Steckdosenleisten

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

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

SMARTLINE Tischbefestigung	
----------------------------	--

Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschrauben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version

919.273	· Weiß	1 Stück
---------	--------	---------



SMARTLINE – Produktmatrix



SMARTLINE	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Länge Zuleitung in Meter	Überspannungsschutz	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm
weiß								
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
schwarz								
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

SMARTLINE	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
braun								
388.471	DE	3	-	3	-	ja	ja	185
381.450K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340
rot								
388.371	DE	3	-	3	-	ja		185

weiß								
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
schwarz								
381.2507K	UTE	6	ja	3	ja	ja	ja	340



Max. 16 A / 3.680 W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

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

3 x Schutzkontakt

Winkelstecker, um 45° gedreht, ohne Schalter

3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

387.270S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
387.271S	· Weiß, Zuleitung 3,0 m	20 Stück

Winkelstecker, um 45° gedreht, 1 x Schalter rot

3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

384.272S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
----------	-------------------------	----------

6 x Schutzkontakt

Winkelstecker, um 45° gedreht, ohne Schalter

6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.241S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
381.141S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück

Winkelstecker, um 45° gedreht, 1 x Schalter rot

6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.244S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
381.144S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück



Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdosen, max. 16 A/250 V~



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Multistecker, max. 2,5 A/250 V~		
2 x Euro-Steckdose		
921.271	· Weiß	30 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose		
1 x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.204	· Grönlandweiß	10 Stück
2 x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.205	· Grönlandweiß	10 Stück



Überlastschutz

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110		
2-fach		
924.164	· 230 V~, 50 Hz/16 A · Zum Anschluss von 2 Geräten mit hohem Energieverbrauch · (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner) · 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker · 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig · 1 Steckdose Dauerstrom · Abmessung: 75 x 45 x 270 mm · Anschraubbar · Gewicht 450 g	1 Stück





POWERCUBE

Die Powercubes machen auf jedem Schreibtisch eine gute Figur und vereinen modernes Design mit technischer Vielfalt. Verschiedene Funktionalitäten werden kompakt, praktisch und platzsparend kombiniert.



Artikelnr. | Ausführung | VPE

Powercube

Powercube, 3 x Schutzkontaktsteckdose 10 A / 230 V

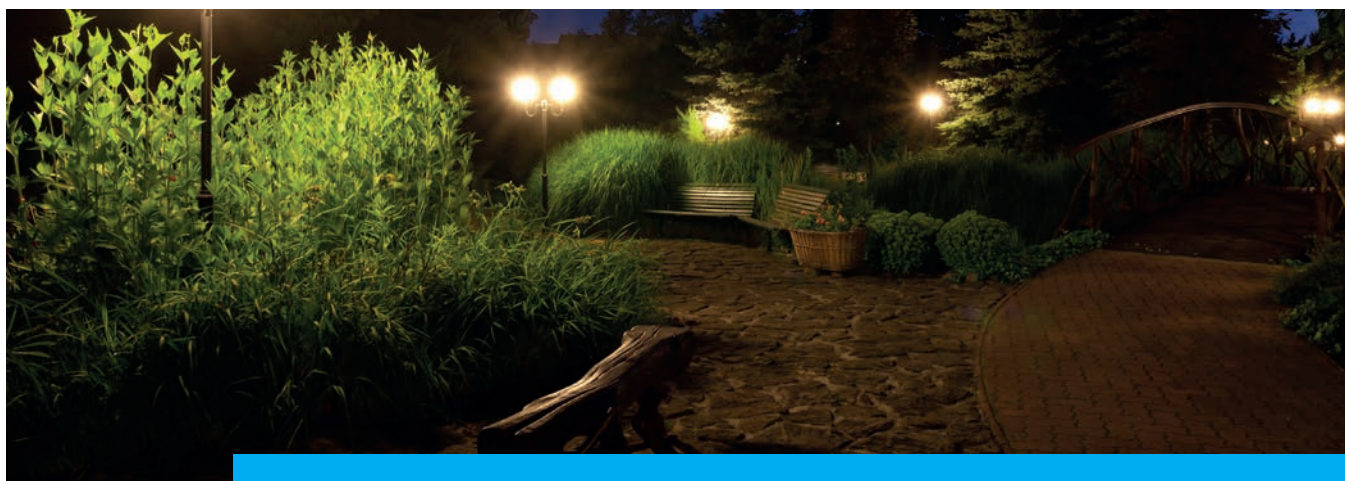
335.050	· Rücksetzbare Sicherung 10 A · Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse · Spannungsschutzanzeige, Erdungsanzeige · X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor · Hochfrequenz-Kondensator zur Rauschunterdrückung · Sicherheitsabschalttechnik · Mit Kindersicherung	1 Stück
---------	---	---------

Powercube Protection, 3 x Schutzkontaktsteckdose 10 A / 230 V

335.051	Zusätzliche Merkmale des Powercube Protection: · Telefon-, Fax-, Modem- und Netzwerkschutz · USB 2.0 Ladegerät mit 2 Ports	1 Stück
---------	--	---------

Vorteile im Überblick

- Zuleitung: 2,0m H05VV-F 3G 1,00 mm², 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



Gartensteckdosen

Praktische Vielfalt für den Garten

Gartensäulen



Artikelnr. | Ausführung

Gartensäule 4 x Schutzkontakt 160 x 160 x 280 mm

1 x Spritzwasserschutz

394.170 | 4 x Außenbereich Schutzkontaktsteckdose IP44



Garten-Steckdose mit Erdspeiß, 16 A/230 V~, IP44



Artikelnr. | Ausführung

VPE

Garten-Steckdose

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.180 | 2 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~
Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44
Schwarz | 1 Stück

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.182 | 4 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~
Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44
Schwarz | 1 Stück

Garten-Steckdose, 3 x Schutzkontaktsteckdose

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.175 | 3 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~
Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44
Grün | 1 Stück



Außensteckdose

Artikelnr. | Ausführung

Außensteckdose abschließbar

Serie 9015 230 V, 16 A, IP44, ausschließlich zur Wandmontage, LBH 185 x 85 x 80 mm

924.349 | Für Zentralstecker, 1 x Schutzkontaktsteckdose, Lieferung ohne Schloss und Stecker

Außensteckdose abschließbar für Winkelstecker

Serie 9015 230V, 16A, IP44, ausschließlich zur Wandmontage, LBH 185 x 85 x 80 mm

924.3491 | Für Winkelstecker, 1 x Schutzkontaktsteckdose, Lieferung ohne Schloss und Stecker



- Kann mit eingestecktem Zentral-Stecker geschlossen werden
- Schutz vor Stromdiebstahl
- Schutz vor Spritzwasser und Regen, durch klaren Polycarbonat-Deckel mit umlaufend eingeschäumter Dichtung.

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

H05VV-F 5G 1,50 mm ²			Ø ca. 9,5 mm
---------------------------------	--	--	--------------

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

H05VV-F 3G 2,50 mm ²			Ø ca. 10,1 mm
---------------------------------	--	--	---------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
---------	-------	--------	----------

H05VV-F 5G 2,50 mm ²			Ø ca. 11,3 mm
---------------------------------	--	--	---------------

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 Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
------------	-------	-------	-----

H05VV-F 5G 2,50 mm ²			Ø ca. 11,3 mm
---------------------------------	--	--	---------------

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 mm² für 55 mm Wanddose

Artikelnr.	Farbe	VPE
------------	-------	-----

Herd-Anschlussdose		
--------------------	--	--

16A/380V~		
-----------	--	--

· 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 5 x 2,50 mm² und Zugentlastung
- Für 55 mm Wanddose/Höhe 14 mm



Küchenanschlussbox

- Keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen
- Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden
- Kostenersparnis, da kein nachträgliches Verlegen von Steckdosen erforderlich
- Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen
- Geringe Einbautiefe (ca. 34 mm)
- Auch in Kombination mit Induktionsherd verwendbar

Artikelnr. | Ausführung

Küchen-Anschlussbox	
Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 10 kW	
H05VV-F 5G 2,50 mm ² für Herdanschlussdose	
H05VV-F 4G 2,50 mm ² für Kochfeld	
H05VV-F 3G 1,50 mm ² mit Kupplung für Backofen	
923.000	• Küchen-Anschlussbox 2 m • Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 2,0 m und Backofen 2,0 m
923.001	• Küchen-Anschlussbox 5 m • Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 5,0 m und Backofen 5,0 m
923.0011	• Küchen-Anschlussbox 5 m PLUS • Herdanschlussdose 5,0 m; Kochfeld 5,0 m und Backofen 5,0 m
923.002	• Küchen-Anschlussbox 10 m • Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 10,0 m und Backofen 10,0 m



Euro-Zuleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr. | Länge | Farbe | VPE

H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
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
Einzel verpackt			
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

H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
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
------------	-------	-------	-----

H03VV-F 3G 0,75 mm²

Ø ca. 5,5 mm

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

H05VV-F 2 x 0,75 mm²

Ø ca. 6,4 mm

Einzelverpackt

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

H05VV-F 2 x 1,00 mm²

Ø ca. 6,5 mm

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
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt			
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
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
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
Einzel verpackt			
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
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,0 mm
Unverpackt			
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
Einzel verpackt			
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. 16 A/250 V~, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt			
311.273	1,5 m	· Weiß	100 Stück
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Einzel verpackt			Ø ca. 6,0 mm
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
H03RT-H 3G 1,0 mm² – TEXTIL			Ø ca. 6,5 mm
Einzel verpackt			
313.176	3,0 m	· Grau/Weiß	1 Stück

Kleingeräte-Zuleitung PVC, max. 2,5 A/250 V~

- Seite 1: Euroflachstecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, angespritzt



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
251.173	1,5 m	· Schwarz	200 Stück
Einzel verpackt			
251.183	1,5 m	· Schwarz	50 Stück

Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 10 A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt			
351.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
351.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
Einzel verpackt			
351.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
351.984	2,0 m	· Grau	50 Stück

H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
353.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.975	3,0 m	· Grau	50 Stück
Einzel verpackt			
353.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.985	3,0 m	· Grau	50 Stück



Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 16 A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt			
352.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
352.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück



Kaltgeräte-Verlängerung PVC, 10 A/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
H05VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt			
356.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
356.975	3,0 m	· Grau	50 Stück



Kaltgeräte-Verlängerung PVC, 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Kaltgerätestecker C20 (915.175)
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt			
356.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
356.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück

Warmgeräte-Zuleitung PVC, 10A/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
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
361.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
Einzel verpackt			
361.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück

Heißgeräte-Zuleitung Gummi, 10A/250V~, 155°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05RR-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt			
372.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
Einzel verpackt			
372.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück

Universal-Zuleitung PVC, 10A/250V~ (nur für den Exportbedarf)

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
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
H07RN-F 2 x 1,00 mm²			Ø ca. 7,7 mm
Unverpackt			
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
Einzel verpackt			
246.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
246.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
H07RN-F 2 x 1,50 mm²			Ø ca. 8,7 mm
Unverpackt			
248.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
Einzel verpackt			
248.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
248.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

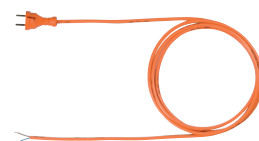


Konturen-Zuleitung Gummi/PUR, 16A/250V~, 70 °C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05BQ-F 2 x 1,00 mm²			Ø ca. 6,8 mm
Unverpackt			
244.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
244.876	5,0 m	· Orange	30 Stück
H07BQ-F 2 x 1,50 mm²			Ø ca. 8,3 mm
Unverpackt			
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 ²			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 ²			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 ²			Ø ca. 9,9 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 ²			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 ²			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 ²			Ø ca. 8,6 mm
---------------------------------	--	--	--------------

Unverpackt			
------------	--	--	--

327.875	3,0 m	· Orange	30 Stück
327.876	5,0 m	· Orange	20 Stück

Hinweis

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

Leitungsaufbau

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

Anwendungsbeispiele

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

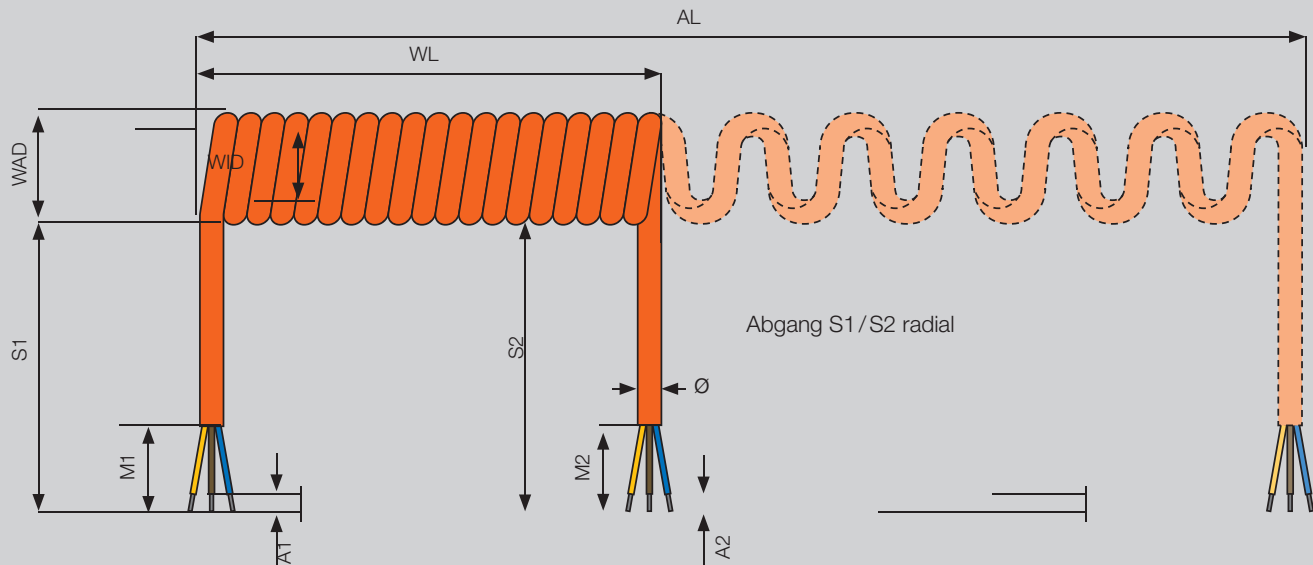
Sonderkonfektionen führen wir nach Ihrer Spezifikation oder nach kostenfreier Beratung durch unsere Spezialisten durch. Als langjähriger Hersteller verfügen wir über ein großes Know-how. Siehe auch Seite 318 (internationale Stecker und Kupplungen).

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
Doppelt isolierte Leitung 3 x 0,75 mm²			
130.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
130.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3 x 1,50 mm²			
131.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
131.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3 x 0,75 mm²			Ø 5,2 mm ± 0,2 mm
150.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3 x 1,50 mm²			
150.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5 x 0,75 mm²			
132.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
132.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5 x 1,50 mm²			
133.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
133.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5 x 1,50 mm²			
151.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5 x 0,75 mm²			
151.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück





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

Spiralleitung

Breites Lagersortiment und individuelle Fertigung

Als ein führender Hersteller von Spiralleitung 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

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)

Anwendungs- beispiele

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

Spiralleitung 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
Spiralleitung				
YMHY-J 3G 1,50 mm ² , 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: PVC, Dehnfaktor 1:4, 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
Spiralleitung PUR				
YMH11Y-J 3G 1,50 mm ² , 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
Spiralleitung PUR				
YMH11Y-J 5x 1,50 mm ² , 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
Spiralleitung PUR				
H07BQ-F 3G 1,50 mm ² , 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 ² , 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 ² , 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 ² , 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 ² , 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

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
Konturen-Zuleitung PUR				
H05BQ-F 2x 1,00 mm ² , 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
Schutzkontakt-Spiralzuleitung PVC				
YMHY-J 3G 1,50 mm ² , 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
Schutzkontakt-Spiralzuleitung PUR				
H07BQ-F 3G 1,50 mm ² , 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-Spiralleitung

Enden: Jeweils 140 mm davon 80 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Leuchten-Spiralzuleitung (konfektioniert)				
YMHY-J 3G 1,50 mm ² , 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 ² , 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, 16 A/250 V~, PVC, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt, mit zusätzlichem Kinderschutz in der Kupplung



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

Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

Länge: 2 m		
------------	--	--

341.200S	· Weiß	50 Stück
----------	--------	----------

Länge: 3 m		
------------	--	--

341.201S	· Weiß	50 Stück
----------	--------	----------

Länge: 5 m		
------------	--	--

341.202S	· Weiß	30 Stück
----------	--------	----------

Länge: 10 m		
-------------	--	--

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

Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC

YMHY-J 3G 1,50 mm ² , 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, 16 A/250 V~, IP20, PVC, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt mit Deckel



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

Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Sicherheitsfarbe Orange

Länge: 10 m		
-------------	--	--

341.879	· Orange	1 Stück
---------	----------	---------

Länge: 25 m		
-------------	--	--

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: H03VH2-F2 0,75 mm², Flachleitung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Euro-Verlängerung		
Länge: 2,0 m		
233.184	· Schwarz	20 Stück
233.284	· Weiß	20 Stück
Länge: 3,0 m		
233.185	· Schwarz	20 Stück
233.285	· Weiß	20 Stück
Länge: 5,0 m		
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
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
Länge: 2,0 m		
341.184	· Schwarz	50 Stück
341.284	· Weiß	50 Stück
Länge: 3,0 m		
341.185	· Schwarz	50 Stück
341.285	· Weiß	50 Stück
Länge: 4,0 m		
341.287	· Weiß	50 Stück
Länge: 5,0 m		
341.186	· Schwarz	50 Stück
341.286	· Weiß	50 Stück
Länge: 7,5 m		
341.288	· Weiß	20 Stück
Länge: 10 m		
341.189	· Schwarz	15 Stück
341.289	· Weiß	15 Stück
Länge: 15 m		
341.281	· Weiß	10 Stück



Rasenmäher-Verlängerung, 16 A/250 V ~, IP55 Gummi/Neoprene, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel



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

Rasenmäher-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²

15 m		
343.373	· Rot	1 Stück
25 m		
343.370	· Rot	1 Stück
35 m		
343.372	· Rot	1 Stück
50 m		
343.371	· Rot	1 Stück

Kabelsafe, IP44

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



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

Kabelsafe, IP44

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

Kabelsafe-Box, IP64

904.100	· Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV - F3G 1,5 mm² bis H07RN-F3G1,5 mm² · Hellgrau · UV-beständig · Passend für z. B. sämtliche Smart Line 3-fach · Nutzfläche: 85 mm tief, 275 mm breit	1 Stück
---------	--	---------

Kabelbox-Set, IP44

Zur Verbindung von Leitungen

924.351	· 230 V AC, 16 A, IP44, Leitungstypen bis H07RN-F 3G2,5 · Farbe: Schwarz, Set im Polybeutel: 1 x Kabelbox, 2 x Kabeltülle, 1x Stopfen	
---------	--	--



Schutzkontakt-Verlängerung, 16 A/250 V~, Gummi, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm²		
Länge: 10 m		
343.179	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.177	· Schwarz	1 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16 A/250 V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel
- Schwere Ausführung für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²		
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
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm²		
Länge: 10 m		
343.191	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.192	· Schwarz	1 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16 A/250 V~, 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
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²		
Länge: 5 m		
343.174	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
343.175	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.176	· Schwarz	1 Stück





Kabeltragehilfe

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

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

Kabeltragehilfe

394.179	· Orange	1 Stück
---------	----------	---------

CEE-Verlängerung, 16 A/400 V ~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

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

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

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm²

Länge: 5 m

344.170	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 10 m

344.171	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 25 m

344.172	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm², mit Phasenwender

Länge: 10 m

344.174	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 25 m

344.175	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm²

Länge: 5 m

347.170	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 10 m

347.171	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 25 m

347.172	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

CEE-Verlängerung, 16 A/400 V ~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

- Seite 1: CEE-Stecker 16 A/6h/400 V / Seite 2: CEE-Kupplung 16 A/6h/400 V
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet
- 4,0 mm² Verlängerung für den Einsatz von bis zu 25° C Umgebungstemperatur

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

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 4,0 mm²

Länge: 5 m

346.170	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 10 m

346.171	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 25 m

346.172	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 6,0 mm²

Länge: 10 m

348.171	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Länge: 25 m

348.172	· 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.

Meistertrommel



Artikelnr. | Ausführung

Meistertrommel 4 x Schutzkontakt (BGI608 konform)

Leertrommel

399.000 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose

25 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.003 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel 4 x Schutzkontakt (BGI608 konform)

40 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.004 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker

50 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.005 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker

40 m H07RN-F3G 2,5 mm², schwarz

399.006 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel 3 x Schutzkontakt, 1x CEE

Leertrommel

399.007 | · 3 x Schutzkontaktsteckdose
· 1 x CEE-Steckdose 16A

25 m H07RN-F5G 2,5 mm², schwarz

399.009 | · 3 x Schutzkontaktsteckdose
· 1 x CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 16A

Meistertrommel Baustellenleitung Österreich

40 m XYMM-J3G 1,5 mm², gelb

399.012 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel Sonstiges

399.010* | · Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung



Vorteile im Überblick

- Unempfindlich gegen Benzine und Öle. Gute Chemikalienbeständigkeit
- Wetterfest, kein Rost, keine Korrosion!
- Temperaturbeständigkeit von -15°C bis +60°C
- IP54

Kabeltrommel

Gerätetrommel mit Thermo- schalter



- Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse

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

Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05VV-F 3G 1,50 mm²

397.003	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

Kabeltrommel, 4-fach, 16 A/250 V~, IP20

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250 V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermo- schutzschalter

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

Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

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

Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²

25 m

395.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	---	---------

50 m

395.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	---	---------

Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm²

396.181	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

25 m

398.183	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
---------	---	---------



Kabeltrommel, 4-fach, 16A/250V~, IP20

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
398.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
50 m		
398.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Leertrommel groß		
396.182	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Silber	1 Stück



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



- 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² (BGI608 konform)		
25 m, IP44		
392.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
40 m, IP44		
392.183	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
Kunststoff Leertrommel, Leitung bis max. 40 m		
396.183	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
50 m, IP20		
398.186	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
40 m, IP44 Serie Iron Coat		
398.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Leertrommel, Leitung bis max. 40 m		
396.187	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Silber	1 Stück



Profi-Kabeltrommel

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

- 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 mm² (BGI608 konform)

25 m		
------	--	--

399.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	---	---------

40 m		
------	--	--

399.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	---	---------

Leertrommel, Leitung bis max. 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm ²		
--	--	--

396.184	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz	1 Stück
---------	--	---------

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

- 1 CEE-Steckdosen 16A/400 V
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen 250V ~ mit Klappdeckel
- Integrierter 3-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell



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

Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm² (BGI608 konform)

25 m		
------	--	--

399.180	· CEE-Stecker 16A/400V ~ · Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 2,50 mm² (BGI608 konform)

40 m		
------	--	--

399.186	· CEE-Stecker 16A/400V ~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------



Vorteile im Überblick

- Spritzwasserschutz IP44
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Für den Einsatz im Freien

PRCD-Kabeltrommel 3-fach



- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
398.200	· Schutzkontaktstecker 16 A/30 mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	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
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm² (BGI608 konform)		
50 m		
399.189	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz	1 Stück



Ersatzteile für Kabeltrommeln



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Thermoschutzschalter		
1-polig (passend für alle Kabeltrommeln Seite 290 - 293)		
900.180	· Rot	1 Stück
3-polig		
900.181	· Rot	1 Stück
Steckdoseneinsatz		
4-fach mit Thermoschutz		
900.187	· Schwarz	1 Stück
3-fach mit Deckel mit Thermoschutz		
910.105	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück
2x Schutzkontaktsteckdosen, 1x CEE-Steckdosen 16 A/400 V~		
2-fach mit Klappdeckel, ohne Thermoschutz		
910.106	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück



SELLY-Kabeltrommeln

Kabeltrommeln

Artikelnr. | Ausführung

Kabeltrommel

SELLY

392.189	· 25 m H05VV-F 3G 1,5 mm² · IP20 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Kunststoff · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen
392.190	· 50 m H05VV-F 3G 1,5 mm² · IP20 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Kunststoff · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen
392.191	· 40 m H07RN-F 3G 1,5 mm² · IP44 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Stahlblech · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen



Kabelbox 4-fach, 16A/250V~

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel

Artikelnr. | Ausführung

VPE

Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

10 m

393.002	· Max. Belastbarkeit : 3.500 W abgewickelt, 1.200 W aufgewickelt · Mit Kinderschutz · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz	6 Stück
---------	--	---------

Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

20 m

393.006	· Hoch bruchfeste Ausführung · Max. Belastbarkeit : 3.500 W abgewickelt, 1.000 W aufgewickelt · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz/Blau	1 Stück
---------	---	---------



Federzug Kabeltrommel 4-fach, 16A/250V~ / IP44

Artikelnr. | Ausführung

VPE

Federzug-Kabeltrommel mit Rückholautomatik

15 m

392.187	· Leitung H07RN-F 3G 1,5 mit Schutzkontaktsteckerz · 4-fach Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel · 230 V / 16 A / max. 3500 W abgerollt und 1000 W aufgerollt · VDE-Thermoschutzschalter · Mit Kunststoff-Handgriff; Kunststoffgestell; Farbe: Blau	1 Stück
---------	--	---------



Vollgummi-Verteiler, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Verteiler		
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 6,00 mm ²		
349.020	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32 A / 400 V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400 V ~ - 2 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V ~ - 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 250 V ~ · Absicherung: - 1 x LS 16 A / 3-polig - 3 x LS 16 A / 1-polig - 1 x FI 40 A / 0,03 A / 4-polig, über alle Ausgänge	1 Stück
2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm ²		
349.185	· Eingang: - 1 x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16 A / 250 V ~ · Ausgang: - 6 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 250 V ~	1 Stück
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²		
349.184	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 16 A / 400 V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400 V ~ - 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 250 V ~	1 Stück
Verteilersteckdose 4 x Schutzkontaktsteckdose		
349.044	· IP44 4-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln · 10,0 m H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker	1 Stück
Verteilersteckdose 3 x Schutzkontaktsteckdose		
mit Schalter		
349.045	· IP44 3-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln und Schalter · 1,5 m H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker	
Verteilersteckdose 5 x Schutzkontaktsteckdose		
mit Schalter		
349.046	· IP44 5-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln und Schalter · 4,5 m H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker	

IP44 Steckdosenleiste



Artikelnr.	Ausführung	VPE
3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln		
IP44; 230V, 16 A		
381.109	· Bauart: DIN 49 440 Teil 1 · Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten · Solide Elastomer Ausführung	1 Stück

Einzelstrombegrenzer und Stromzähler



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Start Einschaltstrombegrenzer		
230V 1-phasig, IP44		
349.017	· Eingang: 1,5 m Leitung H07RN-F 3G 1,5; mit Schutzkontaktstecker schwarz · Ausgang: 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V / 16 A, 3-polig · Geeignet für LS 16 A, Charakteristik B, C	1 Stück
400 V 3-phasig		
349.018	· Eingang: 1,5 m Leitung H07RN-F 5G 1,5; mit CEE-Stecker 400 V / 16 A 5-polig · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 400 V / 16 A, 5-polig · Geeignet für LS 16 A, Charakteristik C, D	1 Stück
Stromzähler MID 230V		
349.019	· Eingang: 1 x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker · Ausgang: 1 x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung · Integrierter Strom- und Betriebsstundenzähler · Zähler MID geeicht und verplombt, nicht rückstellbar · Gehäuse aus hoch-bruchfestem Spezialkunststoff	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
------------	------------	-----

CEE-Verteiler2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm²

349.008	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 16 A/400 V ~ · Ausgang: - 2 x CEE-Steckdose 16 A/400 V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V ~	1 Stück
---------	---	---------

CEE-Verteiler mit Absicherung4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm²

349.009	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32 A/400 V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32 A/400 V ~ - 1 x CEE-Steckdose 16 A/400 V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V ~ · Absicherung: - 1 x C16 A-Automat, 3-polig - 2 x C16 A-Automat, 1-polig	1 Stück
349.010	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32 A/400 V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32 A/400 V ~ - 1 x CEE-Steckdose 16 A/400 V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V ~ · Absicherung: - 1 x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge - 1 x C16 A-Automat, 3-polig - 2 x C16 A-Automat, 1-polig · IP44	1 Stück

**CEE-Verteiler mit Absicherung**Zuleitung: 2 m H07RN-F 5G4 2,50 mm²

349.011	· Eingang: - CEE-Stecker 400 V / 32 A / 5-polig · Ausgang: - 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 32 A / 5-polig - 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 16 A / 5-polig - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V / 16 A · Absicherung: - 1 x FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 4-polig - 2 x Leitungsschutzschalter C16 A, 1-polig - 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig · Gehäuse aus hoch-bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff · IP44	1 Stück
---------	---	---------

Stromverteiler sind nicht zur Verwendung als Baumstromverteiler und nicht für den schweren Baustelleneinsatz geeignet.

CEE-Adapter, 400V~, IP44



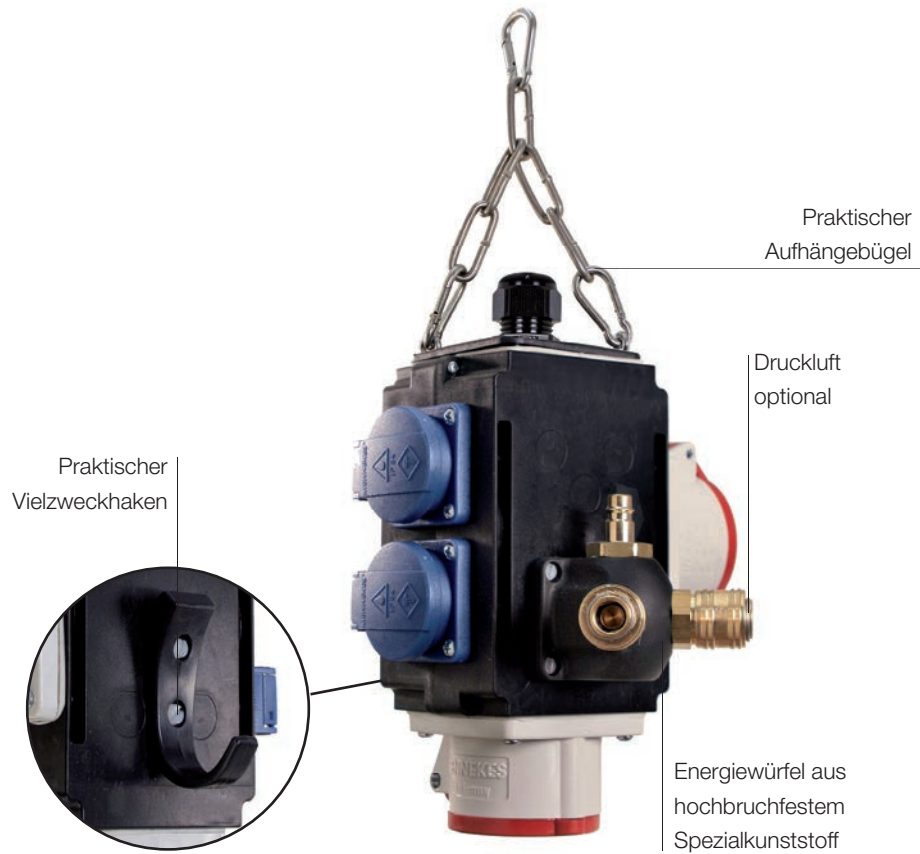
- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien, inklusive Aufhängebügel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Adapter		
349.012	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400V~	1 Stück
349.006	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~ 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400V~ 2 x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
349.028	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A / 250V~	1 Stück
349.029	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~ 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 250V~	1 Stück
Absicherung: 3 x 10 A Sicherung		
349.183	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~	1 Stück
Absicherung: 3 x 10 A Sicherung		
349.007	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~ 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400V~ 1 x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
CEE-Adapter mit 1,5 m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5 mm²		
Geschraubt / wiederanschließbar		
349.027	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
Geschraubt / wiederanschließbar		
349.035	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 3 x CEE-Steckdose 16 A / 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

Artikelnr. | Ausführung

Energiewürfel 4 x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 3 x 1,5 mm² – 5 x 1,5 mm²	
349.300	· 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V
349.301	· 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V · 1 x Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

Energiewürfel 1 x CEE, 4 x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 2,5 mm²	
349.302	· 1 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V
349.303	· 1 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V · 1 x Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

Energiewürfel 2 x CEE, 2 x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 4 mm²	
349.304	· 2 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 2 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V

Energiewürfel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Energiewürfel mit Datenanschluss		
IP44		
349.310	• 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 230V • 1 x CEE-Steckdose 16 A • 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" • 2 x Druckluft-Abgang 1/2" • 1 x Datendose IP67 mit 2 x RJ45 Cat.6 Modul • Leitungseinführung mit Verschraubung von 5Gmm² 1,5 bis 5Gmm² 2,5 • Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Anschlussfertig verdrahtet	1 Stück
349.311	• 2 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A / 230 V • 2 x CEE-Steckdose 16 A • 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" • 2 x Druckluft-Abgang 1/2" • 1 x Datendose IP67 mit 2 x RJ45 Cat.6 Modul • Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 2,5mm² bis 5G 4mm² • Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Anschlussfertig verdrahtet	1 Stück
CEE-Adapter mit LS		
IP44		
349.013	• Adapter CEE 400 V • Eingang: 1 CEE-Stecker 32A; Ausgang: 1 CEE-Steckdose 16 A • gummiertes Gehäuse • Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig	1 Stück



CEE-Wand-Kombidose, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309



Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Wand-Kombidose (Montage nur durch den qualifizierten Fachmann)		
1 x CEE-Wanddose 400V~, 1 x Schutzkontaktsteckdose 250V~		
• Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt		
910.002	• 16 A • Rot	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
- 230 VAC und 12 VDC Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- LEDs sind Erschütterungsresistent
- Geringe Wärmeentwicklung

LED Akku Handleuchte

Magnethalter

Kunststoff

Inklusive 230V ~ Netzteil

Einzelverpackt im Blister

Ø 6 cm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
LED Akku Handleuchte		
Mit Kfz-Ladegerät		
394.188	• 60 LEDs 3,6W mit 1 Magnethalter, Länge 42 cm	20 Stück
394.190	• 160 LEDs 9,6W mit 2 Magnethalter, Länge 53,5 cm	20 Stück
PROFI LED Akku Handleuchte		
394.191	• 60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion, mit 2 Magnethalter • Inklusive 12V Ladekabel für Zigarettenanzünder im Auto	20 Stück



Artikelnr.	Ausführung
LED Strahler Magnum Future	
Mit SMD LED	
720.035	32W, 250V, IP44 2 x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite
LED Akku-Strahler 10W	
Mit Li-Ion Akku	
720.036	IP54, 10W Samsung LED Chip, Energieeffizienzklasse A+ mit Netzteil 230V und Kfz-Ladekabel 12V
LED Akku-Strahler 20W	
Mit Li-Ion Akku	
720.037	IP54, 20W Samsung LED Chip, Energieeffizienzklasse A+ mit Netzteil 230V und Kfz-Ladekabel 12V



Stableuchte, 8 W, IP20

- 8 W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50 HZ
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken
- 5,0 m H05VV-F 2 x 0,75 mm² Zuleitung mit Eurostecker 2,5 A
- IP20, inklusive Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Stableuchte		
IP20		
394.184	· Schwarz · Ø 1,5 cm	1 Stück

Stableuchte		Länge ohne Haken: 46,5 cm
IP20		
394.184	· Schwarz · Ø 1,5 cm	1 Stück

Profi-Stableuchte mit Energiesparlampe 11 W/250 V~, IP54

- 11 W-Energiesparlampe
- Auswechselbar, blendfreies und angenehmes Licht
- Ölbeständige Gummiausführung mit schlagfestem Schutzrohr
- Integrierter Reflektor und stabiler Aufhängehaken
- 5,0 m H05RN-F 2 x 1,00 mm² Gummikabel mit Konturenstecker
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung
- Inklusive Leuchtmittel (Dulux S 11 Watt)



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Profi-Stableuchte		
IP54, Schutzklasse II, doppelisoliert		
720.006	· Schwarz	1 Stück

Profi-Stableuchte		Länge/Breite: 40 cm / 4,5 cm
IP54, Schutzklasse II, doppelisoliert		
720.006	· Schwarz	1 Stück

Gummi-Handleuchte, 250 V~, IP44

- Fassung E27, max 100 W
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Gummi-Handleuchte		
IP44, Schutzklasse II, doppelisoliert		
394.183	· 5,0 m H05RN-F 2 x 1,0 mm ² Zuleitung mit Stecker · Schwarz	1 Stück
IP 40, ohne Leitung		
394.187	· Schwarz	1 Stück
Ersatzglas		
910.1011	· Schutzglas	1 Stück

Gummi-Handleuchte		Länge/Breite: 40 cm / 4,5 cm
IP44, Schutzklasse II, doppelisoliert		
394.183	· 5,0 m H05RN-F 2 x 1,0 mm ² Zuleitung mit Stecker · Schwarz	1 Stück
IP 40, ohne Leitung		
394.187	· Schwarz	1 Stück
Ersatzglas		
910.1011	· Schutzglas	1 Stück

Halogenstrahler 120W mit Erdspieß, 16A/230V~, IP44

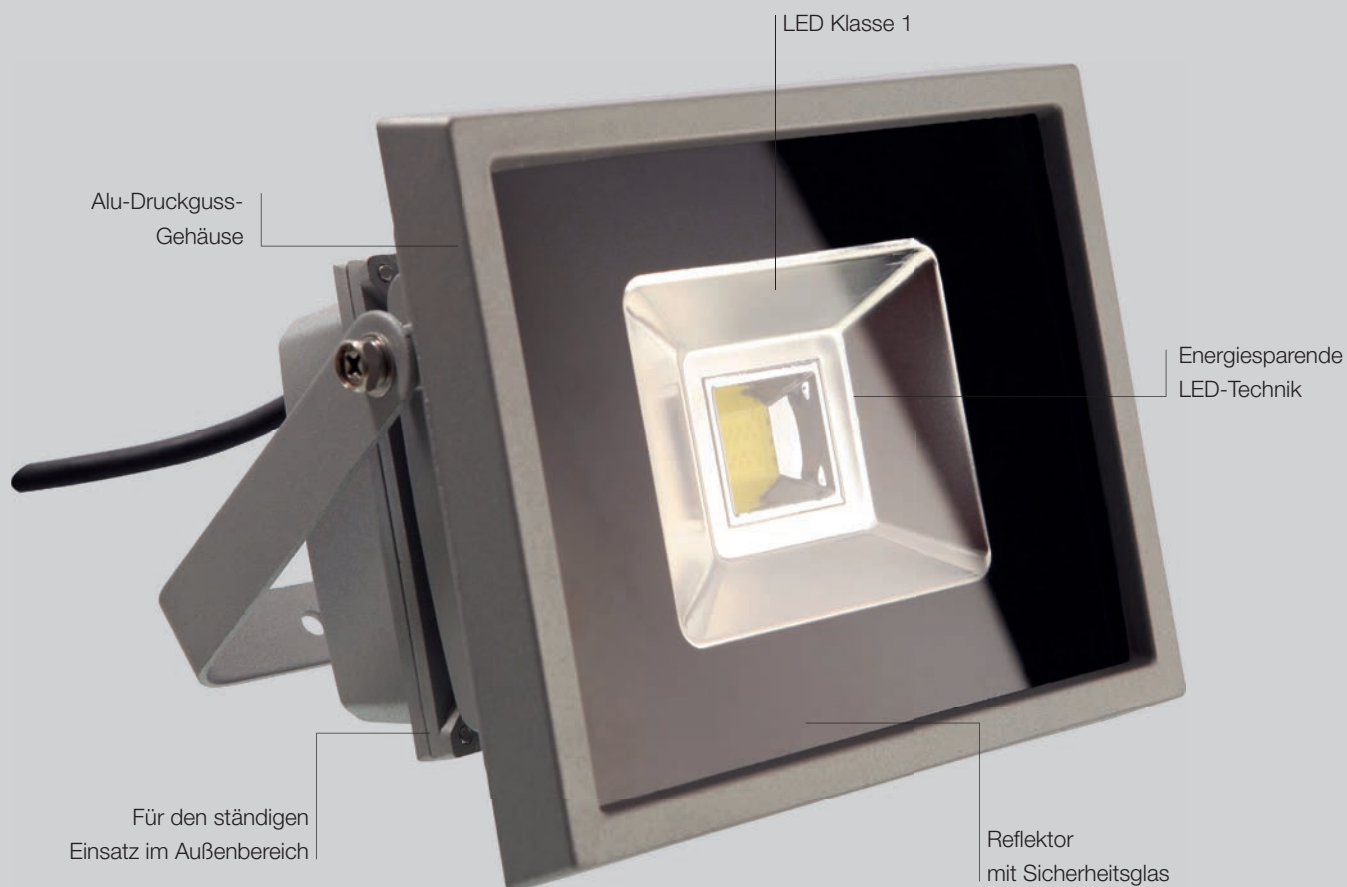
Artikelnr.	Ausführung	VPE
Halogenstrahler		
IP44		
· 2,0 m Leitung: H05RN-F 3G 1,00 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen · Leuchtkörper ist dreh- und schwenkbar · Inklusive Leuchtmittel		
394.181	· Schwarz	1 Stück



E27-Fassung mit Erdspieß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
E 27 Fassung mit Erdspieß		
IP44		
· 2,0 m Leitung: H05RN-F 2 x 1,00 mm² mit Konturenstecker · Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt · Leuchtkörper ist schwenkbar · Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80W (nicht enthalten)		
720.000	· Schwarz	1 Stück





LED-Strahler

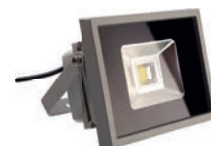


Vorteile im Überblick

- 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
Chip-LED-Strahler		
	• LED Klasse 1 • Abstrahlwinkel 120° • Alu-Druckguss Gehäuse • Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas • IP65	
50 W mit LED-Chip; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.025	• ca. 3600 Lumen, Lichtfarbe 6400K • 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1 Stück
80 W mit LED-Chip; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.026	• ca. 7000 Lumen, Lichtfarbe 6400K • 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1 Stück
Mobiler Power-LED-Strahler		
20 W mit Gestell; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.027	• ca. 1600 Lumen, Lichtfarbe 6400K • 2 m Zuleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker • LED Klasse 1 • Abstrahlwinkel 60° • Alu-Druckguss Gehäuse • Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas • IP65	1 Stück
Profi Power-LED-Strahler		
	• LED Klasse 1 • Abstrahlwinkel 60° • Alu-Druckguss Gehäuse • Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas	
12 W; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.028	• ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K • 2 m Zuleitung H05RN-F 3G 1,0mm² • IP65	1 Stück
12 W; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.029	• ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K • Ohne Zuleitung • Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5mm² • IP65	1 Stück
12 W mit Bewegungsmelder 120°; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.030	• ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K • Ohne Zuleitung • Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5mm² • IP44 • Bewegungsmelder: Reichweite max. 12 m • Einstellzeit 9 sek bis 10 min • integrierter Dämmerungsschalter	1 Stück
7 W mit Erdspieß; 220-240 V / 50-60 Hz		
720.031	• ca. 560 Lumen, Lichtfarbe 6400K • 1,5 m Zuleitung H05RN-F 3G 1,0mm² mit Schutzkontaktstecker • IP65	1 Stück





Profi-Arbeitsleuchte

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-Arbeitsleuchte

- 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!
- Leuchtmittel: Neonröhre 36W TC-L

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Profi-Arbeitsleuchte		Schwarz
720.022	· 36 W (2 x 18 W), 2.900 Lumen, ohne Schutzkontakt-Steckdose · 34 x 23 x 11 cm	1 Stück
720.020	· 72 W (2 x 36 W), 5.800 Lumen, mit 2 Schutzkontakt-Steckdose · 49,5 x 28,5 x 11 cm	1 Stück
720.021	· 108 W (3 x 36 W), 8.700 Lumen, mit 1 Schutzkontakt-Steckdose · 55 x 29 x 11 cm	1 Stück



Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung, verzinkt, mit Montageplatte Befestigungsschrauben und praktischer Kabelaufwicklung
- Einstellbar bis 2,50 m Höhe
- Gewicht: 6 kg

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Profi-Stativ		Silber
730.004	· Stabile Ausführung in Silber	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
LED Strahler Magnum Future		
Mit SMD LED		
720.035	· 32 W, 250 V, IP44 · 2 x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite	1 Stück





Halogen-Mobillicht, 400W, IP44

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

Halogen-Mobillicht

IP44

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stufenlos einstellbares Gestell in Schwarz mit Tragegriff

720.013	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------



Halogen mit Stativ, 1 x 400W, IP44

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

Halogen-Mobillicht

IP44

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400W 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

- 60W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm²
- Schwarz
- Abgabe nur in VPE 20

641.170	· Mit 2-poliger Lüsterklemme	20 Stück
641.171	· Mit Steckklemme	20 Stück

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12 V ~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
Mit Keramikfassung		
924.224	• Transparent	1 Stück
924.225	• Weiß	1 Stück
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.332	• Weiß	500 Stück
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.334	• Weiß	500 Stück

Dekorringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
• Maße: innen 5 cm, außen 8 cm		
924.231	• Chrom	20 Stück
924.250	• Edelstahl matt gebürstet	20 Stück

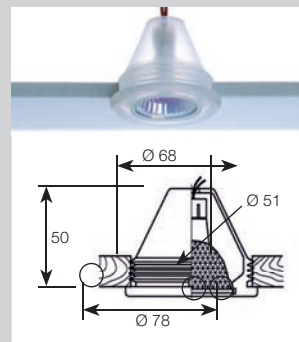
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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 (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federnlose Befestigung

Einbau in:

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



inter  BÄR



Silikon-Einbaustrahlergehäuse Serie 1000		
Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI für Hochvolt-Halogen- und LED Leuchtmittel		
924.350	• Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51 mm, 230 V	
	• max. 35 W oder GU10 230 V LED Leuchtmittel bis 5 W, Farbe: Weiß	
924.352	• Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51mm, 230V	
	• max. 35 W oder GU10 230 V LED Leuchtmittel bis 5 W, Farbe: Transparent	





Personenschutzschalter

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 mm²
- Verpackt im robusten Koffer

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Mobiles Schutzschaltgerät PRCD-S		
1 x Schutzleiterüberwachung		
· Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen · Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, Schutzart IP44		
919.014	· Schwarz	1 Stück
1 x Schutzleiterüberwachung		
· 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 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-S		
1 x Schutzleiterüberwachung		
· PRCD-S · Bemessungsdifferenzstrom 30 mA		
919.016	· Schwarz	1 Stück



PRCD-K 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen VDE, TÜV, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-K		
1 x Differenzstromschutzeinrichtung 1 x Unterspannungsauslösung		
919.018	· Schwarz	1 Stück



Vorteile im Überblick

- Speziell als Schutzverteiler für kleine Baustellen nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (ZH1/271), sowie für alle ortsveränderliche Elektrogeräte geeignet.
- Unabhängig vom verwendeten Steckersystem einsetzbar
- Unterspannungsauslösung
- Bei Fehler im angeschlossenen Elektrogerät Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-S
- Bei Anlagefehlern in der Festinstallation. Der PRCD-S erkennt alle Fehler in der Festinstallation und lässt sich dann nicht einschalten.

PRCD ADAPTER 16A/250V~/50Hz/3.680W

- 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 mm² · Schwarz	50 Stück
---------	--	----------



PRCD Personenschutzschalter 16A/250V~/3.600W

- 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

IP55

919.190	· Auslösestrom < 10 mA < 30 ms · Auslösezeit < 10 ms · Schwarz · Keine Schutzleiterüberwachung	1 Stück
---------	---	---------

IP55

919.189	· Auslösestrom < 30 mA · Auslösezeit < 30 ms · Schwarz · Keine Schutzleiterüberwachung	1 Stück
---------	---	---------



Schutzkontaktverlängerung mit PRCD 16A/250V~/3.600W

- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm², mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca. 1,5 m
- Einzeln verpackt im Polybeutel



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

Schutzkontaktverlängerung

IP 55, 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 mm²

25 m

398.200	· Schutzkontaktstecker 16A/30mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

Überspannungsschutzadapter 16 A/230V ~/50 Hz/3.680 W



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Überspannungsschutz-Steckadapter		
1 x Überspannungsschutzadapter mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige (100 x 56,5 x 76 mm)		
919.003	• Silber • Kurzschlussfestigkeit bis 4,5 kA • Max. Spitzenstrom 4500 A für Pulse von 8/20 µ • Max. Überspannung: 6000 V • Max. Energieaufnahme: 165 Joule für Pulse von 10/100 µ • Ansprechzeit < 1 ns • Mit Kinderschutz	1 Stück
1x Überspannungsschutzadapter (177,9 x 62 x 33 mm)		
919.005	• Mit LED Überlastanzeige in 8 Stufen, IP20 • Optische Funktions- und Ausfallanzeige • Weiß	1 Stück



Energiemessgerät 160 – 250V~

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



Mechanische Zeitschaltuhren

- Mechanische Zeitschaltuhren, 24h, 16 A/230V~/3.680 W:
- Kunststoff-Version mit integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung,
- Beiliegende Bedienungsanleitung



Artikelnr. | Ausführung

Mechanische Zeitschaltuhr

852.101	· Weiß · Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten · 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · 121 x 74 x 76 mm (L x B x H)
---------	---



Mechanische Zeitschaltuhr IP44

1 x Spritzwasserschutz (IP 44)

852.102	· Mit durchsichtigem Klappdeckel · Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen · Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C · Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten · 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · 150 x 74 x 82 mm (L x B x H)
---------	---



Mini Zeitschaltuhr (mechanisch)

852.104	· Weiß · Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten · 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · Schalter für Abschaltung der Timerfunktion · 103 x 54 x 70 mm (L x B x H)
---------	---

Digitale Zeitschaltuhr, 24 h, 16 A/230V~/3.680 W

- 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	· Weiß · 120 x 64 x 76 mm (L x B x H)
---------	--

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker Adapter		
1 x Schutzkontakt mit 5 Ländereinsätzen		
914.672	• Schwarz mit Reisebeutel • Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker • Italien, England, Irland, Afrika, Asien • USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein • China, Australien, Neuseeland	10 Stück



Reisestecker, 3-polig



- Buchsenseite: Schutzkontakt
- Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker 15 A/125 V~		USA / Schutzkontakt
3-polig		
921.004	• Steckerstiftseite: USA	10 Stück
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Frankreich / Schutzkontakt
3-polig		
921.005	• Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen	10 Stück
Reisestecker 13 A/250 V~		Großbritannien / Schutzkontakt
1x Feinsicherung, 3-polig		
921.010	• Steckerstiftseite: England/Irland/Malta/Hongkong/Zypern • Integrierte 13A-Feinsicherung, austauschbar	10 Stück
900.1077	• Ersatzsicherung/13A-Feinsicherung, 3,3 x 254 mm (flinke Sicherung)	1 Stück
Reisestecker 10 A/250 V~		Schweiz / Schutzkontakt
3-polig		
921.011	• Steckerstiftseite: Schweiz	100 Stück



Adapter für das Schutzkontaktsystem

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Grau, Schutzkontakt/Universal
2- und 3-polig		
• Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem		
921.000	• Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker • weltweit, mit Kinderschutz	10 Stück
Reisestecker 15 A/125 V~		Weiß, Schutzkontakt/USA
3-polig		
• Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem		
921.003	• Buchsenseite: USA	10 Stück
Reisestecker 10 A/250 V~		Weiß, Schutzkontakt/Schweiz
3-polig		
• Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland		
921.012	• Buchsenseite: Schweiz	10 Stück



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



SKROSS
Die globale Entdeckung.



DESIGNED IN SWITZERLAND

Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

SKROSS Reisestecker und -adapter

World Adapter PRO, 100 - 250 V, max. 2200 W, weiß

110.3118	· Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-polig) · Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt) · Auschiebbare Stecker: Italien, Schweiz, UK, USA Australien/China · Integrierte Sicherung	· 72 x 54 x 57 mm
----------	---	-------------------



Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

SKROSS Reisestecker und -adapter

World Adapter Pro USB, 3-polig & USB-Ladegerät, 100 V-250 V, max. 2200 W, USB 5V / max. 1300 mA

130.2400	· Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt) · Auschiebbare Stecker: Italien/Schweiz, UK, USA Australien/China · Duales USB Top zum Laden von 2 USB-Geräten gleichzeitig · Integrierte Sicherung · USB output 5 V / 1300 mA	· 73 x 57 x 76 mm (inkl. USB Top)
----------	--	-----------------------------------



Vorteile im Überblick

- Patentiertes „all-in-one“ Länderschiebersystem
- Ausgezeichnet mit Funktions- und Design-Awards
- Marktführer im Bereich hochwertiger Multiadapter, länderspezifischer Reiseadapter sowie leistungs-fähiger USB-Ladegeräte

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	• Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt), Frankreich, Deutschl. • Ausgangsseite: USA • Leistung: Max. 15 A/125 V~	• 53 x 60 x 63 mm
		
150.0205	• Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt), Frankreich, Deutschl. • Ausgangsseite: Schweiz • Leistung: Max. 10A/250V~ (integrierte Sicherung)	• 53 x 60 x 72 mm
		



Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
SKROSS Reisestecker und -adapter		
Euro USB-Charger, USB Output: 5V / max. 1300 mA, weiß		
130.2402	• Verwendbar in Ländern mit Euro-Steckdosenstandard sowie modular mit allen SKROSS Adaptern weltweit • 2 USB Ports für leistungsstarkes Laden von zwei USB-Geräten gleichzeitig	• 59 x 48 x 57 mm
		
SKROSS Reisestecker und -adapter		
Midget Car-Charger USB, 12 V, 2100 mA, weiß		
290.0608	• Der kompakte USB Anschluss für das Auto • Eingangsspannung: 12 V • Ausgangsspannung: 5.0 +/-0,25 V	• 43 x 21 x 22 mm
		



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 2,5 A/250 V~

- 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 mm²

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

Euro Stecker

Mit Schraubanschluss verpackt

900.010	· Schwarz	3 Stück
900.011	· Weiß	3 Stück

Mit Schraubanschluss unverpackt

900.002	· Schwarz	100 Stück
900.003	· Weiß	100 Stück



Euro-Kupplung 2,5 A/250 V~

- 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 mm²

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

Euro Kupplung

Mit Schraubanschluss verpackt

900.012	· Schwarz	3 Stück
900.013	· Weiß	3 Stück

Mit Schraubanschluss unverpackt

900.004	· Schwarz	100 Stück
900.005	· Weiß	100 Stück


 Schutzkontakt-Stecker 16 A/250 V~

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

Schutzkontakt MontagesteckerH05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm²

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

Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441H05VV-F 3G 1,0 mm²

· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung

910.170	· Schwarz	40 Stück
910.270	· Weiß	40 Stück
910.470	· Braun	40 Stück

Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441H05VV-F 3G 1,0 mm²

· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung

910.971	· Grau	25 Stück
---------	--------	----------

Schutzkontakt WinkelsteckerH05VV-F 3G 1,50 mm²

· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt

911.172	· Schwarz	50 Stück
911.272	· Weiß	50 Stück

Schutzkontakt Flächenstecker / WinkelH05VV-F 3G 1,50 mm²

· Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung

911.170	· Schwarz	40 Stück
911.270	· Weiß	40 Stück
911.470	· Braun	40 Stück

Schutzkontakt Winkelstecker mit SchalterH05VV-F 3G 1,50 mm²

· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen Wippschalter

911.171	· Schwarz	20 Stück
911.271	· Weiß	20 Stück

Schutzkontakt Winkelstecker mit KontrollschalterH05VV-F 3G 1,50 mm²

· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen beleuchteten Wippschalter

911.273	· Weiß	20 Stück
---------	--------	----------



Schutzkontakt-Kupplung 16A/250V~



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

Schutzkontakt KupplungH05VV-F 3G 1,5 mm²

· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff

912.170	· Schwarz	50 Stück
912.270	· Weiß	50 Stück
912.470	· Braun	50 Stück

Schutzkontakt KupplungH05VV-F 3G 1,5 mm²

· 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 mm²
- 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 mm²
- 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 mm²
- Robuste Industrieausführung 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
------------	------------	-----

Vollgummi-Konturenstecker, 2-polig

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2 x 2,50 mm², ohne Schutzkontakt
- Schnappverrastung, Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

919.179	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

Vollgummi-Kupplung

DIN 49440-2-D-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
- Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung
- Robuste Industrierausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung

913.175	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

IP44, DIN 49440-2-D-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
- Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel
- Robuste Industrierausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung

919.177	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------



IP44 Steckdosenleiste



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

3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln

IP44; 230V, 16 A

381.109	· Bauart: DIN 49 440 Teil 1 · Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten · Solide Elastomer Ausführung	1 Stück
---------	---	---------



3-Wegekupplungen 16A/250V~, IP44



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

Vollgummi-3-Wegekupplung

IP44, DIN 49440-2-D-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt
- Robuste Industrierausführung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz
- Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen, Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
- Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen

913.170	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

**PA-Gehäuse-3-Wegekupplung**

IP20, DIN 49440-2-D-AR1

- Für die Montage an Leitungen bis H07RN-F3G2,5mm², PA-Einsatz mit Schutzkontakt
- Mit Aufhängeöse und Knickschutz, Anschlüsse mit Schraubklemmen
- Temperaturbereich -40°C bis 70°C

919.1751*	· Schwarz	10 Stück
-----------	-----------	----------



Schnurzwischenschalter 16A/250V~,IP44

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

Vollgummi-Schnurzwischenschalter

IP44

- 2-polig schaltend
- Für Rundkabel bis H07RN-F 3G 2,50 mm²

923.174	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------



Internationale Schutzkontakt-Stecker

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

Schutzkontakt-Stecker Schweiz CH, 10 A/250 V~**CH**Leitungen bis 3G 1,00 mm²

- Thermoplast-Ausführung
- Mit Zugentlastung

910.175	· T12 Stecker Schwarz	1 Stück
910.275	· T12 Stecker Weiß	1 Stück

Schutzkontakt-Stecker England UK, 13 A/250 V~**UK**Leitungen bis 3G 1,50 mm²

- Kunststoff-Ausführung
- Integrierte 13 A Feinsicherung
- Mit Zugentlastung

910.176	· Schwarz	1 Stück
910.276	· Nema 5-15P Weiß	1 Stück

Schutzkontakt-Stecker USA, 15 A/125 V~**USA**

3-polig

- Nicht polarisiert
- Thermoplast-Ausführung

910.179	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

Stecker USA**USA**

2-polig

- Nicht polarisiert, Duroplast

910.178	· Schwarz	100 Stück
---------	-----------	-----------

Schutzkontakt-Stecker Italien, 10 A/250 V~**Italien**

3-polig

- Thermoplast-Ausführung

910.174	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------

Schutzkontakt-Stecker Australien, 10 A/250 V~**Australien**

3-polig

- Mit isolierten Stiften und Tülle

910.182	· Schwarz	40 Stück
910.282	· Weiß	40 Stück

Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

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

Schutzkontakt-Kupplung Schweiz CH, 10 A/250 V~**CH**

912.174*	· Schwarz	50 Stück
912.274	· Weiß	50 Stück

Schutzkontakt-Kupplung England UK, 13 A/250 V~

Mit Funktionsanzeige

- Thermoplast-Ausführung

910.177*	· Schwarz	10 Stück
910.277*	· Weiß	10 Stück

Schutzkontakt-Kupplung mit Erdungsstift Belgien/Frankreich 15 A/125 V~**Schutzkontakt/UTE**

Mit Knickschutztüle

- Thermoplast-Ausführung

912.173	· Schwarz	35 Stück
912.273	· Weiß	35 Stück

Internationale Vollgummi- Stecker und Kupplungen



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

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Stecker, 16 A/250 V~		Schutzkontakt/UTE
IP44		
913.169	· Mit doppeltem Schutzkontakt · Mit seitliche Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen · Schwarz	20 Stück
Vollgummi-Kupplung, 16 A/250 V~		Schutzkontakt/UTE
IP44		
919.169	· Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz · Mit Thermoplast-Deckel · Schwarz	10 Stück



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung		
915.171	· Schwarz	50 Stück
915.271	· Weiß	50 Stück
915.971	· Grau ähnlich RAL7035	50 Stück
Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts		
915.172	· Schwarz	50 Stück
Kaltgerätedose mit Schutzkontakt		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung		
915.170	· Schwarz	25 Stück
915.270	· Weiß	25 Stück
915.970	· Grau ähnlich RAL7035	25 Stück
Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts		
915.173	· Schwarz	25 Stück
915.973	· Grau ähnlich RAL7035	25 Stück
Kaltgeräte-Einbaustecker		
C14, E, 10A/250V~, 70 °C		
· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss		
917.170	· Schwarz	50 Stück





Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen

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

Kaltgeräte-Einbaudose

C13, F, 10 A/250 V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss

917.171	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------



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

Kaltgerätestecker

C20, 16 A/250 V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt

· Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage

915.175	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgeräte-Einbaustecker |**

C20, 16 A/250 V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung

917.173	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgerätedose mit Schutzkontakt**

C19, 16 A/250 V~, 70 °C

· Für Leitungen bis 3G 1,50 mm²

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19

· Knickschutztülle zur Leitungsmontage

915.174	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

**Kaltgeräte-Einbaudose mit Schutzkontakt**

C19, J, 16 A/250 V~, 70 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19

917.172	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen

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

Heißgeräte-Einbaustecker

C16 A, E, 10 A/250 V~, 155 °C

· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss

918.170	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------

**Heißgerätedose mit Schutzkontakt**

C15 A, 10 A/250 V~, 155 °C

· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm²

· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C15 A für Kabelanschluss

· Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung

916.170	· Schwarz	25 Stück
---------	-----------	----------

916.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück
---------	------------------	----------



Heißgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Heißgerätedose		
C21, 16 A/250 V~, 155 °C		
· Knickschutztülle zur Leitungsmontage		
918.171	· Schwarz	25 Stück



Anschlussdosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Geräte-Anschlussdose		
16 A/380 V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 14 mm · Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage · Einfache Montage durch herausnehmbaren Klemmstein · Deckel mit Schnappverschluss · Mit Schraubklemmen 5x 2,50 mm² und Zugentlastung		
190.271	· Weiß	20 Stück
Herd-Anschlussdose		
16 A/380 V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück



Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16 A/250 V ~

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Perilex-Stecker		
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 mm²

· Kunststoff

923.170	· Schwarz	1 Stück
923.270	· Weiß	1 Stück

**Leuchtenfassung, konfektioniert**

E 27

· 60 W Kunststoff-E 27-Fassung

· Abgabe nur in VPE 20

641.170	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm² · Mit 2-poliger Lüsterklemme · Schwarz	20 Stück
641.171	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm² · 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 mm²

· Ohne Drahtschutz

950.000	· 1-polig · Maße: 17 x 9,5 x 12 mm, Lochdurchmesser ca. 3,1 mm	1 Stück
950.002	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 21 x 18 x 16 mm, Lochdurchmesser ca. 4,3 mm	1 Stück
950.003	· 3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 33 x 19 x 16 mm, Lochdurchmesser ca. 4,3 mm	1 Stück

Für Aderquerschnitte bis 4 mm²

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm, Lochdurchmesser ca. 5,0 mm	1 Stück
---------	--	---------

Deckendose, Ø 70 mm

· Inklusive Schrauben

· Lose im Beutel

190.273	· Weiß, Höhe ca. 20,0 mm	20 Stück
---------	--------------------------	----------



Zubehör Illu-Lichterketten

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Abzweigdose		
Für Flachleitungen H05RN H2x 1,5 mm ²		
740.015	• Schwarz	30 Stück
Vollgummi-Winkelstecker		
IP44		
740.017	• Für Flachkabel • Mit Schnappverrastung • Mit Flächenklemmen • Mit 2-facher Frontverschraubung • Schwarz	10 Stück
Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V~		
DIN 49406, für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5 mm ²		
740.002	• Vollgummi-Ausführung • Ohne Schutzkontakt • Mit Schnappverrastung • Schwarz	10 Stück
Flachkabelkupplung für Illu-Leitung		
DIN 0282		
740.003	• Mit Klappkabel und Aufhängung • Ohne Schutzkontakt • Nur für Konturenstecker • Schwarz	10 Stück
Endstück für Illu-Leitung		
DIN 0282		
740.004	• Mit Aufhängehaken • Für den sicheren Abschluß des Leitungsendes • Schwarz	10 Stück



Lichterketten



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

Lichterkette mit Stecker und Endstück**Mit Stecker und Endstück**

- Außenabmessung ca. 5,20 x 13,20 m
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken

740.005	· Mit 10 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün, 10 m Leitung	1 Stück
740.006	· Mit 20 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün, 20 m Leitung	1 Stück

Fassungen



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

Illu-Fassung**E 27**

- Zur Verwendung im Freien
- Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast
- Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden

740.000	· Max. 40W · Schutzklasse II/IP44 · Bis 165 °C ohne Dichtring	100 Stück
---------	---	-----------

**Illu-Fassung mit Befestigungssockel**

- Zur Befestigung auf festem Untergrund
- Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden.
Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden

740.011	· E 27 · Schwarz, Abstand der Befestigungsschrauben: 46 mm	50 Stück
740.010	· E 14 · Schwarz, Abstand der Befestigungsschrauben: 40 mm	50 Stück

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

Dichtring für Illu-Fassungen

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

740.001	· E 27 · Schwarz	500 Stück
740.012	· E 14 · Schwarz	150 Stück



* Keine Lagertype, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
Mit Keramikfassung		
924.224	· Transparent	1 Stück
924.225	· Weiß	1 Stück
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.332	· Weiß	500 Stück
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.334	· Weiß	500 Stück
Dekoringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
· Maße: innen 5 cm, außen 8 cm		
924.231	· Chrom	1 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	1 Stück

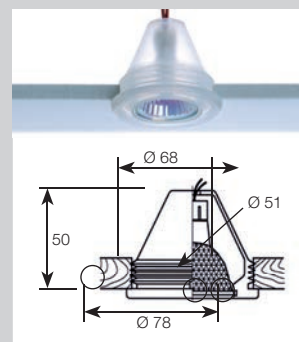
**Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler**

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.

**Silikon-Einbaustrahlergehäuse Serie 1000**

Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI für Hochvolt-Halogen- und LED Leuchtmittel

- | | |
|---------|--|
| 924.350 | <ul style="list-style-type: none"> · Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51mm, 230V · max. 35W oder GU10 230V LED Leuchtmittel bis 5W, Farbe: Weiß |
| 924.352 | <ul style="list-style-type: none"> · Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51mm, 230V · max. 35W oder GU10 230V LED Leuchtmittel bis 5W, Farbe: Transparent |





Kindersicherheit

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Teddy Serie 6310		
Steckdosenschutz		
· Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen · Abdeckkappe mit Schlüssel · Nur mit dem beigelegtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen · 5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)		
924.201	· Weiß	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
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

Schnur-Zwischenschalter

- Mit Schraubkontakten
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 5052, 2 A/250 V~		L x B x H 66 x 30 x 21 mm
Ausschalter 2-polig		
• Unbeleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II • Kennzeichnung 0 - 1 • Für doppelt isolierte Flachkabel 2 x 0,75 mm²		
924.028	• Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	20 Stück
924.029	• Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
Ausschalter 2-polig		
• Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II • Kennzeichnung 0 - 1 • Für doppelt isolierte Flachkabel 2 x 0,75 mm²		
924.031	• Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 5044, 2(1)A/250 V~		L x B x H 66 x 30 x 21 mm
Ausschalter 1-polig		
• Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen • Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm² • Wendezugentlastung		
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
Schnur-Zwischenschalter Serie 8007, 2 A/250 V~		L x B x H 61 x 23 x 15 mm
Ausschalter 1-polig		
• Zugentlastung und Gehäuse geschraubt • Verbindungsklemme für Null-Leiter • Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²		
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
Schnur-Zwischenschalter Serie 8002, 2 A/250 V~		L x B x H 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)
Ausschalter 1-polig		
• Zugentlastung geschraubt, Gehäuse-Schnappmontage, mit eingesetztem Druckknopfschalter, Knopf Ø 12 mm • Verbindungsklemme für Null-Leiter • Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²		
924.032	• Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	50 Stück
924.033	• Gehäuse weiß, Knopf weiß	50 Stück
924.034	• Gehäuse braun, Knopf braun	50 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 5055, 3(2) A/250 V~		L x B x H 67 x 22 x 17 mm (ohne Wippe)
Ausschalter 1-polig		
• Zugentlastung durch Isolierstoffschraube, Gehäuse-Schnappmontage • Verbindungsklemme für Null-Leiter • Kontakte mit silber, deshalb besonders für LED geeignet • Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²		
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





Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8006, 6(4) A/250 V ~		L x B x H 76 x 26 x 23 mm
Ausschalter 1-polig		
· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, 2 Verbindungsklemmen, Kennzeichnung 0 - I · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm² · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten		
924.047	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	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



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A/250 V ~		L x B x H 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		
· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter · Kennzeichnung 0 - I · Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²		
924.051	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück
924.052	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.053	· Gehäuse braun, Wippe beige	50 Stück



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A/250 V ~		L x B x H 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		
· Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter · Kennzeichnung 0 - I · Beleuchtet · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²		
924.327	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück



Schnur-Zwischenschalter Serie 8011, 2 A/250 V ~		L x B x H 105 x 37 x 37 mm
Serienschalter 1-polig		
· Gehäuse mit doppeltem Kabelausgang · 2 Verbindungsklemmen · Schaltung 0-1-1+2-2-0 · Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²		
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
Truhen-Taster Sprungkontakt Serie 5120 2(1) A/250 V ~		L x B x H 39 x 34 x 15 mm
Öffner 1-polig		
· Handelsausführung mit Zusatzgehäuse · Lochabstand 43 mm		
924.203	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	40 Stück
924.103	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	40 Stück
· Industrieausführung ohne Zusatzgehäuse · Lochabstand 25,5 mm · Achtung: Auf VDE-gerechten Einbau achten, z. B. nur auf Isolierstoff-Flächen aufschrauben (Kunststoff)		
924.071	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	100 Stück
924.072	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	100 Stück

Tret-Zwischenschalter

- Mit Schraubkontakten
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- 2 Verbindungsklemmen
- Gehäuse-Schnappmontage
- Zugentlastung geschraubt



Artikelnr. | Ausführung | VPE

Tret-Zwischenschalter Serie 5062, 2(1) A / 250 V ~ Ø 66 mm

Ausschalter 1-polig

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

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~ Ø 66 mm

Ausschalter 1-polig

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

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 6(2) A / 250 V ~ Ø 66 mm

Ausschalter 1-polig

- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.068	• Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.069	• Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~ Ø 66 mm

Serienschalter 1-polig

- 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

Tret-Zwischenschalter Serie 8008 2 A / 250 V ~ Ø 66 mm

Ausschalter 1-polig

924.061	• Gehäuse messing, Knopf schwarz	10 Stück
	• Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, keine Gehäuse-Schnappmontage	





Schnur-Endschalter

- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt



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

Schnur-Endschalter Serie 8016 10(2) A/250 V ~

L x B x H 30 x 51 x 20 mm

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 20-500 W



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

Schnur-Enddimmer Serie 8013 250 V ~

L x B x H 107 x 60 x 30 mm

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

Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 250 V ~

L x B x H 107 x 60 x 30 mm

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 Zugentlastung



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

Schnur-Zwischendimmer Serie 8015 230 V ~

L x B x H 92 x 28 x 27 mm

Von 40 bis 160 Watt, mit Feinsicherung 0,8 A

924.267	· Gehäuse transparent	10 Stück
924.081	· Gehäuse schwarz	10 Stück
924.082	· Gehäuse weiß	10 Stück

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

Schnur-Zwischendimmer / Phasenabschnitt-Dimmer Serie 8113 230 V ~

L x B x H 130 x 60 x 35 mm

50 Hz, 20 bis 300 VA

- Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)
- Hand- und Fußbetätigung
- Brummfrei, ohne Sicherung, separater Ein- und Ausschalter, orientierungslicht in der Dunkelheit

924.338	· Gehäuse schwarz	1 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

Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 250V ~		96 x 41 x 29 mm
50 Hz, 20 bis 200 W/VA		
· Dreh-Ausfunktion, mit Schutzleiteranschluss · Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo · Für Hochvolt-Halogenlampen für Glühlampen · Von Außen zugänglicher Sicherungsschalter, ermöglicht einen problemlosen Sicherungswechsel		
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

inter  BÄR



Artikelnr. | Ausführung | VPE

LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8116		
Für dimmbare LED-Lampen, dimmbaren Energiesparlampen		
924.0161	· 230 V AC, 50 Hz, 7 - 110 W/VA, Farbe: Schwarz	
Separater Ein- u. Ausschalter, Dimmfunktion über Stellwalze.		



Schnur-Zwischendimmer Serie 8117

Schnur-Zwischendimmer Serie 8117		
Für Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen		
924.0162	· 230 V AC, 50 Hz, 20 - 500 W/ VA, Farbe: Schwarz	
Funktion wie Mutter/Kind-Dimmer, Schieberegler für Hand- u. Fußbedienung, Orientierungslicht		



Wippenschalter Serie 3652

- Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 11 x 30 mm

Artikelnr. | Ausführung | VPE

Wippenschalter Serie 3652 16(8) A/250 V ~, T 185 °C		
Ausschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung		
924.090	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.091	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
Ausschalter 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung		
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
Umschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung		
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
------------	------------	-----

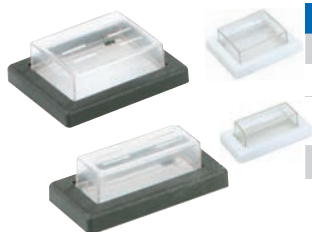
SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

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



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

Wippenschalter Serie 8005 16(4) A/250 V~, T 85 °C

Ausschalter 2-polig

924.129	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	100 Stück
---------	------------------------------	-----------



Wippenschalter Serie 8014

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

Wippenschalter Serie 8014 6(2) A/250 V~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

- Einbaumaß Ø 22 mm, Befestigungsgewinde M 22, SK II
- Schraubkontakte, mit Kunststoff-Sechskantmutter
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.131	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.132	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück

**Wippenschalter Serie 8014 6(2) A/250 V~, T 120 °C**

Ausschalter 1-polig

- Einbaumaß (Lochmaß) Ø 19 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.133	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.134	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück

**Wippenschalter Serie 8014 16(4) A/250 V~, T 85 °C**

Ausschalter 2-polig

- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm, Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I

924.136	· Gehäuse rot, Wippe rot	50 Stück
---------	--------------------------	----------






Druckserienschalter

- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0

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

Druckserienschalter Serie 3076 2 A / 250 V ~, 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 / 250 V ~, 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 / 250 V ~ 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 / 250 V ~, 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 2 A / 250 V ~ AC

Schließer 2-polig

924.146	· Knopf weiß	50 Stück
---------	--------------	----------



Taster

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Mit 2 Gewinde-Reduzierringen, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde

inter  BÄR

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Taster Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C		
Schließer 1-polig		
924.149	· Knopf weiß, Gewindelänge 8-15 mm	100 Stück

Zugschalter

Schraubkontakte

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Zugschalter Serie 3716 4(1)A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
924.151	· Gehäuse schwarz · Zweilochbefestigung · Lochabstand 20 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm	50 Stück



Zugschalter Serie 3730 2(1)A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
924.152	· Gehäuse schwarz · Einlochbefestigung · Befestigungslöcher Ø 3,2 mm	100 Stück
924.153	· Gehäuse schwarz · Lochabstand 22-25 mm · Mit Anschraubblaschen	100 Stück



Zugschalter Serie 3746 2A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
· 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





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 185 °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



Spezialprodukte

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pulsestarter Serie 8600		
Sofortzündung (Schnellstarter)		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 4-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 4-125W	10 Stück
Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110		
2-fach		
924.164	· 230V~, 50Hz/16 A · Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner) · 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker · 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig · 1 Steckdose Dauerstrom · Anschraubbar · Gewicht 450 g	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
Powersocket-Thermo Serie 8140		Maße: 59 x 107 x 40 mm
Temperaturgesteuerte Steckdose mit 1x Schutzkontakt-Stecker max. 230V / 16 A		
924.174	· Eingebauter Akku Ni-MH 2,4V / 40mA · Integriertes Thermostat · Einstellbarer Temperaturbereich: 5°C-30°C, 40°F-85°F · Betriebstemperatur: -10°C bis 70°C · Genauigkeit: +/- 1°C · LCD-Display, mit farblicher Betriebsanzeige · Anzeige Soll/Ist -Temperatur · Steckdose manuell schaltbar	10 Stück
Dämmerungsschalter DS-A Serie 8812		Maße: 34 x 22,5 x 16 mm
230 V AC, 50/60 Hz, +/- 10%		
924.171	· Max. Last 100 VA bei TU = -20°C bis + 35°C · Laststrom max 430 mA · Einschaltsschwelle ca. 5 - 15 Lux · Ausschaltsschwelle ca. 30 - 40 Lux · Gehäuse vergossen	1 Stück



Pinfix Serie 8821

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pinfix Serie 8821		
Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile		
· Für ganz Europa (außer Schweiz)		
· Pinfix ist patentiert, 1 Stück auf Blisterkarte		
924.329	· Schwarz	20 Karten
924.330	· Weiß	20 Karten



Außensteckdose

Artikelnr.	Ausführung
Außensteckdose abschließbar	
Serie 9015 230V, 16 A, IP44, ausschließlich zur Wandmontage, LBH 185 x 85 x 80 mm	
924.349	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, Lieferung ohne Schloss und Stecker
Außensteckdose abschließbar für Winkelstecker	
Serie 9015 230V, 16A, IP44, ausschließlich zur Wandmontage, LBH 185 x 85 x 80 mm	
924.3491	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, Lieferung ohne Schloss und Stecker



KITCHEN SOLUTIONS

Moderne Stromintegration für Küchen

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

Unsere Welt steckt voller Möglichkeiten

Die neuen Bachmann Steckdoseneinheiten für den Küchenbereich sind erfolgreiche Adaptionen der Facility- und IT-Industrie. Jahrelange Erfahrung und deutsche Ingenieurskunst gepaart mit hochwertigen Materialien und der Zusammenarbeit mit namhaften Produktdesignern machen aus unseren Steckdoseneinheiten Designstücke für die perfekte Stromintegration.

Bachmann KITCHEN SOLUTIONS garantieren, dass Sie optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Produkte sind mit zahlreichen international gängigen Steckdosen und bei Bedarf auch mit Datenanschlüssen konfigurierbar. Sprechen Sie uns an. Wir unterstützen Sie auch gerne bei Sonderlösungen und Projekten.



TWIST..... 346

Sehr kompakte Steckdoseneinheit mit geringer Einbautiefe. TWIST ist so flach, dass sie darunterliegende Einbauten nicht stört. Gewinner des Red Dot Product Design Award 2012 und weiteren Preisen.

**ELEVATOR 348**

Konzipiert für 80 mm Standard-Lochdurchmesser ist ELEVATOR das kompakte Kraftpaket mit 3 Steckdosen. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt, fährt sie auf leichten Druck automatisch aus.

**ELEVATOR COVER 350**

Das Gehäuse für ELEVATOR für die Montage an der Wand oder in der Ecke sowie direkt im Schrank. Oberfläche in Edelstahl-Optik.

**POWER FRAME COVER 352**

Die würdige Evolution der POWER FRAME - eine elegante und formschöne Abdeckung in Edelstahl-Optik, die besonders gut in designorientierte Küchen passt.

**POWER FRAME..... 354**

Für den integrierten Energieanschluss. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.

**CONI..... 356**

Freier Zugang zur Energieversorgung. Auch mit angeschlossenen Kabeln in die Oberfläche integriert. Dank integriertem Bürsteneinsatz werden Kabel nicht eingeklemmt.

**LIFT 358**

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.

**Steckdosenleiste Wand / Ecke 360**

Universell einsetzbare Steckdosenleisten für die Montage sowohl in der Ecke als auch an der Wand. Das Profil in Edelstahl-Optik ist ideal für alle Küchen geeignet.

NEU**Zubehör und Montageartikel 362**

World of opportunities

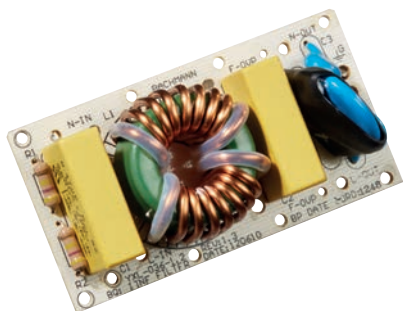


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



Überspannungsschutz

In der heutigen Zeit ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“. Der Schutz elektrischer und elektronischer Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung ist wichtiger denn je. Eine Voraussetzung für viele Anwender ist heutzutage eine „24/7-Verfügbarkeit“. Hier hilft die Bachmann-Leiste mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

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

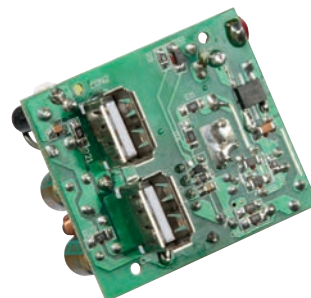


USB 3.0 Keystone Modul

Das USB-Keystone Modul unterstützt USB 3.0 und ermöglichen eine Datenübertragung in high-speed. Es stehen drei verschiedene Buchse-Buchse-Kombinationen für verschiedene Konfigurationen zur Verfügung.

USB-Charger

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit max. 2,15 A. Integriert in Bachmann-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel und durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer Bachmann-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden. Aber auch eine Kombination ist selbstverständlich möglich.



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.





TWIST

Strom über den Tellerrand hinaus



TWIST ist die ideale Steckdoseneinheit für den Küchenbereich. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in 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 Chrom-Optik fügt sich 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.

TWIST ist Preisträger des Red Dot Product Design Award 2012, des Interior Innovation Award 2014, des Focus Silver 2014, des Good Design Award 2014 und des Interzum Award 2015.

Vorteile im Überblick

- Sehr geringe Einbautiefe (ca. 40 mm)
- Kompakte Bauform (HxØ: ca. 42,5 x 115 mm)
- Platzsparende Kabelführung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Edelstahl-Optik
- KEMA KEUR approbiert
- Red Dot Product Design Award Winner 2012
- Focus Silver 2014
- Good Design Award 2014
- Interzum Award 2015

Einbaudurchmesser 105 mm, Einbautiefe 40 mm, für Plattenstärken ab 8 mm

Artikelnr. | Ausführung

TWIST 2S Metallische Abdeckscheibe in Edelstahl-Optik

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

931.000	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	DE
931.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	FR
931.008	· 2 x T23 CH Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	CH

TWIST 1S 2P Metallische Abdeckscheibe Chrom matt

Stromeingang: 0,2 m mit GST18i3 Stecker

931.001	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen	DE
931.003	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen	FR NEU
931.009	· 1 x T13 CH Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone Aufnahme für Datenbuchsen	CH NEU

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

931.021	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	DE NEU
931.016	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	FR NEU

Keystone Module für TWIST 931.001

1 x USB 3.0 A/A Keystone

917.120	· Frontseite: Buchse A / Rückseite Buchse B
---------	---

1 x HDMI Keystone

918.040	· Frontseite: Buchse HDMI, Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung
---------	---

Keystone Modul CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

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

Weitere Keystone Module auf Anfrage

Lochsäge Durchmesser: 105 mm

Für den Einbau der TWIST

931.900	· In Holz / Kunststoff mit Schnitttiefe bis 44 mm
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer

Artikelnr. | Länge | Ausführung

Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt-Winkelstecker schwarz

375.003	3,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm²
375.007	5,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker / Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse



Sehen Sie den TWIST Einbau-Film
auf bachmann.com



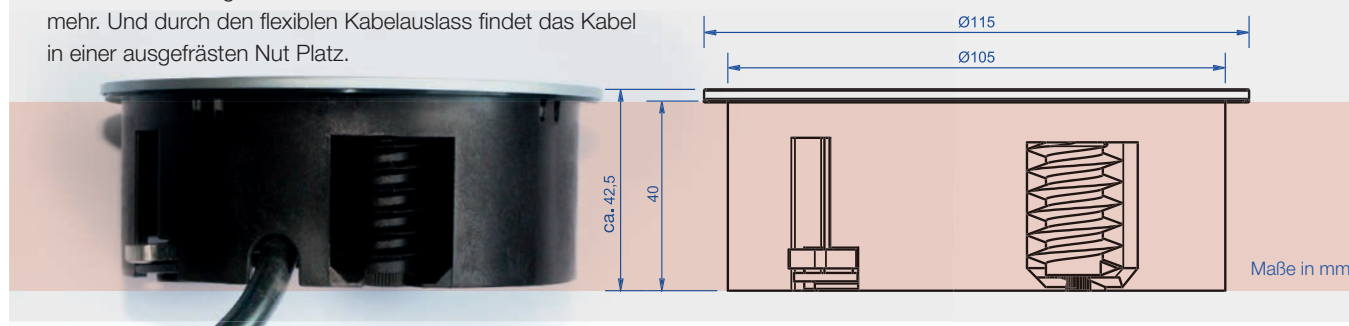
Abb. ähnlich



TWIST ist so kompakt, dass selbst eine Montage über Schubladen möglich ist.

Mit 42,5 mm Gesamthöhe ist TWIST so kompakt, dass ein Einbau in nahezu alle Flächen möglich ist. Selbst darunter liegende Schubladen sind nun kein Problem mehr. Und durch den flexiblen Kabelauslass findet das Kabel in einer ausgefrästen Nut Platz.

40 mm - mehr Platz benötigt TWIST nicht.



Maße in mm



ELEVATOR

Der kompakte Steckdosenturm

ELEVATOR passt sich jeder Küche optimal an. Für die besonderen Bedürfnisse in Küchen konzipiert, ist ELEVATOR mit 79 mm Durchmesser besonders für den Einbau in Küchenarbeitsplatten geeignet. Das Design ist dezent, die Materialien hochwertig.

Per Daumendruck fährt ELEVATOR aus und bietet auf kleinstem Raum drei Steckdosen. Nach Gebrauch wird die Steckdoseneinheit einfach wieder versenkt.

Vorteile im Überblick

- Führt per Daumendruck aus
- 3 Steckdosen
- Passend für 79 mm Standard-Bohrung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Edelstahl-Optik
- Klassisches Design

Artikelnr. | Ausführung

ELEVATOR Steckdoseneinheit

Profil in Edelstahl-Optik, Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Aderendhülsen und beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker

928.002	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz	DE
928.003	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Euro-Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz	DE
928.007	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz	FR
928.017	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	U DE NEU
928.020	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	U DE NEU
928.024	· 2 x Schweiz / T23 mit Kinderschutz mit beigelegtem Montagestecker T23, schwarz	+ NEU



928.002

928.003



928.007



928.017

928.020

928.024

Aluminium-Profil Chrom matt, Stromeingang: 0,5 m H05VV-F3G 1,5 mm² mit GST18 Stecker; Datenleitungen 3,0 m und Stecker bzw. Buchse

928.004	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45	DE
928.005	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x USB 3.0 A Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Stecker USB 3.0 A	DE
928.008	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45	FR
928.009	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x USB 3.0 A Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Stecker USB 3.0 A	FR
928.010	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45 · 1 x HDMI Buchse mit 3,0 m Datenleitung und Buchse	FR
928.026	· 1 x UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	U GB NEU
928.035	· 1 x Schweiz / T13 mit Kinderschutz, schwarz · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Buchse	+ NEU

**Zubehör**

Artikelnr. | Ausführung

Lochsäge Ø 79 mm für den Einbau ELEVATOR

928.900	· In Holz/Kunststoff; Schnitttiefe bis 44 mm
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer

Artikelnr. | Länge | Ausführung

Geräte-zuleitung, GST18/ Schutzkontakt-Winkelstecker**schwarz**

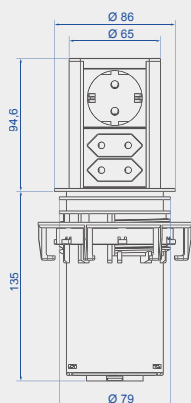
375.003	3,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.007	5,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker / Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse



Abb. ähnlich



Sehen Sie den ELEVATOR Einbau-Film
auf bachmann.com

**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. Wird nach Gebrauch einfach wieder versenkt.

Maße in mm





ELEVATOR COVER

Die Erweiterung für eine flexible Montage

ELEVATOR COVER ist die ideale Montageerweiterung und Sichtblende für die ELEVATOR Steckdosenleiste. Zwei Versionen stehen zur Verfügung:

UNTERBAU ist das Profil in Edelstahl-Optik für den Einbau unter dem Küchen-Hängeschränk;
EINBAU ist ein Gehäuse zur Montage im Schrank.

Beide Versionen nehmen jede ELEVATOR Steckdosenleiste optimal auf und erweitern die Einbaumöglichkeiten. Wie gewohnt lässt sich ELEVATOR per Daumendruck ausfahren und bietet auf kleinstem Raum bis zu drei Steckdosen Platz. Nach Gebrauch wird ELEVATOR einfach wieder in ELEVATOR COVER versenkt.

Vorteile im Überblick

- Montageerweiterungen und Sichtblenden passend für die Steckdoseneinheit ELEVATOR
- Montage an der Wand oder in der Ecke
- Zwei Versionen verfügbar (unter oder im Hängeschränk)
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Aluminium glänzend, Edelstahl-Optik

ELEVATOR COVER

Artikelnr. | Ausführung

ELEVATOR COVER Unterbau

Höhe: 210 mm; Ø: 92 mm

zur Aufnahme ELEVATOR; zur Montage unter den Küchen-Hängeschränk

928.901 | · Oberfläche in Edelstahl-Optik



Abbildung beispielhaft mit ELEVATOR Steckdoseneinheit. Steckdoseneinheit ist nicht im Lieferumfang enthalten.

ELEVATOR COVER Einbau

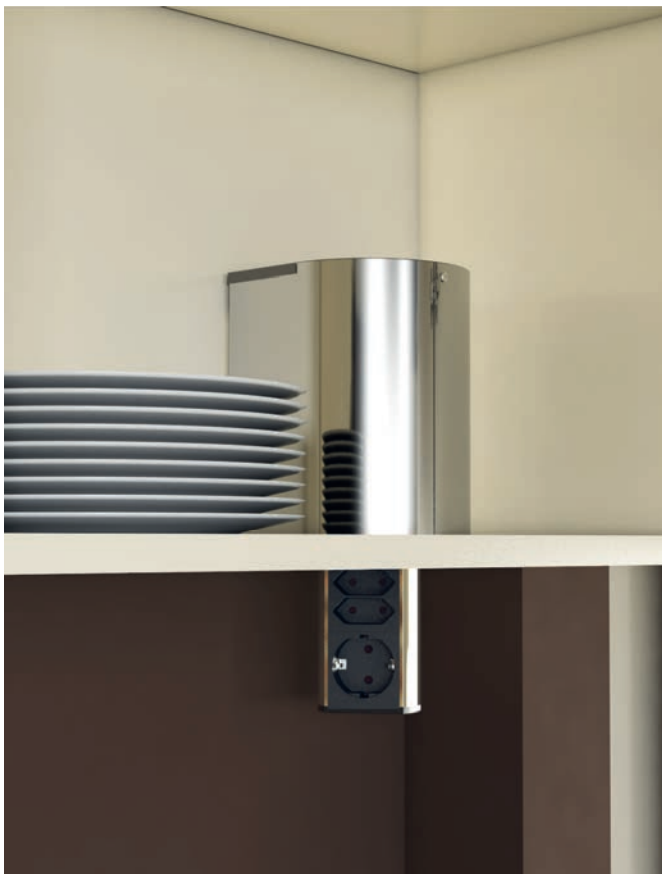
Maße: 127 x 127 x 150 mm

Gehäuse zur Aufnahme des ELEVATORs zur Montage im Küchen-Hängeschränk

928.902 | · Blendenkörper in Edelstahl-Optik
· Deckel aus Kunststoff



Tischanschlussfelder





POWER FRAME COVER

Strom ist ab sofort elegant

Die Evolution der kompakten POWER FRAME ist die POWER FRAME COVER mit eleganter und formschöner Aluminium-Abdeckung, die besonders für designorientiertes Küchen-Ambiente konzipiert wurde und ganz nebenbei vor Staub und Schmutz schützt.

Vorteile im Überblick

- Designstück aus eloxiertem Aluminium
- Nachträglicher Einbau möglich
- Strom- und Datenzugriff von allen Seiten
- Staubschutz
- Kompakte Maße
- Vielseitig einsetzbar
- Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Auch in weiteren
Konfigurationen erhältlich

POWER FRAME Einbaurahmen

Artikelnr. | Ausführung

POWER FRAME COVER 3-fach		Maße ca. 255 x 87 x 8 mm
Aluminium, montiert auf Power Frame Rahmen schwarz, zum Einkleben in die Arbeitsplatte		
915.500	· Aluminium-Klappe	
915.501	· Inox (ähnlich MAS0802000), Aluminium lackiert	
915.503	· Weiß (ähnlich RAL 9010), Aluminium lackiert	
915.022	· Schwarz (ähnlich E1/C35), Aluminium eloxiert und gebürstet	



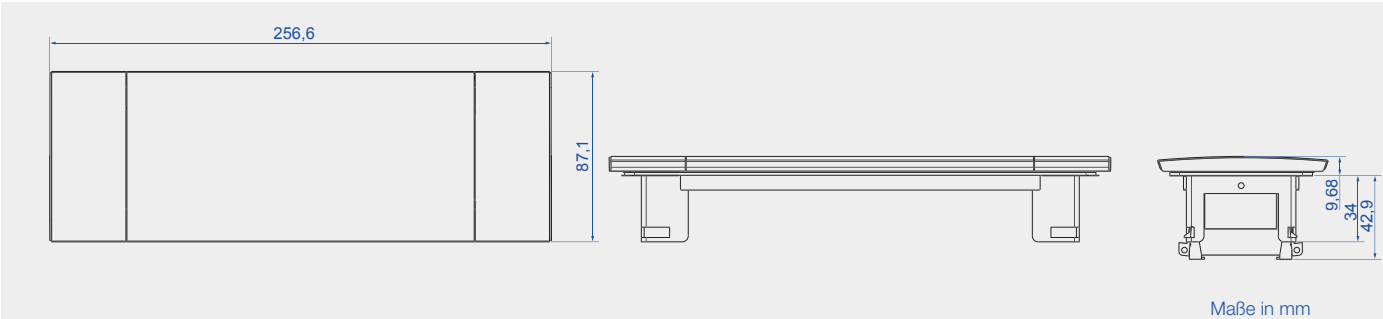
Steckdoseneinheiten Aluminium

Artikelnr. | Ausführung

Steckdoseneinheiten		Länge: ca. 220 mm
Aluminium-Profil eloxiert; Festanschluss mit Stromeingang 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Aderendhülsen und separat beigelegtem Schutzkontaktstecker		
916.1192	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
916.111	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
916.1193	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	
916.112	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com





POWER FRAME

Kompakt und effizient

POWER FRAME ist die kompakte Lösung für den integrierten und leicht zugänglichen Stromanschluss. Kompakte Abmessungen in Kombination mit hochwertigem, zeitlosem Design eröffnen POWER FRAME nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten.

Die Steckdoseneinheit kann ohne Werkzeug einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt werden.

Vorteile im Überblick

- Nachträglicher Einbau möglich
- Kompakte Maße
- Vielseitig einsetzbar
- Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Auch in weiteren
Konfigurationen erhältlich

POWER FRAME Einbaurahmen

Artikelnr. | Ausführung

POWER FRAME Einbaurahmen 3-fach		Außenmaß: ca. 241 x 73 mm
317.001	• Edelstahl	
915.000	• Schwarz ähnlich RAL 9005	
915.001	• Weiß ähnlich RAL 9010	

Steckdoseneinheiten Aluminium

Artikelnr. | Ausführung

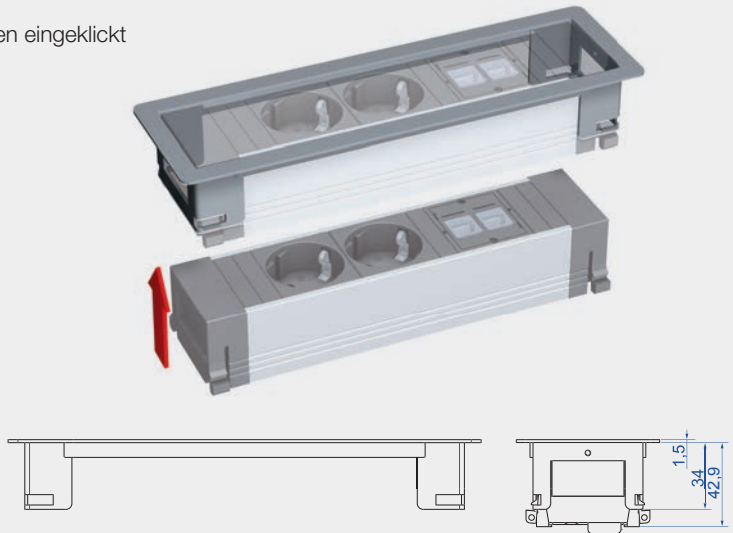
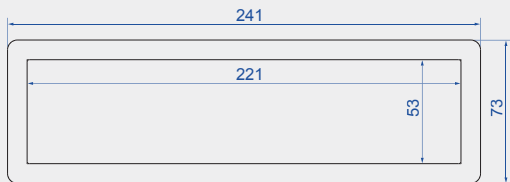
Steckdoseneinheiten		Länge: ca. 220 mm
Aluminium-Profil eloxiert; Festanschluss mit Stromeingang 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Aderendhülsen und separat beigelegtem Schutzkontaktstecker		
916.1192	• 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
916.111	• 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	
916.1193	• 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	
916.112	• 2 x Frankreich / UTE mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht • 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt
und die Stromleitung an der Rückseite eingesteckt.

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



Maße in mm



CONI

Integrierte Funktionalität

CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, denn CONI ermöglicht den freien, individuellen Zugang zu Strom. Dank minimaler Einbautiefe gewährt CONI genügend Platz, auch bei randnahem Einbau. Unterschiedliche serienmäßige Oberflächendesigns sorgen zudem für 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 schließt den Deckel wieder. Dabei werden dank integriertem Bürsteneinsatz keine Kabel geklemmt. Das harmonische Erscheinungsbild einer ebenen Oberfläche bleibt gewahrt.

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

Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Nachträglicher Einbau möglich
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen mit angeschlossenen Kabeln
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit

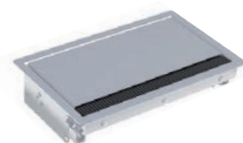
CONI Einbaurahmen

Artikelnr. | Ausführung

CONI kurz

Edelstahl

911.004 | · Edelstahl geschliffen, mit integrierter Bürstenleiste (schwarz)



CONI Steckdoseneinheiten

Artikelnr. | Ausführung

3 x Steckdosen Strom

Länge: ca. 217 mm

Aluminium-Profil eloxiert; Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker

333.1007 | · 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht



2 x Steckdosen Strom + 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)

Länge: ca. 217 mm



Aluminium-Profil eloxiert; Stromeingang: 0,2 m Leitung und GST18i3 Stecker

912.0156 | · 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht
· 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)



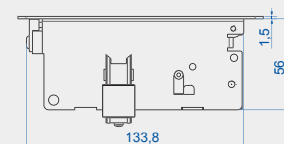
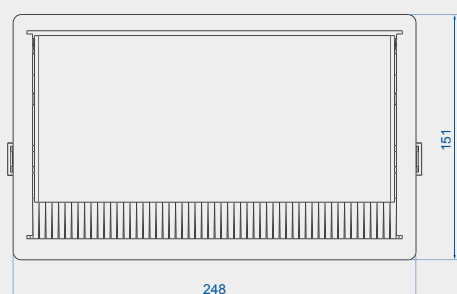
Zuleitung

Artikelnr. | Länge | Ausführung

Geräte-zuleitung, GST18 Schutzkontakt

schwarz

375.075 | 2,0 m | · Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm²
· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker; Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse



Maße in mm





LIFT

Hightech in Bewegung

LIFT ist die rundum funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand ist die Einheit elegant in der Arbeitsplatte 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 ihre Ausgangslage versenkt.

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.

Vorteile im Überblick

- Führt auf Druck automatisch aus
- Nachträglicher Einbau möglich
- Rundum ansprechendes Design
- Zugänge auf 4 Seiten
- Äußerst kompakte Bauweise
- Geringe Einbautiefe
- 4 Steckeinheiten auf einer Höheneinheit

Auch in weiteren
Konfigurationen erhältlich

Gehäusefarbe Schwarz + Silber

Artikelnr. | Ausführung

LIFT schwarz, 4 x Steckdosen Strom

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

- | | |
|---------|--|
| 904.000 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
| 904.004 | · 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz |



Artikelnr. | Ausführung

LIFT silber, 4 x Steckdosen Strom

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

- | | |
|---------|--|
| 904.008 | · 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht |
| 904.012 | · 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz |



Lochsäge Ø 140 mm

Für Einbau LIFT

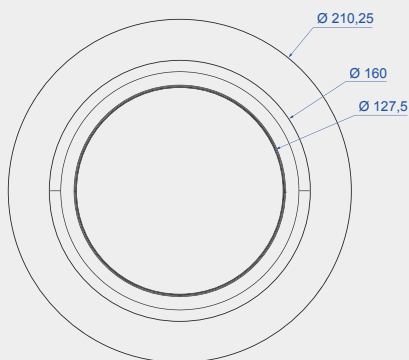
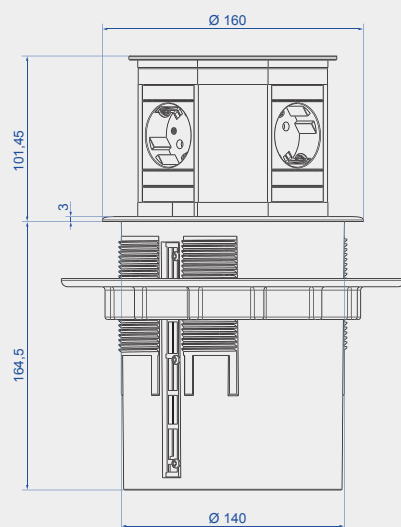
- | | |
|---------|--|
| 904.900 | · Lochsäge zum Einspannen
· Durchmesser 140 mm |
| 918.900 | · Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer |



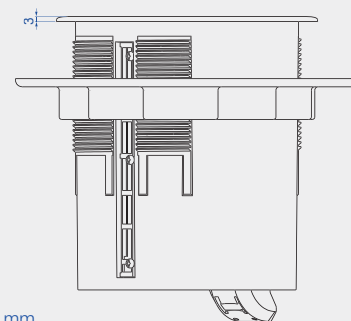
Abb. ähnlich



Tischanschlussfelder



Maße in mm





Steckdosenleiste Wand / Ecke

Elegante Raumnutzung in der modernen Küche

Die universell einsetzbare Steckdosenleiste ist eine effiziente Lösung für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Küche. Die Leiste kann sowohl in der Ecke, als auch an der Wand montiert werden. Die Blendenoberfläche in Edelstahl-Optik bietet ein zeitloses Design und ist somit für alle Küchen geeignet. Die Steckdosenleiste ist in mehreren Ausführungen erhältlich z.B. mit Wippschalter oder USB-Doppelcharger.

Vorteile im Überblick

- Schnell und flexibel einsetzbar
- Für Wand- und Eckmontage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Zeitloses Design
- Sicherer Einbau

Steckdosenleiste Wand / Ecke

Artikelnr. | Ausführung

Steckdosenleiste Wand / Ecke		Länge: 458 – 580 mm	NEU
Profil in Edelstahl-Optik; Küchen-Variante; Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker			
923.006	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	  	
923.007	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz		
923.008	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz · 1 x USB-Doppelcharger		
923.010	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	  	
923.011	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz		
923.012	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz · 1 x USB-Doppelcharger		





Küchenanschlussbox

Die universelle Montagehilfe für den Anschluss von Kochfeld und Backofen.

Artikelnr. | Ausführung



Küchen-Anschlussbox

Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 10 kW

H05VV-F 5G 2,50 mm² für Herdanschlussdose

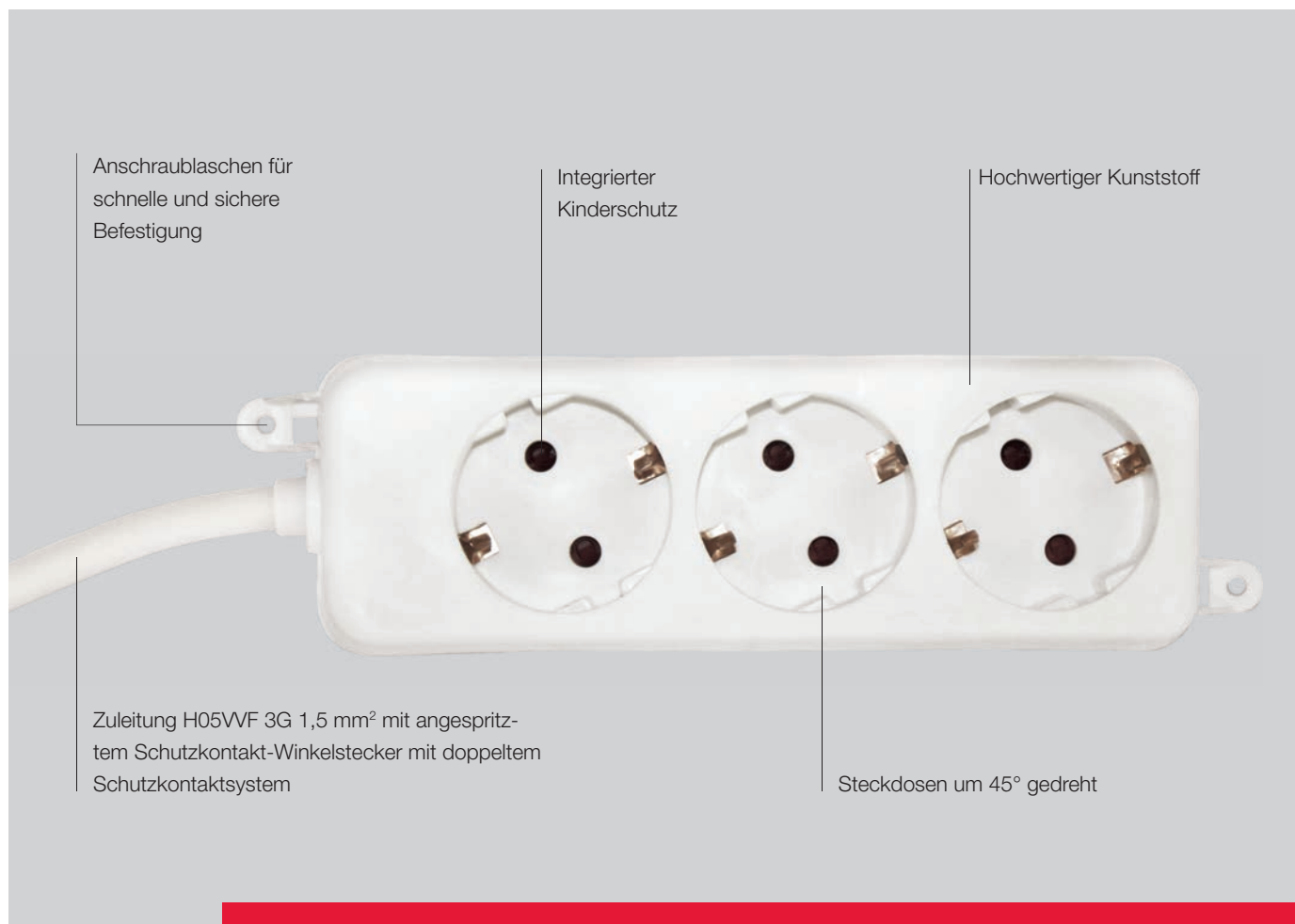
H05VV-F 4G 2,50 mm² für Kochfeld

H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen

923.000	· Küchen-Anschlussbox 2 m · Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 2,0 m und Backofen 2,0 m
923.001	· Küchen-Anschlussbox 5 m · Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 5,0 m und Backofen 5,0 m
923.0011	· Küchen-Anschlussbox 5 m PLUS · Herdanschlussdose 5,0 m; Kochfeld 5,0 m und Backofen 5,0 m
923.002	· Küchen-Anschlussbox 10 m · Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 10,0 m und Backofen 10,0 m

Vorteile im Überblick

- Keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen
- Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden
- Kostenersparnis, da kein nachträgliches Verlegen von Steckdosen erforderlich
- Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen
- Geringe Einbautiefe (ca. 34 mm)
- Auch in Kombination mit Induktionsherd verwendbar



SELLY + SMARTLINE

smart
line

Artikelnr. | Ausführung | VPE

SELLY 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Anschraubblaschen Maße: ca. 160 x 50 x 40 mm

3 x Schutzkontaktsteckdose um 45° gedreht, mit Kinderschutz
Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

387.274S	· 1,5 m Zuleitung, weiß	20 Stück	
387.275S	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	

SELLY 3 x Schutzkontaktsteckdose ohne Anschraubblaschen Maße: ca. 160 x 50 x 40 mm

387.270S	· 1,5 m Zuleitung, weiß	20 Stück	
387.271S	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	

SELLY 6 x Schutzkontaktsteckdosen ohne Anschraubblaschen Maße: ca. 275 x 50 x 40 mm

6 x Schutzkontaktsteckdosen um 45° gedreht, mit Kinderschutz
Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

381.241S	· 1,5 m Zuleitung, weiß	20 Stück	
----------	-------------------------	----------	---

Artikelnr. | Ausführung | VPE

SMARTLINE 3 x Frankreich / UTE Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm

Wiederanschließbar, ohne Schalter

3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz

388.270F	· 1,5 m Zuleitung, weiß	20 Stück	
388.271F	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	



Herd-Anschlussleitung mit Aderendhülsen PVC, 70 °C

Auch in Ringen
à 25 m und 50 m erhältlich



- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 5G 1,50 mm²			Durchmesser: ca. 9,5 mm
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
H05VV-F 3G 2,50 mm²			Durchmesser: ca. 10,1 mm
Unverpackt			
118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
H05VV-F 5G 2,50 mm²			Durchmesser: ca. 11,3 mm
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	1 Stück
119.281	2,0 m	· Weiß	1 Stück
119.283	5,0 m	· Weiß	1 Stück

Herd-Anschlussleitung mit Gabelkabelschuhen PVC, 70 °C

Auch in Ringen
à 25 m und 50 m erhältlich



- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Gabelkabelschuhen M5, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 5G 2,50 mm²			Durchmesser: ca. 11,3 mm
Unverpackt			
119.274	2,0 m	· Weiß	30 Stück
119.203	5,0 m	· Weiß	30 Stück

Herd-Anschlussdose 16 A/380 V~

- Duroplast-Ausführung zur Auf- und Unterputzmontage
- Leichter und schneller Anschluss durch großen Anschlussraum
- Klemmbereich: 0,75–2,5 mm² für 55 mm Wanddose

Artikelnr.	Farbe	VPE
Herd-Anschlussdose		
16 A/380 V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück

Geräte-Anschlussdose 16 A/380 V~

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Decke mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5 x 2,50 mm² und Zugentlastung
- Für 55 mm Wanddose/Höhe 14 mm

Artikelnr.	Farbe	VPE
Geräte-Anschlussdose		
190.271	· 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
------------	------------	-----

Schutzkontakt-Verlängerung, weiß, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

341.200S	· 2 m	50 Stück
341.201S	· 3 m	50 Stück
341.202S	· 5 m	30 Stück
341.203S	· 10 m	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
------------	-------------	--------------	------------	-----

Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC

H05VV-F 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm

672.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück
672.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	20 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
------------	-------	-------	-----

H05VV-F 3G 1,50 mm², Durchmesser: ca. 8,0 mm

Unverpackt

305.274	2,0 m	· Weiß	50 Stück
305.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück
305.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück

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

Schutzkontakt Flächenstecker / Winkel

H05VV-F 3G 1,50 mm²

- Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung

911.270	· Weiß	40 Stück
---------	--------	----------

Schutzkontakt Kupplung

H05VV-F 3G 1,5 mm²

- Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff

912.270	· Weiß	50 Stück
---------	--------	----------

Schutzkontakt Montagestecker

H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm²

- Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich
- Kleine bruchfeste Ausführung mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile

910.200	· Weiß	10 Stück
---------	--------	----------

Leuchtenfassung, konfektioniert

E 27

- 60W Kunststoff-E 27-Fassung; 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm²; schwarz; nur VPE 20

641.170	· Mit 2-poliger Lüsterklemme	20 Stück
---------	------------------------------	----------

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

Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110

2-fach, 230V~, 50Hz/16 A

924.164	- Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner) 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig, 1 Steckdose Dauerstrom - Anschaubar
---------	---



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 Bajonettverschluss 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 zusammengesprochen, 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)**

Controller

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtdrahtiges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden. Statt eines Crossover-Kabels kann man auch ein ungekreuztes Kabel mit einem Crossover-Adapter verwenden, um die Kreuzung der Adernpaare vorzunehmen. Die einfachste Anwendungsmöglichkeit für ein Crosskabel ist, zwei Computer mit Netzwerkkarten miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einsetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500.

Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

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 Übertragungsrate 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 1.920 x 1.080 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 1.920 x 1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

HiFi – High Fidelity

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

Hosiden

Siehe **S-Video**.

Impedanz

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenen Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

Keystone

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3 x 14,7 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: RJ126P6C/RJ458P8C

RJ12

siehe RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1 zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-Glasfaser verwendet werden. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,2 dB, die maximale bei 0,4 dB. Der Vorteil gegenüber dem ST Stecker liegt in der Push-Pull-Technik – d. h. der Stecker verriegelt sich automatisch beim Einstecken und entriegelt sich beim Abziehen. Dadurch lassen sich Duplexstecker erstellen (zwei Stecker, verbunden durch einen Duplex-Clip) und Duplex-Verbindungen gleichzeitig stecken und abziehen.

Speakon

Lautsprecher-Steckverbinder, der eine hohe Robustheit, Kontaktbelastbarkeit von 20A und sichere Verriegelung bietet. Verfügbar sind Speakon-Steckverbinder als zweipolige, vierpolige und achtpolige Version, wobei die 2- und 4-poligen Typen untereinander kompatibel sind. Die achtpolige Version unterscheidet sich durch ihre größere Bauform. Durch die Anzahl verfügbarer Kontakte in nur einem Steckverbinder ist es möglich, mehrkanalige Passivsysteme, Satelliten-Subwoofer-Systeme oder Mehrkanal-Monitor Lautsprecher-Konstellationen mit nur einem Kabel anzuschließen.

ST

Diese Stecker (auch als BFOC-Stecker bekannt) sind in LANs verbreitet und sind für für Monomode- und Multimode-Glasfaserkabel geeignet. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,3 dB, die maximale bei 0,5 dB.

S-Video/Super Video System

S-Video, auch als Y/C-Verfahren bekannt, bezeichnet ein spezielles analoges Videosignalverfahren, bei dem die Helligkeitsinformation gesondert von der Farbrägerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videorekorden.

S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switch analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

Switcher VGA/Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z. B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z. B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z.B. Umschalter), Wipptaster Auf / Ab zur Steuerung externer Geräte, z.B. Leinwand, Jalousie usw.

TASTER ABSCHALTAUTOMATIK

Zum Anschluss mittels Steckverbinder an Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik zur automatischen Abschaltung von angeschlossenen 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

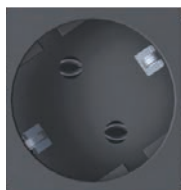
Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – 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 640 x 480 Pixeln, wobei VGA-Kabel eine höhere Auflösung ermöglichen. VGA 15-pol. Buchse für Bildsignalübertragung (z.B. vom Laptop, PC Monitor zum Projektor, Beamer, VGA-Umschaltung usw.)

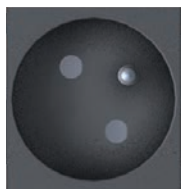
XLR

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



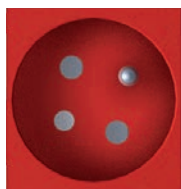
	M-Schuko 35° / 90°	Schutzkontakt
Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16 A/250 V~ max. 3.600 W		

- 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



	M-UTE 35° / 90°	Frankreich
Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich 16 A/250 V~ 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



	M-UTE EDV rot	Frankreich
Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16 A/250 V~ 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



	M-CH 0° / 90°	Schweiz
Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10 A/250 V~ max. 2.500 W		

- Nach SEV 1011:98
- Farben: schwarz, rot
- 0° gedreht
- Modulbreite 35 mm
- Einsetzbar in: Schweiz, Liechtenstein



	M-USA 0°	USA
Steckdoseneinsatz USA 15 A/115 V~ max.		

- Nach UL
- Farbe: schwarz
- 0° gedreht
- Modulbreite 32 mm
- Einsetzbar in: USA, Kanada, Mexiko, Südamerika (teilweise)



	M-UK FUSE 45°	England
Steckdoseneinsatz England einzeln abgesichert 3,15 A/240 V~ oder 5 A/240 V~		

- Nach BS 5733:1995
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15 A oder 5 A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 45° gedreht
- Einsetzbar in: Großbritannien gemäß Norm für Büromöbel



	M-UK 90°	England
Steckdoseneinsatz England 13 A/240 V~		

- Nach BS 1363
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai

M-IT 35° Steckdosenkombination Schutzkontakt/Italien 10 A/230 V oder 16 A/230 V~ · Mit integriertem Kinderschutz · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Italien, Südtirol, Südamerika (teilweise)	Italien 	
M-AUS 90° Steckdosenkombination Australien 10 A/250 V · Nach AS/NZS 3112 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Australien, Neuseeland, Argentinien	Australien 	
M-CN 90° Steckdoseneinsatz China 10 A/250 V · Nach CCC · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in China	China 	
M-DK 35° Steckdoseneinsatz Dänemark Haushalt 10 A/250 V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	Dänemark 	
M-DK EDV 35° Steckdoseneinsatz Dänemark EDV 10 A/250 V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	Dänemark 	
M-IEC 10 A Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 10 A/250 V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
M-IEC 16 A Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 16 A/250 V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
M-GST18i3 Steckdoseneinsatz GST18i3 16 A/250 V~ · 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 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- H05BQ-F 3G 0,75 mm²



Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 31

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem



Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- 05RV4-F 3G 0,75 mm²
- H03V4V4-H 3G 1,00 mm²
- H03RT-H 3G 0,75 mm²



Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 32

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem, spritzwassergeschützt



Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H05RR-F 3G 0,75 mm²
- H05RR-F 3G 1,50 mm²
- H07RN-F 3G 1,00 mm²
- H07RN-F 3G 1,50 mm²
- H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- H07RN-F 3G 2,50 mm²



Schutzkontakt-Kupplung Typ 34

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H05VV-F 3G 2,50 mm²
- H07RN-F 3G 1,00 mm²
- H07RN-F 3G 1,50 mm²

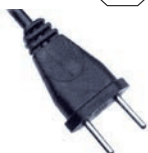
Schweizer Stecker und Kupplungen

SEV-geprüfte Ausführung.



Schweizer Stecker Typ 11, 10A

2-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VH2-F 2 x 1,0 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Schweizer Stecker Typ 12, 10A

3-polig



Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²



Schweizer Kupplung Typ 11 D

2-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Schweizer Stecker Typ 23, 10A/16A

3-polig



Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²

Internationale Stecker

Schutzklasse 0-Stecker **Typ 44**

2-polig

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²
- H05VV-F 2 x 1,50 mm²


England-Stecker **Typ 45-2, 13A**

2-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

Zum Beispiel passend für:

- H03VVH2-2 x 0,75 mm²
- H05VVH2-2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²


England-Stecker **Typ 45, 13A**

3-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²


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-F3G0,75mm²
- H05VV-F3G1,00mm²


Italien-Stecker **Typ 50, 16A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G1,50mm²


Dänemark-Stecker **Typ 47, 10A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm²
- H05VV-F3G1,00mm²
- H05VV-F3G1,50mm²


Dänemark-Winkelstecker **Typ 47W, 10A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm²
- H05VV-F3G1,00mm²
- H05VV-F3G1,50mm²


Dänemark EDV-Stecker **Typ 48, 10A**

3-polig

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm²
- H05VV-F3G1,00mm²
- H05VV-F3G1,50mm²


Dänemark-Winkelstecker **Typ 48W, 10A**

3-polig

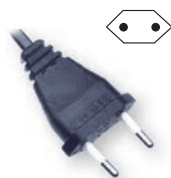
Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G0,75mm²
- H05VV-F3G1,00mm²
- H05VV-F3G1,50mm²



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 mm²
- H05VVH2-F 2 x 0,75 mm²

**Euroflachstecker****Typ 20**

Zum Beispiel passend für:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VVH2-F 2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²

**Konturenstecker****Typ 24 G**

Zum Beispiel passend für:

- H05RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,00 mm²
- H07BQ-F 2 x 1,50 mm²

**Konturenstecker****Typ 24 K**

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²

**Konturenstecker****Typ 24 S****Spritzwassergeschützt, schlagfest**

Zum Beispiel passend für:

- H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,0 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,5 mm²

IEC-Geräteverbindungen

Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S 2-polig, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 2 x 0,75 mm ² · H05VV-F 2 x 1,00 mm ²	 	Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S 3-polig, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm ² · H05VV-F 3G 1,00 mm ²	 
Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35-2 2-polig, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 2 x 0,75 mm ² · H05VV-F 2 x 1,00 mm ²	 	Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35 3-polig, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm ² · H05VV-F 3G 1,00 mm ²	 
Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35-2 W 2-polig, rechts, links, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 2 x 0,75 mm ² · H05VV-F 2 x 1,00 mm ²	 	Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35 W 3-polig, rechts, links, 70 °C Zum Beispiel passend für: · H05VV-F 3G 0,75 mm ² · H05VV-F 3G 1,00 mm ²	 
Kleingeräte-Dose Typ 25 D 120 °C, montiert Zum Beispiel passend für: · H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ²	 	Heißgeräte-Dose Typ 37 155 °C, montiert Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.	 

Artikelnr.	Seitenzahl
110.3118	316
116.270	270, 364
116.271	270, 364
116.272	270, 364
116.280	270, 364
118.270	270, 364
119.203	364
119.270	270, 364
119.271	270, 364
119.272	270, 364
119.274	270, 364
119.280	270, 364
119.281	270, 364
119.283	364
130.080	279
130.081	279
130.2400	316
130.2402	317
131.080	279
131.081	279
132.080	279
132.081	279
133.080	279
133.081	279
150.070	279
150.072	279
150.0203	317
150.0205	317
150.0211	317
151.070	279
151.072	279
190.270	270, 325, 364
190.271	325, 364
190.273	326
202.174	271
202.175	271
202.184	271
202.185	271
202.274	271
202.275	271
202.284	271
202.285	271
211.174	271
211.274	271
233.184	285
233.185	285
233.186	285
233.284	285
233.285	285
233.286	285

Artikelnr.	Seitenzahl
240.187	272
240.189	272
241.175	272
241.275	272
244.875	277
244.876	277
246.174	277
246.175	277
246.176	277
246.185	277
246.186	277
246.375	277
246.376	277
248.174	277
248.175	277
248.176	277
248.185	277
248.186	277
249.875	277
249.876	277
251.173	274
251.183	274
290.0608	317
300.000	25, 221, 257
300.001	25, 221, 257
300.002	25, 221, 257
300.003	25, 221, 257
300.004	25, 221, 257
300.005	25, 221, 257
300.006	25, 258
300.007	25, 258
300.008	258
300.011	25, 257
300.012	25, 257
300.030	258
300.049	258
300.050	258
301.174	273
301.175	273
301.274	273
301.275	273
301.974	273
302.174	272
302.274	272
304.174	273
304.175	273
304.176	273
304.184	273
304.185	273
304.274	273

Artikelnr.	Seitenzahl
304.275	273
304.276	273
304.284	273
304.285	273
304.974	273
305.174	273
305.175	273
305.176	273
305.184	273
305.185	273
305.274	273, 365
305.275	273, 365
305.276	273, 365
305.284	273
305.285	273
305.974	273
305.975	273
311.273	274
312.174	274
312.175	274
312.275	274
313.176	274
317.000	108
317.001	108, 355
317.006	108
317.007	108
317.100	109
317.101	109
317.102	109
317.117	108
320.174	278
320.175	278
320.176	278
320.185	278
320.186	278
321.174	278
321.175	278
321.176	278
322.174	278
322.175	278
322.176	278
322.184	278
322.185	278
322.186	278
323.185	278
323.186	278
327.875	278
327.876	278
328.875	278
328.876	278

Artikelnr.	Seitenzahl
329.700	60
329.701	60
329.702	60
329.703	60
329.704	60
329.705	60
329.800	61
329.801	61
329.802	61
329.806	61
329.3009	48
329.3010	48
329.3012	48
329.3013	48
329.3032	63
329.3033	63
329.3036	63
329.3037	63
329.3056	48
329.3057	48
329.3058	48
329.3059	48
329.3060	65
329.3061	65
329.3062	65
329.3063	65
329.3104	48, 52, 63, 65
329.3105	48, 52, 63, 65
329.3111	52
329.3112	52
329.3113	52
329.3114	52
329.3115	52
329.3117	52, 65
329.9001	73
329.9002	73
329.9003	73
329.9007	73
329.9008	73
329.9009	73
329.9010	73
329.9011	73
329.9012	73
329.9013	73
329.9014	73
329.9015	73
329.9016	73
329.9022	75
329.9024	75
330.070	243

Artikelnr.	Seitenzahl
330.071	243
330.072	243
330.073	243
330.100	253
330.100F	255
330.101	253
330.101F	255
330.102	253
330.103	253
330.104	253
330.104F	255
330.105	253
330.106	253
330.106F	255
330.107	254
330.140	254
330.142	254
330.153	254
330.300	254
331.000	243
331.006	243
331.007	243
331.010	243
331.011	243
331.012	243
331.013	243
331.014	243
331.032	245
331.035	245
331.040	245
331.055	244
331.071	243
331.072	243
331.074	245
331.089	246
331.0202	22
332.071	245
333.000	22
333.001	22
333.002	22
333.004	22
333.005	22
333.071	247
333.0122	20
333.400	19
333.401	19
333.402	19
333.403	19
333.404	19
333.405	19

Artikelnr.	Seitenzahl
333.406	19
333.407	20
333.408	20
333.410	20
333.411	20
333.412	20
333.413	20
333.416	19
333.417	20
333.418	21
333.419	21
333.505	19
333.506	19
333.534	19
333.535	19
333.536	19
333.537	19
333.538	20
333.539	19
333.540	20
333.600	23
333.601	23
333.602	23
333.604	23
333.605	23
333.616	19
333.804	21
333.805	21
333.815	19
333.819	21
333.830	19
333.838	21
333.840	21
333.1007	100, 357
333.1008	100
333.4061	21
333.4063	21
333.4065	21
333.4066	21
334.001	249
334.003	249
334.006	249
335.002	248
335.007	248
335.009	248
335.050	268
335.051	268
336.003	138
336.004	138
336.006	138

Artikelnr.	Seitenzahl
336.014	138
336.015	138, 219
336.039	137
336.046	137
336.065	138
336.067	137
336.072	137
336.079	137
336.088	137
336.600	137, 218
336.601	137, 218
336.603	137
336.604	137, 218
336.606	137
336.626	137
338.0080	103
338.0081	103
338.0200	87
338.0201	87
338.0203	96
338.0204	96
338.0205	96
338.0206	96
338.0210	87
338.0212	87
338.0214	96
338.0219	87
338.0221	87
338.0227	96
338.0230	87
338.0231	87
339.1000	124
339.1001	124
339.1002	124
339.1004	124
339.1005	124
339.1006	124
339.1018	122
339.1020	122
341.184	285
341.185	285
341.186	285
341.189	285
341.200S	284, 365
341.201S	284, 365
341.202S	284, 365
341.203S	284, 365
341.281	285
341.284	285
341.285	285
341.286	285
341.287	285

Artikelnr.	Seitenzahl
341.288	285
341.289	285
341.870	284
341.879	284
341.880	312
343.170	287
343.171	287
343.172	287
343.173	287
343.174	287
343.175	287
343.176	287
343.177	287
343.179	287
343.191	287
343.192	287
343.370	286
343.371	286
343.372	286
343.373	286
344.170	288
344.171	288
344.172	288
344.174	288
344.175	288
346.170	288
346.171	288
346.172	288
347.170	288
347.171	288
347.172	288
348.171	288
348.172	288
349.006	297
349.007	297
349.008	296
349.009	296
349.010	296
349.011	296
349.012	297
349.013	299
349.017	295
349.018	295
349.019	295
349.020	295
349.027	297
349.028	297
349.029	297
349.035	297
349.044	295
349.045	295
349.046	295

Artikelnr.	Seitenzahl
349.183	297
349.184	295
349.185	295
349.203	325
349.300	298
349.301	298
349.302	298
349.303	298
349.304	298
349.305	298
349.310	299
349.311	299
351.174	275
351.184	275
351.974	275
351.984	275
352.174	275
352.175	275
353.175	275
353.185	275
353.975	275
353.985	275
354.127	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.120	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.127	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.169	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.171	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.172	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.174	278
356.175	278
356.183	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.900	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.901	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.902	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.903	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.904	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.905	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.906	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.907	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.908	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.909	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.910	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.911	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.918	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.935	31, 43, 49, 53, 57, 77

Artikelnr.	Seitenzahl
356.936	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.937	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.938	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.939	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.940	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.941	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.974	275
356.975	275
356.1721	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1722	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1723	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1731	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1732	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1733	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1735	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1971	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1972	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1973	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1974	31, 43, 49, 53, 57, 77
356.1975	31, 43, 49, 53, 57, 77
361.174	276
361.184	276
372.174	276
372.184	276
373.174	276
375.000	199, 225
375.003	199, 225, 347, 349
375.004	200
375.007	199, 225, 347, 349
375.016	199
375.017	199
375.018	199
375.038	199, 225
375.039	199, 225
375.040	200
375.044	199
375.045	199
375.046	199
375.050	199, 225
375.053	199, 225
375.055	199, 225
375.064	200
375.068	199

Artikelnr.	Seitenzahl
375.069	199
375.070	199
375.071	200
375.072	200
375.073	200
375.075	199, 225, 357
375.076	200
375.079	200
375.080	199
375.081	199
375.082	199
375.083	199
375.097	225
375.098	225
375.101	200, 225
375.102	200, 225
375.105	200, 225
375.106	200, 225
375.115	199, 225
375.116	199, 225
375.117	199, 225
375.127	199
375.128	199
375.129	199
375.500	200, 225
375.501	200
375.502	139
375.503	200
375.504	201
375.505	201
375.506	201
375.507	201
375.514	201
375.515	200
375.516	200
375.517	201
375.518	200
375.529	139
381.109	295, 321
381.121K	262
381.130K	262
381.141S	266
381.144S	266
381.146K	262
381.147K	262
381.148K	262
381.149K	262
381.150K	262
381.151K	262
381.152K	262
381.221K	262

Artikelnr.	Seitenzahl
381.230K	262
381.241S	266, 363
381.244S	266
381.246K	262
381.247K	262
381.248K	262
381.249K	262
381.250F	263
381.250K	262
381.251K	262
381.252K	262
381.450K	262
381.2501K	262
381.2507K	263
381.2512K	263
382.204	267
382.205	267
384.272S	266
385.170	261
385.270	261
387.170	261
387.171	261
387.172	261
387.270	261
387.270S	266, 363
387.271	261
387.271S	266, 363
387.272	261
387.274S	363
387.275S	363
388.170	261
388.171	261
388.172	261
388.270	261
388.270F	263, 363
388.271	261
388.271F	263, 363
388.272	261
388.371	261
388.471	261
392.180	290
392.181	290
392.182	291
392.183	291
392.187	294
392.189	294
392.190	294
392.191	294
393.002	294
393.006	294
394.170	269

Artikelnr.	Seitenzahl
394.175	269
394.179	288
394.180	269
394.181	303
394.182	269
394.183	302
394.184	302
394.187	302
394.188	301
394.190	301
394.191	301
395.180	290
395.181	290
396.181	290
396.182	291
396.183	291
396.184	292
396.187	291
397.003	290
398.180	291
398.181	291
398.182	291
398.183	290
398.186	291
398.200	293
398.200	312
399.000	289
399.003	289
399.004	289
399.005	289
399.006	289
399.007	289
399.009	289
399.010	289
399.012	289
399.180	292
399.181	292
399.182	292
399.186	292
399.189	293
420.0012	251
420.0013	251
420.0014	251
420.0017	251
420.0018	251
420.0019	251
420.0021	251
420.0022	251
509.000	222
509.004	213

Artikelnr.	Seitenzahl
509.005	213
509.006	215
509.007	215
509.008	215
509.009	214
509.013	217
509.014	217
509.015	222
624.871	283
641.170	308, 324, 365
641.171	308, 324
654.180	281
654.181	281
654.182	281
654.280	281
654.281	281
654.282	281
654.283	283
654.284	283
663.170	283
663.171	283
663.270	283
663.271	283
665.870	283
665.871	283
672.180	284
672.181	284
672.280	284, 365
672.281	284, 365
681.880	282
681.881	282
681.882	282
682.880	282
682.881	282
682.882	282
683.880	282
683.881	282
683.882	282
684.880	282
684.881	282
684.882	282
685.880	282
685.881	282
685.882	282
692.180	281
692.181	281
692.182	281
692.280	281
692.281	281
692.282	281

Artikelnr.	Seitenzahl
693.180	282
693.181	282
693.182	282
693.280	282
693.281	282
693.282	282
693.283	283
720.000	303
720.006	302
720.013	308
720.020	307
720.021	307
720.022	307
720.025	305
720.026	305
720.027	305
720.028	305
720.029	305
720.030	305
720.031	305
720.035	301
720.035	307
720.036	301
720.037	301
722.009	308
730.004	309
730.005	326
730.008	326
740.000	328
740.001	328
740.002	327
740.003	327
740.004	327
740.005	328
740.006	328
740.010	328
740.011	328
740.012	328
740.015	327
740.017	327
770.000	226
770.001	226
770.002	227
800.0050	78
800.0051	78
800.0052	78
800.0053	31
800.0053	49
800.0053	53
800.0053	57

Artikelnr.	Seitenzahl
800.0053	76
800.0100	30
800.0101	30
800.0102	30
800.0104	30
800.0105	30
800.0107	30
800.0109	30
800.0111	30
800.0113	30
800.0114	30
800.0119	30
800.0120	20
800.1258	21
800.1259	21
800.1260	21
800.1261	21
800.1262	21
800.1263	21
800.1264	21
800.1265	21
800.1656	30
800.1657	30
800.2054	37
800.2055	37
800.2063	37
800.2065	37
800.2067	37
800.2068	37
800.2078	37
800.2134	37
800.2135	37
802.3004	56
802.3004-S	56
802.3005	56
802.3005-S	56
802.3006	56
802.3007	56
802.3008	56
802.3009	56
802.3010	56
802.3011	56
802.3012	56
802.3012-S	56
802.3013	56
802.3013-S	56
802.3014	56
802.3015	56
802.3016	56
802.3022	59

Artikelnr.	Seitenzahl
802.3023	59
802.3024	59
802.3024-S	59
802.3025	59
802.3025-S	59
820.004	235
820.005	235
820.006	235
820.007	235
820.012	235
820.013	235
820.014	235
820.015	235
820.028	42
820.029	42
820.030	42
820.031	42
820.032	42
820.033	42
820.044	42
820.045	43
820.046	43
820.047	43
820.048	43
820.049	43
820.050	43
820.051	43
820.052	43
820.053	235
820.054	235
821.000	239
821.001	239
821.002	239
821.003	239
821.008	239
821.009	239
821.010	239
821.011	239
821.017	239
821.030	239
821.031	239
821.032	239
821.033	239
852.101	314
852.102	314
852.103	314
852.104	314
852.9821	313
900.002	318
900.003	318

Artikelnr.	Seitenzahl
900.004	318
900.005	318
900.010	318
900.011	318
900.012	318
900.013	318
900.180	293
900.181	293
900.187	293
900.1077	315
902.000	122
902.001	122
902.002	122
902.003	123
902.004	122
902.005	122
902.006	122
902.007	123
902.008	122
902.009	122
902.010	122
902.011	122
902.012	123
902.017	123, 223
902.018	123, 223
902.019	123
902.024	122
902.0192	123
902.0048	122
902.0049	122
902.0050	122
902.0161	123
902.0182	123
902.0183	123
902.0184	123
902.0185	123
902.200	131
902.201	132
902.202	132
902.203	131
902.204	131
902.205	132
902.206	131
902.207	131
902.208	131
902.209	132
902.211	131
902.213	131
902.214	131
902.228	132

Artikelnr.	Seitenzahl
902.229	133
902.203	133
902.231	132
902.232	132
902.300	131
902.301	133
902.302	133
902.400	131
902.401	132
902.402	132
902.403	131
902.404	131
902.405	132
902.406	131
902.407	131
902.408	131
902.409	132
902.411	131
902.428	132
902.429	133
902.430	133
902.431	132
902.432	132
902.500	131
902.501	133
902.502	133
902.1017	122
902.2048	131
902.4048	131
903.003	151
903.107	183, 197
903.108	183, 197
903.109	183, 197
903.110	183, 197
903.400	179
903.500	179
903.600	179
903.2000	178
903.2001	178
903.3000	178
903.3001	178
904.000	116
904.000	359
904.001	116
904.001	116
904.002	116
904.003	116
904.004	116
904.004	359
904.005	116

Artikelnr.	Seitenzahl
904.006	116
904.007	116
904.008	117, 359
904.009	117
904.010	117
904.011	117
904.012	359
904.020	116
904.021	116
904.022	116
904.023	116
904.024	116
904.025	116
904.026	116
904.027	116
904.045	116
904.100	286
904.900	117, 359
906.000	137, 219
906.001	137
906.002	137
906.003	137, 219
906.005	127, 138, 220
906.009	137
906.031	137, 219
906.039	221
906.0055	137
906.0059	137
906.0060	137
906.067	138, 219
906.071	137
906.080	137
906.0113	137
906.150	137
906.1075	137
906.1086	137
906.1306	137
909.000	92
909.001	93
909.002	92
909.003	92
909.004	92
909.005	93
909.006	93
909.007	93
909.008	93
909.009	93
909.010	92
909.011	92
909.012	93

Artikelnr.	Seitenzahl
909.013	93
909.014	93
909.015	93
909.016	93
909.017	92
909.018	92
909.019	93
909.020	93
909.0023	92
909.025	92
909.0026	93
909.0027	93
909.0028	93
909.028	92
909.029	92
909.0029	93
909.033	93
909.050	93
909.0056	92
909.0057	92
909.0058	92
909.058	92
909.0059	92
909.0060	92
909.065	92
910.002	301
910.100	318
910.105	295
910.106	295
910.170	319
910.174	322
910.175	322
910.176	322
910.177	324
910.178	322
910.179	322
910.182	322
910.200	318, 365
910.270	319
910.275	322
910.276	322
910.277	322
910.282	322
910.470	319
910.971	319
910.1011	302
911.000	96
911.001	96
911.002	96
911.003	96

Artikelnr.	Seitenzahl
911.004	96, 357
911.005	96
911.025	99
911.026	99
911.028	99
911.029	99
911.170	319
911.171	319
911.172	319
911.270	319, 365
911.271	319
911.272	319
911.273	319
911.470	319
911.500	103
911.501	103
911.502	103
911.503	103
911.900	97
911.901	97
911.903	97
911.904	97
911.905	97
911.906	97
911.907	97
911.908	97
911.909	97
911.910	97
911.913	97
912.000	100, 194
912.001	101, 194
912.002	100
912.003	100
912.004	101
912.005	101
912.006	101
912.007	101
912.008	101
912.009	100
912.010	100
912.011	101
912.012	101
912.013	101
912.014	101
912.015	100
912.016	100
912.017	101
912.018	101
912.019	101
912.021	101

Artikelnr.	Seitenzahl
912.022	101
912.023	100
912.024	101
912.025	101
912.035	101
912.037	100
912.045	100
912.0055	100
912.0080	100
912.0156	100
912.0156	357
912.0167	100
912.0168	101
912.0169	101
912.170	319
912.0171	100
912.0172	101
912.173	322
912.0221	101
912.270	319, 365
912.273	322
912.274	322
912.0280	101
912.470	319
912.971	319
913.169	323
913.170	321
913.171	320
913.172	320
913.173	320
913.174	320
913.175	321
914.670	314
914.672	315
915.000	108, 355
915.001	108, 355
915.003	108
915.004	108
915.005	108
915.006	108
915.022	105
915.022	351
915.170	323
915.171	323
915.172	323
915.173	323
915.174	324
915.175	324
915.270	323
915.271	323

Artikelnr.	Seitenzahl
915.500	105, 353
915.501	105, 353
915.502	105
915.503	105, 353
915.504	105
915.970	323
915.971	323
915.973	323
916.000	109
916.001	108
916.002	109
916.003	108
916.004	109
916.005	108
916.007	109
916.010	109
916.023	109
916.024	109
916.025	109
916.030	109
916.0039	109
916.0040	109
916.0041	109
916.0042	109
916.047	109
916.048	109
916.059	108
916.060	108
916.061	108
916.062	108
916.063	108
916.082	109
916.086	109
916.091	108
916.111	353, 355
916.112	353, 355
916.170	326
916.0361	109
916.0510	109
916.0601	108
916.0611	108
916.0821	109
916.970	326
916.1110	109
916.1129	109
916.1192	353, 355
916.1193	353, 355
917.000	152, 224
917.001	152, 224
917.002	157

Artikelnr.	Seitenzahl
917.003	156
917.005	157
917.006	156
917.007	157
917.008	157
917.009	173
917.010	173
917.011	163
917.012	171, 224
917.018	170
917.019	170
917.021	164
917.022	166
917.023	167
917.024	168
917.026	165
917.027	165
917.028	165
917.030	166
917.031	171, 224
917.032	156
917.033	156
917.035	166
917.036	167
917.037	170
917.038	156
917.039	157
917.040	173
917.041	173
917.045	162
917.046	172
917.047	172
917.051	157
917.052	157
917.056	172, 181
917.057	152
917.060	127, 172, 224
917.061	152
917.062	152
917.064	150
917.065	150
917.066	150
917.067	151
917.068	151
917.069	163
917.070	163
917.071	162
917.072	163
917.073	162
917.074	163
917.075	170

Artikelnr.	Seitenzahl
917.076	170
917.077	163
917.078	164
917.081	165
917.083	166
917.085	165
917.088	166
917.089	167
917.090	166, 224
917.091	167
917.093	172, 182
917.094	169
917.095	168
917.096	168
917.098	168
917.099	168
917.100	169
917.101	168
917.102	169
917.110	169
917.111	173
917.112	171
917.113	171
917.114	169
917.116	171
917.117	166
917.120	154, 345, 169
917.134	162, 183
917.135	172
917.139	151
917.140	151
917.141	170
917.143	164
917.145	164
917.150	162
917.152	172
917.153	157
917.157	153
917.157	167
917.158	152
917.159	152
917.160	162
917.161	165
917.162	165
917.163	167
917.164	167
917.165	168
917.167	173
917.168	150
917.169	150
917.170	323

Artikelnr.	Seitenzahl
917.171	324
917.172	324
917.173	324
917.182	170
917.183	164
917.193	172, 183
917.214	153
917.300	171
917.301	171
917.302	171
917.400	154
917.401	154
917.1203	154, 198
917.1205	154, 198
918.001	125
918.002	97
918.003	79, 196
918.006	79, 196
918.007	79, 196
918.008	79, 196
918.009	183, 196
918.010	198
918.011	198
918.012	198
918.013	198
918.014	198
918.015	197
918.016	197
918.017	197
918.018	197
918.024	198
918.025	139
918.033	79, 153, 196, 224
918.034	79, 153, 196
918.035	153
918.040	153, 164, 345
918.045	156
918.066	183, 196
918.067	183, 196
918.068	183, 196
918.069	183, 196
918.071	156, 224
918.072	156, 224
918.073	156
918.074	156
918.081	154, 198
918.082	154, 198
918.083	154, 198
918.106	133
918.107	133

Artikelnr.	Seitenzahl
918.110	133
918.111	133
918.170	324
918.171	325
918.176	154, 198
918.177	154, 198
918.178	154, 198
918.0191	197
918.0192	197
918.0193	197
918.0201	197
918.900	111, 113, 117, 347, 349, 359
919.003	313
919.005	313
919.014	311
919.015	311
919.016	311
919.018	311
919.169	323
919.171	320
919.176	320
919.177	321
919.178	320
919.179	321
919.183	312
919.189	312
919.190	312
919.273	263
919.284	312
919.371	286
919.1000	195
919.1100	194
919.1101	194
919.1751	321
919.2000	194
919.2001	194
919.2002	194
919.2003	194
919.2004	194
919.2005	194
921.000	315
921.003	315
921.004	315
921.005	315
921.010	315
921.011	315
921.012	315
921.271	267
922.014	221
922.0071	141

Artikelnr.	Seitenzahl
922.082	141
922.083	141
922.096	141
922.097	141
922.098	141
922.0111	141
922.0181	141
922.0231	141
923.000	362
923.001	362
923.002	362
923.006	361
923.007	361
923.008	361
923.010	361
923.011	361
923.012	361
923.170	324
923.174	321
923.270	324
923.0011	362
924.001	330
924.002	330
924.004	330
924.005	330
924.009	330
924.010	330
924.011	330
924.012	330
924.023	331
924.024	331
924.025	331
924.026	331
924.027	331
924.028	331
924.029	331
924.031	331
924.032	331
924.033	331
924.034	331
924.036	331
924.037	331
924.038	331
924.039	331
924.043	331
924.044	331
924.045	331
924.046	331
924.047	332
924.048	332
924.049	332

Artikelnr.	Seitenzahl
924.050	332
924.051	332
924.052	332
924.053	332
924.054	332
924.055	332
924.056	333
924.057	333
924.058	333
924.059	333
924.060	333
924.061	333
924.062	333
924.063	333
924.064	333
924.065	333
924.066	333
924.067	333
924.068	333
924.069	333
924.071	332
924.072	332
924.073	334
924.074	334
924.075	334
924.076	334
924.077	334
924.078	334
924.079	334
924.080	334
924.081	334
924.082	334
924.090	335
924.091	335
924.092	335
924.094	336
924.095	336
924.096	336
924.097	336
924.098	336
924.099	336
924.101	330
924.103	332
924.109	336
924.111	335
924.112	335
924.113	335
924.114	335
924.115	338
924.116	338
924.118	338

Artikelnr.	Seitenzahl
924.120	338
924.127	338
924.128	336
924.129	337
924.131	337
924.132	337
924.133	337
924.134	337
924.136	337
924.137	338
924.138	338
924.140	338
924.141	338
924.142	338
924.143	338
924.144	338
924.145	338
924.146	338
924.149	339
924.151	339
924.152	339
924.153	339
924.154	339
924.155	339
924.156	339
924.157	340
924.158	340
924.159	340
924.160	340
924.0161	335
924.161	340
924.0162	335
924.162	340
924.163	340
924.164	269, 341, 365
924.167	341
924.168	341
924.171	341
924.172	330
924.174	341
924.201	330
924.203	332
924.224	309, 329
924.225	309, 329
924.231	309, 329
924.250	309, 329
924.259	331
924.260	331
924.261	331
924.264	333
924.265	334

Artikelnr.	Seitenzahl
924.266	334
924.267	334
924.327	331
924.329	341
924.330	341
924.332	309, 329
924.334	309, 329
924.336	334
924.338	335
924.340	335
924.342	335
924.343	335
924.344	335
924.349	269, 341
924.350	309, 329
924.351	288
924.352	309, 329
924.3491	269, 341
924.1016	188
924.1018	190
924.1038	190
924.1041	189
924.1046	190
924.4000	188
924.4001	188
924.4002	188
924.4003	189
924.4004	189
924.4009	188
924.5002	191
924.5003	191
924.6000	191
925.0022	90
925.0023	90
925.0034	90
925.0044	90
925.0047	90
925.0049	90
925.100	90
925.101	90
925.500	91
925.501	91
925.800	91
925.801	91
928.002	113, 349
928.003	113, 349
928.004	113, 349
928.005	113, 349
928.006	113
928.007	113, 349
928.008	113, 349

Artikelnr.	Seitenzahl
928.009	113, 349
928.010	113, 349
928.017	113, 349
928.020	113, 349
928.024	113, 349
928.026	113, 349
928.035	349
928.900	113, 349
928.901	351
928.902	351
930.016	203
930.017	203
930.018	203
930.019	203
930.020	204
930.021	204
930.022	203
930.023	203
930.024	204
930.025	204
930.026	204
930.027	204
930.028	204
930.029	204
930.030	203
930.031	203
930.032	203
930.033	203
930.034	205
930.035	205
930.036	205
930.044	205
930.045	205
930.049	203
930.050	203
930.054	205
930.057	205
930.058	203
930.059	203
930.060	206
930.061	206
930.062	206
930.063	206
930.064	206
930.065	206
930.090	204
930.091	204
930.092	204
930.094	205
930.096	205
930.097	205

Artikelnr.	Seitenzahl
930.098	204
930.099	204
930.100	204
930.120	125, 233
930.137	204
930.138	205
930.139	205
930.143	153
930.164	205
930.165	205
930.166	204
930.180	125
930.182	125
930.183	125, 233
930.900	207
930.901	207
930.902	207
930.903	207
930.904	207
930.905	207
930.906	207
930.907	207
930.908	207
930.909	207
930.910	207
930.911	207
931.000	111, 347
931.001	111, 347
931.002	111, 347
931.003	111, 347
931.008	111, 347
931.009	111, 347
931.016	111, 347
931.021	111, 347
931.900	111, 347
940.024	139
940.040	79, 196
940.041	79, 196
940.044	152, 224
940.047	183, 196
940.048	183, 196
940.049	198
940.052	79, 196
940.053	79, 196
940.057	152, 224
940.070	201
940.071	201
940.073	201
940.074	201
940.083	152, 345
940.085	152, 224

Artikelnr.	Seitenzahl
940.089	79
940.096	76, 139, 222
940.097	139
940.099	93
940.103	49, 53, 57, 76
940.104	197
940.105	197
940.108	139
940.112	152
940.140	78
940.141	76
940.142	76
940.143	31, 49, 53, 57, 76
940.166	78
940.167	78
950.000	326
950.002	326
950.003	326
950.004	326

Distributoren auf www.bachmann.com



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