

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

Diese in Edelstahl-Optik gehaltener Bügel ist fest verbaut und ermöglicht die Befestigung eines Kensington-Schlosses: 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 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

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.



Datenswitch

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





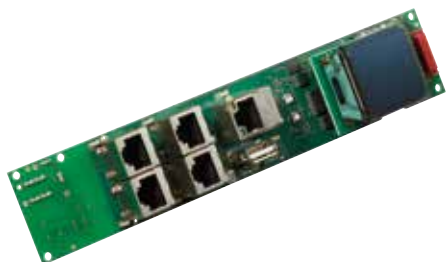
RCM Differenzstromüberwachung

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.

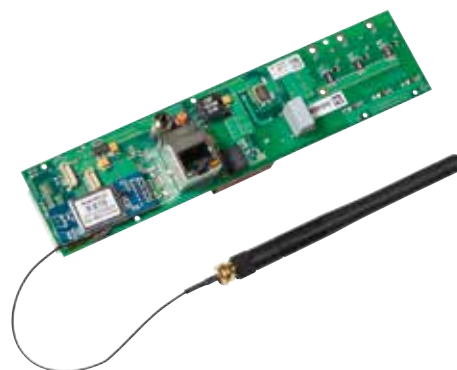
868 MHz Funkmodule

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 / Leitungsschutzschalter 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.

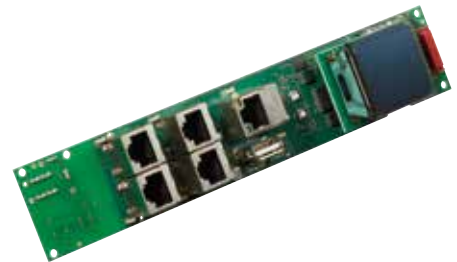
RCM Differenzstromüberwachung

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 Ethernetsinfrastruktur.



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 DC 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

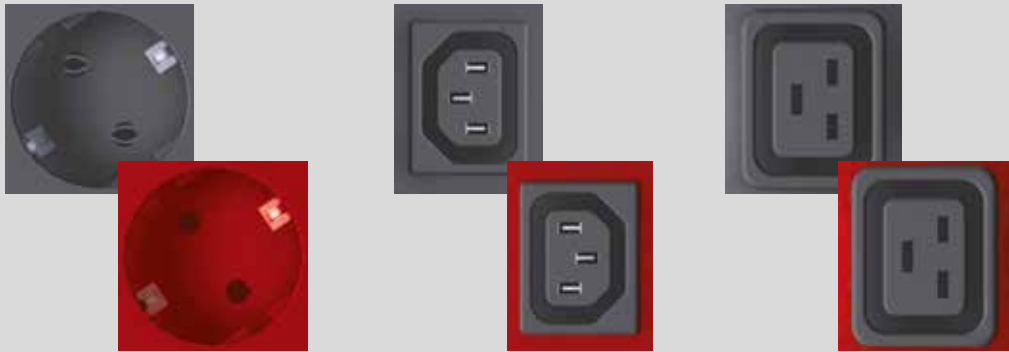
- Enge Partnerschaft mit dem Elektro-Großhandel
- Key Account Manager
- Kundenspezifische OEM-Lösungen
- Individuelle Lösungen für den Projektbereich

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

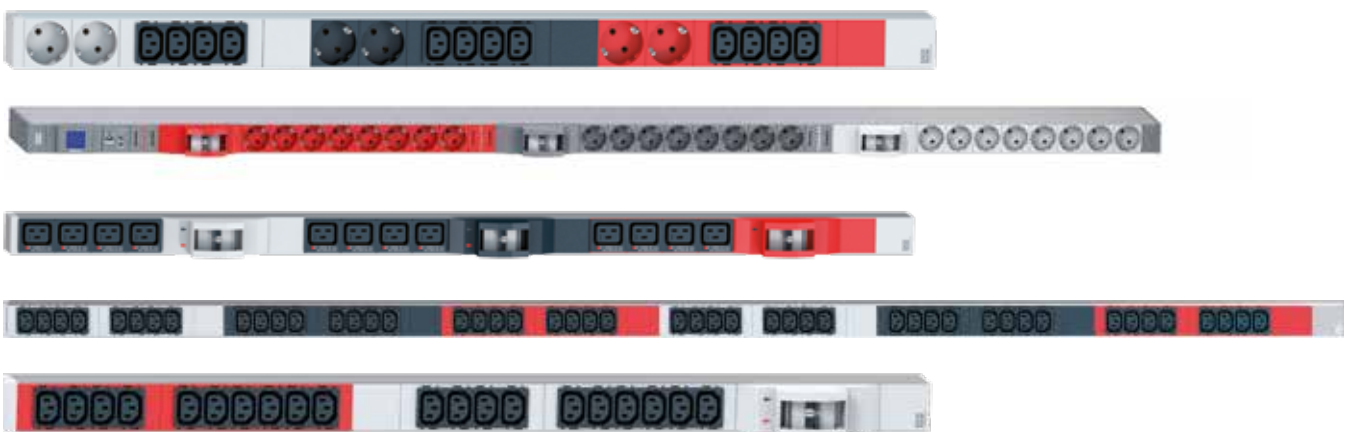
Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.

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)	Preis in €
19" IT PDU Basic			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.401	· 9 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	48,96
333.506	· 9 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	56,24
333.539	· 9 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber	95,72
333.616	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz	91,15
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit IEC320 C20 Stecker			
333.815	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C19 schwarz	lichtgrau / silber	274,28
Ohne Schalter, ohne Zuleitung, wiederanschliessbar mit Lüsterklemme			
333.416	· 8 x Schutzkontaktsteckdose lichtlichtgrau	lichtgrau / silber	49,37
333.830	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz	85,94
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.400	· 8 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	48,96
333.505	· 8 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	56,24

ab Lager verfügbar



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

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	Preis in €
19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.404	· 8 x Schutzkontaktsteckdose grau	lichtgrau / silber	76,31
333.534	· 8 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	82,29
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.405	· 7 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	76,31
333.535	· 7 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	82,29
19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.402	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	112,32
333.536	· 6 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	117,95
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.403	· 5 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	112,32
333.537	· 5 x Schutzkontaktsteckdose schwarz	schwarz / schwarz	117,95
19" IT PDU Basic Netz- und Frequenzfilter			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.406	· 7 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	97,91

ab Lager verfügbar



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

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)	Preis in €
19" IT PDU Basic mit Sicherung			
10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit IEC320 C14 Stecker			
333.410	· 8 x Schutzkontaktsteckdose rot	lichtgrau / silber	64,45
333.538	· 8 x Schutzkontaktsteckdose rot	schwarz / schwarz	71,30
10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.408	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber	100,82
10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm ² , schwarz, mit IEC320 C14 Stecker			
333.540	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber	100,82
1 x FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30 mA			
333.411	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	226,28
1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B			
333.412	· 6 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	131,65

IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)	Preis in €
IT PDU Basic			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.413	· 12 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	72,68

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

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)	Preis in €
IT PDU Basic			
10 Zoll, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.417	· 3 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	34,56
333.0122	· 4 x Schutzkontaktsteckdose lichtgrau	lichtgrau / silber	42,23

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)	Preis in €
19" IT PDU Master + Slave			
2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
333.407	· 1 + 4 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber	132,47

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

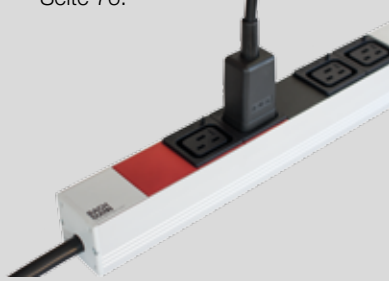
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
19" IT PDU Fusebox		
Eingang: 32 A / 400 V CEE Stecker Ausgang: 2 x 16 A / 400 V Kupplung		
800.0120	· 6 x Leitungsschutzschalter 16 A C-Charakteristik	296,67



IEC320 C13 Verriegelbar

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

Anschlusskabel und Verriegelungsglaschen finden Sie auf Seite 76.



IEC320 C19 mit IEC-Lock

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

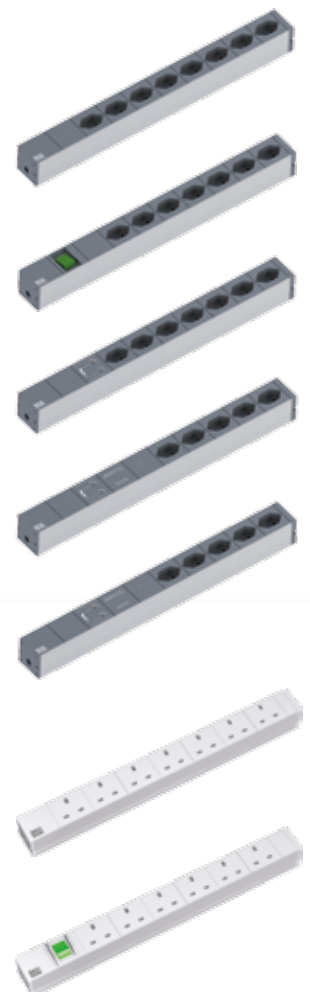
IT PDU Basic 1 HE

Ländervarianten

IT PDU Basic Schweiz



Artikelnr.	Ausführung	Farbe	Zuleitung	Preis in €
19" IT PDU Basic Schweiz				
Ohne Schalter				
800.1259	8 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH-Stecker Typ 12	51,82
800.1262	8 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH-Stecker Typ 23	58,82
Mit Schalter				
800.1263	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH-Stecker Typ 12	53,24
800.1264	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH-Stecker Typ 23	60,57
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Schweiz				
Ohne Schalter				
800.1260	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH-Stecker Typ 12	59,91
800.1258	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH-Stecker Typ 23	66,17
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Schweiz				
Ohne Schalter				
800.1261	5 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH-Stecker Typ 12	64,80
800.1265	5 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH-Stecker Typ 23	77,20



auf Anfrage verfügbar

IT PDU Basic UK



Artikelnr.	Ausführung	Farbe	Preis in €
19" IT PDU Basic UK			
Ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit UK Stecker			
333.804	7 x UK 90° mit Kinderschutz	grau	72,10
Mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit UK Stecker			
333.805	6 x UK 90° mit Kinderschutz	grau	73,67

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	Preis in €
19", 8 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
333.001	· 8 x Schutzkontaktsteckdose, weiß	44,64
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Schalter grün		
333.000	· 7 x Schutzkontaktsteckdose, weiß · Schalter grün	44,64
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz		
333.004	· 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß · Überspannungsschutz	76,31
19", 6 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün		
333.005	· 6 x Schutzkontaktsteckdose, weiß · Schalter grün · Überspannungsschutz	76,31
19", 5 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.002	· 5 x Schutzkontaktsteckdose, weiß · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	112,32
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	112,32

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	Preis in €
19", 8 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
333.601	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	34,29
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Schalter grün		
333.600	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün	34,29
19", 7 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz		
333.604	· 7 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz	63,09
19", 6 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz, 1 x Schalter, grün		
333.605	· 6 x Schutzkontaktsteckdose · Schalter grün · Überspannungsschutz	63,09
19", 5 x Schutzkontakt		Länge: 440 mm
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.602	· 5 x Schutzkontaktsteckdose · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	96,00

ab Lager verfügbar





PDU 2 HE

Power Distribution Units

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



Vorteile im Überblick

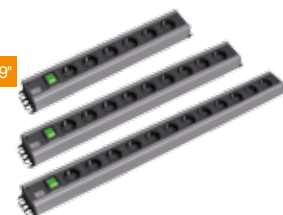
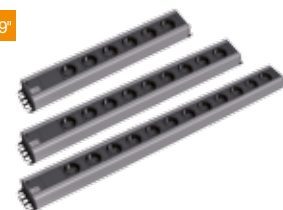
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluss möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- PDUs in 19"-Abmessung verfügbar
- Modernes, technisches Design

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)	Preise in €
Steckdosenleiste 90° 19"			
Ohne Schalter			
300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm	28,80
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm	48,43
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm	58,91
1x Wippschalter grün 19"			
300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm	32,07
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm	54,30
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm	65,29
1 x Überspannungsschutz, 1 x Wippschalter grün			
300.011	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 490 x 74 x 45 mm	49,63
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün			
300.012	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 575 x 74 x 45 mm	68,57



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

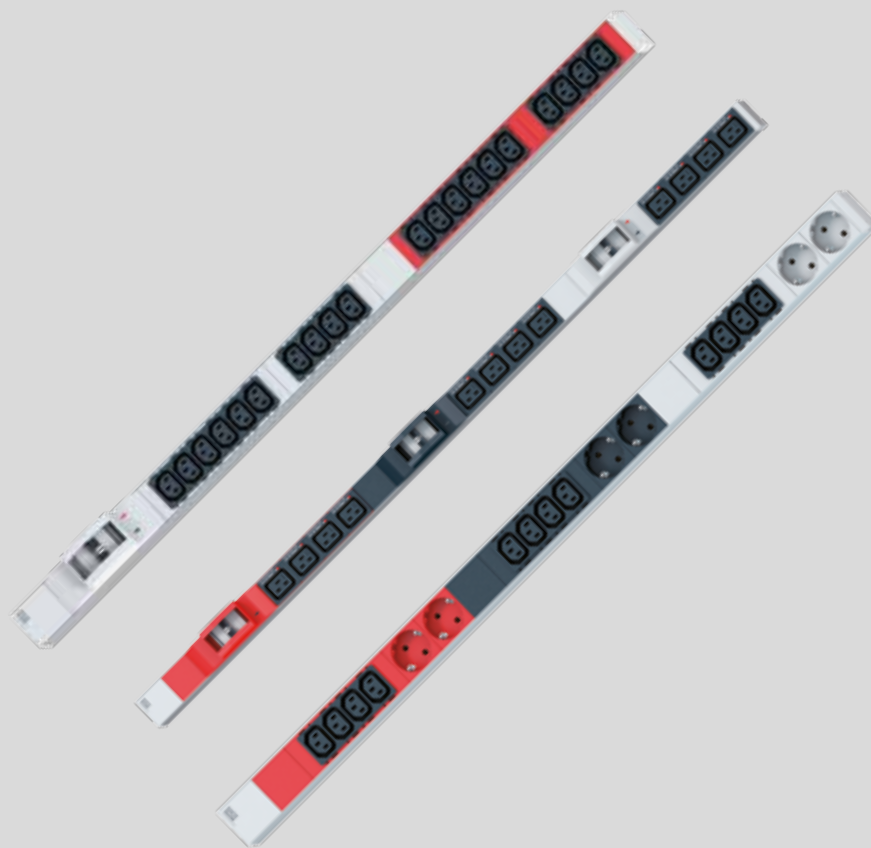


- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preise in €
Steckdosenleiste 35° 19"			
Ohne Schalter			
300.006	· 8 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 482,6 x 74 x 45 mm	34,63
1 x Wippschalter grün 19"			
300.007	· 7 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 482,6 x 74 x 45 mm	35,45



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.

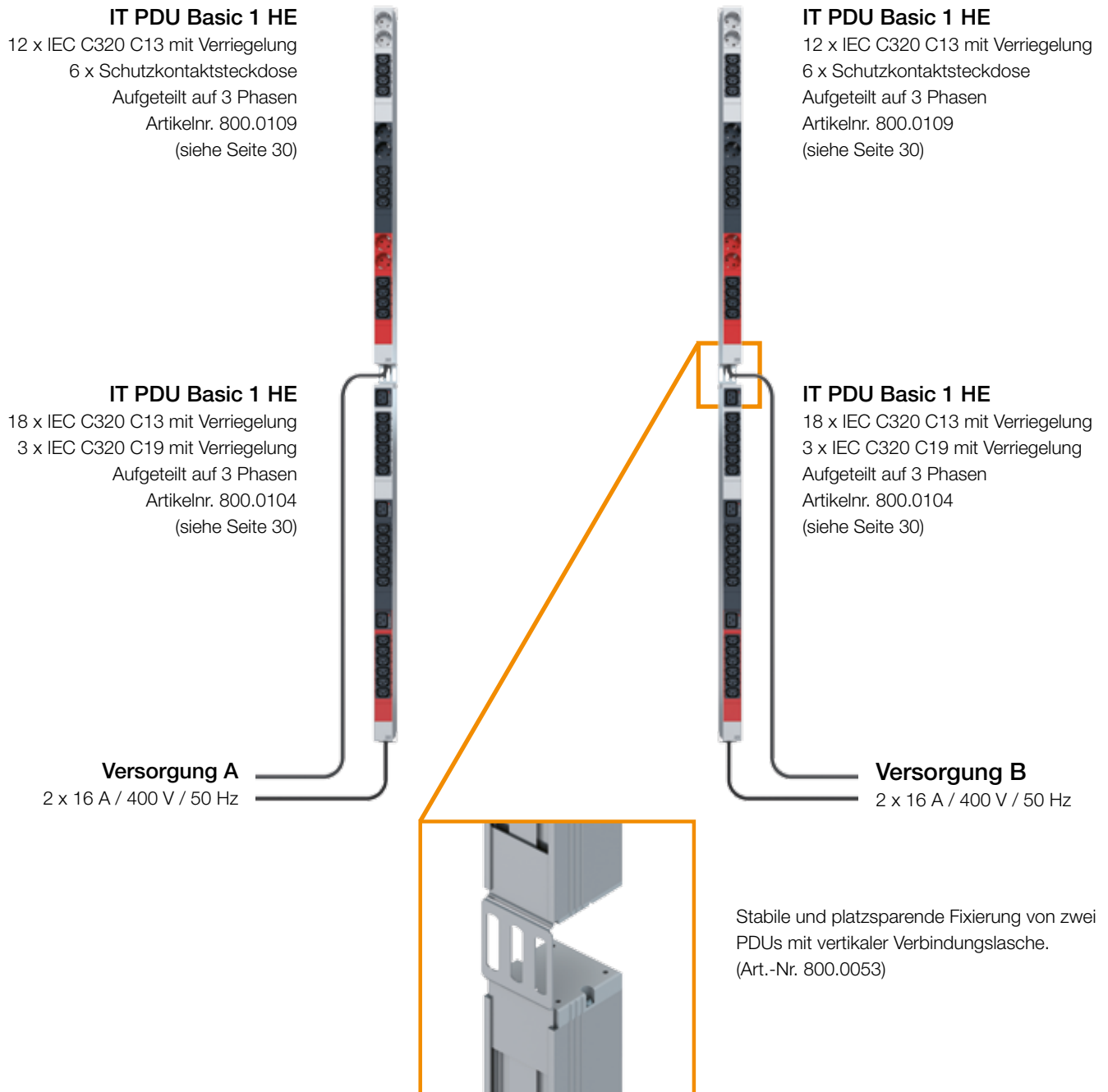
Durch das einfache, mechanische Zusammenstecken mittels Verbindungsglaschen der IT PDUs ist eine Kombination unterschiedlicher Steckerausführungen möglich.

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)

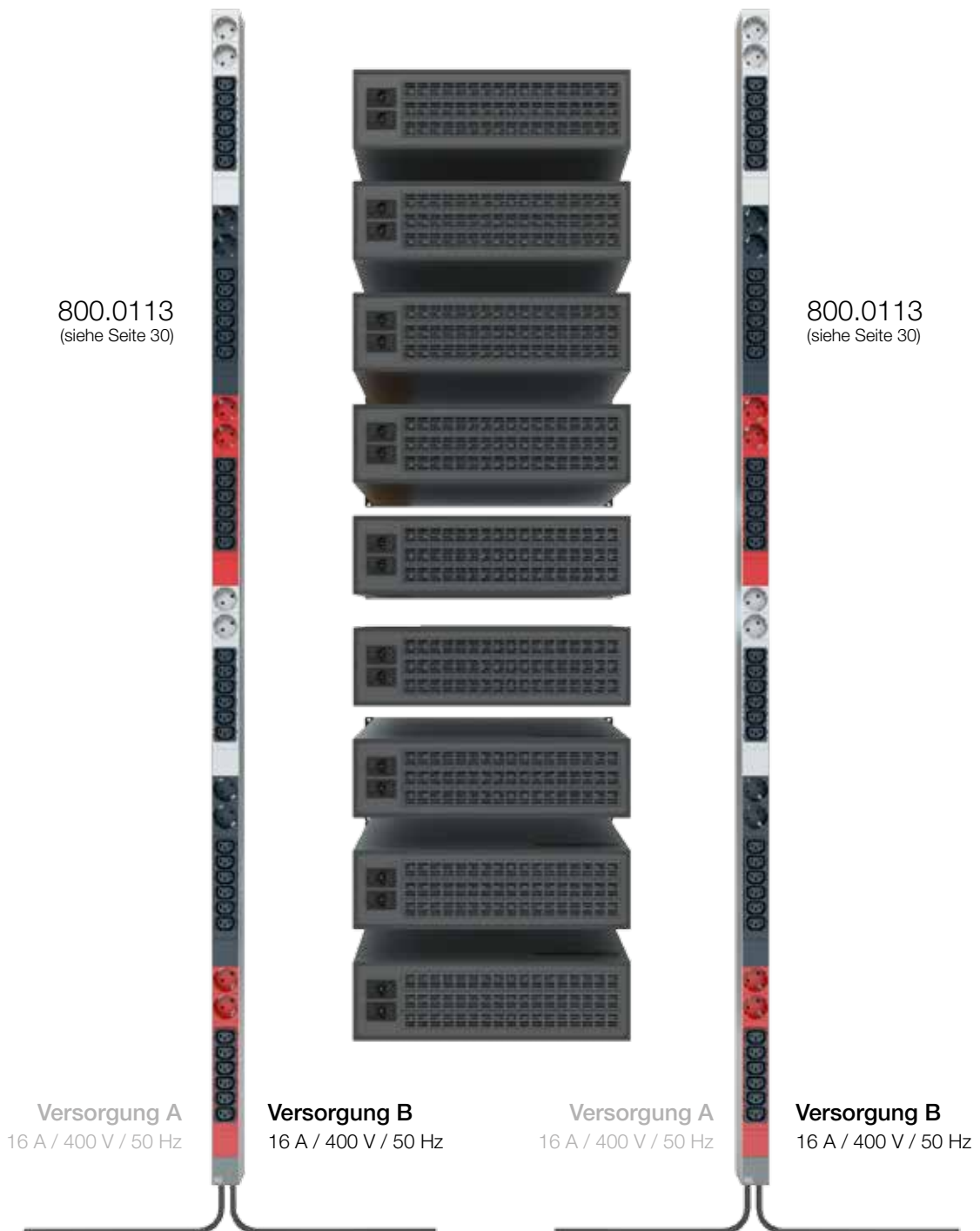


Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

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



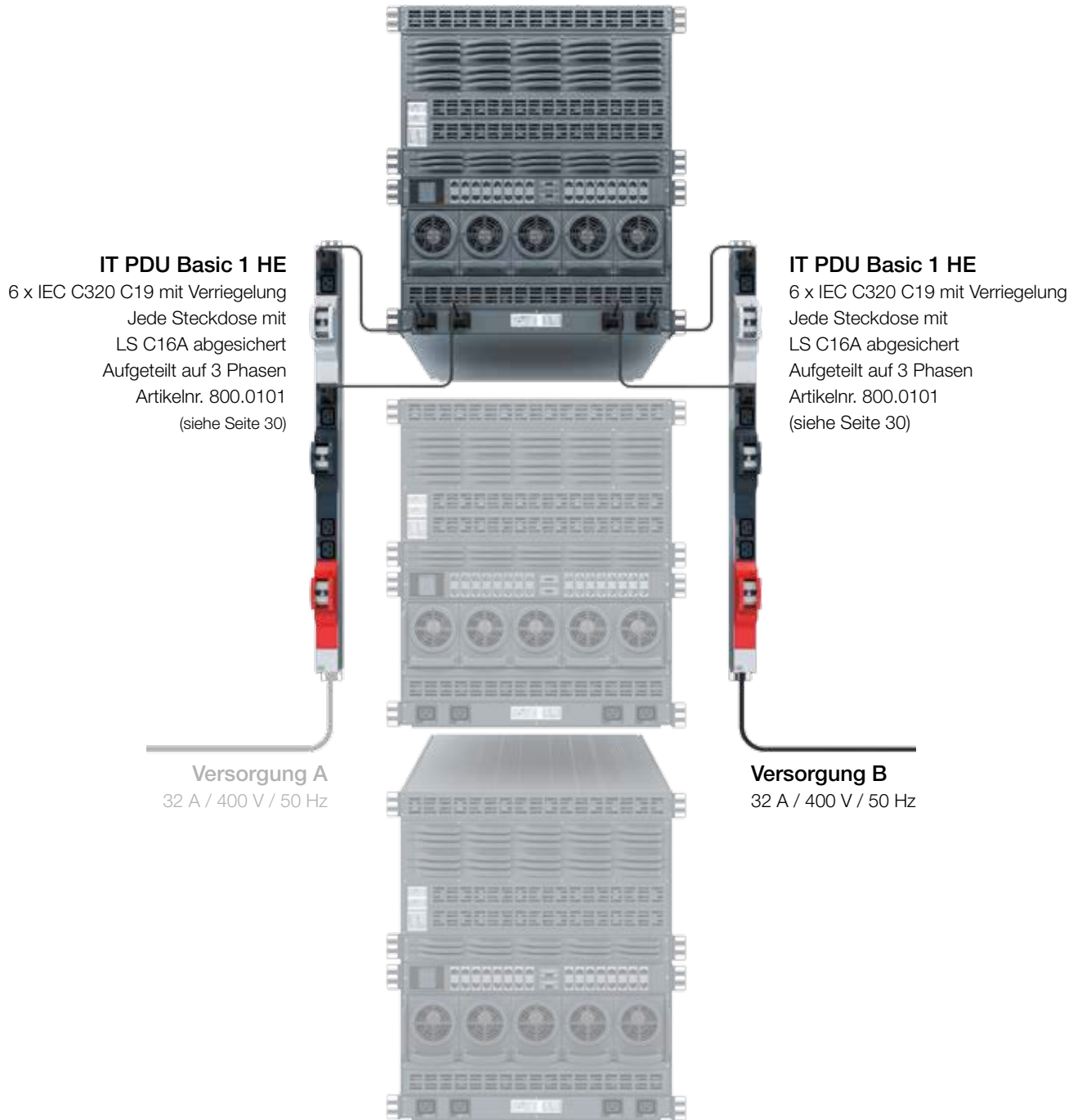
Vorteile im Überblick

- 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



Vorteile im Überblick

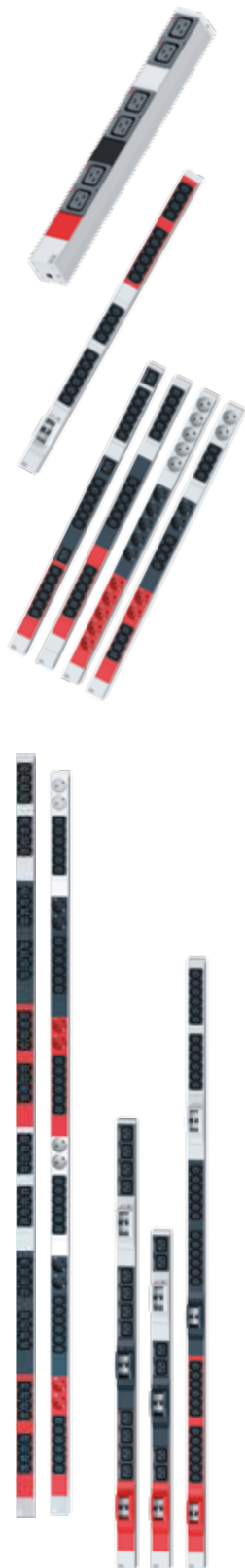
- Geringer Verkabelungsaufwand
- Absicherung im Rack mit Schutz vor versehentlichem Schalten
- Selektiver Sicherungsaufbau
- Redundante Stromversorgung, speziell für hohe Leistungen (22 kW / PDU)
- Kompakte PDU Bauweise

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	Leitungsschutzschalter C16A	C13	C19 IEC Lock	SKD*	Outlets Gesamt	Maße (BxHxT) in mm	Preis in €
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	190,93
IT PDU Basic (16 A / 230 V / 50 Hz)													
V 800.1657	3G2,5 mm ²	3	CEE	1	230	16		24	3		27	1075 x 44 x 47	197,48
IT PDU Basic (32 A / 230 V / 50 Hz)													
V 800.0119	5G4 mm ²	3	CEE	1	230	32	2	20			20	778 x 44 x 47	190,06
IT PDU Basic 3 x (16 A / 400 V / 50 Hz)													
V 800.0104	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18	3		21	821 x 44 x 47	190,61
V 800.0105	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18			18	821 x 44 x 47	136,06
800.0107	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16				15	15	821 x 44 x 47	132,17
V 800.0109	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		12		6	18	821 x 44 x 47	139,41
V 800.1656	5G2,5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24	3		27	1075 x 44 x 47	205,68
V 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	318,78
V 800.0114	2 x 5G2,5 mm ²	2 x 3	2 x AEH	6	400	16		48			48	1840 x 44 x 47	303,98
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	535,95
800.0101	5G4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6		6		6	820 x 44 x 47	371,35
V 800.0102	5G4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6	36			36	1586 x 44 x 47	387,91

ab Lager verfügbar

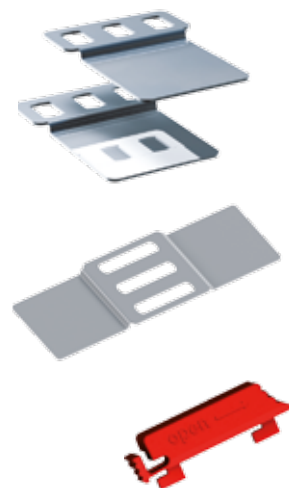


Zubehör

Montagekits für IT PDUs

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Befestigungswinkel 1 HE		
940.143	· Montagewinkel links und rechts	6,13
Verbindungsflasche 1 HE		
800.0053	· Zur Verbindung 2er vertikal montierter PDUs	6,50



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	4,65	356.900	grau	4,72
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	5,08	356.901	grau	5,08
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	5,40	356.902	grau	5,29
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	5,76	356.903	grau	5,88
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	6,46	356.904	grau	6,46
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	5,80	356.905	grau	5,80
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	6,01	356.906	grau	6,01
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	6,19	356.907	grau	6,19
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	6,40	356.908	grau	6,40
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	7,70	356.909	grau	6,77
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	17,26	356.910	grau	17,26
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	18,10	356.911	grau	18,10
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	18,51	356.918	grau	18,51
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	25,23	356.935	grau	19,82
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	21,07	356.936	grau	21,59
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	12,05	356.937	grau	12,05
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	12,92	356.938	grau	12,92
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	14,30	356.939	grau	13,33
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	14,62	356.940	grau	14,62
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	15,89	356.941	grau	15,89





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.

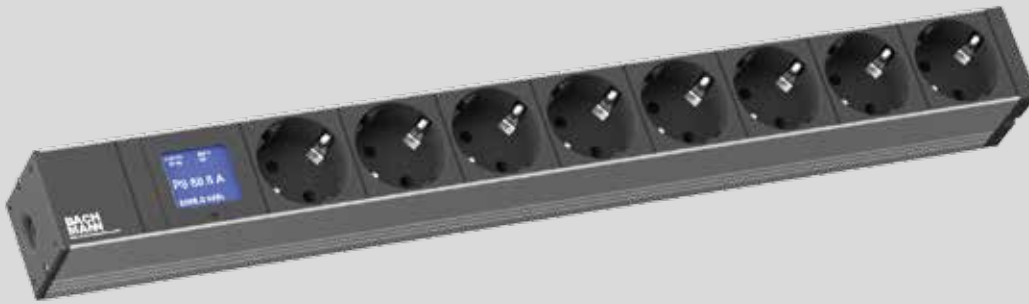
Der modulare Aufbau innerhalb der BlueNet PDU garantiert maximale Packungsdichte. Der äußerst geringe Platzbedarf der PDUs bietet Raum für Verkabelung und Klimatisierung im Rack. Die BlueNet Basic Monitored Serie ist eine der kompaktesten Leistungsmessungen mit integrierter Netzwerk- und Sensorschnittstelle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

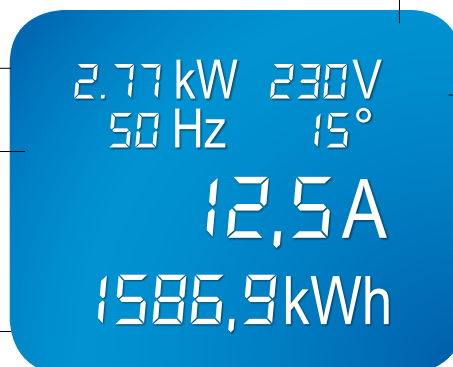
Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

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.



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)	Preis in €	
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	229,48	
800.2055	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 44	326,22	
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	190,04	
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G1,5 mm ² , schwarz, mit CH T23 Stecker				
800.2078	· 7 x CH T23 Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44	226,94	
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	243,66	
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	252,64	



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 Ethernetchnittstelle 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

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

integriert und mit Stecksystemen, Basisprodukten und weiteren Komponenten kombiniert werden.

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

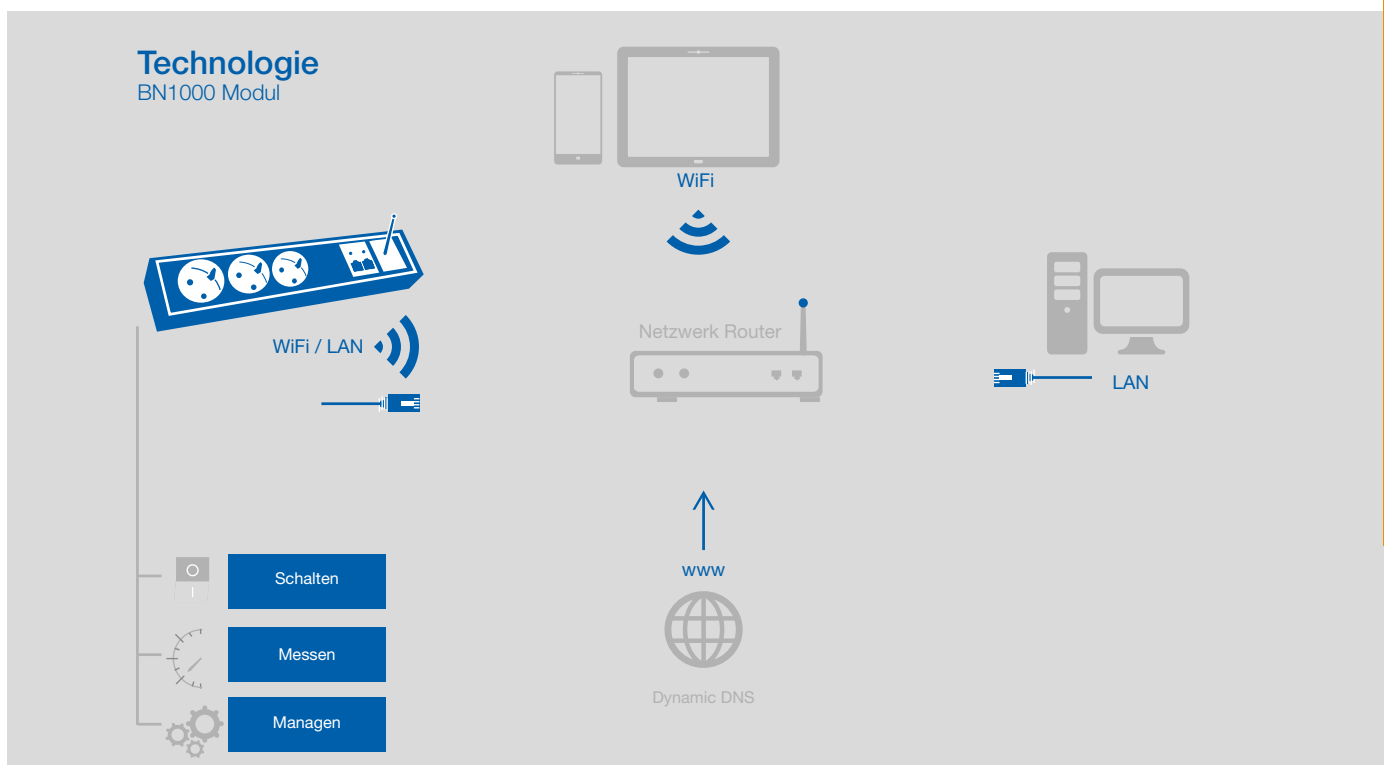
Die Umgebungstemperatur wird mit Hilfe des angeschlossenen Temperatursensors gemessen und direkt im Webbrowser und in der App angezeigt. Werden persönlich definierte Schwellenwerte über- oder unterschritten, werden automatisch E-Mails versendet. Grenzwerte, bei denen die ausgewählten Schaltgruppen automatisiert 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%

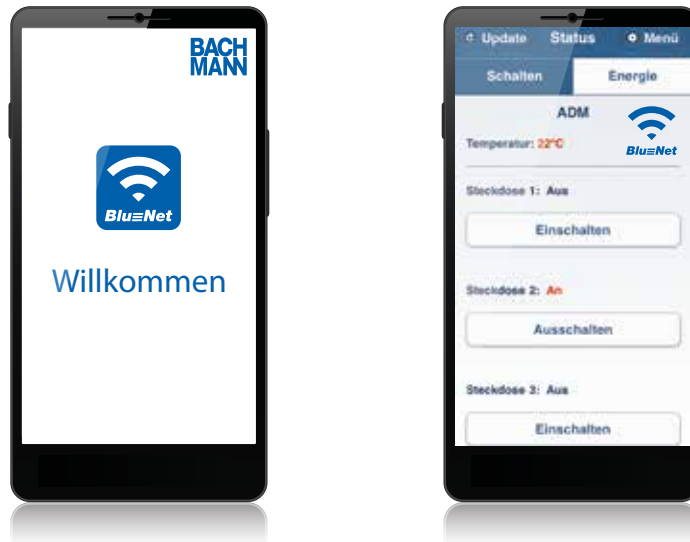




App für das Smartphone oder den Tablet PC

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

BACH MANN

Home

Schalten

Aktuelle Temperatur: 21°C

Temperaturschaltung konfigurieren

Temperaturwerte	Steckdose 1	Steckdose 2	Steckdose 3
Temperaturwert 1:	25 °C	0 °C	44 °C
Temperaturwert 2:	0 °C	18 °C	28 °C

Steckdose in Abhängigkeit oberer und unterer Temperatur einschalten

Steckdose 1	Steckdose 2	Steckdose 3
<input type="checkbox"/> Einschalten	<input type="checkbox"/> Einschalten	<input type="checkbox"/> Einschalten
<input type="checkbox"/> Ausschalten	<input type="checkbox"/> Ausschalten	<input type="checkbox"/> Ausschalten

BACH MANN

Home

Überwachung

E-Mail nach Systemstart

Temperaturüberwachung

Temperaturwert 1:

Temperaturwert 2:

Ergänzender E-Mail-Text (Temperatur):

Arbeitsüberwachung

Arbeit 1: kWh

Arbeit 2: kWh

Arbeit 3: kWh

Arbeit (gesamt): kWh

Ergänzender E-Mail-Text (Arbeit):

BACH MANN

Home

Home websteckdose

Aktuelle Temperatur: 21°C

Aktuelles Profil: Büroumgebung

→ Temperaturüberwachung konfigurieren

→ Temperaturschaltung konfigurieren

→ Profile konfigurieren

Aktuelles Profil: 1: AUS 2: AN 3: AUS

→ Manuell schalten

→ Zeitschaltuhr konfigurieren

→ Temperaturdiagnose

→ Downloaddaten

Temperaturverlauf der letzten 24 Stunden:

max. Temperatur: 24°C

min. Temperatur: 19°C

Temperatur in °C

Uhrzeit

Uhrzeit	Temperatur (°C)
10:00	19.0
11:00	21.0
12:00	24.0
13:00	23.0
14:00	22.0
15:00	21.0
16:00	21.0
17:00	21.0
18:00	21.0

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	T-13	Outlets gesamt	Abmessungen (LxBxH)	Preis in €
820.028	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	3			3	437 x 44,4 x 46,2	a.A
820.030	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7		3		3	522 x 44,4 x 46,2	a.A
820.032	H05VV-F	3G1,5	2	T12	1	230	16	3,7			3	3	437 x 44,4 x 46,2	a.A
820.029	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	6			6	522 x 44,4 x 46,2	a.A
820.031	H05VV-F	3G1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7		6		6	607 x 44,4 x 46,2	a.A
820.033	H05VV-F	3G1,5	2	T12	1	230	16	3,7			9	9	522 x 44,4 x 46,2	a.A



Zubehör BN1000

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



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	4,65	356.900	grau	4,72
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	5,08	356.901	grau	5,08
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	5,40	356.902	grau	5,29
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	5,76	356.903	grau	5,88
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	6,46	356.904	grau	6,46
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	5,80	356.905	grau	5,80
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	6,01	356.906	grau	6,01
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	6,19	356.907	grau	6,19
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	6,40	356.908	grau	6,40
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	7,70	356.909	grau	6,77
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	17,26	356.910	grau	17,26
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	18,10	356.911	grau	18,10
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	18,51	356.918	grau	18,51
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	25,23	356.935	grau	19,82
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	21,07	356.936	grau	21,59
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	12,05	356.937	grau	12,05
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	12,92	356.938	grau	12,92
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	14,30	356.939	grau	13,33
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	14,62	356.940	grau	14,62
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	15,89	356.941	grau	15,89



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

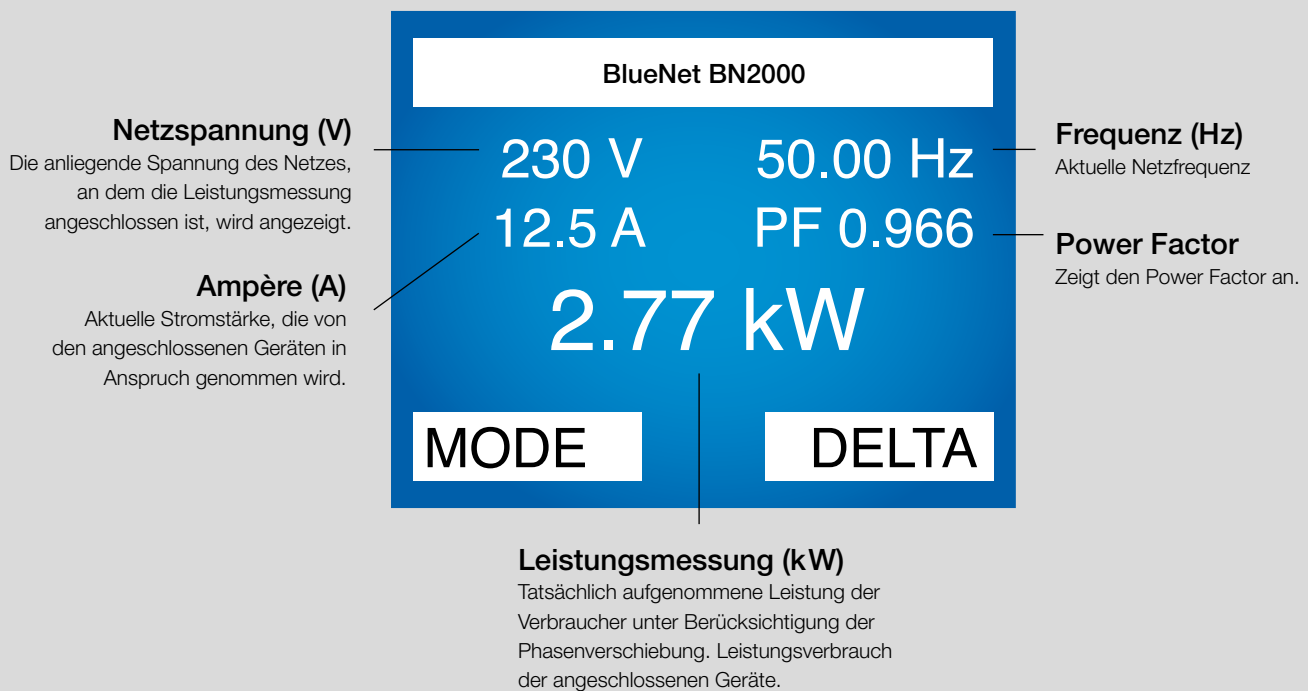
durch automatische Steuerung von elektrischen Verbrauchern wie Leuchten, Zirkulationspumpen und Heizkörpern.



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 mm ²	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)	Preis in €
329.3009	H05VV-F	1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7			6			6	438,5	459,07
 329.3010	H05VV-F	1,5	2	SKS*	1	230	16	3,7	8					8	438,5	460,73
 329.3012	H05VV-F	1,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36		6			42	1757,7	842,04
 329.3013	H05VV-F	1,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36			6		42	1757,7	870,25
 329.3056	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	24	4			2	28	1330,7	997,59
 329.3057	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	24	3				27	1032,6	839,95
 329.3058	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6			3	30	1883	1113,15
 329.3059	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6				30	1373	1147,32

ab Lager verfügbar



BlueNet BN2000 Zubehör



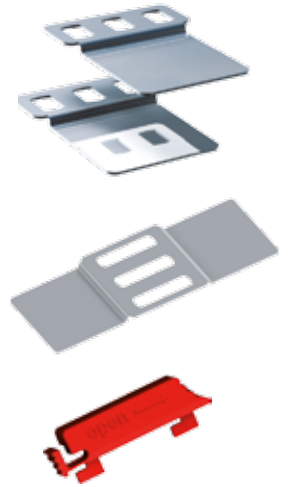
Artikelnr.	Beschreibung	Preis in €
BlueNet BN2000 Zubehör		
329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel	147,65

Zubehör

Montagekits für IT PDUs

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Befestigungswinkel 1 HE		
940.143	· Montagewinkel links und rechts	6,13
Verbindungslasche 1 HE		
800.0053	· Zur Verbindung 2er vertikal montierter PDUs	6,50
Verriegelungslaschen		
940.103	· Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.	6,13

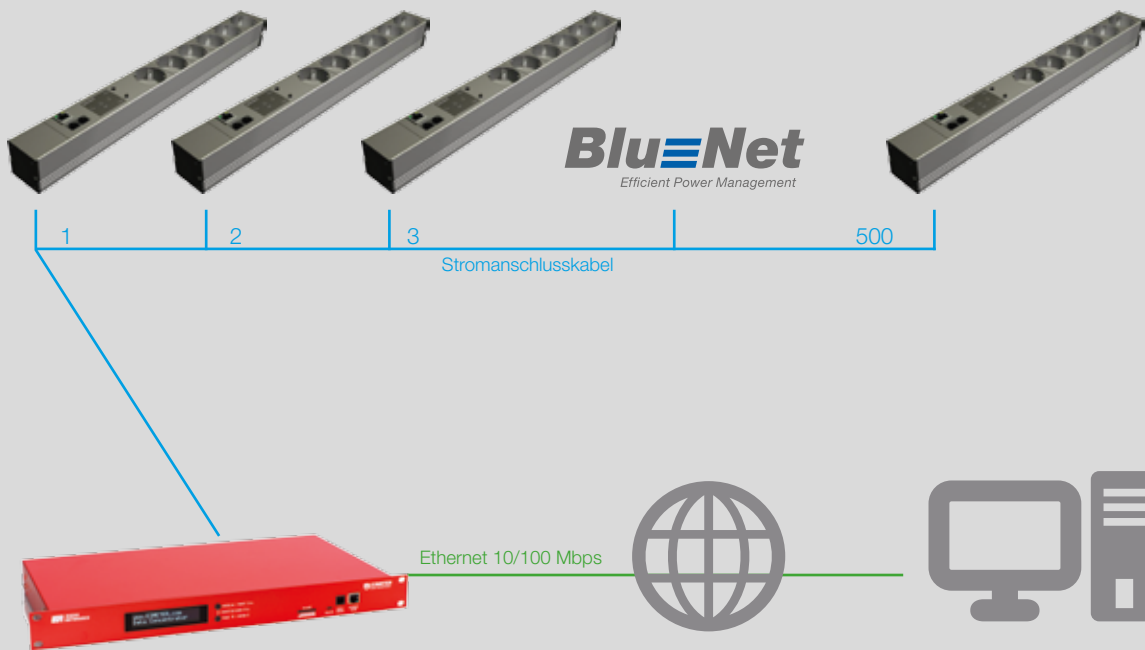


Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	4,65	356.900	grau	4,72
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	5,08	356.901	grau	5,08
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	5,40	356.902	grau	5,29
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	5,76	356.903	grau	5,88
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	6,46	356.904	grau	6,46
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	5,80	356.905	grau	5,80
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	6,01	356.906	grau	6,01
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	6,19	356.907	grau	6,19
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	6,40	356.908	grau	6,40
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	7,70	356.909	grau	6,77
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	17,26	356.910	grau	17,26
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	18,10	356.911	grau	18,10
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	18,51	356.918	grau	18,51
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	25,23	356.935	grau	19,82
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	21,07	356.936	grau	21,59
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	12,05	356.937	grau	12,05
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	12,92	356.938	grau	12,92
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	14,30	356.939	grau	13,33
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	14,62	356.940	grau	14,62
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	15,89	356.941	grau	15,89



*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

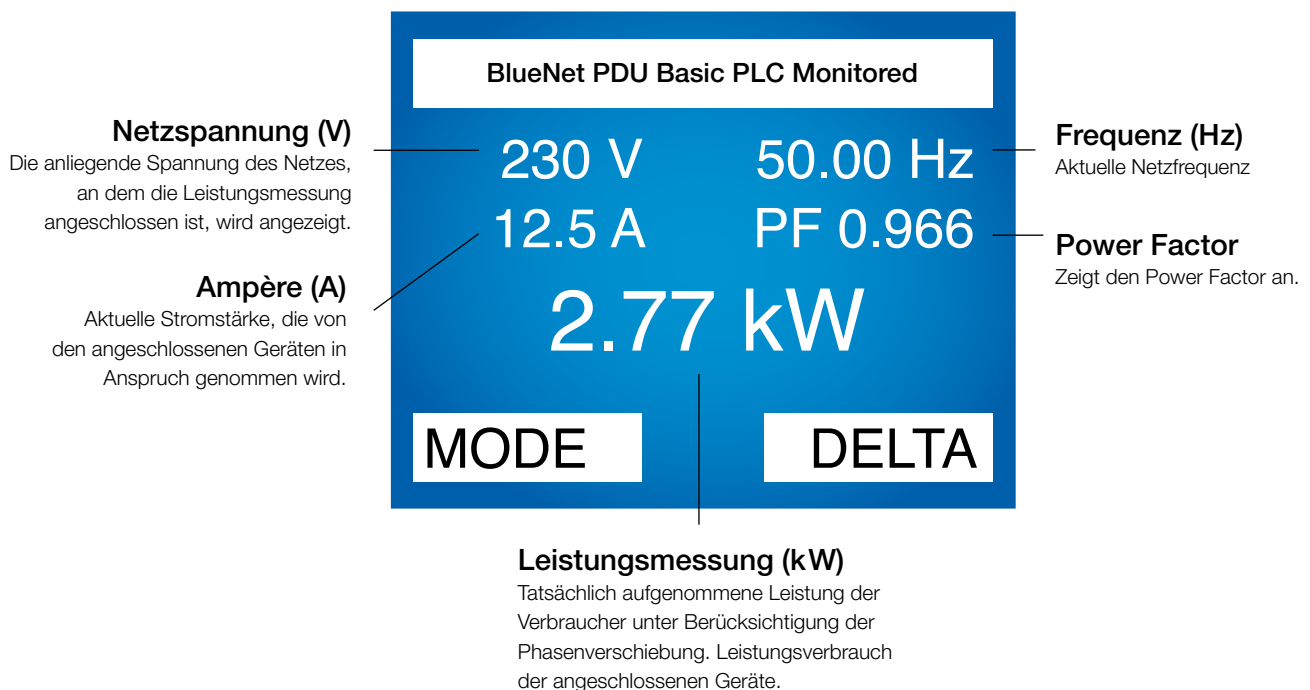
- Das PLC Modul kann mit allen BlueNet BN2000 Produkten kombiniert werden
- Hochverfügbare und störunauffällige narrowband PowerLine Communication (PLC)
- Daten einer beliebigen PDU Anzahl werden zentral über einen Concentrator verwaltet
- Optimierung der Investitions- und Betriebskosten durch Reduzierung 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 können 7 PDU's abgefragt werden
- In einer Minute können ca. 300 PDU's mit einer Zentraleinheit parallel abgefragt werden
- Sind die Einheiten über verschiedene Drehstromnetze versorgt, muss je Netz eine Zentraleinheit eingesetzt werden.
- Alarme 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	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt mm ²	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)	Preis in €
329.3111	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	36			36	x	1458	1160,3
329.3112	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	24	4	2	28	x	1330,7	1132,17
329.3113	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	24	3		27	x	1032,6	972,73
329.3114	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	6	30	x	1883	1429,22
329.3115	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6		30	x	13773	1280,08



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	Preis in €
------------	------------	------------

BlueNet Concentrator mit PowerLine Kommunikationsmodul

19" Gehäuse

329.3117	· 2 x 3-phasig / 400 V	2660,00
----------	------------------------	---------

BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	Preis in €
------------	--------------	------------

BlueNet BN2000 Zubehör

329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel	147,65
----------	---	--------

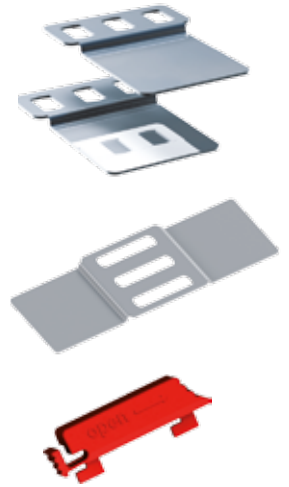


Zubehör

Montagekits für IT PDUs

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Befestigungswinkel 1 HE		
Zero-U Space		
940.143	· Montagewinkel links und rechts	6,13
Verbindungslasche 1 HE		
Zero-U Space		
800.0053	· Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs	6,50
Verriegelungslaschen		
940.103	· Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.	6,13



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

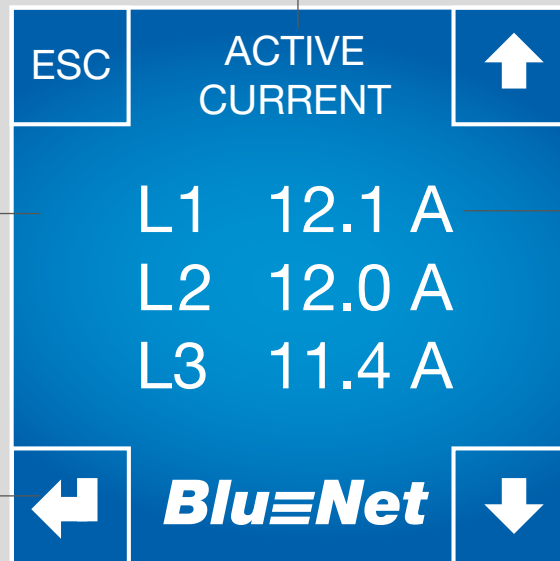
Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	4,65	356.900	grau	4,72
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	5,08	356.901	grau	5,08
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	5,40	356.902	grau	5,29
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	5,76	356.903	grau	5,88
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	6,46	356.904	grau	6,46
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	5,80	356.905	grau	5,80
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	6,01	356.906	grau	6,01
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	6,19	356.907	grau	6,19
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	6,40	356.908	grau	6,40
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	7,70	356.909	grau	6,77
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	17,26	356.910	grau	17,26
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	18,10	356.911	grau	18,10
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	18,51	356.918	grau	18,51
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	25,23	356.935	grau	19,82
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	21,07	356.936	grau	21,59
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	12,05	356.937	grau	12,05
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	12,92	356.938	grau	12,92
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	14,30	356.939	grau	13,33
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	14,62	356.940	grau	14,62
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	15,89	356.941	grau	15,89



*SKS=Schutzkontaktstecker

Messung

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

**Integriertes Display**

Auf Rackebene die wichtigsten Messwerte im Überblick.

Übersicht

Zeigt die Messwerte aller Phasen im Überblick an.

Drehbares Display

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

Blättern

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

NEU**BlueNet BN3000** Master / Slave

Blu≡Net
Efficient Power Management

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

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.

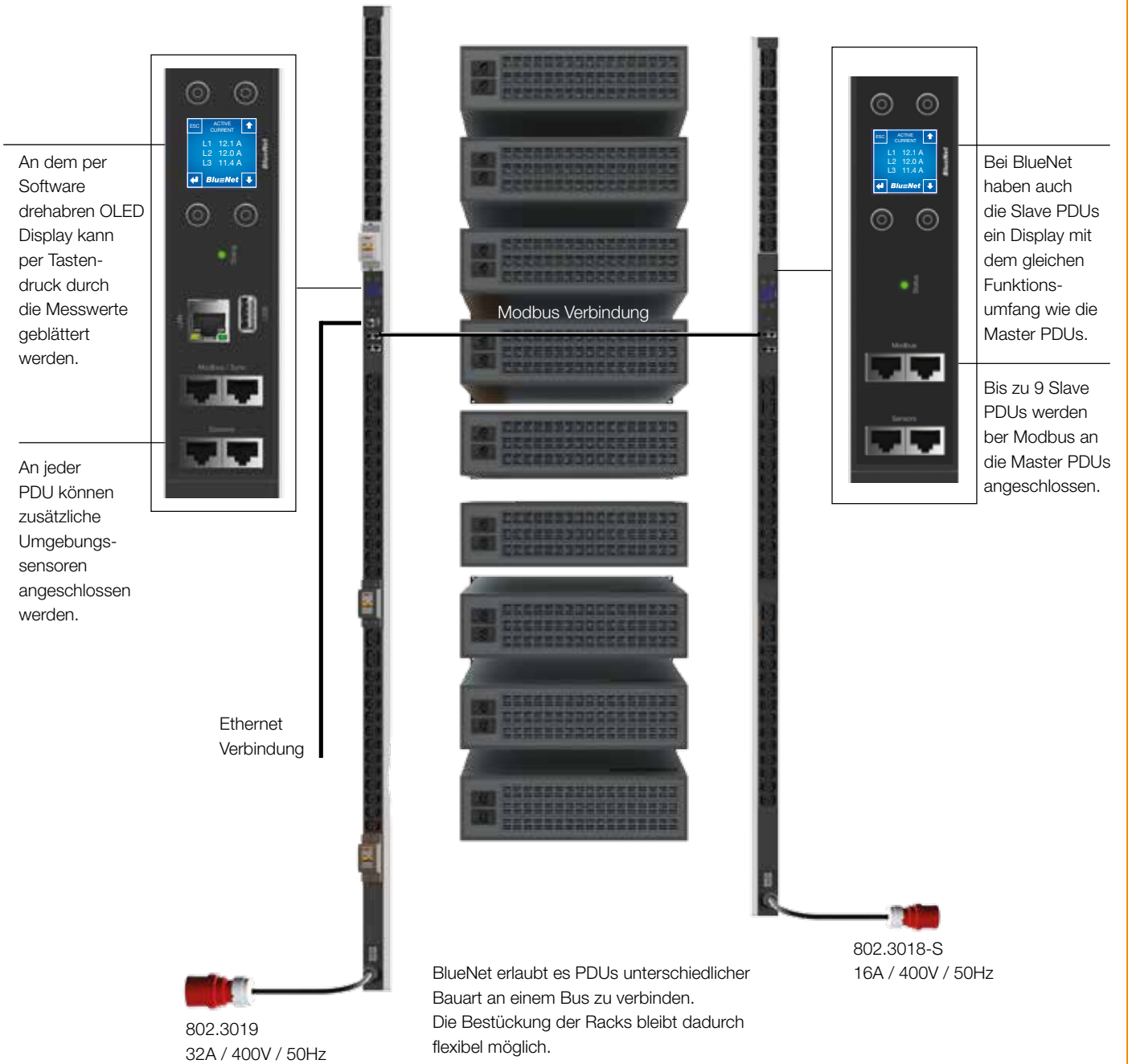
Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit BlueNet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart. Mit BlueNet werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies 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 mm ²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19	SKD**	Outlets gesamt	Preis in €
802.3004	802.3004-S	H05VV-F	2,5	3	CEE*	1	230	16	3,7	16	4	4	20	a.A
802.3005	802.3005-S	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	4	20	a.A
802.3006		H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	16	0	0	20	a.A
802.3007		H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	0	0	20	a.A
802.3008		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	0	6	6	6	a.A
802.3009		H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	0	6	6	6	a.A
802.3010		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	3	3	21	a.A
802.3011		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	0	0	21	a.A
802.3012	802.3012-S	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	6	30	a.A
802.3013	802.3013-S	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	6	30	a.A
802.3014		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	0	0	30	a.A
802.3015		H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	0	0	30	a.A
802.3016		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	6	36	a.A

ab Lager verfügbar

802.3005



802.3010



802.3012



802.3013

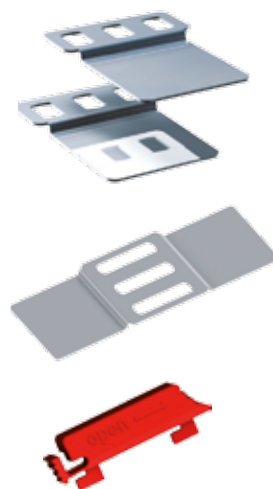


Zubehör

Montagekits für IT PDUs

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Befestigungswinkel 1 HE		
940.143	· Montagewinkel links und rechts	6,13
Verbindungslasche 1 HE		
800.0053	· Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs	6,50
Verriegelungslaschen		
940.103	· Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.	6,13



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Leitungsquerschnitt mm²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €	Artikelnr.	Leitungsfarbe	Preis in €
1,0	0,50	C14	C13	356.119	schwarz	4,65	356.900	grau	4,72
1,0	0,75	C14	C13	356.169	schwarz	5,08	356.901	grau	5,08
1,0	1,00	C14	C13	356.120	schwarz	5,40	356.902	grau	5,29
1,0	1,50	C14	C13	356.127	schwarz	5,76	356.903	grau	5,88
1,0	2,00	C14	C13	356.171	schwarz	6,46	356.904	grau	6,46
1,5	0,50	SKS*	C13	356.172	schwarz	5,80	356.905	grau	5,80
1,5	0,75	SKS*	C13	356.1721	schwarz	6,01	356.906	grau	6,01
1,5	1,00	SKS*	C13	356.1722	schwarz	6,19	356.907	grau	6,19
1,5	1,50	SKS*	C13	356.1723	schwarz	6,40	356.908	grau	6,40
1,5	2,00	SKS*	C13	354.127	schwarz	7,70	356.909	grau	6,77
1,5	0,50	C20	C19	356.1731	schwarz	17,26	356.910	grau	17,26
1,5	0,75	C20	C19	356.1732	schwarz	18,10	356.911	grau	18,10
1,5	1,00	C20	C19	356.1733	schwarz	18,51	356.918	grau	18,51
1,5	1,50	C20	C19	356.183	schwarz	25,23	356.935	grau	19,82
1,5	2,00	C20	C19	356.1735	schwarz	21,07	356.936	grau	21,59
1,5	0,50	SKS*	C19	356.1971	schwarz	12,05	356.937	grau	12,05
1,5	0,75	SKS*	C19	356.1972	schwarz	12,92	356.938	grau	12,92
1,5	1,00	SKS*	C19	356.1973	schwarz	14,30	356.939	grau	13,33
1,5	1,50	SKS*	C19	356.1974	schwarz	14,62	356.940	grau	14,62
1,5	2,00	SKS*	C19	356.1975	schwarz	15,89	356.941	grau	15,89





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 Prüffristen 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-Anschwertschwelle 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:

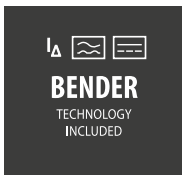
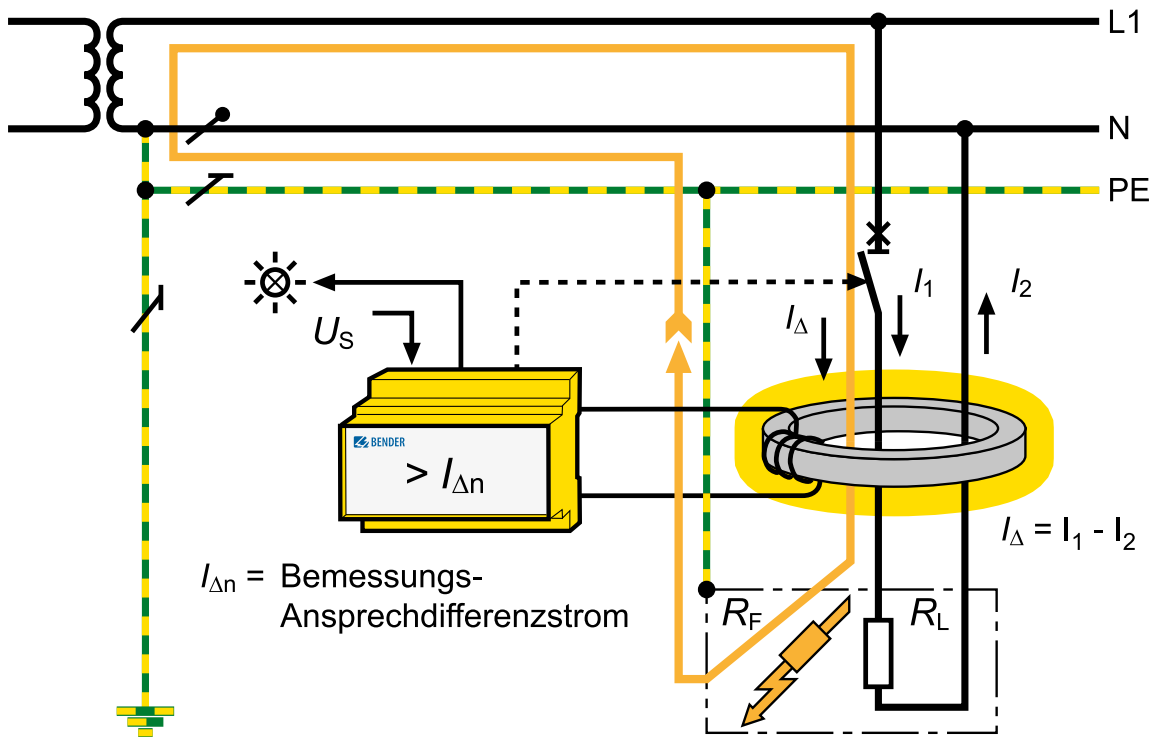
- Früherkennung von Datenverlusten und Ausfall von Netzwerken
- Rechtssichere Anwendung der DIN VDE 0100-410 für Endstromkreise bis 20 A ohne Einsatz eines RCDs
- Erfassung der Fehlerströme direkt an der Verbraucher Steckdose für schnellstmögliche Fehlerlokalisierung
- Präventive Sicherheit zum Schutz 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 Prüffristen 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



Artikelnummer	Artikelnummer Slave Variante	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt mm ²	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power in kVA	C13	C19	SKD**	Outlets gesamt	ab Lager	Preis in €
802.3022		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	3	0	21	a.A.	a.A.
802.3023		H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	18	0	3	21	a.A.	a.A.
802.3024	802.3024-S	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11,0	24	6	0	30	a.A.	a.A.
802.3025	802.3025-S	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	0	30	a.A.	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)	Preis in €
BlueNet Switched 1-phasig			
19", 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
V 329.700	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm	952,52
329.702	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	482,6 x 44 x 199 mm	942,36
Zero-U Space, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
V 329.701	· 16 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	692 x 44 x 199 mm	1382,53

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)	Preis in €
BlueNet Switched 3-phasig			
3,0 m Ölflex 3G 4 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot			
329.704	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm	1112,23

BlueNet Managed

Power Distribution Units


- Einzel schaltbare Steckdosen
- Sicheres Schalten im Nulldurchgang
- Integrierte LED Schaltzustandskontrolle pro Port
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz und Phasenwinkel
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Alu-Gehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

BlueNet Managed PDU

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)	Preis in €
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	938,11 

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)	Preis in €
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	1653,78 
329.801	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm	1311,69
329.802	· 24 x Schutzkontaktsteckdose	1713 x 44 x 207 mm	1329,88



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)	Preis in €
329.3032	1	230	16	3,7	ja	232 x 104 x 102	696,13
329.3033	3	400	16	11,0	ja	232 x 104 x 102	753,85
329.3037	3	400	32	22,1	ja	232 x 104 x 102	764,20



329.3032

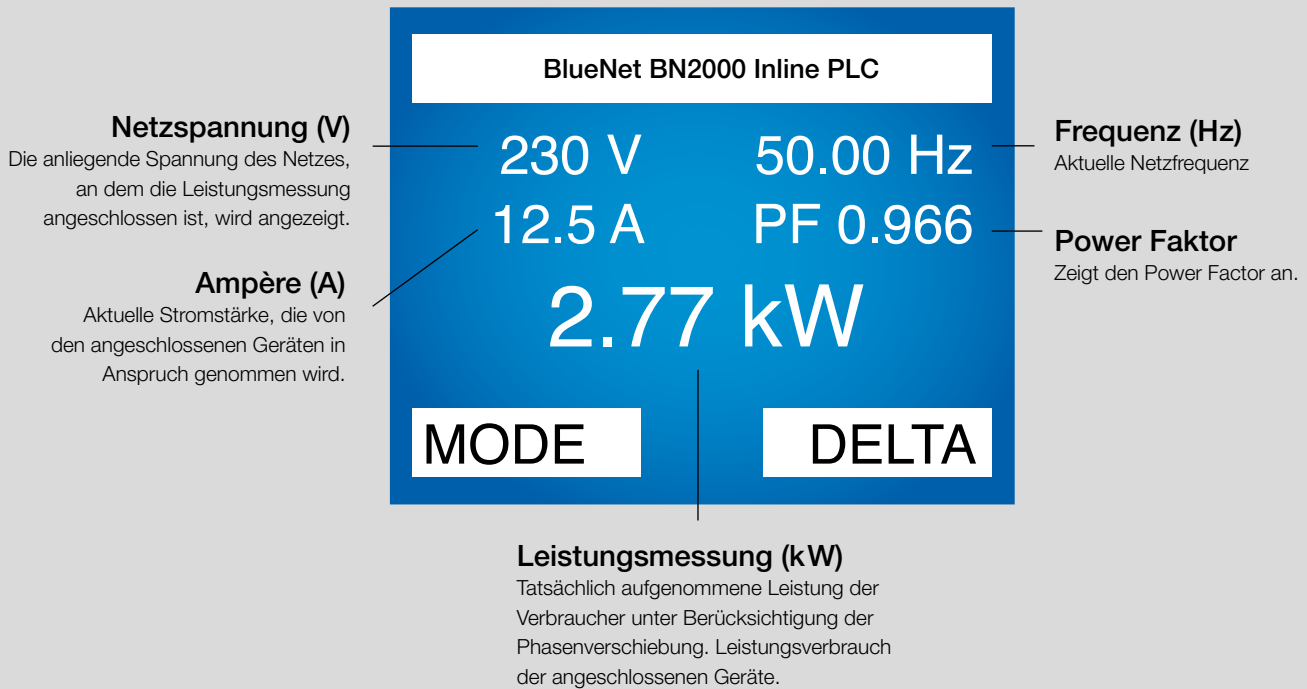


329.3033

BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	Preis in €
BlueNet BN2000 Zubehör		
329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel	147,65





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
- Wiederanschließbar 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)	Preis in €
329.3060	1	230	16	3,7	a.A.	232 x 104 x 102	1023,11
329.3061	3	400	16	11,0	a.A.	232 x 104 x 102	1250,34
329.3062	1	230	32	7,4	a.A.	232 x 104 x 102	1073,73
329.3063	3	400	32	22,1	a.A.	232 x 104 x 102	1274,38



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	Preis in €
BlueNet Concentrator mit PowerLine Kommunikationsmodul		
19" Gehäuse		
329.3117	· 2 x 3-phasig / 400 V	2660,00



BlueNet BN2000 Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	Preis in €
BlueNet BN2000 Zubehör		
329.3104	· Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit 2,0 m Kabel	147,65





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

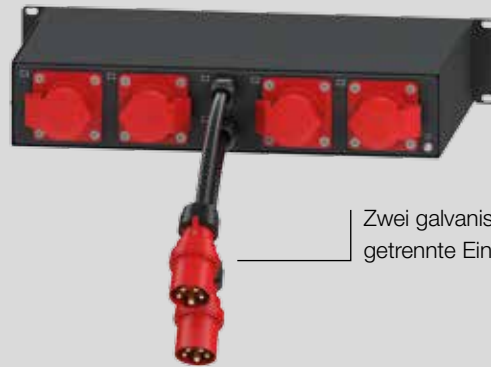
Die Messeinheit ist im Betrieb austauschbar ohne die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu unterbrechen.



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

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.

Frequenz (Hz)

Aktuelle Netzfrequenz

Ampère (A)

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

Phasenangabe (P)

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

Gesamtleistung (kWh)

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



BlueNet Power Unit

16 A / 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, Switche usw. mit hoher Stromaufnahme pro Port.

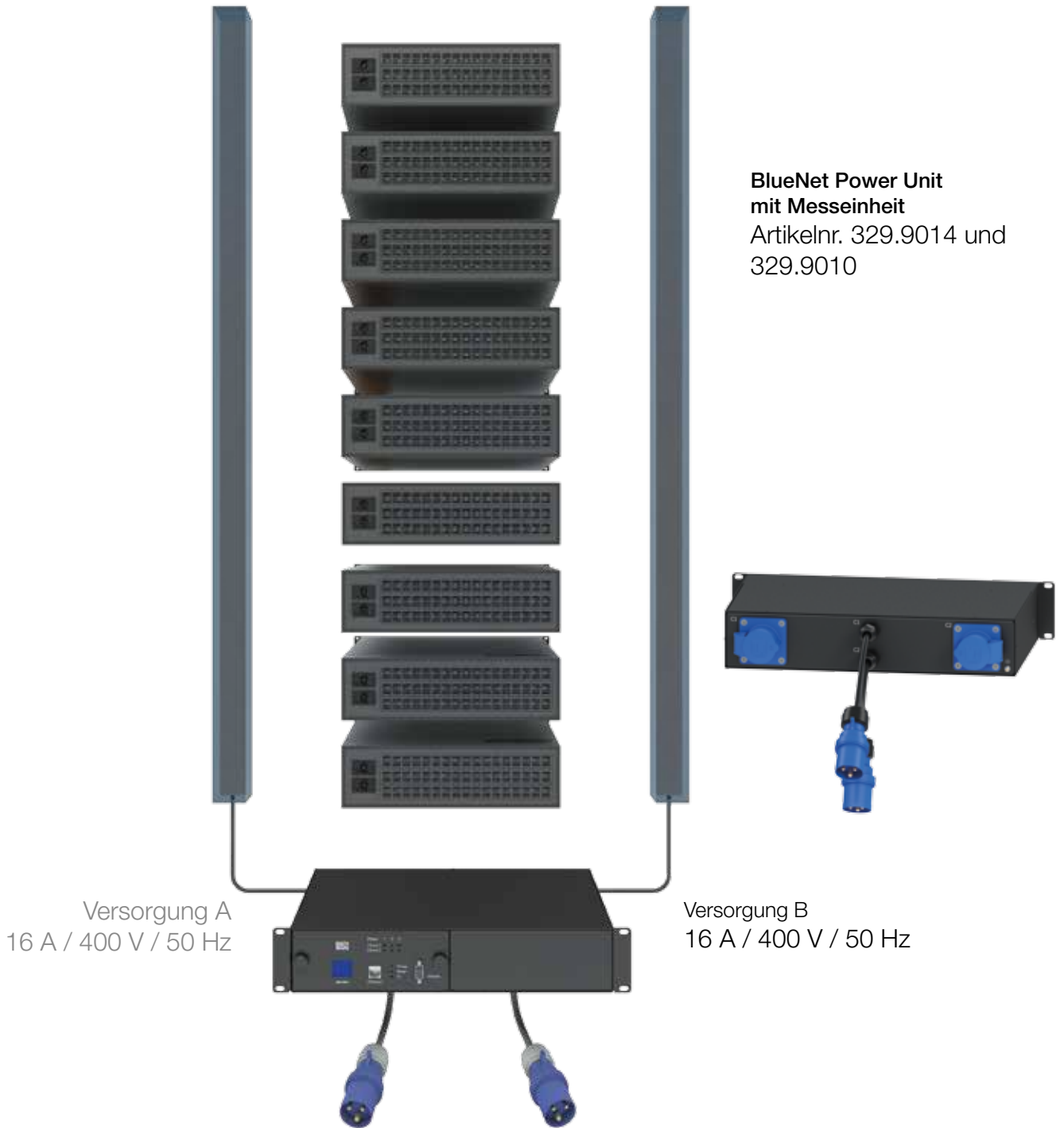
Rückseite bestückt mit 2 St. C20 Eingänge und St. C19 Abgänge.

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 $2 \times 16 \text{ A} / 230 = 7,2 \text{ kW}$ (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)

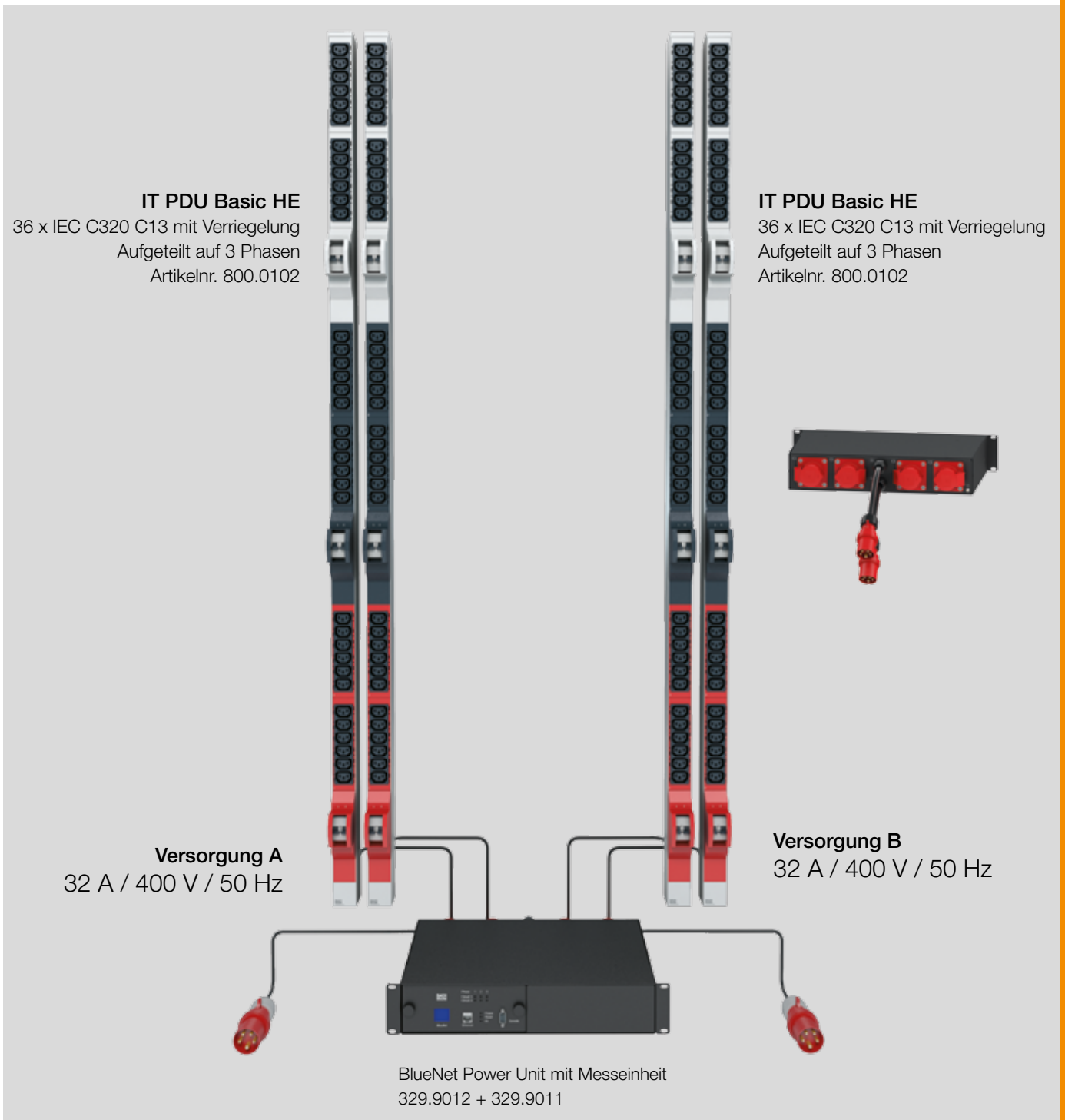
BlueNet Power Unit

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)

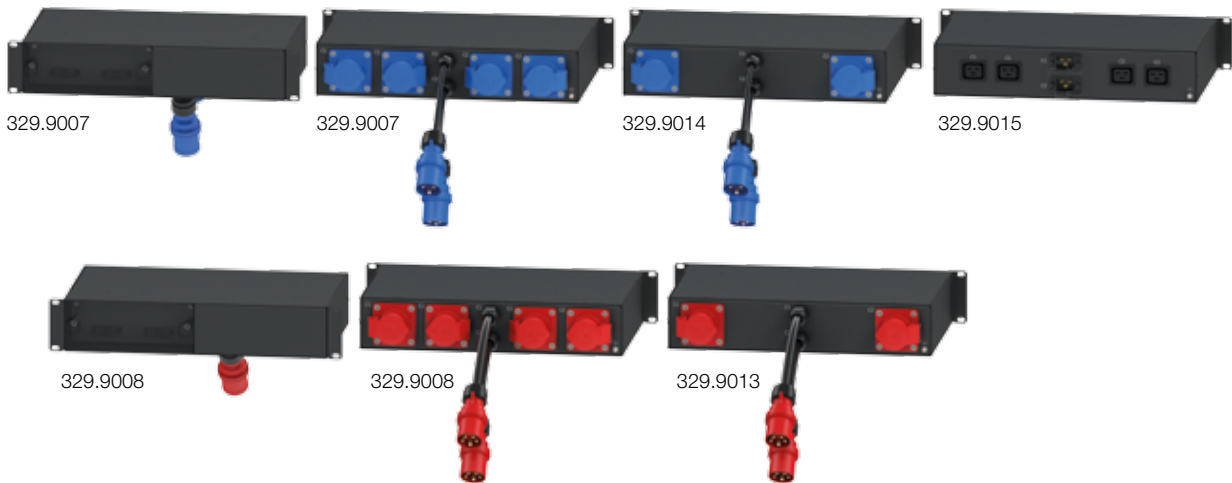


Die Messeinheit ist im Betrieb austauschbar, ohne die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu unterbrechen.



BlueNet Power Unit Grundeinheit (Messeinheit ist separat erhältlich)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang	Preis in €
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	495,76
329.9014	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 230 V	· 2 x CEE 16 A / 230 V	593,50
329.9015	· 2 x C20 16 A / 230 V	· 4 x C19 16 A / 230 V	530,60
329.9016	· 2 x C20 16 A / 230 V	· 2 x C19 16 A / 230 V	530,60
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	633,89
329.9013	· 2 x 3,0 m CEE 16 A / 400 V	· 2 x CEE 16 A / 400 V	643,72
329.9009	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 4 x CEE 32 A / 400 V	701,77
329.9012	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 2 x CEE 32 A / 400 V	689,51



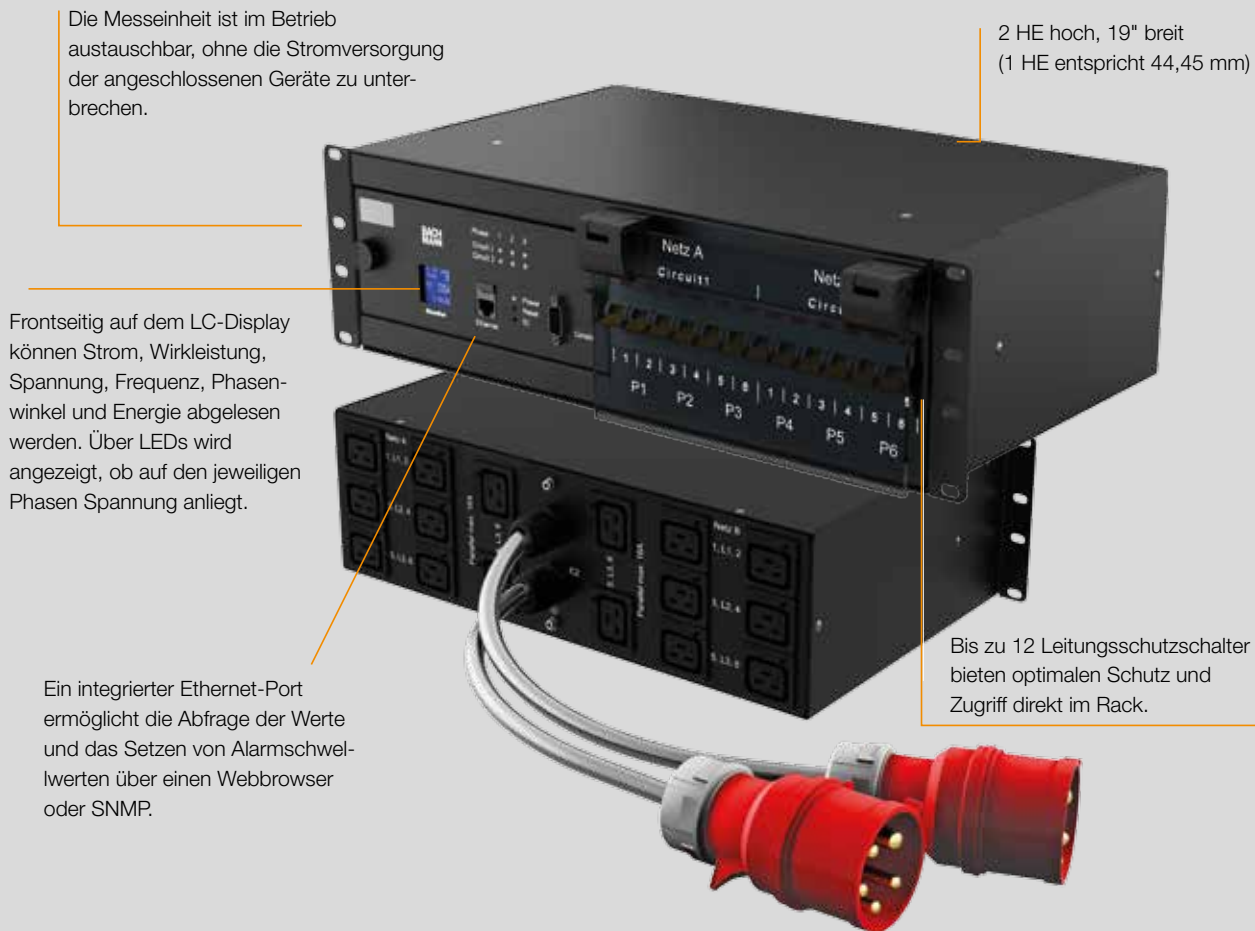
BlueNet Power Unit (Messeinheit)

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
BlueNet Power Unit Monitored Plus		
mit integriertem Ethernetanschluss		
329.9010	· 16 - 32 A / 230 V	722,58
329.9011	· 16 - 32 A / 400 V	724,42



BlueNet Power Unit Set (Grundeinheit + Messeinheit)

Artikelnr.	Eingang	Ausgang	Preis in €
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	1195,86
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	1348,94
329.9003	· 2 x 3,0 m CEE 32 A / 400 V	· 4 x CEE 32 A / 400 V	1410,65

**NEU**

BlueNet Power Unit 3 HE

inkl. integrierten Sicherungen (modular)

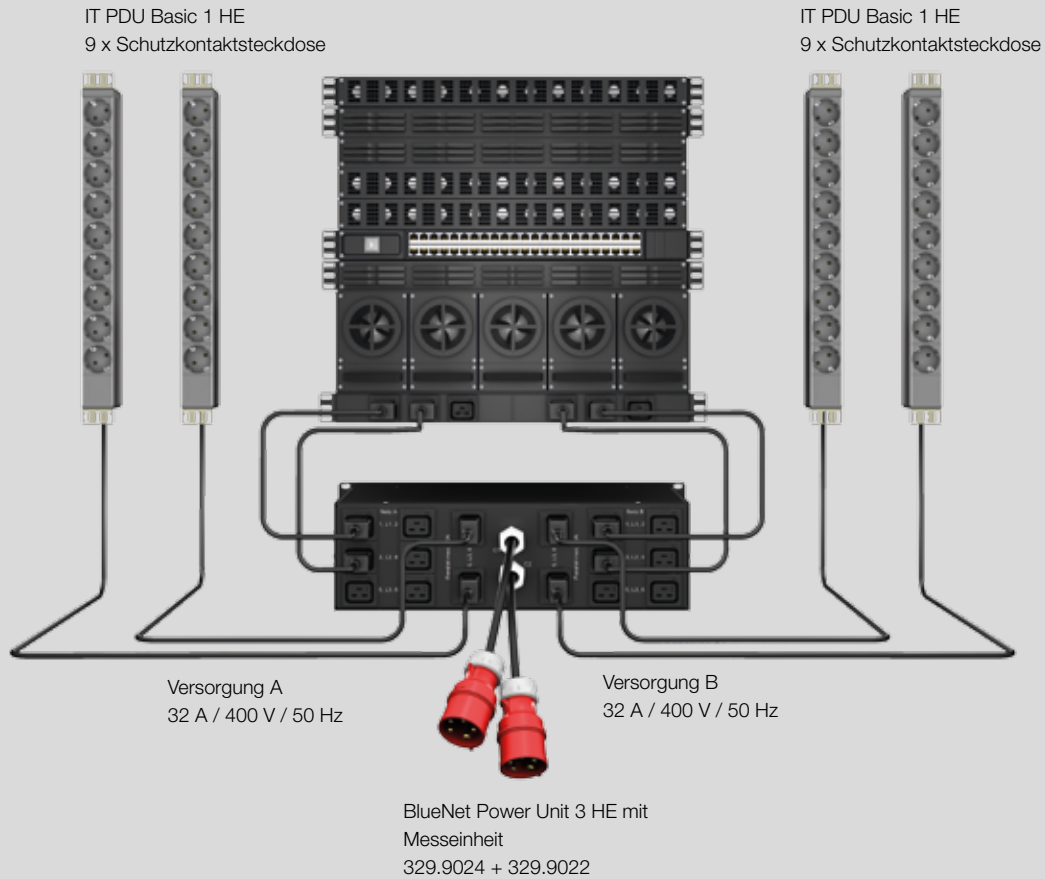
16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

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	Preis in €
BlueNet Power Unit 3 HE Grundeinheit			482,6 x 88 x 317 mm NEU
2 x 32 A / 400 V			
329.9024	· 2 x 3 m CEE 32 A / 400 V	· 16 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	1319,78



BlueNet Power Unit 3 HE (Grundeinheit + Messeinheit)

Artikelnr.	Eingang	Preis in €
BlueNet Power Unit 3HE Messeinheit		NEU
mit integriertem Ethernetanschluss		
329.9022	· 16 - 32 A / 400 V	1271,95



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	Preise in €
------------	------------	-------------

Befestigungswinkel 1 HE

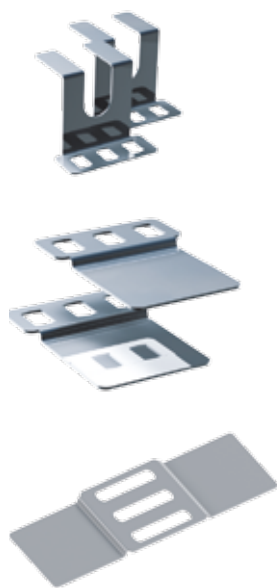
940.142	· Befestigungswinkel links und rechts	5,24
---------	---------------------------------------	------

Befestigungswinkel > 1 HE

940.096	· Befestigungswinkel links und rechts	4,26
---------	---------------------------------------	------

Befestigungswinkel für die VM Profilvariante / universal Montage

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



Artikelnr.	Ausführung	Preise in €
------------	------------	-------------

Befestigungswinkel 1 HE

940.141	· Montagewinkel links und rechts	5,73
---------	----------------------------------	------

Befestigungswinkel 1 HE

940.143	· Montagewinkel links und rechts	6,13
---------	----------------------------------	------

Verbindungslasche 1 HE

800.0053	· Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs	6,50
----------	--	------

Verriegelungslasche

Artikelnr.	Ausführung	Preise in €
------------	------------	-------------

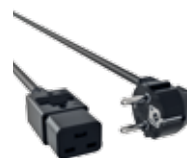
Verriegelungslaschen

940.103	· Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.	6,13
---------	--	------



Anschlussleitungen zur Stromversorgung

Artikelnr.	Leitungsfarbe	Leitungsquerschnitt mm ²	Leitungslänge (m)	Stecker	Kupplung	Preise in €
356.119	schwarz	1,0	0,50	C14	C13	4,65
356.169	schwarz	1,0	0,75	C14	C13	5,08
356.120	schwarz	1,0	1,00	C14	C13	5,40
356.127	schwarz	1,0	1,50	C14	C13	5,76
356.171	schwarz	1,0	2,00	C14	C13	6,46
356.172	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C13	5,80
356.1721	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C13	6,01
356.1722	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C13	6,19
356.1723	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C13	6,40
354.127	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C13	7,70
356.1731	schwarz	1,5	0,50	C20	C19	17,26
356.1732	schwarz	1,5	0,75	C20	C19	18,10
356.1733	schwarz	1,5	1,00	C20	C19	18,51
356.183	schwarz	1,5	1,50	C20	C19	25,23
356.1735	schwarz	1,5	2,00	C20	C19	21,07
356.1971	schwarz	1,5	0,50	SKS*	C19	12,05
356.1972	schwarz	1,5	0,75	SKS*	C19	12,92
356.1973	schwarz	1,5	1,00	SKS*	C19	14,30
356.1974	schwarz	1,5	1,50	SKS*	C19	14,62
356.1975	schwarz	1,5	2,00	SKS*	C19	15,89
356.900	grau	1,0	0,50	C14	C13	4,72
356.901	grau	1,0	0,75	C14	C13	5,08
356.902	grau	1,0	1,00	C14	C13	5,29
356.903	grau	1,0	1,50	C14	C13	5,88
356.904	grau	1,0	2,00	C14	C13	6,46
356.905	grau	1,5	0,50	SKS*	C13	5,80
356.906	grau	1,5	0,75	SKS*	C13	6,01
356.907	grau	1,5	1,00	SKS*	C13	6,19
356.908	grau	1,5	1,50	SKS*	C13	6,40
356.909	grau	1,5	2,00	SKS*	C13	6,77
356.910	grau	1,5	0,50	C20	C19	17,26
356.911	grau	1,5	0,75	C20	C19	18,10
356.918	grau	1,5	1,00	C20	C19	18,51
356.935	grau	1,5	1,50	C20	C19	19,82
356.936	grau	1,5	2,00	C20	C19	21,59
356.937	grau	1,5	0,50	SKS*	C19	12,05
356.938	grau	1,5	0,75	SKS*	C19	12,92
356.939	grau	1,5	1,00	SKS*	C19	13,33
356.940	grau	1,5	1,50	SKS*	C19	14,62
356.941	grau	1,5	2,00	SKS*	C19	15,89



*SKS=Schutzkontaktstecker



Verschlusskappe IEC320 C13 & C19

Artikelnr.	Ausführung	Preise in €
------------	------------	-------------

Anschlusskabel für Verriegelung

800.0050	· C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug	8,28
800.0051	· C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug	8,28
800.0052	· Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe	4,57

RackFix werkzeuglose Montage an der 19" Schiene

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



Artikelnr.	Ausführung	Preise in €
------------	------------	-------------

RackFix werkzeuglose Rackbefestigung

940.166	· Befestigungsclip VPE 50 Stück	21,64
940.167	· Demontagewerkzeug für Befestigungsclip	29,25

Schaltsperr

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



Artikelnr.	Ausführung	Preise in €
------------	------------	-------------

Schaltsperr

940.140	· Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter, 1-polig, zum Schutz gegen unerlaubtes oder Gefahren bedingtes Betätigen des Schalthebels	7,40
---------	--	------

Datenleitungen -> Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preise in €
CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker			
918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau	2,88
940.052	3,0 m	· Gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173	5,01
940.053	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung · Passend z.B. für die CAT5e Buchse / Buchse 940.057	7,44



CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker			
940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau	10,11
940.041	5,0 m	· Gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung · Passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044	15,10



CAT6a Patch-Leitung Stecker / Stecker			
918.006	1,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz	9,48
918.007	3,0 m	· Gemäß IEC 61156-6	13,96
918.008	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche · Passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044	18,95



CAT6a Patch-Leitung Stecker			
918.033	3,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz	35,52
918.034	5,0 m	· Gemäß IEC 61156-6 · Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche. Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone. · Einbaubar in die Keystone Rahmen 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062	44,54

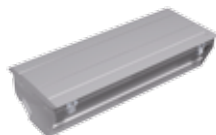


RJ12 Patch-Leitung Stecker / Stecker			
940.089	3,0 m	· Leitung RJ12 ungeschirmt, Farbe schwarz · Gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutzülle · Passend z.B. für die RJ12 Buchse / Buchse 940.085	4,50



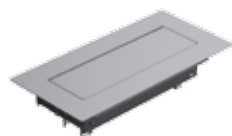
FACILITY SOLUTIONS

Tischanschlussfelder



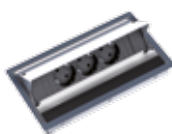
CONFERENCE..... 84

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



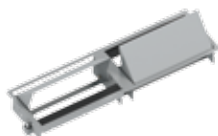
TOP FRAME..... 88

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.

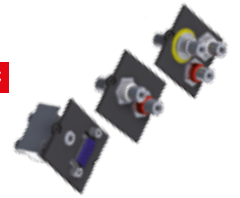
STEP 134
 Für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden etc. Nahezu grenzenlose Möglichkeiten durch konsequente Modularität.

UNIVERSAL..... 140
 Kompletteinheit für Strom-, Daten- und Medienanschlüsse an Arbeits- und Konferenztischen



Custom Module

Custom Module 142 C
 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

LanLight®

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

World of opportunities



Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



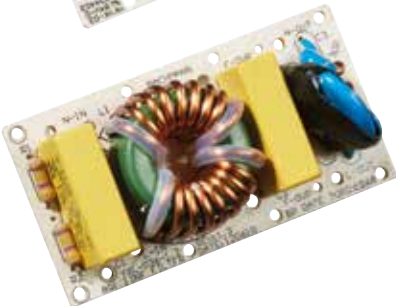
Diebstahlschutz-Bügel

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



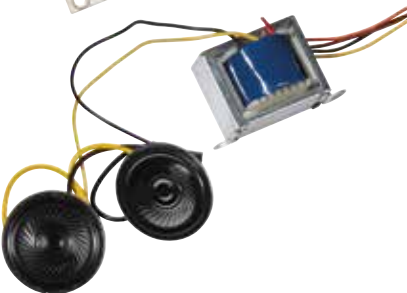
Überspannungsschutz

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 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

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.



Datenswitch

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



Abschaltautomatik

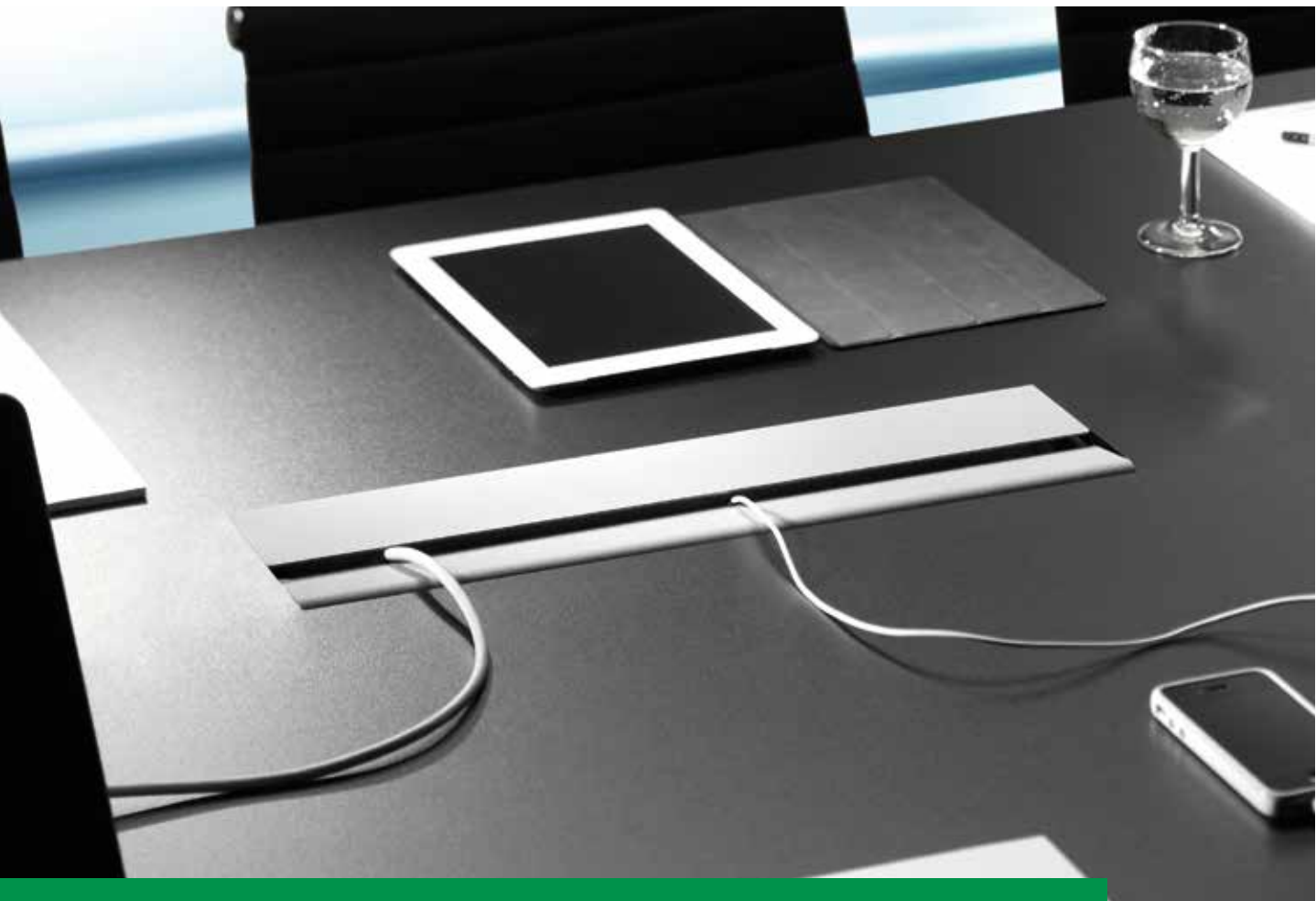
Die Abschaltautomatik ermöglicht eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Büros. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Herunterfahren des PCs realisiert. Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, 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 gegenüberliegende 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.



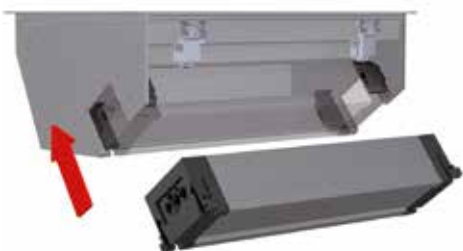
Ausschnittsmaße erhalten Sie in der Verpackung des Einbaurahmens, per E-Mail oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com

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 Klebtechnik, auch ein entsprechendes Furnier 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 langfristige Flexibilität und Zukunftssicherheit.

CONFERENCE mit Rahmen

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONFERENCE Einbaurahmen, lang Mondsteineisenglimmer		
338.0200	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	513,66
CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Mondsteineisenglimmer		
338.0201	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	475,14
CONFERENCE Einbaurahmen, lang Weiß-Aluminium RAL 9006		
338.0221	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	577,81
CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Weiß-Aluminium RAL 9006		
338.0219	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	539,34
CONFERENCE Einbaurahmen, lang Chromeffektlack		
338.0212	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	933,46
CONFERENCE Einbaurahmen, kurz Chromeffektlack		
338.0210	<ul style="list-style-type: none"> · Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm 	975,93



Abbildung: Farbe ähnlich



CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang Silbergrau ähnlich RAL9006		
338.0230	<ul style="list-style-type: none"> · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 442,5 x 119 mm · Einbautiefe: 107 mm 	498,69
CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz Silbergrau ähnlich RAL9006		
338.0231	<ul style="list-style-type: none"> · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 261,5 x 119 mm · Einbautiefe: 107 mm 	461,29



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	Preis in €
------------	------------	------------



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	237,03
925.101	· 8-fach · Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 92 x 98 mm	250,08



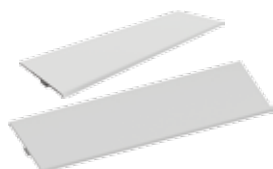
TOP FRAME Deckel		gestrahlt und EV1 eloxiert
------------------	--	----------------------------

TOP FRAME Deckel gestrahlt und eloxiert, mit Befestigungsschrauben		
925.0044	· 4-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.100)	43,49
925.0034	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)	65,24



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)	54,37
925.0049	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)	76,12



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)	43,49
925.0023	· 8-fach · zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (Artikel-Nr. 925.101)	65,24

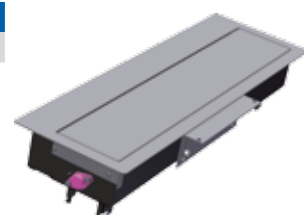
TOP FRAME mit Rahmen

· Inkl. Befestigungszubehör

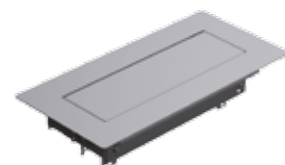
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
TOP FRAME, kurz		Silbergrau ähnlich RAL 9006
Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.500	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 340,5 x 162 x 98,35 mm 	344,34



TOP FRAME, lang		Silbergrau ähnlich RAL 9006
Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.501	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 583 x 162 x 110 mm 	368,08



TOP FRAME, kurz		Silbergrau ähnlich RAL 9006
Umlaufender Rahmen symmetrisch, für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.800	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 400,5 x 192 x 98,35 mm 	349,08



TOP FRAME, lang		Silbergrau ähnlich RAL 9006
Umlaufender Rahmen symmetrisch, für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.801	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe silbergrau ähnlich RAL9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 583 x 192 x 98,35 mm 	372,83



**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 | Preis in €





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	55,99
	909.025	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	57,97
	909.028*	· 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	57,00
	909.065*	· 1 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht	63,40







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	53,86
	909.010	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	55,85
	909.017	· 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	54,94
	909.029	· 2 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht	94,12


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	53,48
	909.011	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	54,36
	909.058*	· 3 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht	106,68
	909.0023*	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	58,61
Aluminiumprofil eloxiert; 0,3 m GST18 Verlängerung			
	909.018	· 4 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht, + 1xABD + Ein Wieland T-Verteiler	67,07




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

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss

	909.000	· ohne Steckdosen	41,84
--	---------	-------------------	-------


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	110,30
	909.0059	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 1 x Custom Modul	110,16






4-fach Steckdoseneinheiten für CONFERENCE / TOP FRAME

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

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

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	120,48
	909.0060	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 4 x Custom Module	113,56
	909.0058	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 2 x Custom Module	153,46



* Keine Lagertype

8-fach Steckdoseneinheiten für CONFERENCE / TOP FRAME

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €	
8-fach: 6 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.005	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	75,05	
909.012	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	76,80	
909.033*	· 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	67,67	
8-fach: 5 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.006	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	77,48	
909.013	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	77,80	
909.0029	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	68,17	
8-fach: 4 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.007	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	76,55	
909.014	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	81,04	
909.019*	· 5 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	81,49	
909.050*	· 4 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht	141,08	
909.0028	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	70,94	
8-fach: 3 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.008	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	75,60	
909.015	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	79,29	
909.020*	· 6 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	74,02	
909.0027	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	83,53	
8-fach: 2 x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.009	· 6 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	82,91	
909.016	· 6 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	89,32	
909.0026	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	80,88	
8-fach: 8 x Custom Module		Länge: ca. 444 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
909.001	· ohne Steckdosen	59,18	



CONFERENCE Führungsschienen-Set

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	0,90



* Keine Lagertypen



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

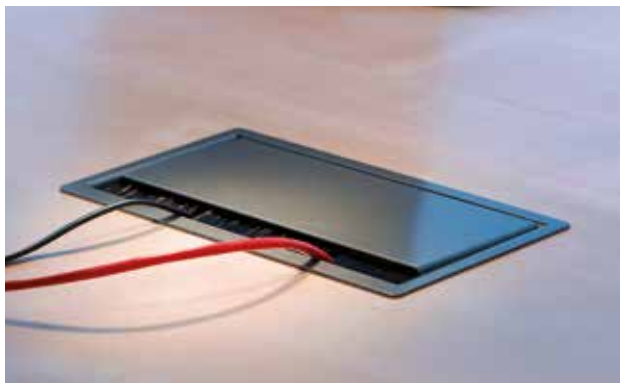
- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 142)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit
- Nachträglicher Einbau möglich

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 Befestigungskralen 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	Preis in €
	CONI, kurz 338.0203 · Maße ca. 248 x 151 mm	Silbergrau ähnlich RAL9006 112,22
	CONI, lang 338.0205 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Silbergrau ähnlich RAL9006 122,18
	CONI, kurz 338.0204 · Maße ca. 248 x 151 mm	Anthrazit ähnlich RAL7016 112,22
	CONI, lang 338.0206 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Anthrazit ähnlich RAL7016 122,18
	CONI, kurz 338.0214 · Maße ca. 248 x 151 mm	Chrom-Optik 220,88
	CONI, lang 338.0227 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Chrom-Optik 242,71
	CONI, kurz 911.000 · Maße ca. 248 x 151 mm	Weiß ähnlich RAL9010 112,22
	CONI, lang 911.001 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Weiß ähnlich RAL9010 122,18
	CONI, kurz 911.002 · Maße ca. 248 x 151 mm	Schwarz ähnlich RAL9005 112,22
	CONI, lang 911.003 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Schwarz ähnlich RAL9005 122,18
	CONI, kurz 911.004 · Maße ca. 248 x 151 mm	Edelstahl geschliffen 261,82
	CONI, lang 911.005 · Maße ca. 386,5 x 151 mm	Edelstahl geschliffen 301,71

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.

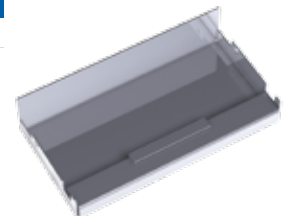
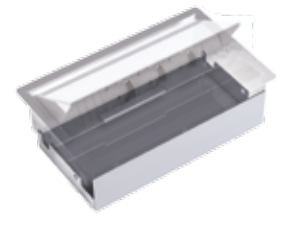
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONI Halterung, hoch		
918.002	<ul style="list-style-type: none"> · Schwarz · 2 Stück im Polybeutel · Abstand Boden zum Steckdosenprofil: 30 mm · Abstand Boden zur Oberkante Steckdosenleiste: 74 mm 	19,95



CONI Holder

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONI Holder		
911.910	· Ausführung für CONI Einbaurahmen kurz	18,05
911.913	· Ausführung für CONI Einbaurahmen lang	23,03



CONI Bürsten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONI Bürstenleiste, kurz		
911.900	· Rot	14,34
911.901	· Blau	14,34
911.903	· Gelb	14,34
911.904	· Schwarz	14,34
CONI Bürstenleiste, lang		
911.905	· Rot	18,95
911.906	· Blau	18,95
911.907	· Weiß	18,95
911.908	· Gelb	18,95
911.909	· Schwarz	18,95



**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	Preis in €
------------	------------	------------

CONI DUO Silbergrau ähnlich RAL9006 NEU

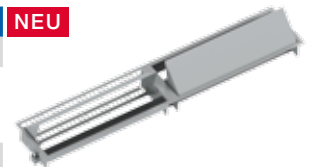
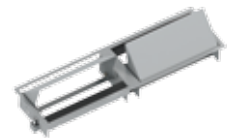
6-fach, kurz		
911.026	· Maße ca. 505 x 151 mm	268,26

12-fach, lang		
911.025	· Maße ca. 782 x 151 mm	306,34

CONI DUO Weiß ähnlich RAL9010 NEU

6-fach, kurz		
911.028	· Maße ca. 505 x 151 mm	268,26

12-fach, lang		
911.029	· Maße ca. 782 x 151 mm	306,34








3-fach Steckdoseneinheiten für CONI

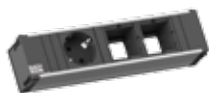
Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich. Länderhinweis siehe Glossar.

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €






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	54,82
	912.009	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	57,27
	912.016	· 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	50,09
	912.0055*	· 1 x Italien / Schutzkontakt Kombination, schwarz, um 35° gedreht	72,55
	912.0080	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	45,70



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	52,98
	912.010	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	54,06
	912.015	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	49,43
	912.037*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht, · 1 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0°, gedreht	56,94
	912.045	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	49,72



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	62,94
--	----------	--	-------



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	82,18
---	----------	---	-------


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	44,95
---	----------	---	-------


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

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss




	912.000	· ohne Steckdosen	41,14
--	---------	-------------------	-------



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

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	100,31
	912.0156	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	103,65
	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	104,65



* Keine Lagertypen

6-fach Steckdoseneinheiten für CONI

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €	
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	69,06	
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	67,27	
912.011	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	67,92	
912.017	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	68,19	
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	70,09	
912.012	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	72,94	
912.018	· 4 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	70,19	
912.022	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	73,19	
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	59,80	
912.013	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	70,69	
912.019	· 5 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	69,86	
912.035*	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz, um 35° gedreht · 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	70,17	
912.0221	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	98,40	
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	69,02	
912.014	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	72,57	
912.021	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	73,56	
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	92,14	
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	91,70	
6-fach: 6 x Custom Modul Länge: ca. 356 mm C			
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
912.001	· ohne Steckdosen	51,81	

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €	
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	121,92	
912.0169	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module	118,04	
912.0172	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module	114,04	
912.0280	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB Doppelcharger, 3 x Custom Module	107,63	



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.

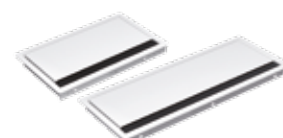
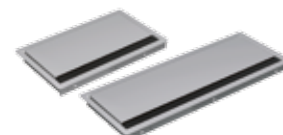
CONI COVER Einbaurahmen kurz

Außenmaße: 248 x 149 mm

CONI COVER Einbaurahmen lang

Außenmaße: 387 x 149 mm

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONI COVER, kurz Silbergrau ähnlich RAL9006		
338.0081	· Maße ca. 248 x 149 mm	101,86
CONI COVER, lang Silbergrau ähnlich RAL9006		
338.0080	· Maße ca. 387 x 149 mm	122,31
CONI COVER, kurz Weiß Seidenmatt ähnlich RAL9010		
911.500	· Maße ca. 248 x 149 mm	101,86
CONI COVER, lang Weiß Seidenmatt ähnlich RAL9010		
911.501	· Maße ca. 387 x 149 mm	122,31
CONI COVER, kurz Schwarz ähnlich RAL9005		
911.502	· Maße ca. 248 x 149 mm	101,86
CONI COVER, lang Schwarz ähnlich RAL9005		
911.503	· Maße ca. 387 x 149 mm	122,31



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 Steckdoseneinheiten 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

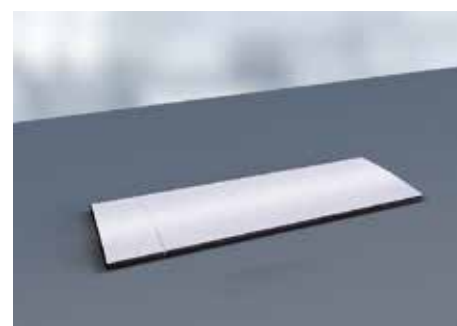
POWER FRAME COVER

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	87,82
915.503	· Aluminium, lackiert in Weiß ähnlich RAL9010	100,37
915.501	· Aluminium, lackiert in Inox	100,37
915.022	· Aluminium, schwarz eloxiert E1/C35 und gebürstet	107,09
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	94,10
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	123,00



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	Preis in €
POWER FRAME Einbaurahmen 3-fach		Länge: ca. 241 x 73 mm
317.000	· Silbergrau ähnlich RAL9006	28,19
317.001	· Edelstahl	41,88
915.000	· Schwarz ähnlich RAL9005	28,19
915.001	· Weiß ähnlich RAL9010	28,19
POWER FRAME Einbaurahmen 4-fach		Länge: ca. 283,5 x 73 mm
317.006	· Silbergrau ähnlich RAL9006	38,60
915.004	· Schwarz ähnlich RAL9005	38,60
915.005	· Weiß ähnlich RAL9010	55,09
Power Frame Einbaurahmen 6-fach		Länge ca. 368,5 x 73 mm
317.007	Silbergrau ähnlich RAL9006	56,52
915.006	Schwarz ähnlich RAL9005	38,60
915.003	Weiß ähnlich RAL9010	56,52

Steckdoseneinheiten Kunststoff, 3-fach



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	42,47
916.063	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	41,53
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	30,92
916.062	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	40,58
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	32,07
916.059	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	39,04

Steckdoseneinheiten Kunststoff, 4-fach



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	31,57
916.0611	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 3 x Abdeckung für Custom Module	44,43

Steckdoseneinheiten Aluminium, 3-fach



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	54,24
916.003	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	54,24
916.005*	· 1 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht	55,36
916.091	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	43,45

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	51,52	
916.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	54,24	
916.004*	· 3 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	53,24	
916.082	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	44,78	
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 · 2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse	79,92	
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	46,60	
317.102	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	46,60	
916.1129	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	49,19	
3-fach: 3 x Custom Module		Länge: ca. 220 mm	C
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
916.010	· Ohne Steckdosen	36,57	
3-fach: 1 x USB Doppelcharger (5,2V / 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	84,91	
916.0042	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	86,07	
916.0510	· 1 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	89,54	
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	79,54	

Steckdoseneinheiten, 4-fach

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €	
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	88,45	
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	54,13	
916.0821	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	45,62	

Steckdoseneinheiten, 6-fach

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €	
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	79,95	
916.1110	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	79,95	
916.0361	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	88,15	
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	79,95	
916.048	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	79,95	
916.086	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	68,08	
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	79,95	
916.023	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	79,95	
916.024	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht	84,05	



reddot design award
winner 2012



Focus Open 2014
Silver



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 Preisträgerin des Red Dot Product Design Award 2012, des Interior Innovation Award 2014, des Focus Silver 2014 und erhielt zusätzlich die Auszeichnung des Good Design Award 2014.

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
- Interior Innovation Award 2014
- Focus Silver 2014
- Good Design Award 2014

TWIST






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

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

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	87,50 
931.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50 
931.008	· 2 x Schweiz / T23 Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz	97,50 

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	87,50 
931.003	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen	87,50  NEU
931.009	· 1 x Schweiz / T13 Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone Aufnahme für Datenbuchsen	97,50  NEU
Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Schutzkontakt-Montagestecker schwarz		
931.021	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	70,00  NEU
931.016	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50  NEU



Tischanschlussfelder

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

Lochsäge Durchmesser: 105 mm

Für den Einbau der TWIST		
931.900	· In Holz / Kunststoff mit Schnitttiefe bis 44 mm	48,00
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,20



Abb. ähnlich

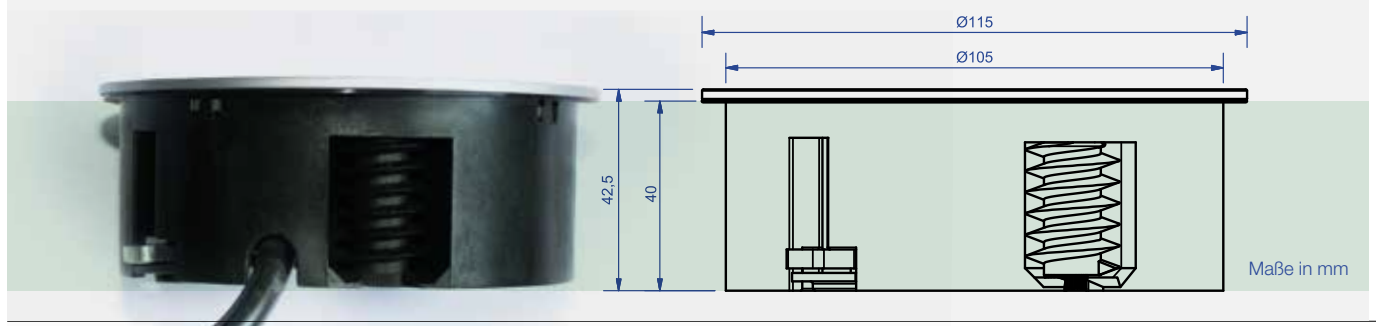


Sehen Sie den TWIST Einbau-Film auf bachmann.com

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 Look
- Klassisches Design
- Für Plattenstärken von 16 - 60 mm

ELEVATOR

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
ELEVATOR Steckdoseneinheit		
Profil in Edelstahl-Optik, Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Aderendhülsen und beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker		
928.002	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.003	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Euro-Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.007	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.017	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	132,50 NEU
928.020	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	135,81 NEU
928.024	· 2 x Schweiz / T23 Steckdosen mit Kinderschutz mit beigelegtem Montagestecker, schwarz	99,94 NEU
Aluminiumprofil Chrom matt, Stromeingang: 0,5 m H05VV-F3G 1,5 mm ² 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	132,50
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	157,50
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	167,50
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	132,50
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	160,65
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	170,85
928.026	· 1 x UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2V / 2,15A)	138,38 NEU



Tischanschlussfelder

Zubehör

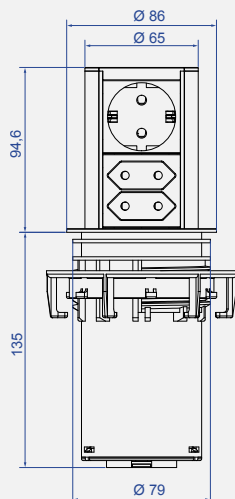
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Lochsäge Ø 79 mm für den Einbau der ELEVATOR		
928.900	· In Holz/Kunststoff; Schnitttiefe bis 44 mm	34,32
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,20



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	Preis in €
------------	------------	------------





LIFT: Steckdosen Strom

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

	904.000	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	174,54
	904.004	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	174,54
	904.024*	· 4 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	172,16
	904.020*	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	188,79

**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	246,85
	904.005	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	246,85
	904.025*	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht	245,08
	904.021*	· 3 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	257,54

**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	346,59
	904.006	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	346,59
	904.026*	· 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	345,41
	904.022*	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	353,72

**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	433,86
	904.007	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	433,86
	904.027*	· 2 x Schweiz / CH Steckdose, schwarz, um 0° gedreht	345,41
	904.023*	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht	440,99


**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	396,58
---	---------	---	--------


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

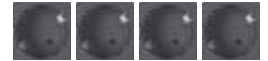
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0 m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0 m und Stecker RJ45


	904.0001*	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB Doppelcharger · 2 x CAT6 RJ45 Buchse	334,08
---	-----------	---	--------

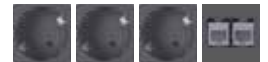



Gehäusefarbe SILBER

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
LIFT: Steckdosen Strom		
Gehäusefarbe silber; Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18i3 Stecker		
904.008	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	174,54 




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	246,85 



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	346,59 



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	433,86 



Lochsäge		Ø 140 mm
Für Einbau Lift		
904.900	· Lochsäge zum Einspannen, mit Zentrierbohrer · Durchmesser 140 mm	107,22



Abbildung ähnlich

Aufnahmewerkzeug für Lochsäge		
918.900	· mit Zentrierbohrer	11,20



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 Zukunftsicherheit

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 Stromspeisung und gleichzeitig Flexibilität in Bezug auf die Länge der Leitung. Die Leitungen können bei Bedarf getauscht werden, um z. B. längere oder kürzere Stromspeiseleitungen einzusetzen. Standardmäßig verwenden wir den weltweit verbreiteten Steckverbinder GST18 der Fa. Wieland. Die Steckverbindung verfügt über eine vorschriftsmäßige Verrastung und kann bei Bedarf wieder entriegelt werden. Die Kontaktanschlüsse der Steckverbindung sind berührungssicher.

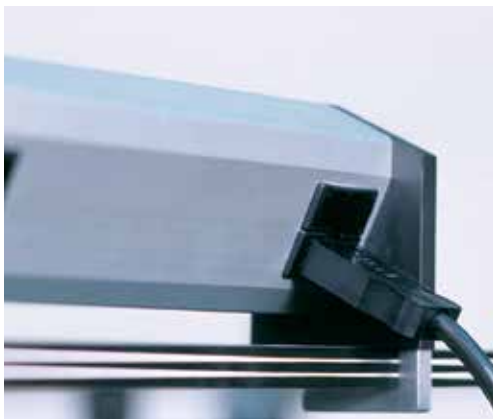
Eine Stromausgangsbuchse bietet die Möglichkeit, Strom an das nächste Modul weiterzuleiten.

Befestigen ohne Beschädigung

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

DESK 1 Steckdoseneinheiten



Max. 16A/230V~

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------




Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.0048	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 228,6 mm	43,74
	339.1018	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, Länge 228,6 mm	51,66

Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.0049	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 271,1 mm	47,67
	902.0050	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet · Länge 271,1 mm	51,09
	339.1020	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht; Länge 356,1 mm	63,70



DESK 1 Steckdoseneinheiten mit Leerfeldern für Custom Module





Max. 16A/230V~

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------






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	53,24
	902.004	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm	54,40
	902.008	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 258 mm	51,12
	902.1017	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht; Länge 276 mm	53,20




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	55,85
	902.011	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 281,3 mm	49,86
	902.005	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 365 mm	56,99
	902.009	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 300,5 mm	60,39
	902.024	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, Länge 346,3 mm	59,02

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	63,04
	902.006	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 366,3 mm	63,22
	902.010	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0° gedreht, Länge 344 mm	60,23



Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 199

Max. 16A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar


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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------

**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 	93,76
---	----------	---	-------

**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 	146,39
---	----------	---	--------

**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 	132,29
---	----------	---	--------

**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 	55,24
---	----------	---	-------

**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 	59,07
---	----------	--	-------

**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 	61,64
---	----------	---	-------

DESK 1 Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	22,58
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	6,13
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	28,67
Spanlattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm		
930.183	Inhalt: · 2 x Schrauben 4 x 90 mm · 2 x Messing-Gewindehülse	2,47
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	4,36





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

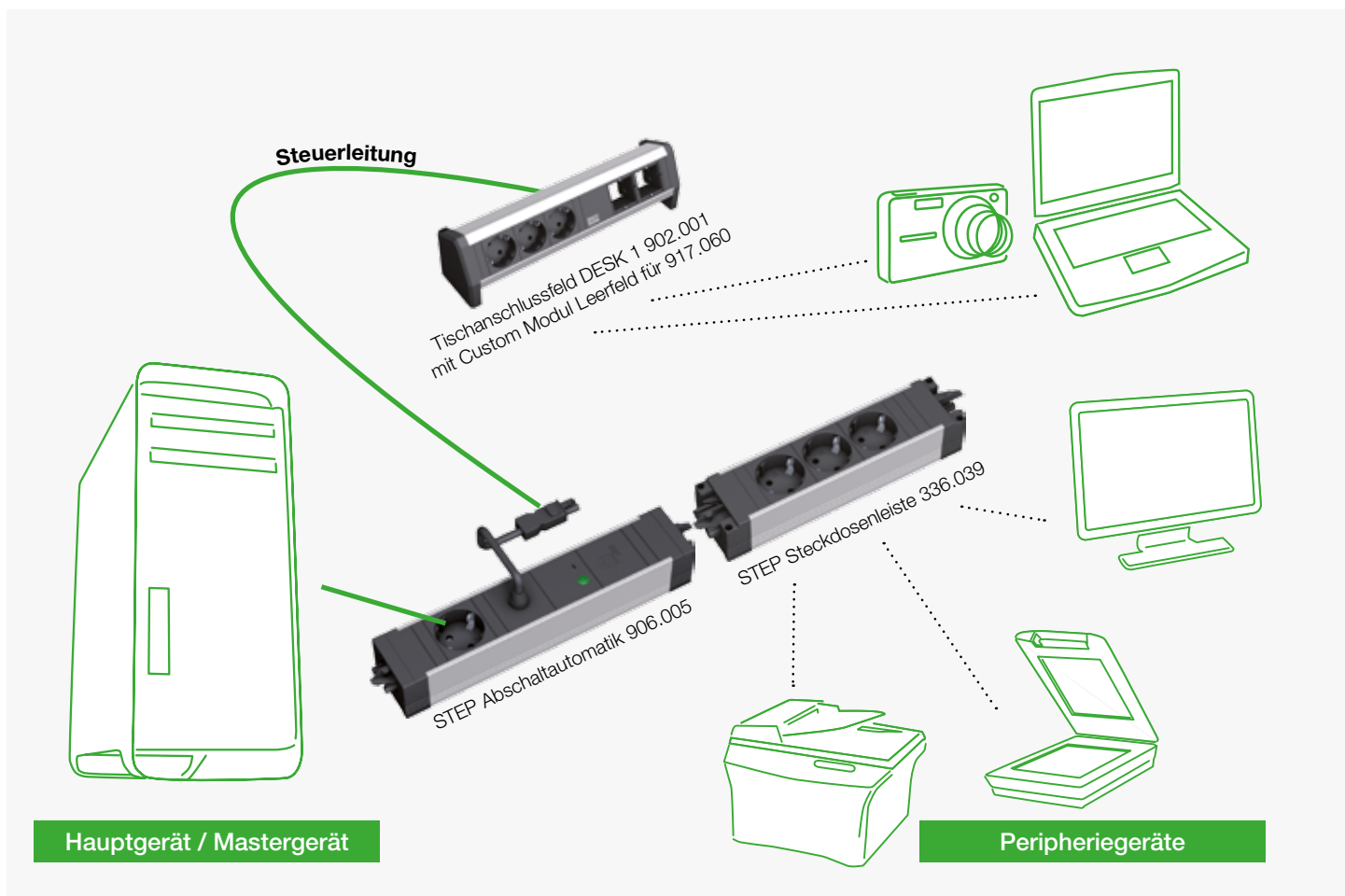
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
STEP ALU Abschaltautomatik		Länge: ca. 263 mm
906.005	<ul style="list-style-type: none"> Aluminiumprofil eloxiert 1 x Abschaltautomatik mit Schutzkontaktsteckdose 1 x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060 Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse 	117,55
Modul 1 x Taster Abschaltautomatik		
917.060	<ul style="list-style-type: none"> 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 	23,50



Tischanschlussfelder

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

* Keine Lagertypen

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Steckdosen Strom		Länge: ca. 197 mm
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.2048	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	83,72 
902.4048	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 	83,72 
902.300	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 1,5 m separate Gerätezuleitung GST18/Schutzkontakt 	92,42 
902.500	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 1,5 m separate Gerätezuleitung GST18/Schutzkontakt 	92,42 



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5 mm ² mit GST 18i; inkl. Haltewinkel		
902.213	<ul style="list-style-type: none"> 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010, Länge: 196,7 mm 	95,68 
902.214	<ul style="list-style-type: none"> 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010, Länge: 316,7 mm 	103,30 



DESK 2 Steckdoseneinheiten unbestückt

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm 
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.200	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	88,07 
902.204	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	86,98 
902.206	<ul style="list-style-type: none"> 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	96,77 
902.208	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	91,34 
902.400	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 	88,07 
902.404	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 	86,98 
902.406	<ul style="list-style-type: none"> 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Inox 	96,77 
902.408	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht Lackiert in Inox 	91,34 






Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 197 mm 
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.203	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	84,81 
902.403	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 	84,81 



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
2 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm 
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.211	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	88,07 
902.411	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Lackiert in Inox 	88,07 









Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
2 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 274 mm 
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.207	<ul style="list-style-type: none"> 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	100,03 
902.407	<ul style="list-style-type: none"> 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht Lackiert in Inox 	100,03 



DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	91,34
 902.205	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	91,34
 902.209	· 3 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht · Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	95,68
 902.401	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Lackiert in Inox	91,34
 902.405	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Lackiert in Inox	91,34
 902.409	· 3 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht · Lackiert in Inox	95,68
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	93,51
 902.402	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Lackiert in Inox	93,51

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	141,08
 902.232*	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Länge 239,2 mm · Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	139,62
 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	156,63
 902.428	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Länge 241,2 mm · Lackiert in Inox	141,08
 902.432*	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Länge 239,2 mm · Lackiert in Inox	139,62
 902.431	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht · Länge 284,2 mm · Lackiert in Inox	156,63



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

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-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel				
902.229*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Länge 281,7 mm Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	144,62		
902.230*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht Länge 281,7 mm Lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 	144,39		
902.429*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht Länge 281,7 mm Lackiert in Inox 	144,62		
902.430*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Schweiz / CH T13 Steckdosen, schwarz, um 90° gedreht Länge 281,7 mm Lackiert in Inox 	147,28		

DESK 2 Steckdoseneinheiten bestückt

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

1 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm	C
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel			
902.301	<ul style="list-style-type: none"> 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 	141,35	
902.501	<ul style="list-style-type: none"> 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 	141,35	

2 x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 282 mm	C
Aluminiumprofil; Stromeingang: 0,2 m H05VV-F3G1,5 mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel			
902.302	<ul style="list-style-type: none"> 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 	151,14	
902.502	<ul style="list-style-type: none"> 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 	151,14	

Zubehör

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

DESK 2 Kabelführung		
Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante		
918.106	· Kunststoff, lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010	10,77
918.107	· Kunststoff, lackiert in Inox	10,77
DESK 2 Klebesockel		
Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante		
918.110	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9010 2 x TESA POWER STRIP 	17,39
918.111	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox 2 x TESA POWER STRIP 	17,39

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 Spannbereich 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 | Preis in €

STEP BASE: Steckdosen Strom Länge: ca. 220 mm

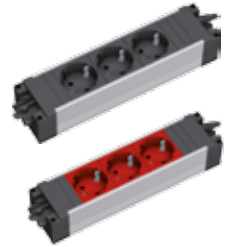
Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18			
336.600	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	13,09	
336.601	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, um 35° gedreht	13,50	
336.603	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	14,21	
906.1306	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	39,85	
906.0059	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, 2 Schalter	22,83	
906.0055	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht	28,55	
906.0060	· 4 x UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht, 1 Schalter	29,34	


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	15,03	
336.606	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	16,31	
336.626	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 305 mm	16,38	


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	19,27	
336.067	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, rot, um 35° gedreht	19,77	
906.1075	· 3 x Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 220 mm	34,21	
336.046	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht, Länge 262,5 mm	24,07	
336.072	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, rot EDV, um 35° gedreht	37,76	
336.088	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, rot EDV, um 35° gedreht, Länge 262,5 mm	40,73	
906.1086*	· 3 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 90° gedreht	34,85	


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	41,38	
906.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	41,62	
906.071	· 2 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 90° gedreht	42,11	
336.079	· 2 x UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 45° gedreht (Länge 284,5 mm)	42,39	


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	44,42	
906.009*	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	46,31	
906.080*	· 2 x Schweiz / CH Steckdose schwarz, um 0°, gedreht	42,28	


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)	38,65	
906.031	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · Schalter schaltet Steckdosen und Stromausgang	38,65	
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	121,99	


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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18			
906.0113*	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	79,05	



Alle STEP Sicherheitsmodule sind mit STEP ALU und STEP BASE kompatibel

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

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

STEP ALU Überspannungsschutz, GST18 Länge: ca. 147 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.003 | · Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige | 42,65

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 | 63,09

STEP ALU LS, GST18 Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.015 | · Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig
· Charakteristik B | 91,77

STEP ALU FI, GST18 Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.014 | · FI-Schutzschalter, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30ms, 2-polig | 124,42

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 | 124,42

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.065 | · FI/LS-Kombination bestehend aus:
· FI-Schutzschalter, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30ms, 2-polig
· Leitungsschutzschalter 16A Nennstrom, 400V, 2-polig
· Charakteristik B; 6kA | 141,79


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 | 64,72

E STEP ALU Abschaltautomatik Länge: ca. 263 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

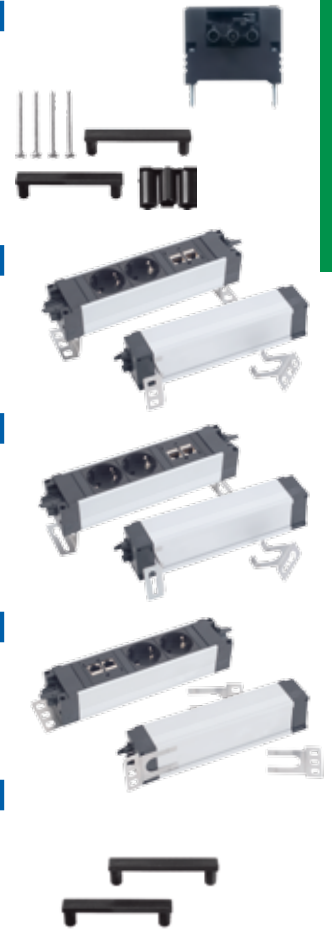
 906.005 | · 1 x Abschaltautomatik mit Steckdose
· 1 x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder
· zur Anbindung am Modul 917.060 | 117,55



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

STEP Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Montagezubehör		
375.502	Inhalt: <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 	3,00
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 	4,26
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 	4,26
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 	3,86
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 	0,87
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 Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter 	5,98
Kunststoffbefestigungsclip STEP		
918.025	<ul style="list-style-type: none"> · Zur Befestigung von Steckoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU · in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm) Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · 2 Befestigungsclips aus Kunststoff · 4 Schrauben 2,9 x 30 mm 	2,75

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

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

UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 1 x Custom Modul + Steckdosen Strom, Aluminiumprofil C

Stromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel		
922.0111	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	39,73
922.0231	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	39,73
922.096	· 3 x Italien / IT Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz	76,67



UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 2 x Custom Modul + Steckdosen Strom, Aluminiumprofil C

Stromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel		
922.0181	· 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	50,18
922.083	· 5 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	50,18
922.098	· 5 x Italien / IT Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz	95,43



UNIVERSAL Steckdoseneinheiten: 3 x Custom Modul + Steckdosen Strom, Aluminiumprofil C

Stromeingang 3,0 m H05VV-F3G1,5mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker 90°; inkl. Haltewinkel		
922.0071	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	50,18
922.082	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	50,18
922.097	· 4 x Italien / IT Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz	93,13



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



Diese Flexibilität bietet Bachmann jetzt auch für 10" und 19" Panel Installationen. Die einheitlichen Custom Module ermöglichen eine optimale Konfiguration für jede Anforderung an Medientechnik und Netzwerkverbindungen. Buchse/Buchse oder Anschlüsse mit Schraubklemmen sorgen auch hier für eine denkbar einfache Installation.

Bachmann Custom Module bieten Ihnen auch eine hervorragende Ergänzung im Bereich der Elektroinstallation. Wenige Bauteile machen die Custom Module kompatibel zu den gängigen Schalterprogrammen namhafter Hersteller. Durch die einfache Montage und Demontage können alle Installationen schnell an geänderte Anforderungen oder den neuesten Stand der Technik angepasst werden.



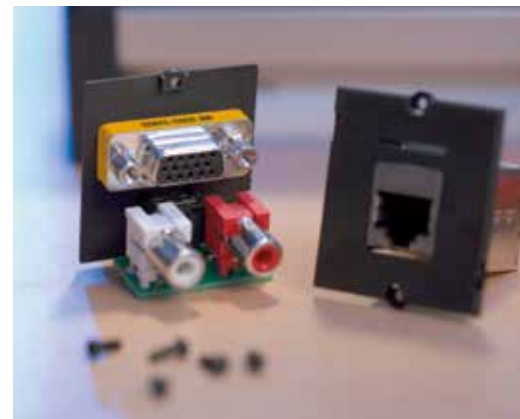
Steckdoseneinheiten



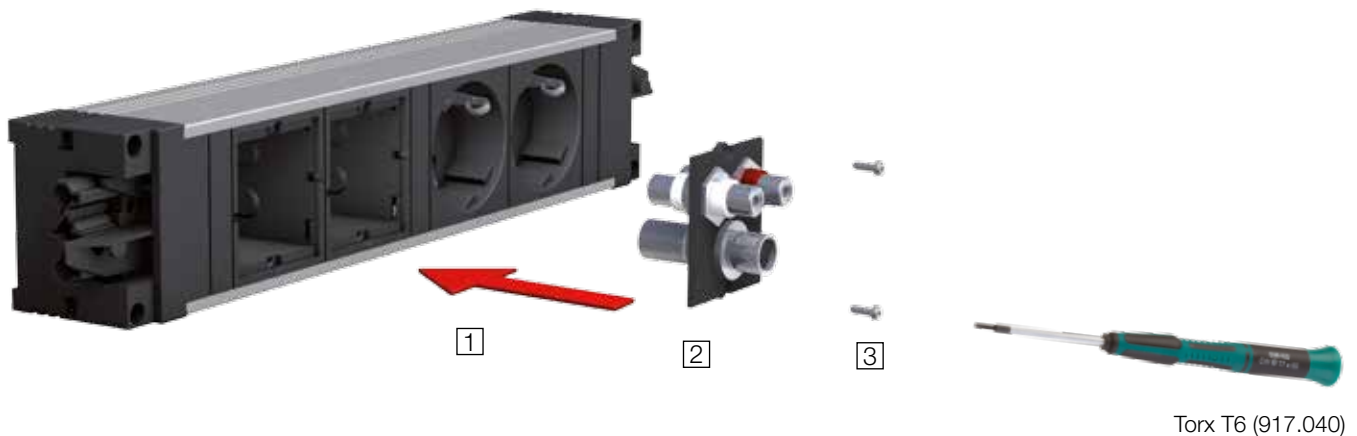
19" und 10" Medien Racks



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

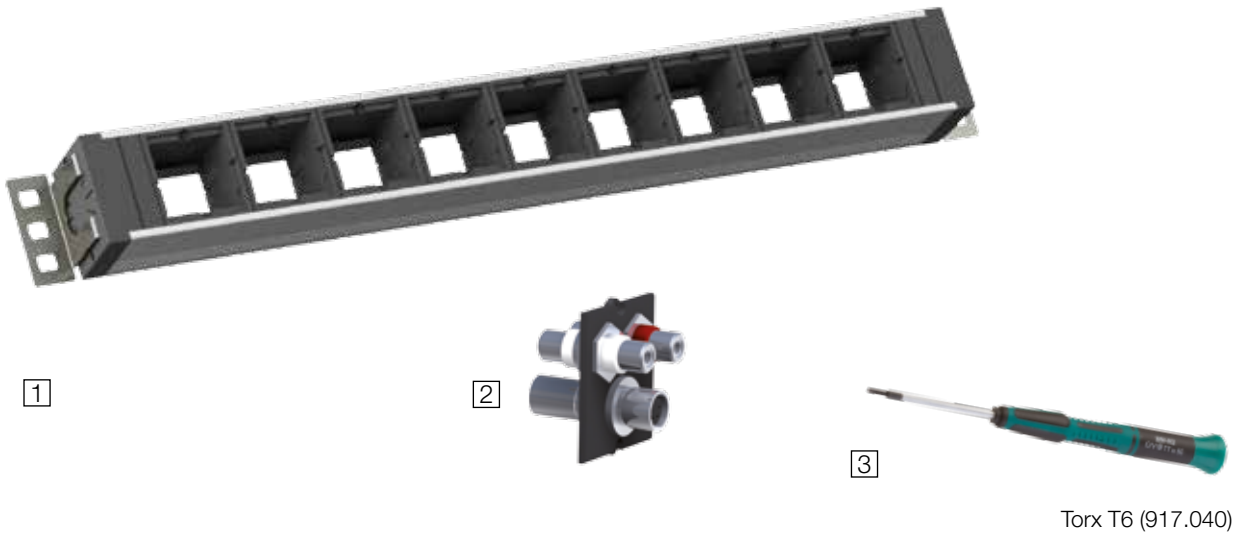
Individuelle Bestückung

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

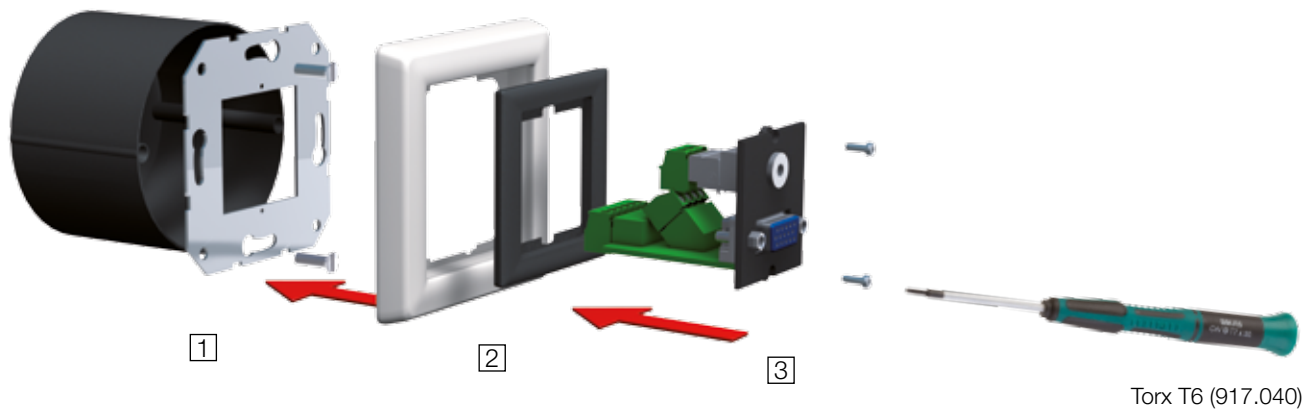
Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

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.



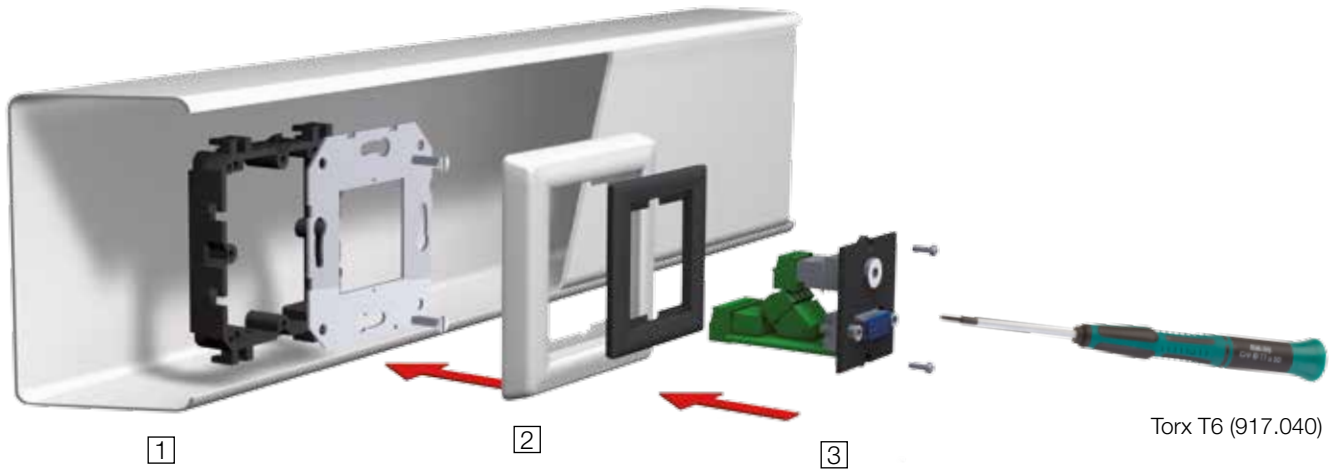
917.064 Trägerplatte
(Passende Torx M2 Schrauben
sind im Lieferumfang enthalten)



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



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.

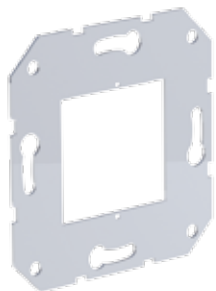
Hersteller *	Schalterprogramm *	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Jung	FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	LS 990	917.065	917.168	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	Preis in €
Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm Edelstahl		
917.064	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	8,20
Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff		
917.065	<ul style="list-style-type: none"> · Innenmaß: 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 	3,62
Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff		
917.168	<ul style="list-style-type: none"> · Innenmaß: 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 	3,62
Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff		
917.066	<ul style="list-style-type: none"> · Innenmaß: 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 	3,62
Adapterrahmen für Schalterprogramm Kunststoff		
917.169	<ul style="list-style-type: none"> · Innenmaß: 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 	3,62



Bodentanks

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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 	67,45



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 	88,33



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 	67,45



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 	88,94



Medienracks- / IT-Panels

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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 	56,38



Module für Keystone Datenanschlüsse

Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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 	1,49
917.158	<ul style="list-style-type: none"> Modul weiß mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen 	1,49
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 	1,49
917.159	<ul style="list-style-type: none"> Modul weiß mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen 	1,49
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 	8,20
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 	8,20

Datenanschlüsse für Custom Module 917.000, 917.001, 917.061 und 917.062

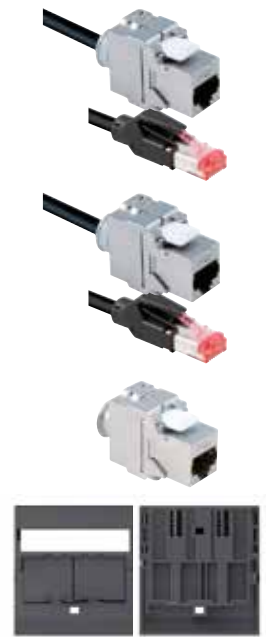
Buchse/Buchse (Passende Datenleitungen finden Sie im Zubehör)

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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 	17,20
Keystone Modul CAT6 Kupplung / Buchse / Buchse		
940.083	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt 	14,70
Keystone Modul CAT6 Kupplung Buchse / Buchse		
940.112	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt 	13,59
Keystone Modul CAT5e Kupplung Buchse / Buchse		
940.057	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt 	10,48
Keystone Modul ISDN RJ12 Buchse / Buchse		
940.085	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt 	5,98
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 	0,94

Datenanschlüsse für Custom Module 917.000, 917.001, 917.061 und 917.062

Buchse/Zuleitung

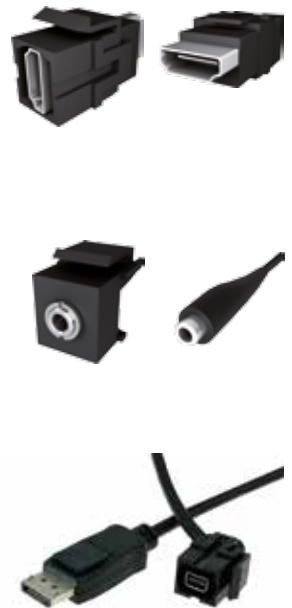
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0 m		
918.033	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt 	35,52
CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 5,0 m		
918.034	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt 	44,54
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 	10,81
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 	1,63



Custom Module

Keystone Anschlüsse für Medientechnik

Artikelnr.	Version	Preis in €
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 	31,00
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 	14,69
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 	34,85





USB 3.0 Zubehör

USB 3.0 Keystone Module



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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 	20,50
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 	20,50
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 	22,56

USB 3.0 Verbindungskabel



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Anschlusskabel USB 3.0 A/B			
917.1205	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> USB A/B Anschlusskabel, schwarz 	6,15
917.1203	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker B Komplett beschaltet 	7,79
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 	9,43
918.178	2,0 m	<ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A 	9,80
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 	12,30

USB 3.0 Verbindungskabel für Host-to-Host-Verbindung

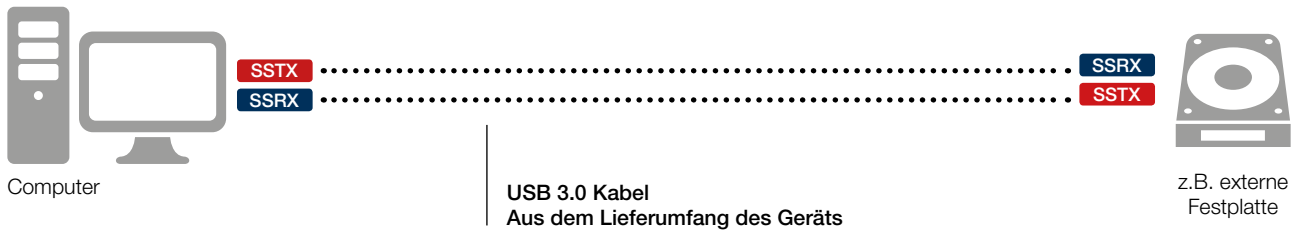


Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Anschlusskabel USB 3.0 A/A (gedreht belegt, für Host-to-Host-Verbindung)			
918.081	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> USB A/A Anschlusskabel, schwarz, Stecker schwarz 	6,15
918.083	1,8 m	<ul style="list-style-type: none"> Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A 	12,34
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 	8,82

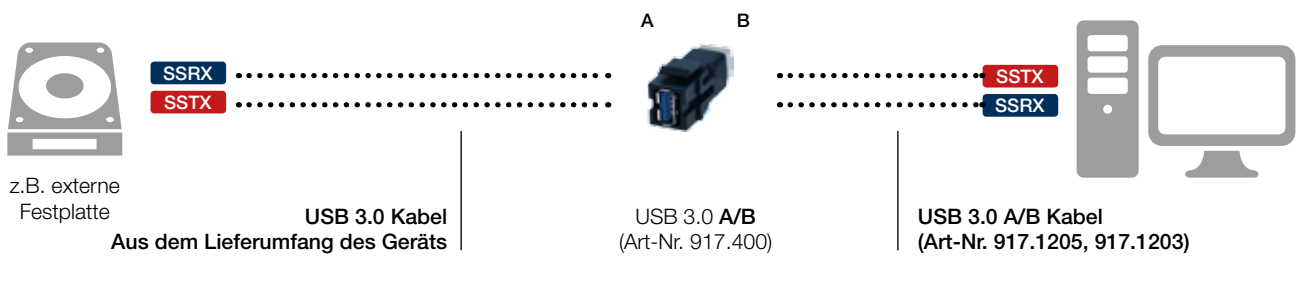
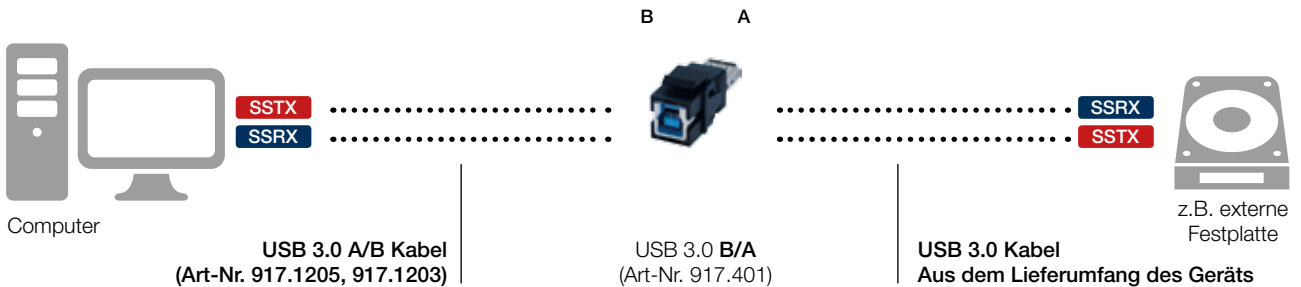
Die richtigen Komponenten



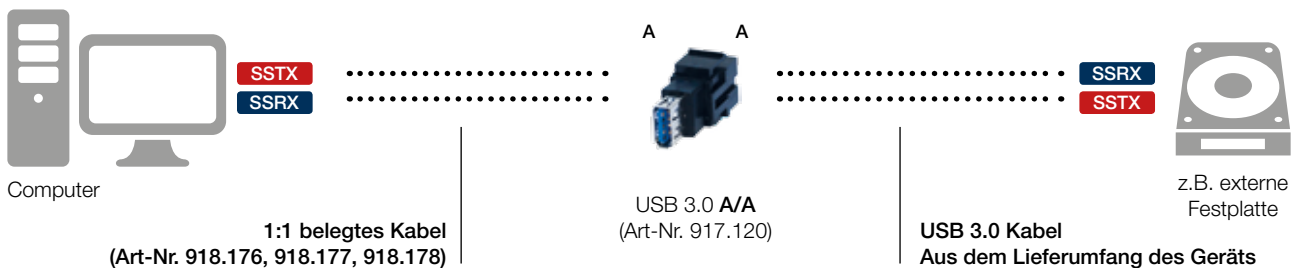
Herkömmliche USB 3.0 Direktverbindung, ohne Keystone Module



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 Signaladernpaare:

**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	Preis in €
Keystone Modul LWL - LC Duplex		
918.071	· LWL-LC Duplex Kupplung · Keystone-Befestigung	35,27
Keystone Modul LWL - ST Duplex		
918.073	· LWL-ST Duplex Kupplung · Keystone-Befestigung	19,48
Keystone Modul TOSLINK		
918.045	· TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio · Keystone-Befestigung	14,20
Keystone Modul LWL - SC		
918.072	· LWL-SC Kupplung · Keystone-Befestigung	19,48
Keystone Modul LWL-MT-RJ		
918.074	· LWL-MT-RJ Kupplung · Keystone-Befestigung	31,11

Kabeldurchführungen



Custom Modul 1 x Kabeldurchführung Daten		
917.032	· Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Datenleitungen bis Ø 11 mm	9,59
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	9,59

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	4,61
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	4,50
Custom Modul 1 x Systemax CAT6		
917.003	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1 x Systemax CAT6 MGS500 und MGS400 Serie · (nicht enthalten)	5,65



Module für Datenanschlüsse

Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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) 	8,16
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 	4,47
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 	4,41
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 	4,50
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) 	8,57
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 	4,50
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 	4,61
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 	4,50



Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
Bachmann Ausführung															
CAT6 Kupplung geschirmt; Art.Nr.: 940.044	x	x			x	x									
CAT6 Kupplung ungeschirmt; Art.Nr.: 940.112	x	x	x	x											
CAT5e Kupplung Art.Nr.: 940.057	x	x	x	x											
ISDN RJ12 Buchse ungeschirmt	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, für Selbstanschluß Art.Nr.: 918.035	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 3,0m Leitung und Stecker RJ 45; Art.Nr.: 918.033	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 5,0m Leitung und Stecker RJ 45; Art.Nr.:918.034	x	x	x	x											
Steckplatzabdeckung / Blindabdeckung Keystone schwarz; Art.Nr.:917.057	x	x	x	x											
Shutter RJ45; Art.Nr.: 930.143	x	x													
LWL-LC Duplex Keystone; Art.Nr.: 918.071	x	x	x	x											
LWL-SC Keystone; Art.Nr.: 918.072	x	x	x	x											
LWL-ST Keystone; Art.Nr.: 918.073	x	x	x	x											
LWL-MT-RJ Keystone; Art.Nr.: 918.074	x	x	x	x											
TOSLINK Keystone; Art.Nr.: 918.045	x	x	x	x											
Tyco Electronics / AMP NETCONNECT*															
AMP TWIST 7 S SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711441-1	x	x	x												
AMP TWIST 6S SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711160-1	x	x													
AMP TWIST6AS SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711592-1	x	x													
ADC KRONE*															
KM8 RJ45 Modular Keystone geschirmt; Art.Nr.: PN 6830 1 810-01	x	x	x	x	x	x			x	x	x				
BELDEN*															
Giga Flex Keystone	x	x	x	x	x	x			x	x	x				
BTR*															
C6A modul 180° Jack; Art.Nr.: 130B11-E					x	x									
E-DAT Modul Kupplung 8(8) 180° CAT6; Art.Nr.: 1309A0-I					x	x									
UTP modul CAT5e T568B; Art.Nr.: 130A08-I, 130A08-I-B1	x	x	x	x	x	x					x				
UAE Modul CAT5e ungeschirmt; Art.Nr.: 130908-I						x									
UAE modul 8(8) CAT6; Art.Nr.: 130909-I, 130909-I-B1						x									
UTP modul 8(8) CAT6; Art.Nr.: 130A10-I, 130A10-29-I, 130A10-29-I-B1	x	x	x	x	x	x					x				

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
COBINET*															
RJ45-Buchse CobiDat KS IPS 500; Art.Nr.: 6920 1052.1	x	x	x	x											
DAETWYLER*															
Unilan Keystone Module KU 1/8 Cat.5e unshielded; Art.Nr.: 418 082	x	x	x	x	x	x			x	x					
Keystone Module KS-T 5 Cat.5/5e RJ45 shielded; Art.Nr.: 418 055					x	x									
Keystone Module KS Cat.6 de-embedded RJ45 shielded; Art.Nr.: 418 050	x	x	x	x	x	x			x	x					
Keystone Module KS-TS 6 Cat.6 (Ea) slimline RJ45 shielded; Art.Nr.: 418 054					x	x									
Modul MS 1/8 shielded Cat.6 T568A; Art.Nr.: 185 700	x	x	x	x	x	x			x	x					
RJ45-Module MS-K Plus 1/8, Cat.6A (IEC) shielded TIA-A; Art.Nr.: 400 004	x	x	x	x	x	x			x	x					
Modul MU 1/8 unshielded Cat.6 T568A; Art.Nr.: 185 750	x	x	x	x											
Keystone Module KS-T Cat.6/Ea RJ45 shielded; Art.Nr.: 418 060	x	x	x	x	x	x			x	x					
Unilan Modul PS-GG45 7A shielded FLEX; Art.Nr.: 400 103					x	x									
Module PS-GG45 7A shielded; Art.Nr.: 400 102															
RJ45-Durchführungskupplung MS Cat.6 180 Grad; Art.Nr.: 417 446						x									
RJ45-Durchführungskupplung MS Cat.6 90 Grad; Art.Nr.: 417 445	x	x	x	x											
EFB ECOLAN*															
Cat.5e RJ45 Keystone Jack UTP, Snap-In, mit LSA Leiste; Art.Nr.: E-20050	x	x	x	x											
Cat.5e RJ45 Keystone Jack STP, Snap-In, mit LSA Leiste; Art.Nr.: E-20051	x	x	x	x											
Cat.6 RJ45 Modul STP, DeEmbedded; Art.Nr.:E-20060	x	x	x	x											
Cat.6 RJ45 Modul UTP, Snap-In, mit LSA Leiste; Art.Nr.:E-20061	x	x	x	x											
Cat.6 Modular-Adapter STP Snap-In, metall Art.Nr.:37486.1	x	x	x	x											
Modular-Adapter Cat.6 UTP Snap-In, RJ45 Bu/Bu; Art.Nr.:37488.1	x	x	x	x											
RJ45 Adapter Snap-In Bu/Bu geschirmt; Art.Nr.: 37508.2	x	x	x	x											
3M*															
Volition RJ45 Cat6A Anschlussmodul; Art.Nr.: VOLOCK6ASN8	x	x													
GIGAMEDIA*															
RJ45 CAT6 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT6 contacts 110UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT5e UTP / STP	x	x	x	x											

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite Rückseite



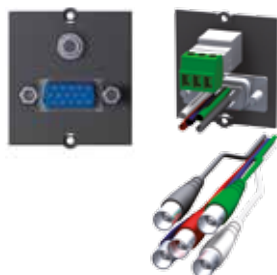
Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke		Schwarz
917.045	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo · Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	37,17



Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke		Schwarz
917.071	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	80,47



Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke		Weiß
917.160	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	80,47



Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke		Schwarz
917.073	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	72,41




Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke		Schwarz
917.150	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo · Rückseite: Buchse VGA + Miniklinke 3,5 mm Stereo mit je ca. 0,2 m Leitung · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	59,28



Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher		Schwarz
917.134	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	97,73

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

Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher Schwarz				
917.074	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo + Taster blau beleuchtet · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Audio Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	174,26		
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher Schwarz				
917.077	<ul style="list-style-type: none"> · 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) + Microsteckklemme (Taster) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	165,11		 
Custom Modul 1 x VGA Schwarz				
917.011	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: Buchse VGA · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	27,38		
Custom Modul 1 x VGA Schwarz				
917.069	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	69,14		
Custom Modul 1 x VGA Schwarz				
917.070	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: 5 x BNC Buchse mit ca. 0,3 m Leitung (RGBHV) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 	61,07		 
Custom Modul 1 x VGA Schwarz				
917.072	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker VGA · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	69,14		

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version	Preis in €
		917.021	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	Schwarz 86,10
		917.078	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse DVI-I · Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,1 m Leitung · ca. 75 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 71,42
		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 	Schwarz 31,00
		917.143	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse HDMI · Rückseite: Schraubklemme 2 x 9-polig (HDMI) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 85,02
		917.183	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse HDMI · Rückseite: Schraubklemmer 2 x 9-polig (HDMI) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	Weiß 85,02
		917.145	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse DisplayPort · Rückseite: Buchse DisplayPort, ohne Leitung · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 69,82















Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo Schwarz				
917.026	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo ohne Leitung 	56,42		
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Audio Stereo Schwarz				
917.085	<ul style="list-style-type: none"> 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 	42,07		
Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Audio Stereo Weiß				
917.161	<ul style="list-style-type: none"> 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 	42,07		
Custom Modul 1 x BNC Video + 2 x Cinch Audio Stereo Schwarz				
917.027	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse BNC Video + 2 x Cinch ohne Leitung 	56,74		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo Schwarz				
917.028	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Buchse ohne Leitung 	54,99		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo Schwarz				
917.081	<ul style="list-style-type: none"> 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 	42,07		
Custom Modul 1 x S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo Weiß				
917.162	<ul style="list-style-type: none"> 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 	42,07		

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version	Preis in €
		917.035	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb) · Rückseite: Buchse S-Video + Cinch Video ohne Leitung 	Schwarz 43,27
		917.083	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	Schwarz 42,07
		917.088	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau) · Rückseite: Schraubklemme 6-pol. · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 42,07
		917.090	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau) · Rückseite: Buchse Cinch Video RGB (rot / grün / blau) · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 49,19
		917.030	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: F-Verbinder (SAT) und 2 x COAX (TV + Radio) · Rückseite: F-Verbinder (SAT) und 2 x COAX (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 36,96
		917.117	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2 x COAX (TV + Radio) · Rückseite: 2 x COAX (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 38,36
		917.022	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß), ohne Leitung · ca. 55 mm benötigte Einbautiefe 	Schwarz 45,98

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo		Schwarz		
917.089	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 	39,80		
Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo		Weiß		
917.163	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 	40,17		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm		Schwarz		
917.023	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo · Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 	38,32		
Keystone Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm		Schwarz		
917.157	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	14,69		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm		Schwarz		
917.091	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 	21,60		
Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm		Weiß		
917.164	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 	21,60		
Custom Modul 1 x Klinke 6,3 mm Audio Stereo		Schwarz		
917.036	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	93,69		

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 1 x XLR Mikrofon 3-polig		Schwarz
917.024	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig · Rückseite: Leitung ca. 0,1 m mit Stecker XLR 3-polig · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 	56,34



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 	63,84



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 	63,84



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 	81,11



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 	87,36













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 	56,57



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 	74,22

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

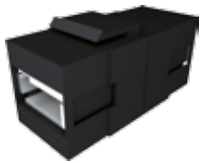
Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x XLR Stecker 5-polig		Schwarz		
917.100	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 5-polig · Rückseite: Schraubklemme 5-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	79,03		
Custom Modul Combo Serie 1 x XLR Buchse 3-polig + 1 x Klinke Buchse 6,3 mm		Schwarz		
917.094	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 3-polig. + Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo · Rückseite: Schraubklemme 2 x 3-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	66,66		
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 2-polig + Klinke 6,3 mm Stereo		Schwarz		
917.102	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Speakon 2-polig + Klinke 6,3 mm Audio Stereo · Rückseite: Schraubklemme 2-polig + 3-polig · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	50,12		
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss 4-polig		Schwarz		
917.110	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Speakon 4-polig · Rückseite: Schraubklemme 4-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	55,31		
Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss		Schwarz		
917.114	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss (rot + schwarz) · Rückseite: Schraubklemme 2-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	58,40		

Datenübertragung

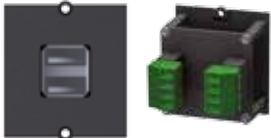
Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version	Preis in €
Keystone Modul 1 x USB 3.0 A / A		Schwarz
917.120	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse USB A · Rückseite: Buchse USB A · Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 (siehe Seite 152) 	22,56
● ● ●		· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 2 x USB 2.0 A / A		Schwarz
917.141	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2 x Buchse USB A · Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig 	64,36
● ● ● ●		· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 2 x USB 2.0 A / A		Weiß
917.182	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2x Buchse USB A · Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig 	64,36
● ● ● ●		· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



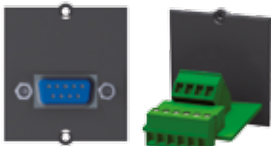
Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 1 x USB 2.0 A / B		Schwarz
917.018	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse USB A · Rückseite: Buchse USB B 	40,94
● ● ●		· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



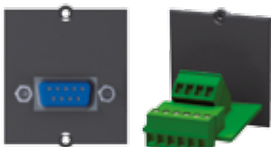
Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 1 x USB 2.0 B / A		Schwarz
917.019	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse USB B · Rückseite: Buchse USB A 	40,94
● ● ●		· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul 1 x FireWire		Schwarz
917.037	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse FireWire 6-polig · Rückseite: Buchse FireWire 6-polig 	53,74
● ● ●		· ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul RS232 Buchse		Schwarz
917.075	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig · Rückseite: Schraubklemme 9-polig 	66,88
● ● ● ●		· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul RS232 Stecker		Schwarz
917.076	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig · Rückseite: Schraubklemme 9-polig 	66,88
● ● ● ●		· ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1 x RS232 Buchse		Schwarz		
917.012	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	27,63		
Custom Modul 1 x RS232 Buchse Crossover		Schwarz		
917.116	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Crossover (gekreuzt) ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	27,91		
Custom Modul PS2 Maus + Tastatur		Schwarz		
917.031	<ul style="list-style-type: none"> 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 	42,88		
Kabelauszug für USB-Anschluss, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 500 mm				
917.300	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: USB A 2.0 Stecker; Rückseite: USB A 2.0 Buchse Fixleitung an Rückseite mit Länge ca. 150 mm 	36,59		
Kabelauszug für Netzwerkanschluss, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 700 mm				
917.301	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite und Rückseite: RJ45 Stecker CAT3 Fixleitung an Rückseite mit Länge ca. 150 mm 	36,59		
Kabelauszug für mobile Geräte, Länge Datenleitung herausziehbar: ca. 480 mm				
917.302	<ul style="list-style-type: none"> 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 	49,14		

Stromübertragung

Artikelnr.	Version	Preis in €	Frontseite	Rückseite
Custom Modul Power Con blau (Stromeingang)		Schwarz		
917.112	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse Power Con, blau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	41,88		
Custom Modul Power Con grau (Stromausgang)		Schwarz		
917.113	<ul style="list-style-type: none"> Frontseite: Buchse Power Con, grau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	41,88		

Steuerung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version	Preis in €
		Custom Modul mit Edelstahl-taster		Schwarz
		917.046	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Edelstahl-taster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung) · Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC · Rückseite: Lötstifte 2-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	20,32
		Custom Modul mit Edelstahl-taster, blau beleuchtet		Schwarz
		917.047	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Edelstahl-taster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung) · Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC · Rückseite: Lötstifte 4-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	74,80
		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 	23,50
		Custom Modul mit Taster		Schwarz
		917.152	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Taster Auf / Ab · Rückseite: ca.1,0m 3G1,0 mm² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe 	29,36
		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 	20,51
		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 	231,34
		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 	355,02
		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 	345,85

Zubehör

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Preis in €
Custom Modul Blindabdeckung		Schwarz
917.009	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm 	1,49
Custom Modul Blindabdeckung		Weiß
917.166	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8 mm 	1,42
Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdome		Schwarz
917.010	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigungsrungen · z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8 mm 	1,49
Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdome		Weiß
917.167	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigung · z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8 mm 	1,42
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Steckdoseneinheiten Facility		Schwarz
917.041	· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz	3,45
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Elektroinstallation (Trägerplatte) und 10" + 19" Panels		Schwarz
917.111	· Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz	2,74
Schraubendreher Torx T6		Schwarz
917.040	· Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module	12,60





Medientechnik

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

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

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

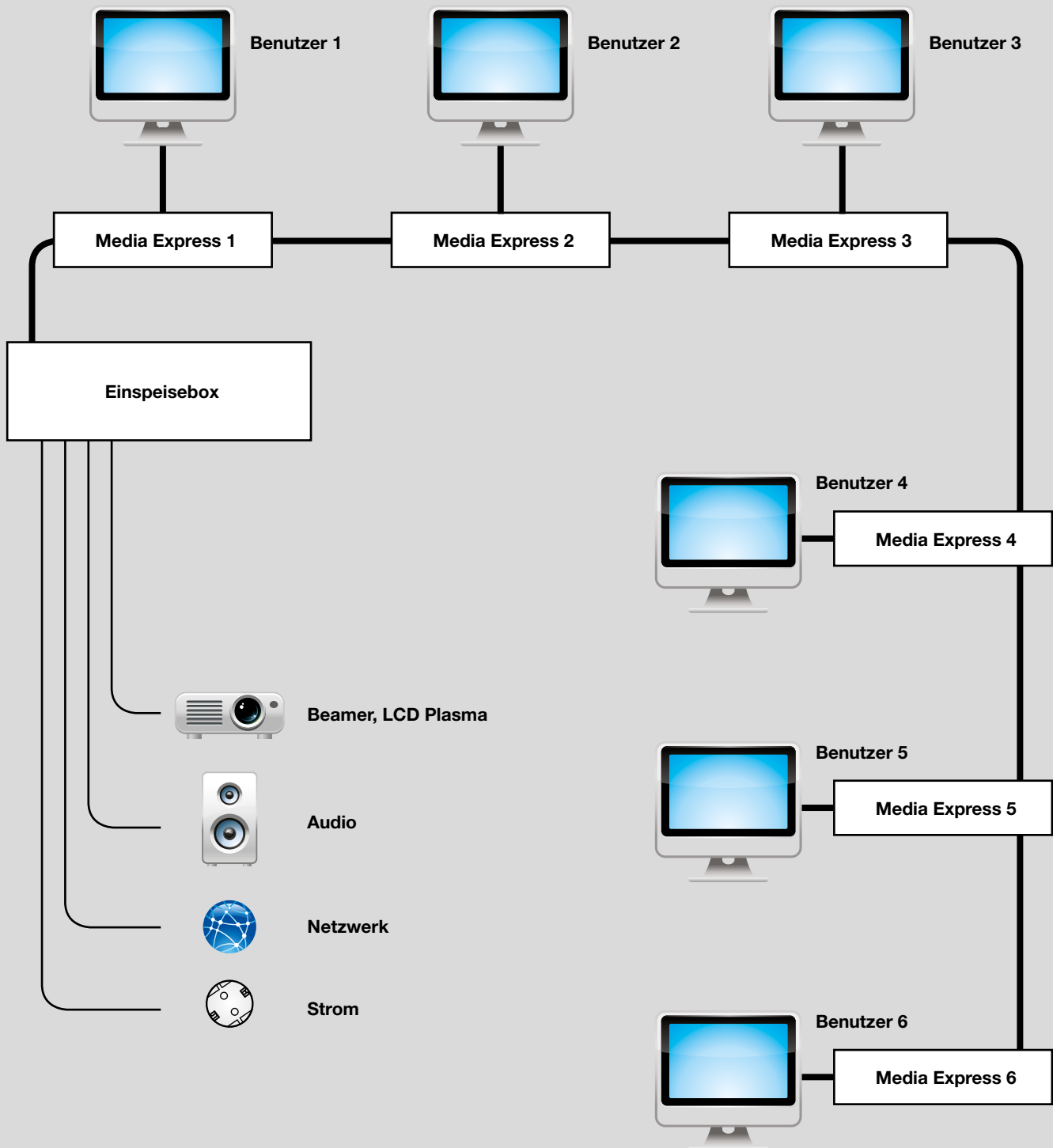
Einfaches verketteten

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

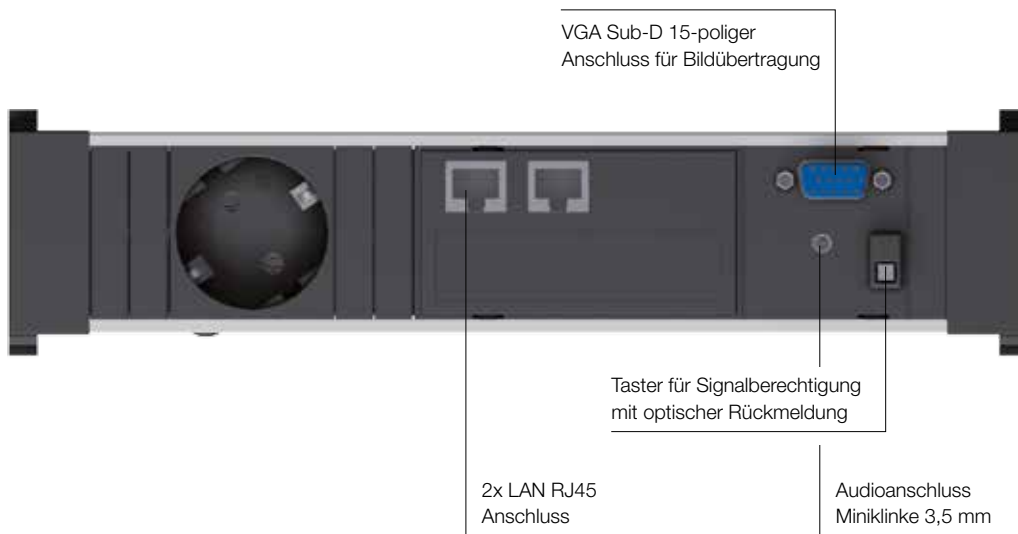
Einspeisebox

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 Anschlusseinheit 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	Preis in €
------------	------------	------------

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

1 x Media Express		
-------------------	--	--

	903.2000	· 1 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express	546,18
---	----------	---	--------



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

1 x Media Express, 2 x Custom Module		
--------------------------------------	--	--

	903.2001	· 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express · 2 x Custom Module leer	546,18
---	----------	---	--------



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


1 x Media Express, 1 x Custom Modul		
-------------------------------------	--	--

	903.3000	· 2 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express · 1 x Custom Modul leer	546,18
---	----------	--	--------



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

1 x Media Express		
-------------------	--	--

	903.3001	· 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x Media Express	546,18
---	----------	---	--------



Einspeisebox Media Express

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Einspeisebox Media Express		
Box zur Einspeisung des Media Express Systems		
903.400	Verteilung der Signale: <ul style="list-style-type: none"> · 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 	462,11



Einspeiseleitung Media Express

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Einspeiseleitung Media Express		
Einspeiseleitung zur Einspeisebox		
903.500	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	341,96



Verbindungsleitung Media Express

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

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Verbindungsleitung Media Express		
Zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit		
903.600	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	341,96



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	Preis in €
Mikrosteckklemmen		
917.056	<ul style="list-style-type: none"> · Rückseite: · BUS Steckklemmen · ca. 35 mm benötigte · Einbautiefe 	355,02



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	Preis in €
------------	------------	------------

Mikrosteckklemmen

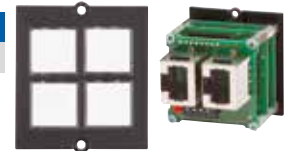
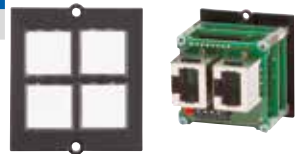
917.093	<ul style="list-style-type: none"> · Rückseite: · Inklusive Batterie · ca. 35 mm benötigte · Einbautiefe 	345,85
---------	--	--------



- 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	Preis in €
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 	97,73
Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für AMX Media Controller		
Einsatz in alle FACILITY SOLUTIONS möglich		
917.127	<ul style="list-style-type: none"> · Custom Modul, auch für nachträgliche Montage · 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedenen Symbolen zum Einlegen · Rückseitig: 2 x RJ45 Anschlüsse für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module · Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen · Ca. 80 mm benötigte Einbautiefe 	230,35
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 Symbole 	231,34



Kombikabel und Verlängerungen

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
VGA 15-polig HD Verlängerung			
1 x VGA			
918.009	1,0 m	High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom:	10,72
940.047	3,0 m	· Anschlussfeld zum Laptop	13,69
940.048	5,0 m	· Anschlussfeld zum Signalverstärker	17,25
		· 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:	21,14
918.067	3,0 m	· Anschlussfeld zum Laptop	31,83
918.068	5,0 m	· Anschlussfeld zum Signalverstärker	43,71
918.069	10,0 m	· Signalverstärker zum Monitor/TV (optional)	75,87
		· 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	
Media Kombikabel			
1 x VGA, 1 x Miniklinke, 1 x Steuersignal			
903.107	1,0 m	· Professionelles High Quality VGA-Kabel zusätzlich mit Audio- und Steuerkabel zur Schaltung der Switcher über den Taster im	32,89
903.108	3,0 m	· Custom Modul 917.134	41,68
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm;	55,22
903.110	10,0 m	· 1 x RJ12 für Taster	87,51
		· 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

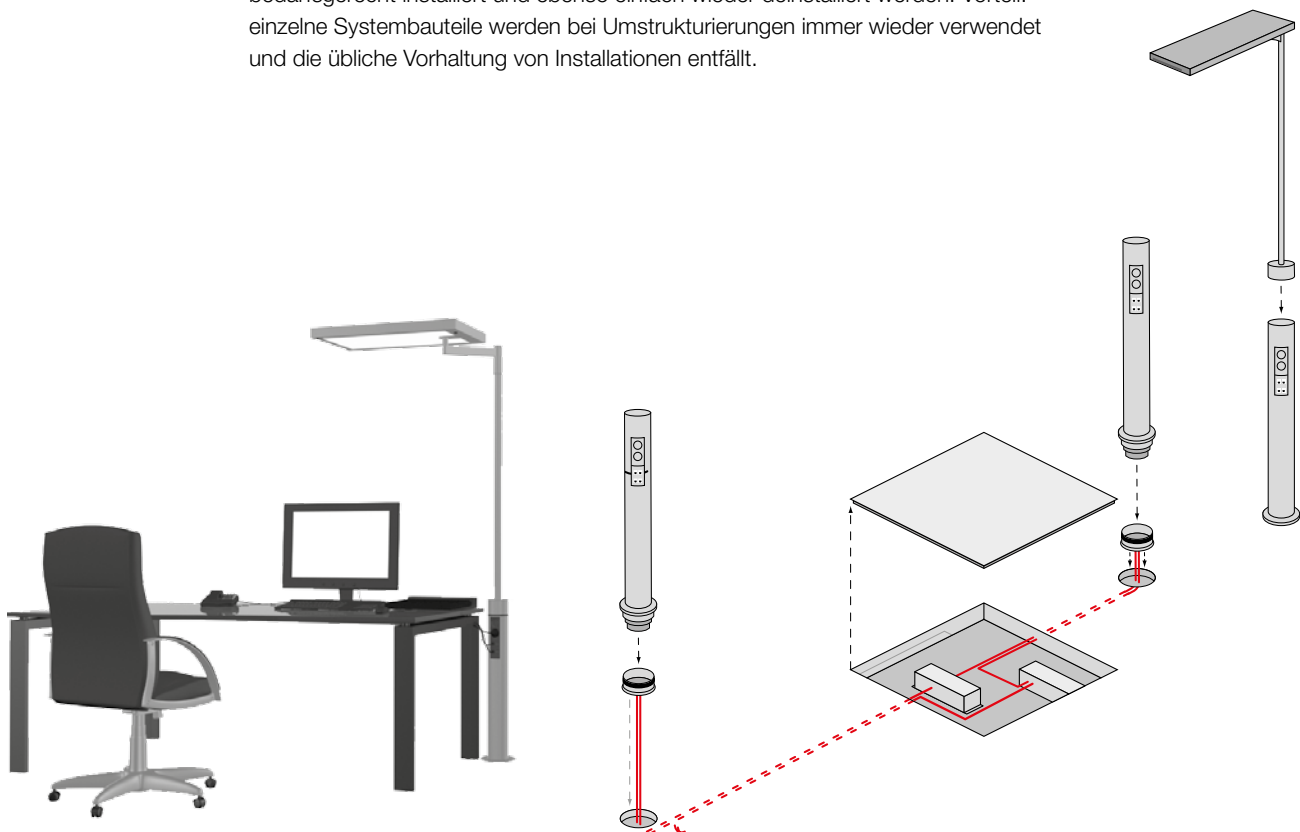
- Punktgenaue Versorgung der Arbeitsplätze
- Stellt Energie, Datenverbindung, Medienanschlüsse und Licht zur Verfügung
- Modular und multifunktional – vom Kabelauslass über den Bodentank bis hin zur mobilen Energiesäule (mit oder ohne Leuchtaufsatz)
- Anspruchsvolle und harmonische Gestaltung
- Kein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



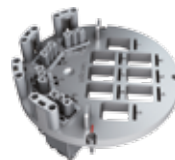
Grundeinheit 924.1016
Modulare Einbaudose

Stufe 1

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 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	Preis in €
------------	------------	------------

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 	72,37
----------	--	-------

Stufe 2: LanLight® Einsätze

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------

Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

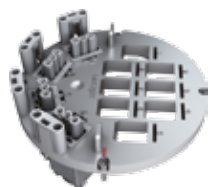
Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset



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 	90,47
----------	--	-------

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 	67,86
----------	--	-------

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 	90,47
----------	---	-------

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 	67,86
----------	--	-------

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------

Anschlussplatte 3 x Custom Module und 3 x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker		C
---	--	---

Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung		
924.4004	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	67,86



Medien Anschlussplatte 3 x Custom Modul und 3 x Strom für bauseitigen Stromanschluss		C
--	--	---

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset		
924.4003	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	79,15



Konus Säulenaufnahme		
----------------------	--	--

Konus als Säulenaufnahme		
924.1041	<ul style="list-style-type: none"> · Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Säulen · Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000 	108,56



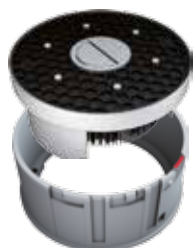
Liftdeckelvarianten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------

**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 	110,82
----------	--	--------

**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 	96,12
----------	---	-------

**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 	221,64
----------	--	--------

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Patchesäule 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 	1345,66
----------	--	---------



Patchesäule 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 	1752,76
----------	---	---------

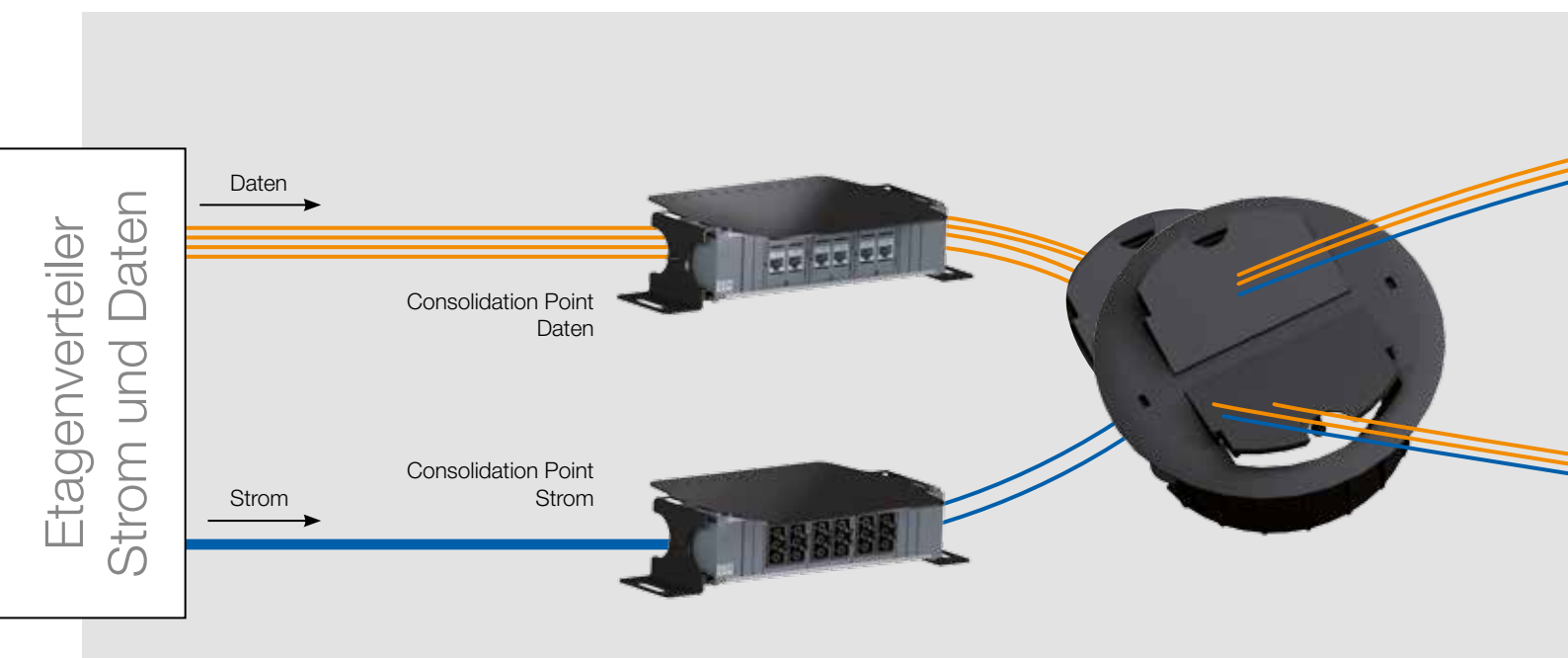


Mini-Patchesäule 2S

Minisäule

924.6000	<ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchesäule 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 	610,63
----------	--	--------





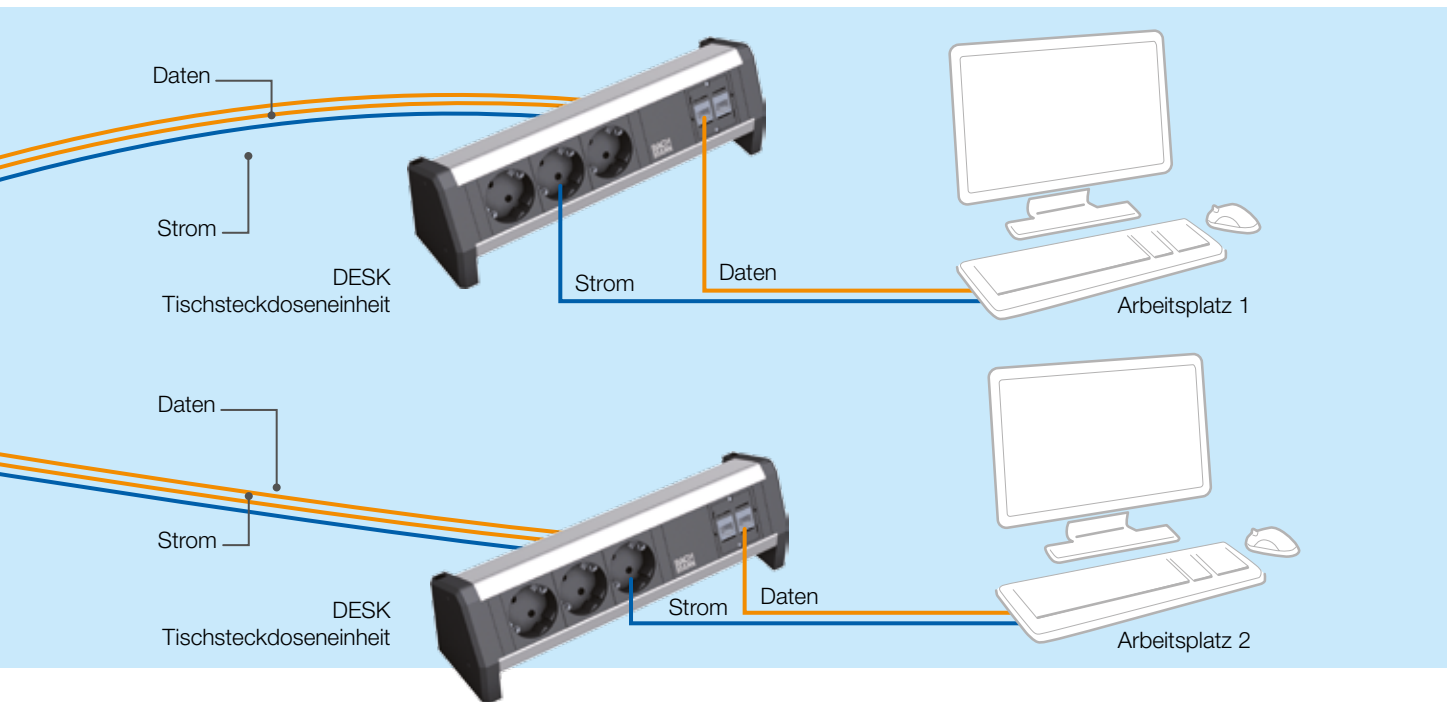
Consolidation Point Installationslösungen aus einer Hand

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 Anschraubflaschen
- Halterungen mit erhöhtem Trittschutz von ca. 200 kg inkl. CP Unit
- Erhöhte Position der CP Units für mehr Sicherheit bei leichtem Wassereintrich



CP Strom

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



CP Daten

- CP Daten mittels Custom Modulen modular und flexibel
- Integration verschiedener Hersteller-Systeme
- Montagefreundlich und zukunftssicher dank Modularität
- Bei Austausch wird lediglich die Datenanschluss-Aufnahme gewechselt
- Halterung und Unit bleiben bei Austausch bestehen
- Zusätzliche Zugentlastung des Datenanschlusses mit Kabelbinder möglich



Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch geprüft
- Mit Wieland GST18i3 Steckverbinder

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

Consolidation Point Units für Strom

Kurz

919.2000	· 6-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3	65,54
919.2001	· 2 x 3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3	78,60

Consolidation Point Units für Strom

Lang

919.2002	· 12-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3	111,49
919.2003	· 2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3	126,34
919.2004	· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in schwarz und rot und grau · Stromeingang: 3 x GST18i3 Buchse	134,64
919.2005	· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in rot und schwarz und grau · Stromeingang seitlich in Endkappe mit Wiederanschlussklemme für Selbstanschluss	124,68



Consolidation Point Units für Daten

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

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

C Consolidation Point Units für Daten

912.000	· 3-fach Custom Module unbestückt · Kurz: 217 mm	41,14
912.001	· 6-fach Custom Module unbestückt · Lang: 356 mm	51,81



Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz ähnlich RAL 9005
- Halterung Stahlblech

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

Consolidation Point Halterung L x B x H: 295 x 85 x 65 mm

919.1100	· Kurz (für Units mit 3 Modulen)	37,41
----------	----------------------------------	-------

Consolidation Point Halterung L x B x H: 435 x 85 x 65 mm

919.1101	· Lang (für Units mit 6 Modulen)	43,71
----------	----------------------------------	-------



Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlräumboden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußeren Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. Zwei getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete verrastbare Stellung, Leitungen werden dabei gegen Abknicken geschützt. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mit dem inneren Ring um 130° drehen. An den Auslassklappen können Gewebesläuche oder Kabelführungssysteme aus dem Bachmann Sortiment angedockt werden. Sofern der Auslass nicht mehr verwendet wird, können die Klappen versenkt werden und als betretbarer Blinddeckel verwendet werden.

- Exit Point/Bodenauslass für Strom- und Datenleitungen
- Montage in Doppelböden ab 24 mm Stärke
- Für Lochdurchmesser 112 mm
- Einfacher Fixiermechanismus mit Inbus-Schlüsseln
- 2 Klappen, drehbar um ca. 130°, für Leitungsabgang
- Material Polyamid (halogenfrei)

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Exit Point/Bodenauslass		ähnlich RAL 9005
919.1000	· Schwarz ähnlich RAL 9005	40,37



Datenleitungen -> Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien

(siehe Glossar) Einsatz für Netzwerk und IP - Telefonie

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker			
918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau	2,88
940.052	3,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173	5,01
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	7,44
CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker			
940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau	10,11
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	15,10
CAT6a Patch-Leitung Stecker / Stecker			
918.006	1,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz	9,48
918.007	3,0 m	· gemäß IEC 61156-6	13,96
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	18,95
CAT6a Patch-Leitung Stecker			
918.033	3,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz	35,52
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	44,54
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	4,50

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

Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke			
918.066	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz	21,14
918.067	3,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5 mm	31,83
918.068	5,0 m	· Seite 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5 mm	43,71
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.)	75,87
VGA 15-pol. HD			
918.009	1,0 m	· High Quality Leitung, flexibel, Farbe schwarz	10,72
940.047	3,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD	13,69
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)	17,25

Media Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

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

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke und Signalsteuerung			
903.107	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz	32,89
903.108	3,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker	41,68
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker	55,22
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)	87,51



HDMI Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bild- und Tonsignalen

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
HDMI Verbindungskabel			
918.0191	1,0 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz	18,45
918.0192	3,0 m	· HDMI Standard 4K x 2K	28,70
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)	41,00
918.0201	7,5 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz · HDMI Standard 4Kx2K · 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)	141,45

Hinweis*



DVI-I Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bildsignalen

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

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
DVI-I Verbindungskabel			
918.017	3,0 m	· DVI Leitung, Farbe schwarz	14,34
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)	23,19



Cinch Video + Audio Stereo Verbindungskabel -> Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Cinch Video + Stereo Verbindungskabel			
918.015*	3,0 m	· Cinch Verbindungskabelsatz, Farbe schwarz	5,24
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)	6,37



S-Video (Hosiden) Verbindungskabel -> Übertragung von analogen Bildsignalen

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
S-Video (Hosiden) Verbindungskabel			
940.104*	3,0 m	· S-Video (Hosiden) Verbindungskabel, Farbe schwarz	4,61
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)	6,17



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	Preis in €
Miniklinke 3,5 mm Verbindungskabel für Tonsignale			
918.010	1,5 m	· Miniklinke 3,5 mm (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz	3,62
918.011	2,5 m	· Seite 1: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo	4,74
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)	5,87

Cinch Stereo Verbindungskabel -> Übertragung von Tonsignalen



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
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)	2,64

XLR Verbindungskabel -> Übertragung von Tonsignalen (z.B. Mikrofon)



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
XLR 3-pol. Verbindungskabel für Tonsignale			
918.013	3,0 m	· XLR 3-pol. Verbindungskabel, Farbe schwarz	18,20
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)	23,44

USB 3.0 Verbindungskabel



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Anschlusskabel USB 3.0 A/B			
917.1205	1,0 m	· USB A/B Anschlusskabel, schwarz	6,15
917.1203	3,0 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker B · Komplett beschaltet	7,79



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	9,43
918.178	2,0 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A	9,80
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	12,30

USB 3.0 Verbindungskabel für Host-to-Host-Verbindung



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
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	6,15
918.083	1,8 m	· Seite 1: Stecker A / Seite 2: Stecker A	12,34
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	8,82

Fire Wire Anschlusskabel --> Übertragung von Daten




Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
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)	14,21

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	Preis in €
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt			schwarz
375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	8,23 
375.075	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker	8,86
375.003	3,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	10,44
375.005	4,0 m		12,21
375.007	5,0 m		14,02
375.039	10,0 m		20,88
Halogenfreie Leitung			
375.044	2,0 m	· Leitung: S05VV-F 3G 1,5 mm ²	12,19
375.045	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker	17,46
375.046	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	20,30



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	Preis in €
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt			schwarz
Mit zusätzlichem Erdanschluss			
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	10,23 
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker	11,60
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m · 1,5 mm ² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6	15,10
Geräteleitung, GST18 - Stecker CH / Schweiz			schwarz
375.016	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,0 mm ²	8,73 
375.017	3,0 m	· Seite 1: Stecker CH / Schweiz	12,32
375.018	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	15,53
Geräteleitung, GST18 - Stecker UK 13A			schwarz
375.068	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	18,63 
375.069	3,0 m	· Seite 1: Stecker UK 13A	20,30
375.070	4,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	21,32
Geräteverlängerung, GST18/GST18			schwarz
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	8,27
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker	9,09
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	10,01
375.055	3,0 m		10,95
Halogenfreie Leitung			schwarz
375.080	0,3 m	· Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm ²	9,16
375.081	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker	10,38
375.082	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	13,75
375.083	3,0 m		12,15
Geräteverlängerung, GST15/GST18			schwarz
375.127	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	12,85
375.128	3,0 m	· Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker	15,16
375.129	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	17,29



LanLight®



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

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt			Schwarz
 375.079	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	9,28
375.040	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker	9,71
375.076	5,0 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse	14,94
Geräteverlängerung, ST18/ST18			Schwarz
375.071	0,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	8,86
375.072	1,0 m	· Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker	9,62
375.073	1,5 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse	11,42
375.064	3,0 m		11,10

Verbinder / Verteiler

Artikelnr.	Version	Ausführung	Preis in €
Zwischenkupplung			Schwarz
Ohne Verriegelung			
375.500	GST/GST	· Zur einfachen Verbindung von z. B.	3,27
375.515	GST/ST	· 2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Steck-	3,27
		· system oder verschiedenen Stecksystemen	
375.516	ST/GST	· 1 x Eingang (Steckerteil) und 1x Ausgang (Buchsenteil)	3,27
Verteilerblock, GST18			
Zur Stromweiterleitung			
375.101	1 x Eingang, 2x Ausgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig	9,75
375.102	1 x Eingang, 2x Ausgang (2)	· Ausgang: Buchsenteil 3-polig	14,02
375.105	1 x Eingang, 3x Ausgang (3)		12,87
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	45,69

Verriegelungen

Artikelnr.	Version	Ausführung	Preis in €
Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen			
Gemäß VDE 0628			
375.518	Wieland 05.587.3156.1	· Zum Aufrasten auf die entsprechenden Stecker · und Kupplungen	1,15
Rasthaken (Verriegelung)			
Gemäß VDE 0628			
375.501	Schwarz Wieland 05.584.0153.0	· Für Snap-in Einbaustecker- und kupplung	0,92

Zubehör

Artikelnr.	Version	Ausführung	Preis in €
Endkappe			
375.503	Schwarz Wieland 05.561.3653.1	· Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker- und · kupplung	0,67

Montagezubehör



Artikelnr.	Version	Ausführung	Preis in €
------------	---------	------------	------------

Gerätestecker Schraubanschluss, GST18i3

375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> Montagefertig, mit Zugentlastung Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige 	3,02
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	<ul style="list-style-type: none"> Leiter ohne Aderendhülse anschließbar Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) 	3,27



Gerätestecker Federkraftanschluss, GST18i3

Verriegelbar, kodiert

940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> Montagefertig, mit Zugentlastung Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², 	7,33
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) 	7,33



Gerätekupplung Schraubanschluss, GST18i3

375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> Montagefertig, mit Zugentlastung Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige 	3,42
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	<ul style="list-style-type: none"> Leiter ohne Aderendhülse anschließbar Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) 	3,31



Gerätekupplung Federkraftanschluss, GST18i3

Verriegelbar, kodiert

940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> Montagefertig, mit Zugentlastung Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², 	7,44
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) 	7,44



Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3

Mit Verriegelung

375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm² 	2,43
---------	----------------------------------	---	------



Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3

Mit Verriegelung

375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1		2,54
---------	----------------------------------	--	------



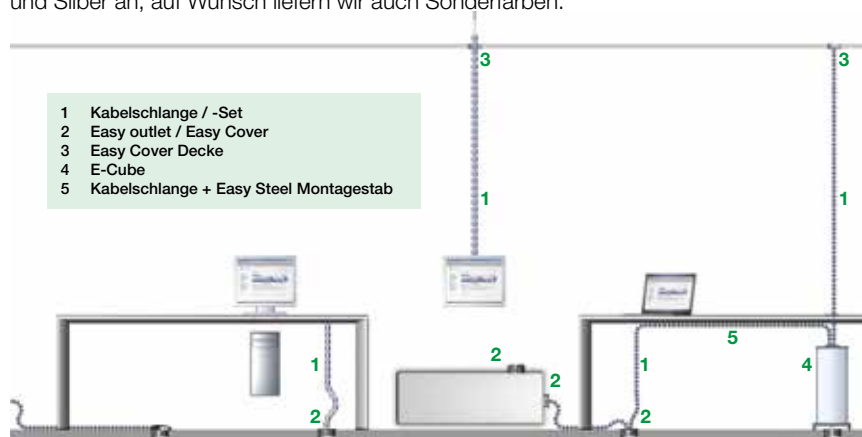


Kabelmanagement Perfekte Installationslösungen

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

**Individuell
Stecken
Kürzen
Verlängern**

Artikelnr.	Farbe	Ausführung	Preis in €
------------	-------	------------	------------

Kabelschlange® Classic (für die horizontale und vertikale Kabelführung)

930.030	Schwarz	· 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen	23,32
930.031	Silber	· 46 Kettenglieder, B x H: ca. 53 x 23 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm	23,71



Kabelschlange® Cube (für die horizontale und vertikale Kabelführung)

930.058	Schwarz	· 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen	28,32
930.059	Silber	· 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm	30,70



Kabelschlange® Pro (für die horizontale und vertikale Kabelführung)

930.032	Schwarz	· Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche	30,10
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	32,51



Kabelschlange® Premium-Set (für die vertikale Kabelführung)

930.049	Schwarz	· Designorientiertes Premium-Set:	38,97
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	40,19



Kabelschlange® Quadro-Set (für die vertikale Kabelführung)

930.016	Schwarz	· Funktionales und designorientiertes Set:	33,70
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	33,70



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	27,08
930.019	Silber	· für höhenverstellbare Sitz-/ Stehkombinationen oder Tischhöhen ab 75 cm sowie für Deckenabhängungen · 32 Glieder, Länge ca. 100 cm	27,08



Kabelschlange® FLEX II-Set (für die vertikale Kabelführung)

930.022	Schwarz	· Set kompakt und flexibel:	32,51
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	32,51



Zubehör Möbel

Artikelnr.	Farbe	Ausführung	Preis in €
Kabelschlange® FLEX II (als Ergänzung zum Set Artikel-Nr.: 930.022 und 930.023)			
930.020	Schwarz	· für Sitz-/ Stehkombinationen	24,47
930.021	Silber	· 54 Glieder. Länge ca. 100 cm	24,47
Easy-Bridge®			
930.027	Silber	· Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm · Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich · Für Teppich	43,44
Easy-Bridge®			
930.028	Silber	· Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm · Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich · Für glatte Böden	43,44
Easy-Steel® Montagestab			
930.024*		· Maße: Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm	8,65
Easy-Desk-3G®			
930.025*	Silber	· Befestigung von Easy-Steel® Montagestab	5,38
Easy-Connect®			
930.026*	Silber	· Universalkupplung	5,38
Easy-Desk-2B®			
930.029	Schwarz	· Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel	5,38
930.090	Silber	· Kombinierbar mit Easy-Stop® und Easy-Steel® · Inklusive 2 Schrauben 4 x 12 mm	5,38
Easy-Stop-2B2K®			
930.091	Schwarz	· 3-teilige Kabelzugentlastung für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro	8,65
930.092	Silber	· Kombinierbar mit Easy-Desk-2B® und Easy-Steel® · Inklusive Klemmschrauben	8,65
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	163,10

Zubehör Anschluss Boden

Artikelnr.	Farbe	Ausführung	Preis in €
Easy-Outlet® Bodeneinheit			
930.098*	Schwarz	· Fußbodenebene Einbaueinheit	32,56
930.099*	Silber	· Zugfeste Spreizbefestigung · Für trockengepflegte Doppel- und Holzböden geeignet	32,56
Easy-Cover® Teleskopdeckel für Bodeneinheit			
930.100*	Schwarz	· Teleskopdeckel-Set für Easy-Outlet® Bodeneinheit	21,70
930.137	Silber		21,70



Abbildung zeigt
930.099 und 930.137

Zubehör Möbel

Artikelnr.	Farbe	Ausführung	Preis in €
Easy-Cover-I® (Systemanbindung für Bodeneinheit)			
930.138*	Silber	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex · Material: PP für Einsatz in Bodenauslass 	21,70
Easy-Cover-II® (Systemanbindung für Bodeneinheit)			
930.139*	Silber	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 2 x Cube, Pro, Classic oder Flex · Material: PP für Einsatz in Bodenauslass 	21,70
Easy-Cover-Quadro® (Systemanbindung für Bodeneinheit)			
930.164*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro · Material: PP für Einsatz in Bodenauslass 	21,70
Easy-Cover-Premium® (Systemanbindung für Bodeneinheit)			
930.165*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium · Material: PP für Einsatz in Bodenauslass 	21,70
Easy-Switch® Verteiler (für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro)			
930.034*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · 3-Wege Verteiler 	25,37
930.035*	Silber	<ul style="list-style-type: none"> · inklusive 4 Koppelglieder KS Cube® 	25,37
Easy-Switch® Verteiler (für Kabelschlange® Classic, Cube, Pro und einem vertikalen Anschluss K. Premium)			
930.057*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · 4-Wege Verteiler mit Befestigungsschraube und Bodenplatte · inklusive 4 Koppelglieder KS Cube® 	51,10
Easy-Cap®			
930.044*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Abdeckkappe für nicht benötigte Anschlüsse von Easy-Switch 	4,82
930.045*	Silber		4,82
Easy-Clip-S® Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe			
930.036*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für Bodenauslass für Kabelschlange® Classic · Maße: L x B: ca. 86 x 47 mm 	8,50
Easy-Clip-L® Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe			
930.054*	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für Bodenauslass für Kabelschlange® Pro und Cube · Maße: L x B: ca. 91,5 x 51 mm 	8,41

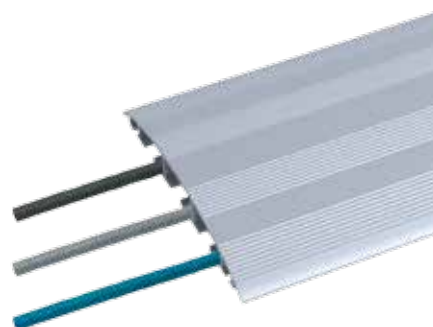
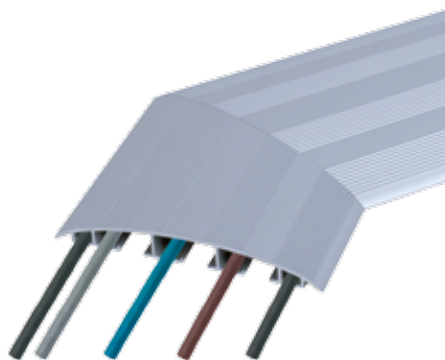


Zubehör Anschluss Decke

Artikelnr.	Farbe	Ausführung	Preis in €
Easy-Cover-I® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)			
930.094*	Weiß	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex · Material: POM für abgehängte Decken 	21,70
Easy-Cover-Quadro® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)			
930.096*	Weiß	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro · Material: POM für abgehängte Decken 	21,70
Easy-Cover-Premium® (Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken)			
930.097*	Weiß	<ul style="list-style-type: none"> · Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium · Material: POM für abgehängte Decken 	21,70



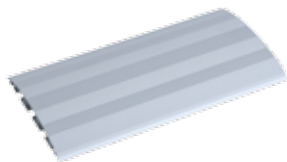
BRIDGE – der Kabelkanal



Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
------------	-------	------------	------------

CABLE BRIDGE Maße: (B x H) 146 x 9 mm

Kabelkanal gerade			
930.060	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit · 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln · Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben · am Boden (siehe Befestigungszubehör) 	71,15
930.061	2,0 m		120,95



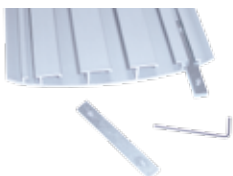
CABLE BRIDGE

Winkel für Kabelkanal			
930.062	45°	<ul style="list-style-type: none"> · Winkel aus eloxiertem Aluminium 	60,23
930.063	90°		114,33



CABLE BRIDGE

Verbindungselement für Kabelkanal			
930.064	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> · Element zum Verbinden gerader Kabelkanäle · Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben · 2 Stück 	25,50



CABLE BRIDGE

Befestigungszubehör für Kabelkanal			
930.065	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden · 4 Stück 	38,27



Wrap Gewebesläuche

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

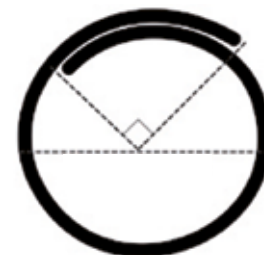
Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



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 | Preis in €

Automatic Wrap			
Maße: Ø 2,54 cm = 1 inch			
930.900	1,0 m	· Schwarz	17,96
930.901	2,0 m	· Schwarz	34,42
930.902	3,0 m	· Schwarz	53,86

Automatic Wrap			
Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch			
930.903	1,0 m	· Schwarz	43,39
930.904	2,0 m	· Schwarz	86,26
930.905	3,0 m	· Schwarz	130,15



Manual Wrap in Farbe

Vorteile im Überblick

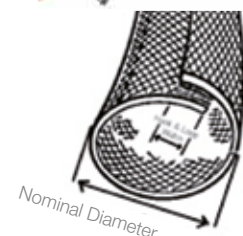
- Hochleistungsklettverschluss für häufigen Zugriff
- Dehnbar über Stecker und Anschlüsse
- Halogenfrei
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schmelzpunkt ~230 °C



Artikelnr. | Version | Ausführung | Preis in €

Manual Wrap			
Maße: Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch			
930.906*	1,0 m	· Schwarz	42,03
930.907*	2,0 m	· Schwarz	83,41
930.908*	3,0 m	· Schwarz	124,42

Manual Wrap			
Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch			
930.909*	1,0 m	· Schwarz	47,25
930.910*	2,0 m	· Schwarz	93,01
930.911*	3,0 m	· Schwarz	141,87



* Keine Lagertypen

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 Entwicklerteam ebenso wichtig wie die Weiterentwicklung des gesamten Bachmann Sortiments. Das Ergebnis sind zahlreiche Gebrauchsmuster und Patente auf technische Innovationen und Speziallösungen Marke Bachmann.



Steckdoseneinheiten..... 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

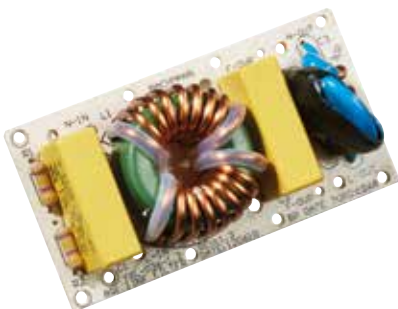


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



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.

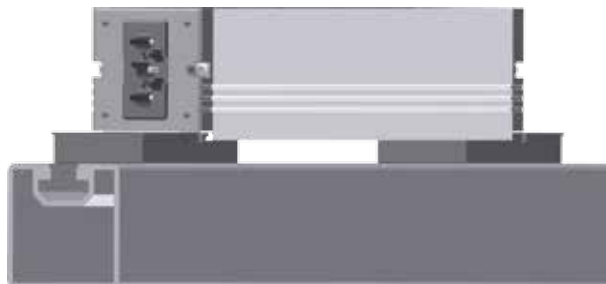


Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.

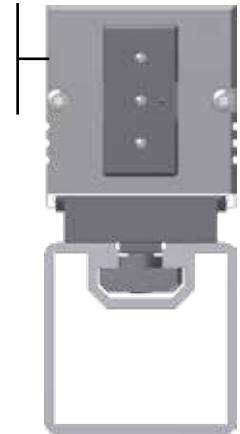


FACTORY

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	Preis in €
FACTORY 1 HE 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		Länge: ca. 294 mm
509.001	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 3 x Schutzkontaktsteckdose RAL7035, um 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz · Inkl. Steckverrastung 	42,16
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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	53,08
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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	53,08



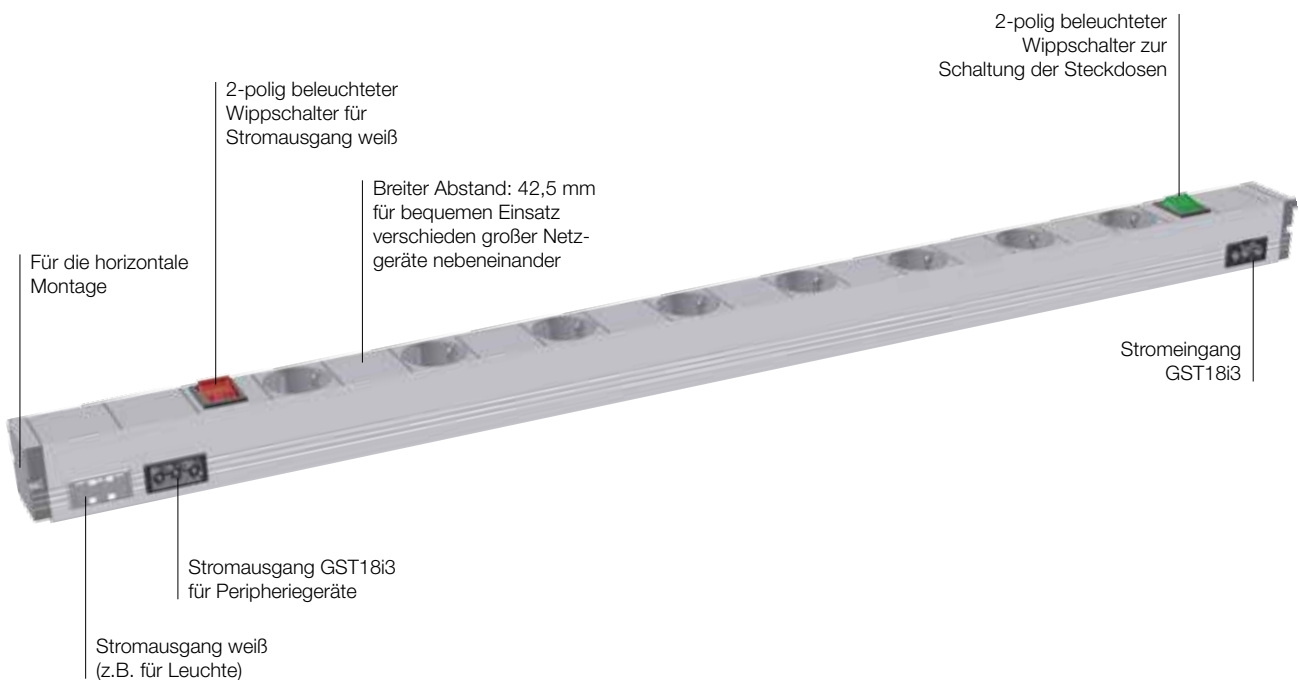
Max. 16A/230V~



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
FACTORY 1 HE 8 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		Länge: ca. 866 mm
2 Schalter beleuchtet		
509.004	<ul style="list-style-type: none"> 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. Steckverrastung 	137,98



FACTORY 1 HE 10 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		Länge: ca. 1086 mm
2 Schalter beleuchtet		
509.005	<ul style="list-style-type: none"> 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. Steckverrastung 	165,05



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



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

FACTORY 1 HE Metered BlueNet, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 191 mm

Strommessung

509.009	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 1 Strommessung (digit. Amperemeter) · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz · Features Strommessung: <ul style="list-style-type: none"> · Messbereich 0-16 A, max. Strom 32 A, · Genauigkeit: Klasse1, hintergrundbeleuchtetes LC Display 	232,72
---------	--	--------



FACTORY 1 HE Metered Plus BlueNet, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 191 mm

Strom- und Leistungsmessung mit Phasenwinkelangabe

509.012	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 1 Strommessung + Leistungsmessung · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse, schwarz · Features Leistungsmessung: <ul style="list-style-type: none"> · Hintergrundbeleuchtetes LC-Display, Messgenauigkeit: Klasse 1, 1-phasig, max. 16 A · Netzspannung (V), Ampère (A), Frequenz (Hz), Phasenwinkel, · Kilowattstunde (kWh), Leistungsmessung (kW) 	327,71
---------	---	--------



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 | Preis in €

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 	69,10
---------	---	-------



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 	89,52
---------	--	-------



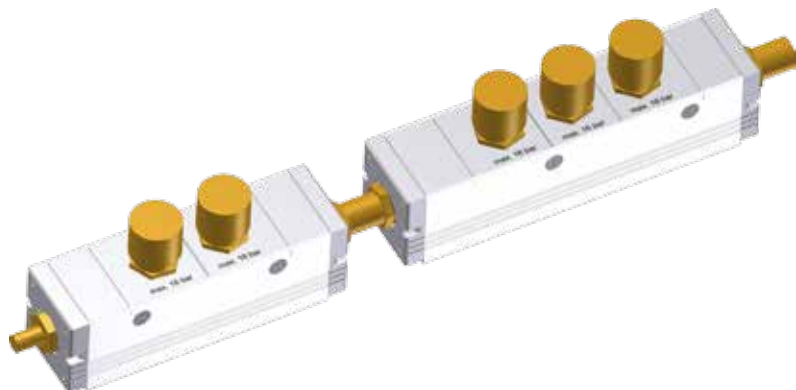
FACTORY 1 HE Fehlerstromschutzschalter* (RCD), GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 235 mm

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 	212,06
---------	--	--------



Druckluft

Alles in einem System



Aluminium-Profil 1 HE (44,5 mm Breite) mit genormten Druckluftanschlüssen bis max. 16 bar

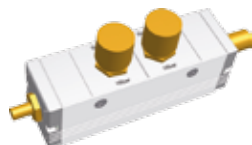
- Einfache Montage mit angepassten Halterungen
- Genormte Druckluftanschlüsse mit Nennweite 7
- Einspeisung und Weiterleitung über Nennweite 5
- Direkte Verkettung der Leisten möglich oder über Verbindungsschlauch
- Weitere Nennweiten und Konfigurationen auf Anfrage möglich

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

FACTORY 1 HE 2 x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 147 mm

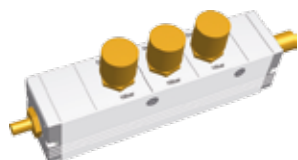
509.010	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 2 x Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7) · Eingang Druckluft Stecker NW5 · Ausgang Druckluft Kupplung NW5 	118,25
---------	---	--------



FACTORY 1 HE 3 x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 187 mm

509.011	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Profil eloxiert 1 HE · 3 x Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7) · Eingang Druckluft Stecker NW5 · Ausgang Druckluft Kupplung NW5 	150,79
---------	---	--------



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 | Preis in €

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 	43,82



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 	52,37



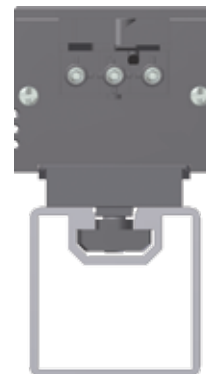
ESD

ESD ist die Abkürzung für „Electro Static Discharge“ (dt: elektrostatische Entladung) und wird durch den Ladungsaustausch zwischen zwei Körpern mit unterschiedlichen Spannungspotenzialen hervorgerufen. Elektrostatische Aufladung entsteht, wenn zwei unterschiedliche Materialien aneinander reiben oder voneinander getrennt werden. Beispiele hierfür sind: Laufen über Kunststoffböden, Rei-

bung auf synthetischer Kleidung, Verrücken von Plastikbehältern, Abrollen von PVC-Klebebändern, Bewegung von Förderbändern. Statische Ladung kann in modernen Arbeitsbereichen hohe Spannungen verursachen. Ladungen über 10 kV sind nicht unüblich. Bei einer Luftfeuchtigkeit unter 20% wurden schon 30 kV gemessen.

STEP

die preiswerte Alternative



Energieleisten mit Kunststoff- oder 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 | Preis in €

STEP BASE 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm

336.600	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz · 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz · Inkl. Steckverrastung 	13,09
---------	---	-------



STEP BASE 3 x Schutzkontakt rot, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm

336.601	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen rot · 3 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz · Inkl. Steckverrastung 	13,50
---------	---	-------



STEP BASE 4 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 262,5 mm




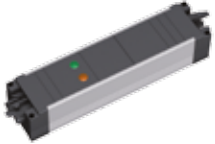


336.604	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz · 4 x Schutzkontaktsteckdose, um 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz · Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz · Inkl. Steckverrastung 	15,03
---------	---	-------



Passende Halterungen auf Seite 222

Max. 16A/230V~



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	38,65
		
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	38,65
		
STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm C		
1 x Custom Modul		
906.000	<ul style="list-style-type: none"> 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 	41,38
		
STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm		
Überspannungsschutz		
336.004	<ul style="list-style-type: none"> 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 	63,09
		
STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm		
Leitungsschutzschalter 16A		
336.015	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium-Profil eloxiert 1 HE 1 Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig, Charakteristik B Stromeingang: GST 18i3 Stecker, schwarz Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz Inkl. Steckerverrastung 	91,77
		
STEP ALU, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 220 mm		
FI-Schutzschalter 16A, 10 mA		
906.067	<ul style="list-style-type: none"> 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 	124,42
		

Passende Halterungen auf Seite 222

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

Preis in €

STEP ALU Abschaltautomatik, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W

Länge: ca. 263 mm

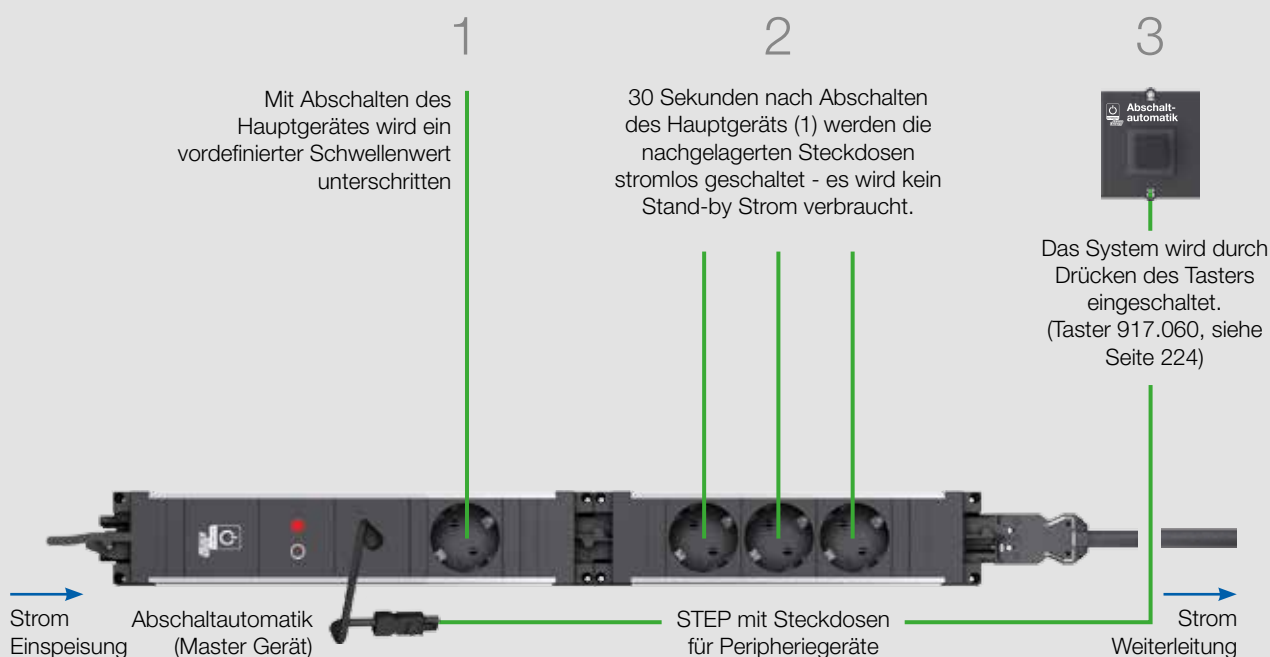
Passende Halterungen auf Seite 222

- 906.005
- Aluminium-Profil eloxiert 1 HE
 - 1 Abschaltautomatik mit SchwellwertEinstellung
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse, schwarz
 - Inkl. Steckverrastung

117,55




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	Preis in € 
Handwerkerleiste, Steckdosen 90°, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		
Ohne Schalter		
300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht	28,80
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdosen um 90° gedreht	48,43
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht	58,91
Mit Schalter, 2-polig grün beleuchtet		
300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht	32,07
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdosen um 90° gedreht	54,30
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose um 90° gedreht	65,29



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	Preis in € 
Universal ALU 2 x Schalter 6 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		Länge: ca. 920 mm 
906.039*	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	136,54



TWIN: für Arbeitsplätze mit hohem Steckplatzbedarf

- Kompakte Abmessungen durch Bestückung auf 2 Profilbahnen
- 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	Preis in € 
Universal ALU 10 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W		Länge: ca. 366 mm 
922.014*	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	58,18



*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

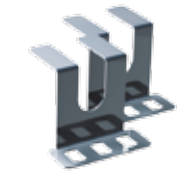
Befestigungszubehör für Bachmann PDUs



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

Kunststoffhalterset für Energieleisten Factory, STEP und Universal Kunststoff

509.000	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffhalterset: · Schraublöcher für M8 und M6 Schrauben · Farbe lichtgrau ähnlich RAL7035 	3,79
---------	--	------



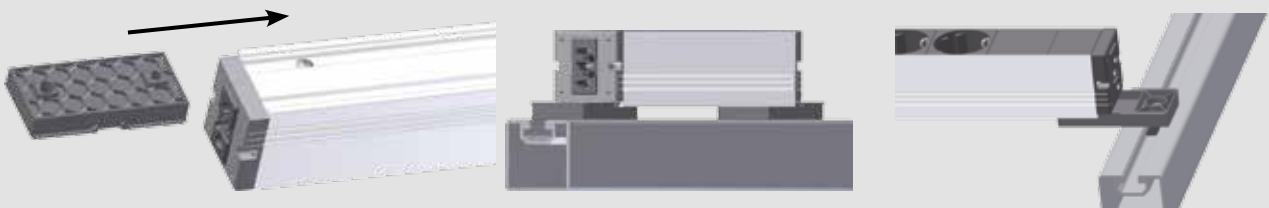
Haltewinkel Edelstahl

940.096	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	4,26
---------	--	------



Schrauben

509.015	Für T-Nut Profil 10 mm Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · 2 Schrauben M6 x 16 DIN 7984-8.8 · 2 U-Scheiben für M6 (D6,4) verzinkt · 2 Hammermuttern M6 verzinkt 	6,06
---------	--	------

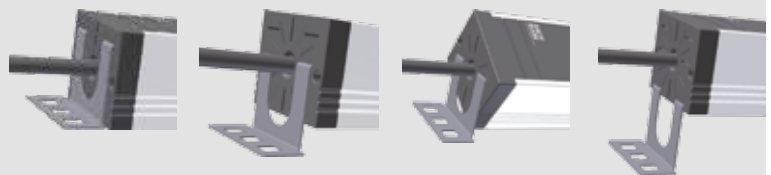


Verwendung der Kunststoffhalter für unterschiedliche Montage an T-Nut oder Ständerprofilen. Die Kunststoffhalter werden in die rückseitige Profillinie der Energieleiste eingeschoben. Passend für Energieleisten der Reihen FACTORY und STEP.



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	Preis in €
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 268 mm		
339.1001	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	61,64
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 368 mm C		
1 x Custom Modul		
902.017	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	60,52
DESK 1 x Schalter, 3 x Schutzkontakt, GST18, max. 16 A / 230 V~ / 3.680 W Länge: ca. 409 mm C		
2 x Custom Modul		
902.018	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	64,60
DESK Haltewinkel Standard		für Tischplattenstärke bis 50 mm
930.120	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · 2 Haltebügel Aluminium eloxiert · 2 Inbusschrauben M5 x 60 mm 	6,13
DESK Schrauben für Endkappen		für Tischplattenstärke ab 15 mm
930.183	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x Spax Schrauben 5 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse 	2,47



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.	Preis in €
	
Modul 2 x Keystone 917.000	
· Modul, schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung	1,49
	
Modul 1x Keystone 917.001	
· Modul, schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung	1,49
	
LWL-LC Duplex Keystone 918.071	
· LWL-LC Duplex Kupplung · Keystone-Befestigung · Passend in Module 917.000 und 917.001	35,27
	
LWL-SC Keystone 918.072	
· LWL-SC Kupplung · Keystone-Befestigung · Passend in Module 917.000 und 917.001	19,48
	
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)	42,88
	
Taster Abschaltautomatik 917.060	
· Frontseite: Taster, schwarz für Abschaltautomatik · Rückseite: 1,0 m H05VV-F 2 x 0,75mm ² sw mit Wieland GST 15i2 Steckverbindung · Einsatz in jede Steckdoseneinheit mit Custom Module	23,50

Artikelnr.	Preis in €
	
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	17,20
	
CAT5e Kupplung Buchse / Buchse 940.057	
· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) · Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) · Geschirmt · Passend in Module 917.000 und 917.001	10,48
	
ISDN RJ12 Buchse / Buchse 940.085	
· Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) · Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) · Ungeschirmt · Passend in Module 917.000 und 917.001	5,98
	
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	35,52
	
BNC RGB 917.090	
· Frontseite + Rückseite: BNC RGB Buchse	49,19
	
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 | Preis in €

Gerätezuleitung, GST18/Schutzkontakt			
Mit zusätzlichem Erdanschluss			
375.115	2,0 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50 mm ²	10,23
375.116	3,0 m	• Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker	11,60
375.117	5,0 m	• Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 2,5 mm ² grün/gelb • mit Ringkabelschuh M6	15,10



Gerätezuleitung, GST18/Schutzkontakt			
375.000	1,5 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50 mm ²	92,42
375.075	2,0 m	• Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker	8,86
375.003	3,0 m	• Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	10,44
375.005	4,0 m		12,21
375.007	5,0 m		14,02
375.039	10,0 m		20,88



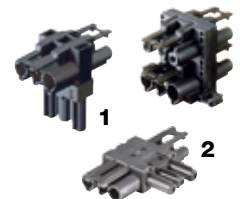
Geräteverlängerung, GST18/GST18			
375.050	0,3 m	• Leitung: H05VV-F 3G1,50mm ²	8,27
375.053	1,0 m	• Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker	9,09
375.038	2,0 m	• Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	10,01
375.055	3,0 m		10,95



Abgriffsleitung, GST18/Schutzkontaktkupplung			
Ausziehlänge von - bis			
375.097	0,5-2,5 m	• Geräteverlängerung Wendelleitung	27,31
375.098	1,0-5,0 m	• Leitung: H07BQ-F 3G1,50mm ² orange • Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker • Seite 2: Schutzkontaktkupplung schwarz	42,50



Verteilerblock			
Zur Stromweiterleitung			
375.101	1 x Eingang, 2 x Ausgang (1)	• Eingang: Steckerteil 3-polig	9,75
375.102	1 x Eingang, 2 x Ausgang (2)	• Ausgang: Buchsenteil 3-polig	14,02
375.105	1 x Eingang, 2 x Ausgang (3)		12,87



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	45,69



Zwischenkupplung			
Ohne Verriegelung			
375.500	GST Eingang/GST Ausgang	• Zur einfachen Verbindung von z.B. 2 Factory Energieleisten	3,27



FACTORY LIGHT

Gutes Licht für Montage-Arbeitsplätze

Gutes Licht fördert die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden. Für die besonderen Lichtenforderungen 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 | Preis in €

SITECO Montageplatz-Auslegerleuchte

Länge: 610 mm, Breite: 125 mm

770.000*	<ul style="list-style-type: none"> 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 	433,38
----------	---	--------



SITECO Montageplatz-Anbauleuchte

Länge: 899 mm, Breite 87 mm (inkl. Befestigungsglasche 126 mm)

770.001	<ul style="list-style-type: none"> 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 	473,76
---------	--	--------



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	Preis in €
Montageplatz LED-Flexarmleuchte		
770.002	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	427,45



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

Elektromaterial

Steckdosen

NEU Steckdosenleisten WiFi / Funk BluNet <small>Efficient Power Management</small>	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

BlueNet
Efficient Power Management

Komfort und energiebewusstes Leben
durch automatische Steuerung von elektrischen
Verbrauchern





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.

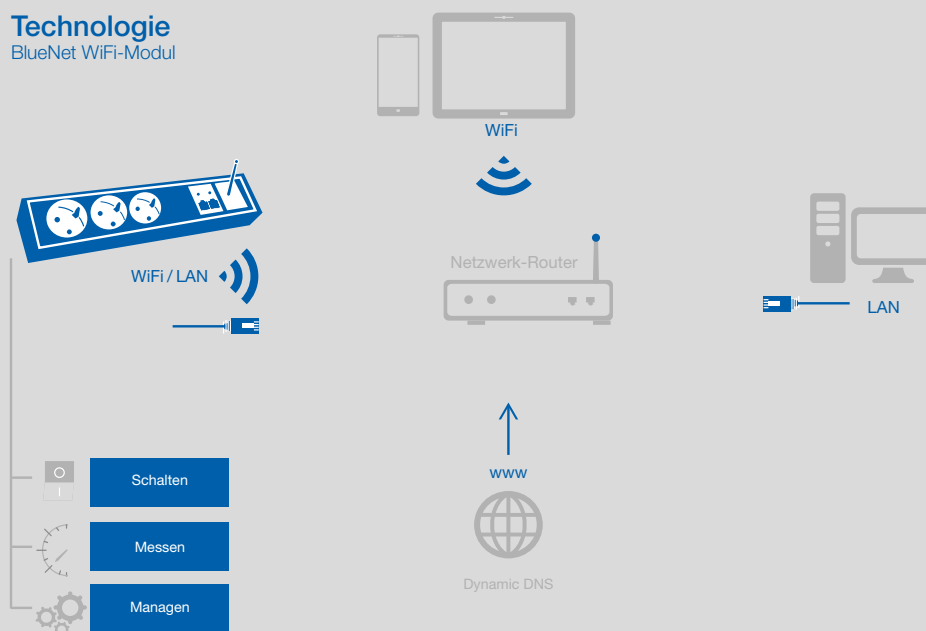


KOSTENKONTROLLE, RESSOURCENPLANUNG UND LASTMANAGEMENT

mit dem BlueNet WiFi-Modul

BlueNet WiFi-Modul

Technologie BlueNet WiFi-Modul


NEU

BlueNet WiFi-Modul

BlueNet
Efficient Power Management

Die Komplettlösung für kleine und mittlere IT-Anwendungen

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.

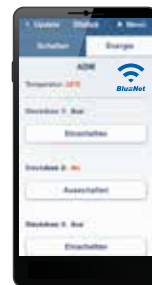
Das BlueNet WiFi-Modul kann dank seines kompakten Aufbaus in das modulare Bachmann System integriert und mit Stecksystemen, Basisprodukten und weiteren Komponenten kombiniert werden.

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 | Preis in €*

Handwerkerleiste mit BlueNet WiFi-Modul		
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter		
820.004	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • BlueNet WiFi-Modul 	321,78
820.053	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • BlueNet WiFi-Modul 	338,00
820.005	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • BlueNet WiFi-Modul 	356,70
820.006	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul 	384,87
820.007	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul 	360,81



CONNECT LINE mit BlueNet WiFi-Modul		
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter		
820.012	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • BlueNet WiFi-Modul 	318,12
820.054	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar • 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • BlueNet WiFi-Modul 	330,00
820.013	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • BlueNet WiFi-Modul 	339,21
821.014	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul 	363,87
821.015	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schutzkontaktsteckdose, in 2er-Gruppen schaltbar • 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung • Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter • BlueNet WiFi-Modul 	350,28



**NEU**

Funksysteme

Komfort und energiebewusstes Leben durch automatische Steuerung von elektrischen Verbrauchern





KOMFORTABLES UND ZUVERLÄSSIGEN SCHALTEN
von elektrischen Verbrauchern, auch in unzugänglichen Bereichen



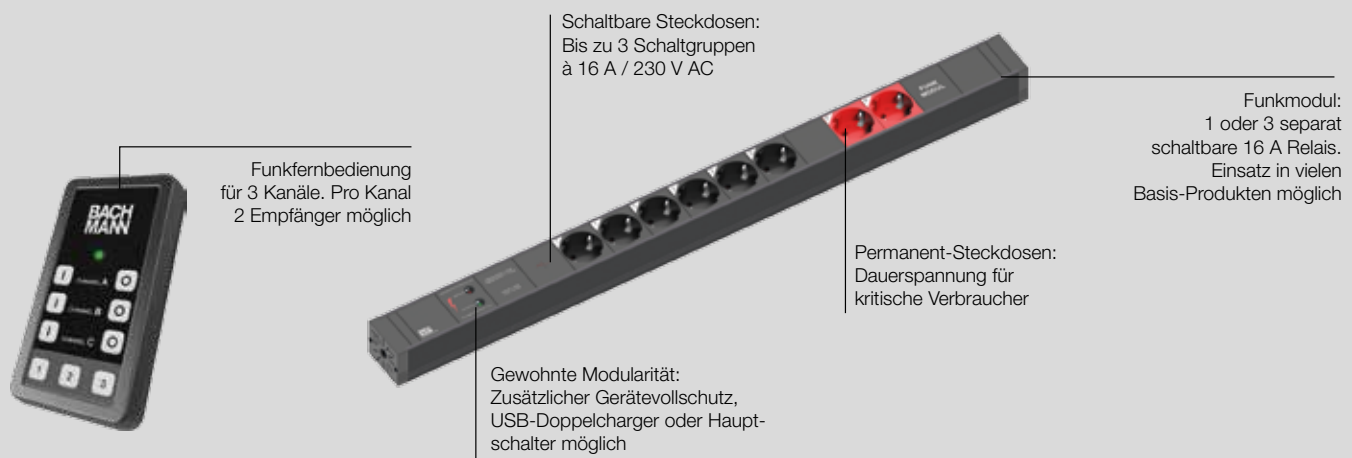
UNTERHALTUNGSELEKTRONIK
bequem und komfortabel aus der Ferne schalten. Permanentsteckdosen für wichtige Verbraucher



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 Szenarien 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 | Preis in €*

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 	68,00



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €*

Handwerkerleiste mit 868 MHz Funkmodul		
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter		
821.000	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	116,26
821.001	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	133,57
821.002	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	154,06
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 	195,22
821.032	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe · 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung 	130,63
821.033	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar · Funkmodul mit 3 Schaltgruppen · 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung 	163,00



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €*

CONNECT LINE mit 868 MHz Funkmodul		
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, ohne Schalter		
821.008	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	117,58
821.009	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	123,91
821.010	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Funkmodul mit einer Schaltgruppe 	151,36
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 	198,00
821.030	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, gemeinsam schaltbar · Funkmodul mit einer Schaltgruppe · 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung 	124,36
821.031	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Schutzkontaktsteckdose, einzeln schaltbar · Funkmodul mit 3 Schaltgruppen · 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung 	154,75





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 Nichtnutzungs-
dauer 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

Steckdosen

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

Die Angaben beziehen sich nicht auf das gezeigte Produkt und sind nicht Bestandteil des Produktangebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken.



PRIMO

Steckdosenleiste für den Profi



Vorteile im Überblick

- 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

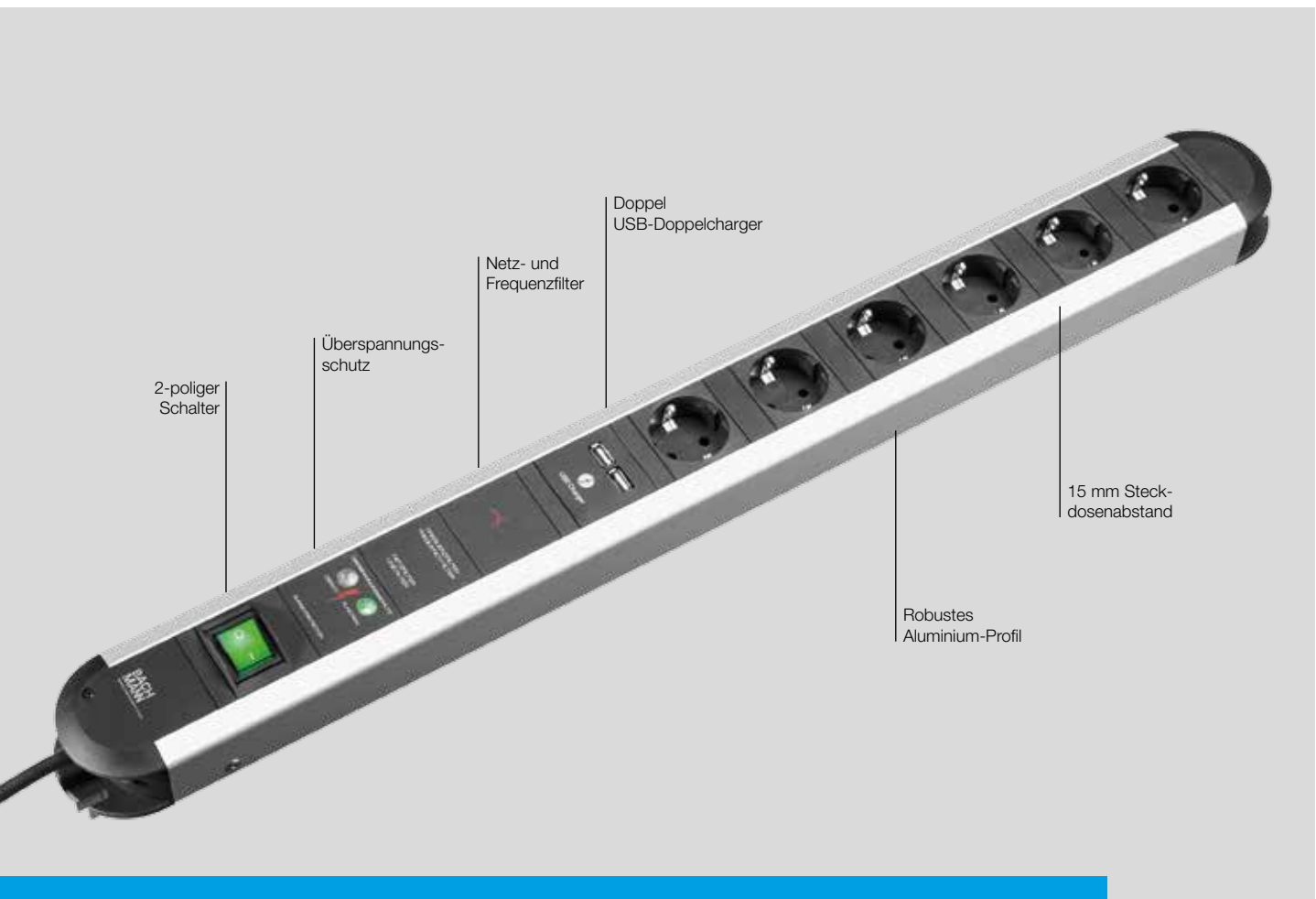
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preis in €
PRIMO			
Ohne Schalter			
331.000	· 3 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 304 x 71 x 46 mm	24,49
331.010	· 6 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 431 x 71 x 46 mm	29,94
331.011	· 9 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 560 x 71 x 46 mm	51,13
331.012	· 12 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz	ca. 690 x 71 x 46 mm	59,04
PRIMO			
1 x Schalter grün			
330.070	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	ca. 304 x 71 x 54 mm	26,18
330.071	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	ca. 431 x 71 x 54 mm	27,37
330.072	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	ca. 560 x 71 x 54 mm	54,01
330.073	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	ca. 690 x 71 x 54 mm	61,92
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	60,48
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	63,36
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	104,33
331.007	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 645 x 71 x 47 mm	130,04
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	107,36
331.072	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 690 x 71 x 54 mm	133,06

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	Preis in €*
PRIMO Steckdosenleistste Gerätevollschutz		Länge ca. 690 mm
Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter, USB-Doppelcharger		
331.055	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	125,26



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

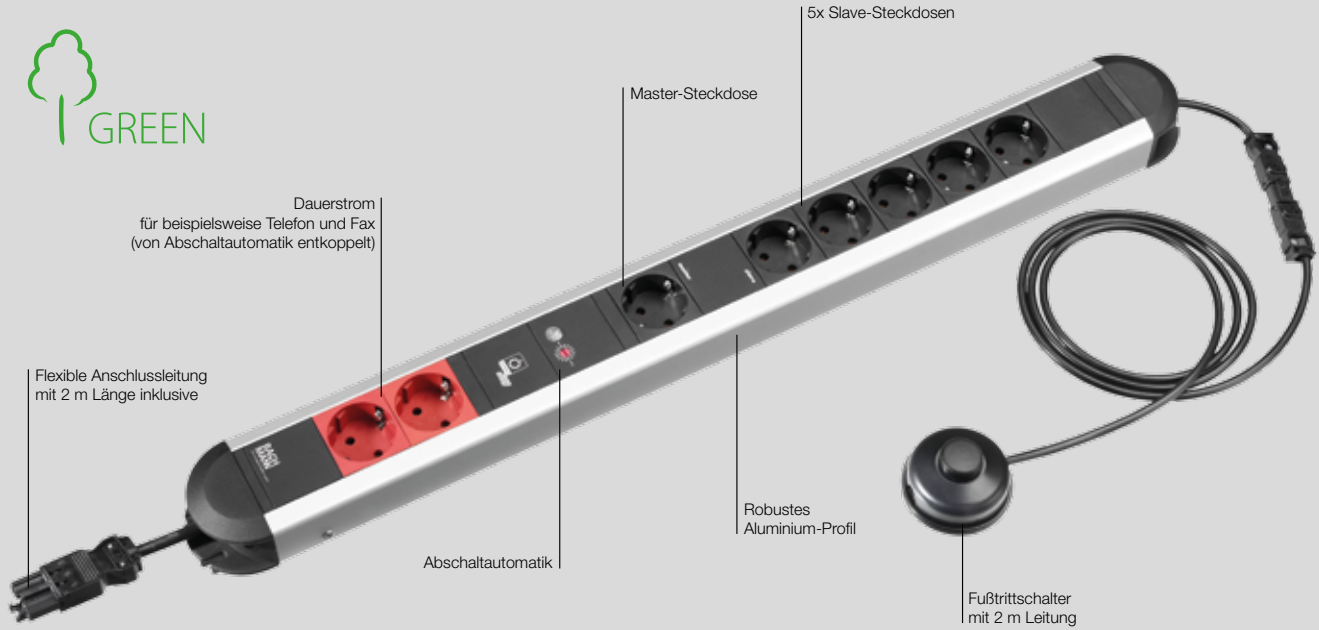
Max. 16 A / 3.680 W

· 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preis in €
PRIMO, 6 x Schutzkontakt			
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x ISDN - Schutz, 1x Schalter grün			
331.074*	<ul style="list-style-type: none"> · 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	154,23
PRIMO, 1 + 6 x Schutzkontakt E			
Master & Slave			
332.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 x Schutzkontaktsteckdose · Mit SchwellenwertEinstellung 	ca. 573 x 71 x 47 mm	126,71
PRIMO, 1 + 6 x Schutzkontakt E			
Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter			
333.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 x Schutzkontaktsteckdose · Mit SchwellenwertEinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter 	ca. 695 x 71 x 47 mm	168,48
PRIMO Alu mit USB-Doppelcharger U			
8 x Schutzkontaktsteckdose			
331.154	<ul style="list-style-type: none"> · 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	86,82
PRIMO, 5 x Schutzkontakt			
85 mm Dosenabstand, ohne Schalter			
Ideal zum Einstecken von Netzgerätestecker			
331.032	<ul style="list-style-type: none"> · 5 x Schutzkontaktsteckdose, schwarz 	ca. 515 x 71 x 46 mm	60,48
PRIMO, 6 x Schutzkontakt			
EDV - rot, ohne Schalter			
331.040	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x rote Schutzkontaktsteckdose für EDV-Stromkreise 	ca. 390 x 71 x 46 mm	48,39
PRIMO, 6 x Schutzkontakt			
FI-Schutzschalter			
331.035	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose · FI-Schutzschalter 30 mA · Auslösezeit < 30 mS · 2-polig 	ca. 516 x 71 x 83 mm	211,68

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 | Preis in €*

PRIMO Steckdosenleistste mit Abschaltautomatik Länge ca. 670 mm

1 x Master, 5 x Slave, 2 x Dauerbetrieb (rot)

331.089	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	139,00
---------	--	--------



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	Preis in €	Abschaltautomatik	USB-Doppelcharger
331.000	DE	3	-	-	-	-	-	-	ja	ja	304	23,42		
330.070	DE	3	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	304	26,18		
331.032	DE	5	85 mm Dosenabstand						ja	ja	515	57,84		
331.010	DE	6	-	-	-	-	-	-	ja	ja	431	28,64		
331.040	DE	6	-	-	-	-	-	-	ja	ja	390	46,28		
331.035	DE	6	-	-	-	-	-	ja	ja	ja	516	202,47		
330.071	DE	6	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	431	31,40		
331.014	DE	6	-	ja	-	-	-	-	ja	ja	474	57,84		
331.013	DE	6	ja	ja	-	-	-	-	ja	ja	474	60,60		
331.006	DE	6	-	ja	-	ja	-	-	ja	ja	515	99,79		
331.071	DE	6	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	560	102,69		
331.074*	DE	6	ja	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	645	147,52		
332.071	DE	1+6	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	573	121,20		
333.071	DE	1+6	-	ja	-	ja	ja	-	ja	ja	695	161,15		
331.154	DE	8	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	560	83,04		
331.011	DE	9	-	-	-	-	-	-	ja	ja	560	48,90		
330.072	DE	9	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	560	51,66		
331.007	DE	9	-	ja	-	ja	-	-	ja	ja	645	124,38		
331.072	DE	9	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	690	127,26		
331.012	DE	12	-	-	-	-	-	-	ja	ja	690	56,47		
330.073	DE	12	ja	-	-	-	-	-	ja	ja	690	59,23		
331.089	DE	8	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	670	171,36	ja	-
331.055	DE	6	ja	ja	-	ja	-	-	ja	ja	690	122,20	-	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)	Preis in €
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	65,97
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	123,72
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	133,32

Vorteile im Überblick

- Montagesatz inkl. Schrauben zur Befestigung beigelegt
- Ergonomische hochwertige Steckdosenleiste
- Übersichtliches Anschlusssystem



COMPACT

Steckdosenturm

Max. 16A / 3.680W 🇩🇪

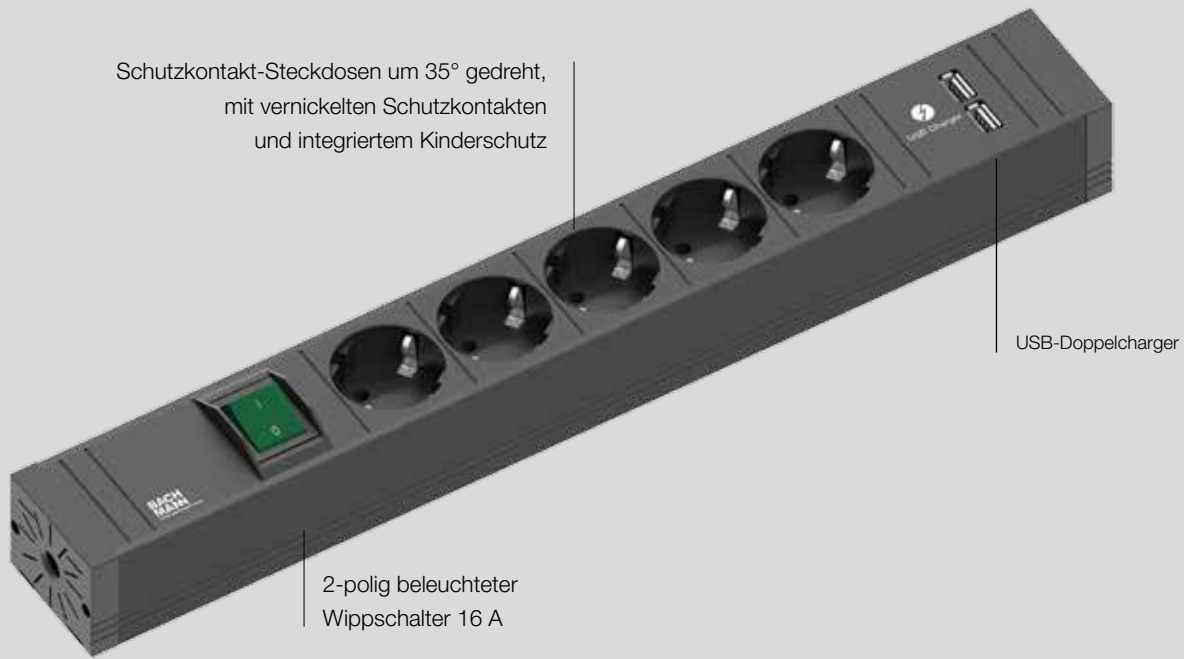
- Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, um 35° gedreht mit Kinderschutz



Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preis in €
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	85,23
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	93,47
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	147,07

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	Preis in €
CONNECT LINE 4 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0017	<ul style="list-style-type: none"> · 4 x Schutzkontakt-Steckdose · 2 m Zuleitung 	30,70
CONNECT LINE 6 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0018	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontakt-Steckdose · 2 m Zuleitung 	37,87
CONNECT LINE 8 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0019	<ul style="list-style-type: none"> · 8 x Schutzkontakt-Steckdose · 2 m Zuleitung 	43,00

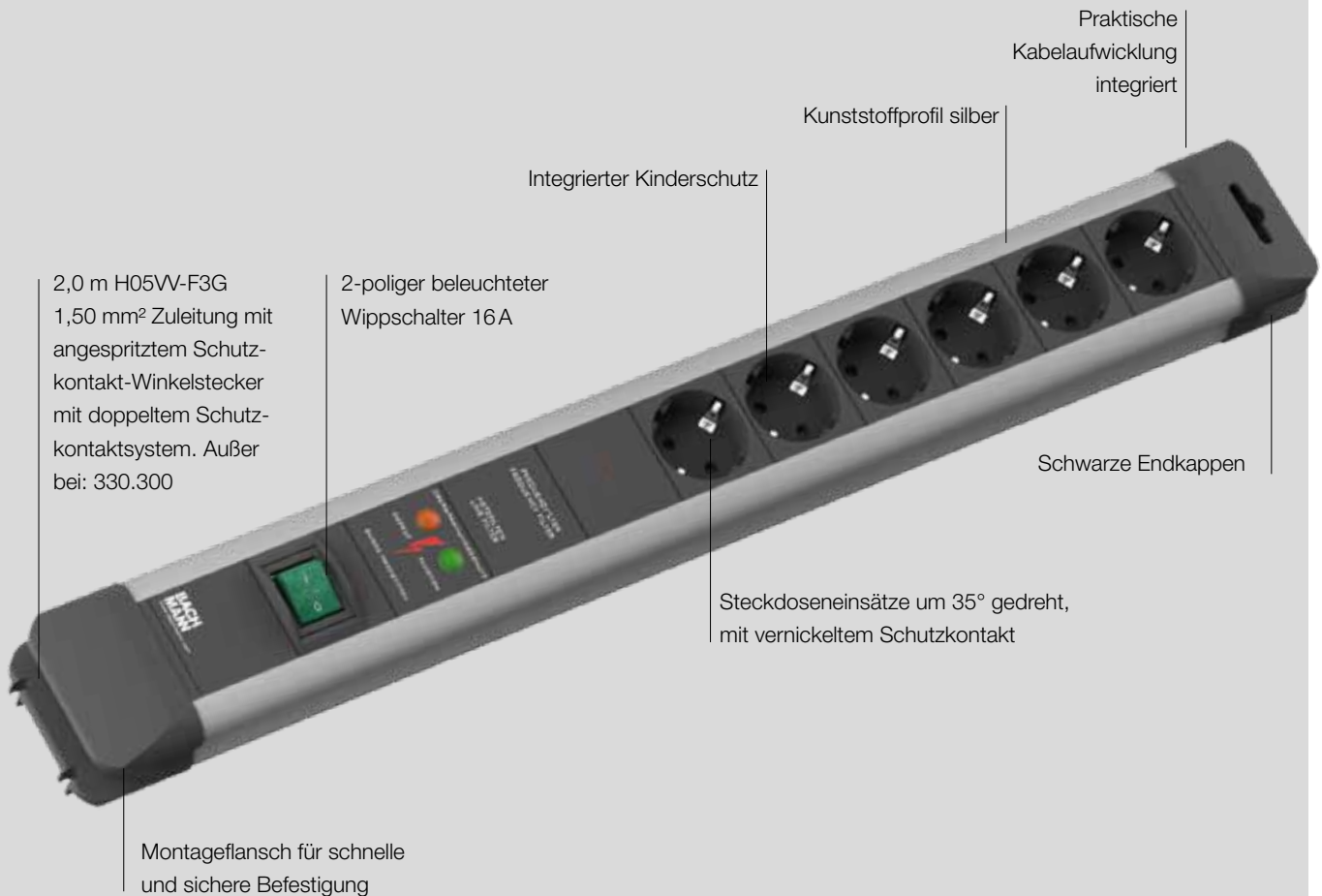
CONNECT LINE, mit Schalter 

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONNECT LINE 4 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0012	<ul style="list-style-type: none"> · 4 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter · 2 m Zuleitung 	35,52
CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0013	<ul style="list-style-type: none"> · 5 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter · 2 m Zuleitung 	40,95
CONNECT LINE 7 x Schutzkontakt-Steckdosen, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0014	<ul style="list-style-type: none"> · 7 x Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter · 2 m Zuleitung 	44,02
CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen mit USB-Doppelcharger (5,2V/2,15A), schwarz 		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0021	<ul style="list-style-type: none"> · 5 x Schutzkontakt-Steckdose; mit Schalter · USB-Doppelcharger (5,2V/2,15A, zum Laden von Smartphones und PC-Tablets) 	65,09
CONNECT LINE 5 x Schutzkontakt-Steckdosen mit Überspannungsschutz 6,5 kA, schwarz		
Kunststoffprofil schwarz; 2,0 m Zuleitung H05VVF-F3G 1,5 mm ² mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
420.0022	<ul style="list-style-type: none"> · 5 x Schutzkontakt-Steckdose; mit Schalter · Überspannungsschutz 6,5kA, optische Funktions- und Ausfallanzeige 	51,20



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)	Preis in €
CONNECTUS			
1 x Wippschalter grün			
330.100	· 4 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 355 x 72 x 49 mm	16,93
330.101	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 440 x 72 x 49 mm	19,96
330.102	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 570 x 72 x 49 mm	24,79
330.103	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 695 x 72 x 49 mm	30,25
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	34,79
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	50,50
CONNECTUS 1 + 4 x Schutzkontakt			
Master & Slave			
330.106	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteeinstellung	ca. 480 x 72 x 42 mm	45,22
CONNECTUS 1 + 4 x Schutzkontakt			
Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter			
330.107	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteeinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	ca. 610 x 72 x 49 mm	74,09




 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)	Preis in €
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	39,00

 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)	Preis in €
CONNECTUS Energy Saver			
1 x Fußtrittschalter			
330.142	· Funktions-LED im Fußtrittschalter · 1,5 m H05VV-F4G 1,50 mm ² Leitung zum Schalter · 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 442 x 72 x 49 mm	31,17
6 x Schutzkontakt schwarz/grau mit Kinderschutz, 1x Fußtrittschalter mit LED, schwarz			
330.153	· Zuleitung H05VV-F 3G 1.50 mm ² 1,5m schwarz zum Stecker · H05VV-F4G1.50mm ² 1,5 m schwarz zum Fußtrittschalter · 1 x GVS (ÜSS+Netz- und Frequenzfilter) · Nicht öffnenbar, nicht wiederanschließbar · In Karton verpackt	ca. 572 x 72 x 49 mm	61,09

 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)	Preis in €
E CONNECTUS			
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	61,09

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

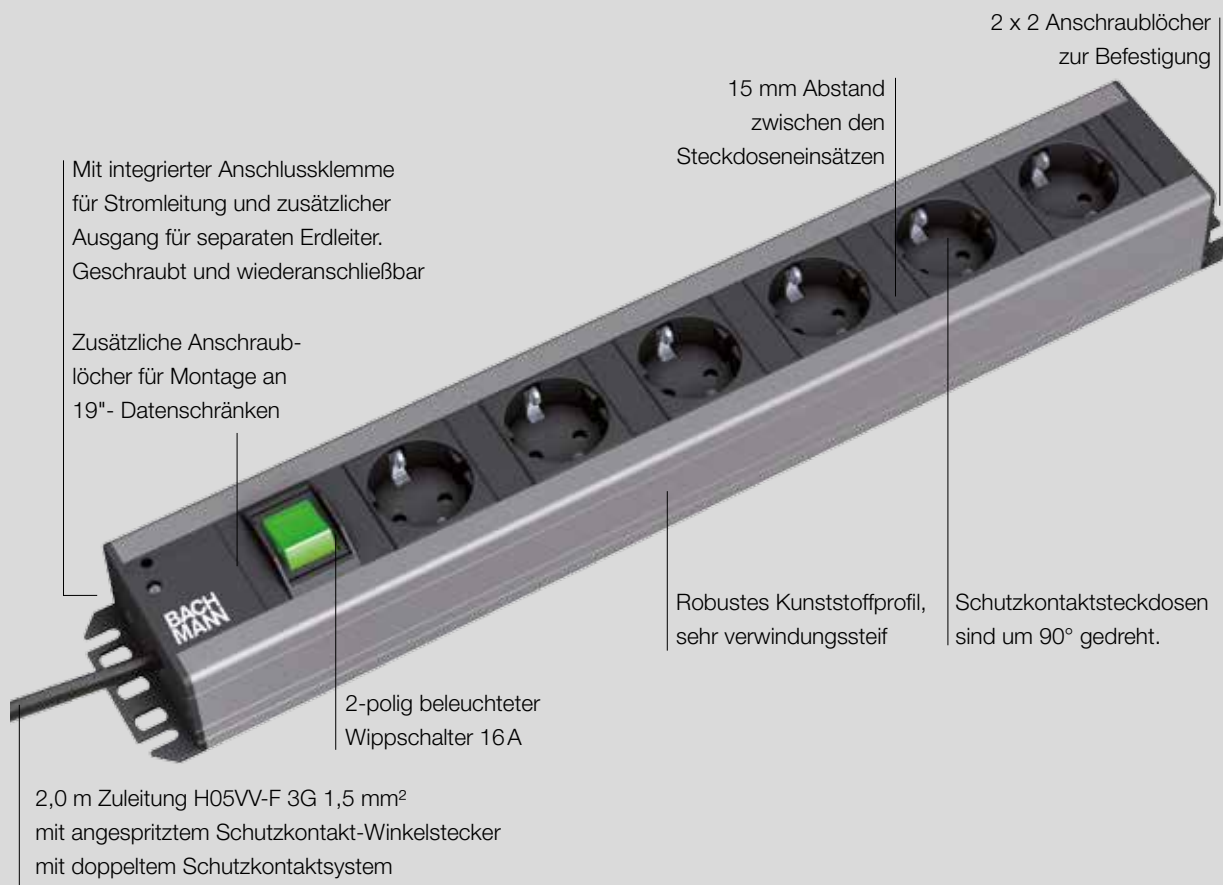
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preis in €
CONNECTUS			
1 x Wippschalter orange			
330.100F	· 4 x UTE Steckdosen	ca. 355 x 72 x 49 mm	17,84
330.101F	· 6 x UTE Steckdosen	ca. 440 x 72 x 49 mm	20,57
CONNECTUS 6 x UTE Steckdosen			
1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange			
330.104F*	· 6 x UTE Steckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	ca. 480 x 72 x 49 mm	31,61
CONNECTUS 1 + 4 x UTE Steckdosen			
Master & Slave			
330.106F*	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteneinstellung	ca. 480 x 72 x 49 mm	41,10



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 Abschaltautomatik	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 Anschraub-
löchern 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)	Preis in €
------------	------------	-------------------	------------

Steckdosenleiste 90°

Ohne Schalter

300.000	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm	28,80
300.001	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm	48,43
300.002	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm	58,91



Steckdosen

1 x Wippschalter grün

300.003	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 445 x 74 x 45 mm	32,07
300.004	· 9 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 617 x 74 x 45 mm	54,30
300.005	· 12 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 790 x 74 x 45 mm	65,29



1 x Überspannungsschutz, 1 x Wippschalter grün

300.011	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 490 x 74 x 45 mm	49,63
---------	------------------------------	----------------------	-------



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

300.012	· 6 x Schutzkontaktsteckdose	ca. 575 x 74 x 45 mm	68,57
---------	------------------------------	----------------------	-------

**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, Dämpfungsdigramm 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)	Preis in €
------------	------------	-------------------	------------

U Handwerkerleiste mit USB-Doppelcharger
5 x Schutzkontaktsteckdose

300.030	<ul style="list-style-type: none"> · 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	70,46
---------	--	------------------------	-------



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €*
------------	------------	-------------

Handwerkerleiste mit abschaltbaren Steckdosen

Steckdosen um 90° gedreht; Schalter grün
Zuleitung 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker

300.049	<ul style="list-style-type: none"> · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Jede Steckdose einzeln abschaltbar 	62,63
300.050	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose · Jedes Steckdosenpaar einzeln abschaltbar 	62,63



Handwerkerleiste mit gegenüberliegender Zuleitung

Steckdosen um 90° gedreht; Schalter grün
Zuleitung 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker

300.008	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Schutzkontaktsteckdose · Zuleitung und Schalter gegenüberliegend 	41,72
---------	--	-------

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)	Preis in €
------------	------------	-------------------	------------

Steckdosenleiste um 35° gedreht

19" 300.006	<ul style="list-style-type: none"> · Ohne Schalter · 8 x Schutzkontaktsteckdose 	ca. 445 x 74 x 45 mm	34,63
--------------------	---	----------------------	-------

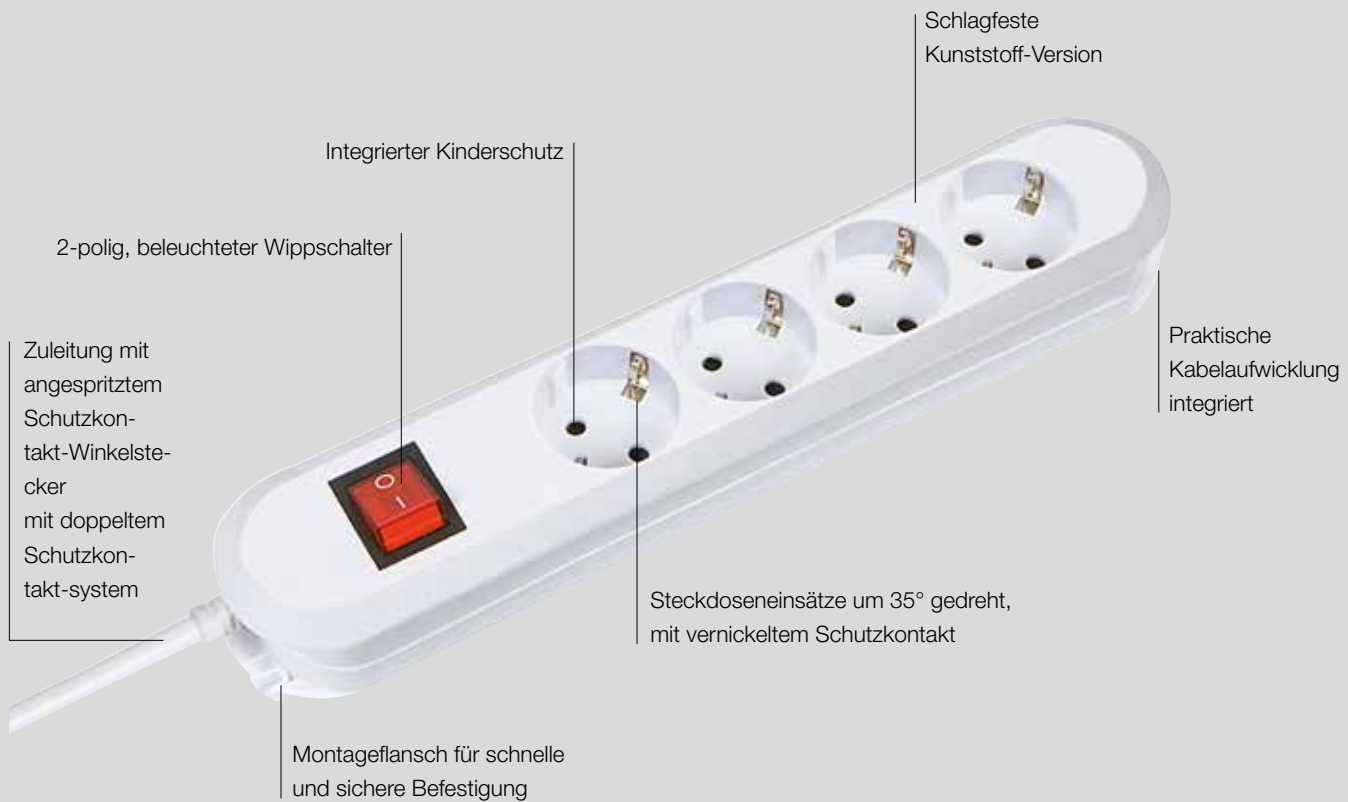
19" 300.007	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x Wippschalter grün · 7 x Schutzkontaktsteckdose · Im neutralen Polybeutel 	ca. 445 x 74 x 45 mm	35,45
--------------------	--	----------------------	-------





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	Preis in €
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	5,73
387.270	· Weiß	20 Stück	5,73
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
387.171	· Schwarz	20 Stück	7,40
387.271	· Weiß	20 Stück	7,40
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
387.172	· Schwarz	15 Stück	11,62
387.272	· Weiß	15 Stück	11,62



Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
SMARTLINE (wieder anschließbar)		Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm	
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
388.170	· Schwarz	20 Stück	6,19
388.270	· Weiß	20 Stück	6,19
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
388.171	· Schwarz	20 Stück	8,00
388.271	· Weiß	20 Stück	8,00
388.471	· Braun	20 Stück	8,00
388.371	· Rot	20 Stück	10,02
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
388.172	· Schwarz	15 Stück	12,21
388.272	· Weiß	15 Stück	12,21
Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), ohne Schalter			
· 3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
385.170	· Schwarz	20 Stück	3,93
385.270	· Weiß	20 Stück	3,93



 Max. 16A / 3.680W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

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	8,75
381.221K	· Weiß	20 Stück	8,75

1,5 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar

· 4 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.130K	· Schwarz	20 Stück	9,35
381.230K	· Weiß	20 Stück	9,35

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 6,5kA, 16A, 3.680W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige

381.2501K	· Weiß	20 Stück	17,66
-----------	--------	----------	-------

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	10,26
381.247K	· Weiß	20 Stück	10,26

3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.148K	· Schwarz	20 Stück	13,44
381.248K	· Weiß	20 Stück	13,44

5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.149K	· Schwarz	15 Stück	16,61
381.249K	· Weiß	15 Stück	16,61

Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.246K	· Weiß	20 Stück	7,09

1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.150K	· Schwarz	20 Stück	11,33
381.250K	· Weiß	20 Stück	11,33
381.450K	· Braun	20 Stück	11,33

3,0 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.151K	· Schwarz	20 Stück	13,75
381.251K	· Weiß	20 Stück	13,75

5,0 m Zuleitung, 1 x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar

· 6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz			
381.152K	· Schwarz	15 Stück	16,90
381.252K	· Weiß	15 Stück	16,90



Max. 16A / 3.680W



· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
SMARTLINE 3 x Frankreich / UTE		Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm	
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), wiederanschließbar, ohne Schalter			
· 3 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz			
388.270F	· Weiß	20 Stück	6,20
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschraben), wiederanschließbar, ohne Schalter			
· 3 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz			
388.271F	· Weiß	20 Stück	8,00
SMARTLINE 6 x Frankreich / UTE		Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm	
1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Einwegschraben), nicht wiederanschließbar, Kinderschutz			
· 6 x Frankreich / UTE, mit Kinderschutz			
381.250F	· Weiß	20 Stück	11,33
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	20,11
381.2507K	· Schwarz	20 Stück	18,29



Schraubhalterung für SMARTLINE-Steckdosenleisten

- Tischbefestigung mittels Schraubhalterung z.B. an einer Tischkante
- In Längs- und Querrichtung montierbar

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
SMARTLINE Tischbefestigung			
Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschraben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version			
919.273	· Weiß	1 Stück	7,08




SMARTLINE – Produktmatrix



SMARTLINE	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Länge Zuleitung in Meter	Überspannungsschutz	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm	Preis in €
weiß									
387.270	DE	3	-	1,5	-	-	ja	185	5,73
387.271	DE	3	-	3	-	-	ja	185	7,40
387.272	DE	3	-	5	-	-	ja	185	11,62
385.270	DE	3	-	-	-	ja	ja	185	3,93
388.270	DE	3	-	1,5	-	ja	ja	185	6,19
388.271	DE	3	-	3	-	ja	ja	185	7,65
388.272	DE	3	-	5	-	ja	ja	185	12,21
381.221K	DE	4	-	1,5	-	ja	ja	288	8,75
381.230K	DE	4	ja	1,5	-	ja	ja	288	9,35
381.246K	DE	6	-	-	-	ja	ja	340	7,09
381.247K	DE	6	-	1,5	-	ja	ja	340	10,26
381.250K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340	11,33
381.2501K	DE	6	ja	1,5	ja	-	ja	370	17,66
381.248K	DE	6	-	3	-	ja	ja	340	13,44
381.251K	DE	6	ja	3	-	ja	ja	340	13,75
381.249K	DE	6	-	5	-	ja	ja	340	16,61
381.252K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340	16,90
schwarz									
387.170	DE	3	-	1,5	-	-	ja	185	5,73
387.171	DE	3	-	3	-	-	ja	185	7,40
387.172	DE	3	-	5	-	-	ja	185	11,62
385.170	DE	3	-	-	-	ja	ja	185	3,93
388.170	DE	3	-	1,5	-	ja	ja	185	5,92
388.171	DE	3	-	3	-	ja	ja	185	8,00
388.172	DE	3	-	5	-	ja	ja	185	12,21
381.121K	DE	4	-	1,5	-	ja	ja	288	8,75
381.130K	DE	4	ja	1,5	-	ja	ja	288	9,35

SMARTLINE	Länderkennung	Steckdosen	Schalter	Länge Zuleitung in Meter	Überspannungsschutz	Wiederanschließbar	Kinderschutz	Länge in mm	Preis in €
381.146K	DE	6	-	-	-	ja	ja	340	7,09
381.147K	DE	6	-	1,5	-	ja	ja	340	10,26
381.150K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340	11,33
381.148K	DE	6	-	3	-	ja	ja	340	13,44
381.151K	DE	6	ja	3	-	ja	ja	340	13,75
381.149K	DE	6		5	-	ja	ja	340	16,61
381.152K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340	16,90
381.249K	DE	6		5	-	ja	ja	340	16,61
381.252K	DE	6	ja	5	-	ja	ja	340	16,90
braun									
388.471	DE	3	-	3	-	ja	ja	185	8,00
381.450K	DE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340	11,33
rot									
388.371	DE	3	-	3	-	ja		185	10,02
weiß									
388.270F	UTE	3	-	1,5	-	ja	ja	185	6,20
388.271F	UTE	3	-	3	-	ja	ja	185	8,00
381.250F	UTE	6	ja	1,5	-	ja	ja	340	11,33
381.2512K	UTE	6	ja	3	ja	ja	ja	340	20,11
schwarz									
381.2507K	UTE	6	ja	3	ja	ja	ja	340	18,29

 Max. 16A / 3.680W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

3 x Schutzkontakt

Winkelstecker, um 45° gedreht, ohne Schalter

3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

387.270S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	4,08
387.271S	· Weiß, Zuleitung 3,0 m	20 Stück	5,60



Winkelstecker, um 45° gedreht, 1 x Schalter rot

3 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

384.272S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	6,99
----------	-------------------------	----------	------



6 x Schutzkontakt

Winkelstecker, um 45° gedreht, ohne Schalter

6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.241S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	7,65
381.141S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	7,64



Winkelstecker, um 45° gedreht, 1 x Schalter rot

6 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz

381.244S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	8,17
381.144S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück	8,17



Max. 10/16A/250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Steckdosenleiste			
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm ² , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
· 2 x Schutzkontaktsteckdose			
380.270	· Weiß	25 Stück	6,63
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm ² , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
· 4 x Schutzkontaktsteckdose			
380.271	· Weiß	25 Stück	11,47

Multistecker 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Multistecker, max. 2,5A/250V~			
2 x Euro-Steckdose			
921.271	· Weiß	30 Stück	0,97

Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdosen, max. 16A/250V~ 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose			
1 x Aufputz Schutzkontaktsteckdose, DIN 49 440			
382.204	· Grönlandweiß	10 Stück	3,76
2 x Aufputz Schutzkontaktsteckdose, DIN 49 440			
382.205	· Grönlandweiß	10 Stück	7,55



Überlastschutz

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110			
2-fach			
924.164	<ul style="list-style-type: none"> · 230V~, 50Hz/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	93,70





Protection

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	Preis in €
Powercube			
Powercube, 3 x Schutzkontaktsteckdose 10 A / 230 V			
335.050	<ul style="list-style-type: none"> · Rücksetzbare Sicherung 10 A · Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse · Spannungsschutzanzeige, Erdungsanzeige · X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor · Hochfrequenz-Kondensator zur Rauschunterdrückung · Sicherheitsabschalttechnik · Mit Kindersicherung 	1 Stück	44,02
Powercube Protection, 3 x Schutzkontaktsteckdose 10A / 230 V			
335.051	<p>Zusätzliche Merkmale des Powercube Protection:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Telefon-, Fax-, Modem- und Netzwerkschutz · USB 2.0 Ladegerät mit 2 Ports 	1 Stück	58,18

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	Preis in €
Gartensäule 4 x Schutzkontakt		160 x 160 x 280 mm
1 x Spritzwasserschutz		
394.170	· 4 x Außenbereich Schutzkontaktsteckdose IP44	61,68



Garten-Steckdose mit Erdspeiß, 16 A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Garten-Steckdose			
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker			
394.180	· 2 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück	15,46
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker			
394.182	· 4 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück	25,92
Garten-Steckdose, 3 x Schutzkontaktsteckdose			
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker			
394.175	· 3 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün	1 Stück	17,70



Außensteckdose

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Außensteckdose abschließbar		
Serie 9015 230 V, 16 A, IP44, ausschließlich zur Wandmontage, LBH 185 x 85 x 80 mm		
924.349	1 x Schutzkontaktsteckdose, Lieferung ohne Schloss und Stecker	33,77



Vorteile im Überblick

- 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	Preis in €
H05VV-F 5G 1,50 mm²				Ø ca. 9,5 mm
Unverpackt				
116.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	4,47
116.271	2,0 m	· Weiß	50 Stück	5,75
116.272	3,0 m	· Weiß	30 Stück	7,92
Einzel verpackt				
116.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück	5,19
H05VV-F 3G 2,50 mm²				Ø ca. 10,1 mm
Unverpackt				
118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	4,75
H05VV-F 5G 2,50 mm²				Ø ca. 11,3 mm
Unverpackt				
119.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	6,32
119.271	2,0 m	· Weiß	30 Stück	7,72
119.272	3,0 m	· Weiß	20 Stück	11,39
Einzel verpackt				
119.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück	7,07
119.281	2,0 m	· Weiß	30 Stück	8,78

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	Preis in €
H05VV-F 5G 2,50 mm²				Ø ca. 11,3 mm
Unverpackt				
119.274	2,0 m	· Weiß	30 Stück	8,50

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	Preis in €
Herd-Anschlussdose			
16A/380V~			
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm			
190.270	· Weiß	20 Stück	3,45

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

Küchen-Anschlussbox



- Universelle Montagehilfe für den Anschluss von Kochfeld, Backofen, Geschirrspüler
- Keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen
- Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden
- Kostenersparnis, da kein nachträgliches Verlegen von Steckdosen erforderlich
- Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen



Artikelnr. | Ausführung | VPE | Preis in €

Küchen-Anschlussbox

Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 10 kW

H05VV-F 5G 2,5 mm² für Herdanschlussdose

H05VV-F 4G 2,5 mm² für Kochfeld

H05VV-F 3G 2,5 mm² mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen oder Geschirrspüler/montierbar

Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
923.003	· Küchen-Anschlussbox 2 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 2,0 m; Backofen o. Geschirrsp 2,0 m)	1 Stück	60,02
923.004	· Küchen-Anschlussbox 5 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 5,0 m; Backofen o. Geschirrsp 5,0 m)	1 Stück	83,84
923.005	· Küchen-Anschlussbox 10 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 10,0 m; Backofen o. Geschirrsp 10,0 m)	1 Stück	110,54

Euro-Zuleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr. | Länge | Farbe | VPE | Preis in €

H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm

Unverpackt

202.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück	2,50
202.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück	2,50
202.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück	3,19
202.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück	3,19

Einzel verpackt

202.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	3,26
202.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück	3,26
202.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	3,94
202.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück	3,94



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 | Preis in €

H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm

Unverpackt

211.174	1,8 m	· Schwarz	100 Stück	4,75
211.274	1,8 m	· Weiß	100 Stück	4,75



Schutzkontakt-Zuleitung PVC mit Zwischenschalter, 70 °C

- Nicht öffenbar
- 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	Preis in €
H03VV-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt				
302.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück	8,76
302.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück	8,76

Staubsauger-Ersatzleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05VV-F 2 x 0,75 mm²				Ø ca. 6,4 mm
Einzel verpackt				
240.187	6,3 m	· Schwarz	20 Stück	11,09
240.189	10,0 m	· Schwarz	20 Stück	13,82

Konturen-Zuleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05VV-F 2 x 1,00 mm²				Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt				
241.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	5,75
241.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück	5,75

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	Preis in €
H03VV-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt				
301.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück	4,55
301.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück	4,55
301.974	2,0 m	· Grau	100 Stück	4,99
301.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück	5,60
301.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück	5,60
H05VV-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt				
304.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück	4,99
304.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück	4,99
304.974	2,0 m	· Grau	100 Stück	5,44
304.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,22
304.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück	6,22
304.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück	8,46
304.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück	8,46
Einzel verpackt				
304.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	5,74
304.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück	5,74
304.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,95
304.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück	6,95
H05VV-F 3G 1,50 mm²				Ø ca. 8,0 mm
Unverpackt				
305.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	5,60
305.274	2,0 m	· Weiß	50 Stück	5,60
305.974	2,0 m	· Grau	50 Stück	6,22
305.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,22
305.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück	6,95
305.975	3,0 m	· Grau	50 Stück	7,86
305.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück	9,97
305.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück	9,97
Einzel verpackt				
305.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,33
305.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück	6,33
305.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück	7,86
305.285	3,0 m	· Weiß	20 Stück	7,86



 Schutzkontakt-Zuleitung PVC, max. 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H03VV-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt				
311.273	1,5 m	· Weiß	100 Stück	4,61
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	5,46
312.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück	6,62
312.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück	6,62

 Bügeleisen-Zuleitung Textil, 150°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H03RT-H 3G 1,0 mm² – TEXTIL				Ø ca. 6,5 mm
Einzel verpackt				
313.176	3,0 m	· Grau/Weiß	1 Stück	11,42

Kleingeräte-Zuleitung PVC, max. 2,5A/250V~

- Seite 1: Euroflachstecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, angespritzt



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²				Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt				
251.173	1,5 m	· Schwarz	200 Stück	4,04
Einzel verpackt				
251.183	1,5 m	· Schwarz	50 Stück	4,75

Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 10A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05VV-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt				
351.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück	6,82
351.974	2,0 m	· Grau	100 Stück	6,20
Einzel verpackt				
351.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,87
351.984	2,0 m	· Grau	50 Stück	7,56

H05VV-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt				
353.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	7,84
353.975	3,0 m	· Grau	50 Stück	7,84
Einzel verpackt				
353.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	9,37
353.985	3,0 m	· Grau	50 Stück	8,52



Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05VV-F 3G 1,50 mm²				Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt				
352.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	13,48
352.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	15,10



Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 16A/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	Preis in €
H05VV-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt				
356.974	2,0 m	· Grau	100 Stück	9,25
H05VV-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt				
356.975	3,0 m	· Grau	50 Stück	10,90



Kaltgeräte-Verlängerung PVC, 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Kaltgerätestecker C20 (915.175)
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05VV-F 3G 1,50 mm²				Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt				
356.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	20,58
356.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	22,18

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	Preis in €
H05VV-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt				
361.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	8,92
Einzel verpackt				
361.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	9,55

Heißgeräte-Zuleitung Gummi, 10A/250V~, 155°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05RR-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt				
372.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	11,40
Einzel verpackt				
372.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück	12,18

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	Preis in €
H05VV-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt				
373.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	8,38

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	Preis in €
H07RN-F 2 x 1,00 mm²				Ø ca. 7,7 mm
Unverpackt				
246.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,95
246.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	9,69
246.375	3,0 m	· Rot	50 Stück	10,73
246.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	14,21
246.376	5,0 m	· Rot	20 Stück	15,44
Einzel verpackt				
246.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück	9,98
246.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	14,46
H07RN-F 2 x 1,50 mm²				Ø ca. 8,7 mm
Unverpackt				
248.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	8,01
248.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	11,04
248.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	16,49
Einzel verpackt				
248.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück	11,80
248.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	17,70



Konturen-Zuleitung Gummi/PUR, 16A/250V~, 70°C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05BQ-F 2 x 1,00 mm²				Ø ca. 6,8 mm
Unverpackt				
244.875	3,0 m	· Orange	50 Stück	16,57
244.876	5,0 m	· Orange	30 Stück	26,94
H07BQ-F 2 x 1,50 mm²				Ø ca. 8,3 mm
Unverpackt				
249.875	3,0 m	· Orange	50 Stück	20,45
249.876	5,0 m	· Orange	30 Stück	30,51



 Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene, max. 16A/250V~

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05RR-F 3G 0,75 mm²				Ø ca. 6,7 mm
Unverpackt				
321.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	6,51
321.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	8,76
321.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	11,63
H07RN-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 8,9 mm
Unverpackt				
320.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	9,69
320.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück	12,87
320.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	18,91
Einzelverpackt				
320.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück	13,61
320.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	19,66
H07RN-F 3G 1,50 mm²				Ø ca. 9,5 mm
Unverpackt				
322.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück	10,73
322.175	3,0 m	· Schwarz	30 Stück	14,21
322.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	21,64
Einzelverpackt				
322.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück	11,49
322.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück	14,99
322.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück	22,39
H07RN-F 3G 2,50 mm²				Ø ca. 11,3 mm
Einzelverpackt				
323.185	3,0 m	· Schwarz	10 Stück	17,70
323.186	5,0 m	· Schwarz	10 Stück	23,13

 Schutzkontakt-Zuleitung Gummi/PUR, max. 16A/250V~

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE	Preis in €
H05BQ-F 3G 1,00 mm²				Ø ca. 7,9 mm
Unverpackt				
328.875	3,0 m	· Orange	50 Stück	17,55
328.876	5,0 m	· Orange	30 Stück	27,68
H07BQ-F 3G 1,50 mm²				Ø ca. 8,6 mm
Unverpackt				
327.875	3,0 m	· Orange	30 Stück	22,84
327.876	5,0 m	· Orange	20 Stück	32,21

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, feindrätig verzinkt
- Aderisolation aus Äthylen/Propylen-Gummi
- Mantel aus Polyurethan, Mischungstyp 11Ym1 nach VDE 0250 Teil 818/585

Anwendungsbeispiele

- Im Freien und in trockenen, feuchten und nassen Räumen
- Bei hohen mechanischen Beanspruchungen auf Baustellen, in Werkstätten, im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Chemischen Industrie
- Überall wo hohe Anforderungen an Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit und Ölbeständigkeit gestellt werden
- Besonders geeignet als Zuleitung für elektrische Handgeräte

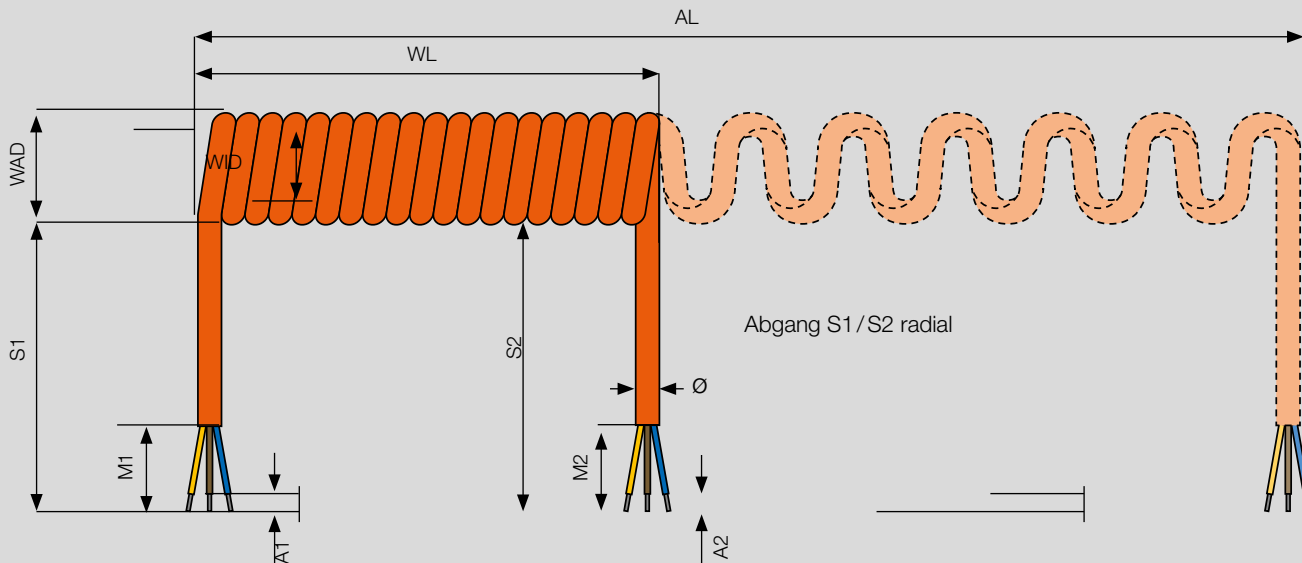
Sonderkonfektionen führen wir nach Ihrer Spezifikation oder nach kostenfreier Beratung durch unsere Spezialisten durch. Als langjähriger Hersteller verfügen wir über ein großes Know-how. Siehe auch Seite 318 (internationale Stecker und Kupplungen).

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	Preis in €
Doppelt isolierte Leitung 3 x 0,75 mm²				
130.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück	18,01
130.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück	25,20
Doppelt isolierte Leitung 3 x 1,50 mm²				
131.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück	24,48
131.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück	41,77
Doppelt isolierte Leitung 3 x 0,75 mm² Ø 5,2 mm ± 0,2 mm				
150.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück	273,60
Doppelt isolierte Leitung 3 x 1,50 mm²				
150.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück	539,98
Doppelt isolierte Leitung 5 x 0,75 mm²				
132.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück	24,07
132.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück	43,79
Doppelt isolierte Leitung 5 x 1,50 mm²				
133.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück	39,18
133.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück	74,88
Doppelt isolierte Leitung 5 x 1,50 mm²				
151.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück	1036,77
Doppelt isolierte Leitung 5 x 0,75 mm²				
151.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück	619,18





- 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
Anwendungsbeispiele

Adern PVC/Mantel PVC

- Preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Für Hausgeräte, Leuchten und EDV Anlagen

Eigenschaften
Anwendungsbeispiele

Adern PVC/Mantel PUR

- Gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Ölbeständigkeit, gute Rückstellkraft
- Für Anschlußleitungen im Maschinenbau und in der Bauindustrie (Baugeräte)

Eigenschaften
Anwendungsbeispiele

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

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	Preis in €
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	17,68
654.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück	17,68
654.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück	30,49
654.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück	30,49
654.182	1.500 mm	6.000 mm	· Schwarz	15 Stück	45,04
654.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	15 Stück	45,04

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	Preis in €
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	35,07
692.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	30 Stück	35,07
692.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	20 Stück	56,07
692.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	20 Stück	56,07
692.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	15 Stück	86,33
692.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	15 Stück	86,33





Spiralleitung PUR

Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE	Preis in €
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	44,13
693.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	20 Stück	44,13
693.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	10 Stück	76,01
693.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	10 Stück	76,01
693.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	5 Stück	110,13
693.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	5 Stück	110,13

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	Preis in €
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	37,12
684.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	15 Stück	71,48
684.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	10 Stück	104,47
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	53,62
685.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück	98,96
685.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück	148,44
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	81,10
681.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück	140,20
681.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück	206,17
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	60,50
682.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück	109,96
682.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück	166,31
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	71,48
683.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück	123,72
683.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück	191,07

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	Preis in €
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	45,62



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	Preis in €
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	16,23
663.270	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück	16,23
663.171	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück	29,34
663.271	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück	29,34



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	Preis in €
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	43,30
665.871	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück	78,06



Leuchten-Spiralleitung

Enden: Jeweils 140 mm davon 80 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE	Preis in €
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	16,11
654.284	800 mm	3.200 mm	· Weiß	25 Stück	27,11
YM111Y-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	37,97



🇩🇪 Schutzkontakt-Verlängerung, 16 A/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	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
Länge: 2 m			
341.200S	· Weiß	50 Stück	4,89
Länge: 3 m			
341.201S	· Weiß	50 Stück	6,32
Länge: 5 m			
341.202S	· Weiß	30 Stück	8,66
Länge: 10 m			
341.203S	· Weiß	20 Stück	15,70

🇩🇪 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	Preis in €
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	17,68
672.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück	17,68
672.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	20 Stück	26,45
672.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	20 Stück	26,45

🇩🇪 Schutzkontakt-Verlängerung, 16 A/250V~, IP20, PVC, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt mit Deckel




Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Sicherheitsfarbe Orange			
Länge: 10 m			
341.879	· Orange	1 Stück	20,16
Länge: 25 m			
341.870	· Orange	1 Stück	49,12

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	Preis in €
Euro-Verlängerung			
Länge: 2,0 m			
233.184	· Schwarz	20 Stück	4,15
233.284	· Weiß	20 Stück	4,15
Länge: 3,0 m			
233.185	· Schwarz	20 Stück	4,99
233.285	· Weiß	20 Stück	4,99
Länge: 5,0 m			
233.186	· Schwarz	20 Stück	6,82
233.286	· Weiß	20 Stück	6,82

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, PVC, 70 °C 

- Seite 1: Schutzkontakt Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
Länge: 2,0 m			
341.184	· Schwarz	50 Stück	5,91
341.284	· Weiß	50 Stück	5,91
Länge: 3,0 m			
341.185	· Schwarz	50 Stück	6,90
341.285	· Weiß	50 Stück	6,90
Länge: 4,0 m			
341.287	· Weiß	50 Stück	8,78
Länge: 5,0 m			
341.186	· Schwarz	50 Stück	9,94
341.286	· Weiß	50 Stück	9,94
Länge: 7,5 m			
341.288	· Weiß	20 Stück	13,54
Länge: 10 m			
341.189	· Schwarz	15 Stück	17,72
341.289	· Weiß	15 Stück	17,72
Länge: 15 m			
341.281	· Weiß	10 Stück	25,05



 Rasenmäher-Verlängerung, 16 A/250 V~, Gummi/Neoprene, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Rasenmäher-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²			
15 m			
343.373	· Rot	1 Stück	46,08
25 m			
343.370	· Rot	1 Stück	68,99
35 m			
343.372	· Rot	1 Stück	95,33
50 m			
343.371	· Rot	1 Stück	129,74

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	Preis in €
Kabelsafe, IP44			
919.371	· Max. Leitungsdurchmesser 9 mm · Innenmaße 180 mm lang, Ø 60 mm · Orange	1 Stück	5,17

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	Preis in €
Kabelsafe-Box, IP64			
904.100	· Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV - F3G 1,5 mm ² · bis H07RN-F3G1,5 mm ² · Hellgrau · UV-beständig · Passend für z. B. sämtliche Smart Line 3-fach · Nutzfläche: 85 mm tief, 275 mm breit	1 Stück	50,48




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		20,30

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, Gummi, 70 °C 


- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm²			
Länge: 10 m			
343.179	· Schwarz	1 Stück	27,21
Länge: 25 m			
343.177	· Schwarz	1 Stück	54,29

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, 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	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²			
Länge: 5 m			
343.170	· Schwarz	1 Stück	19,45
Länge: 10 m			
343.171	· Schwarz	1 Stück	29,24
Länge: 25 m			
343.172	· Schwarz	1 Stück	68,69
Länge: 50 m			
343.173	· Schwarz	1 Stück	124,56
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm²			
Länge: 10 m			
343.191	· Schwarz	1 Stück	44,35
Länge: 25 m			
343.192	· Schwarz	1 Stück	96,91

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C 

- 3-fach Gummi-Hängekupplung und Klappdeckel (IP44)
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung mit Klappdeckel und genormter Schnappverrastung

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²			
Länge: 5 m			
343.174	· Schwarz	1 Stück	78,91
Länge: 10 m			
343.175	· Schwarz	1 Stück	90,29
Länge: 25 m			
343.176	· Schwarz	1 Stück	119,95





Kabeltragehilfe

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

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kabeltragehilfe			
394.179	· Orange	1 Stück	2,36

CEE-Verlängerung, 16 A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm²			
Länge: 5 m			
344.170	· Schwarz	1 Stück	52,57
Länge: 10 m			
344.171	· Schwarz	1 Stück	73,87
Länge: 25 m			
344.172	· Schwarz	1 Stück	134,64

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm², mit Phasenwender

Länge: 10 m			
344.174	· Schwarz	1 Stück	96,91
Länge: 25 m			
344.175	· Schwarz	1 Stück	157,69

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm²

Länge: 5 m			
347.170	· Schwarz	1 Stück	57,46
Länge: 10 m			
347.171	· Schwarz	1 Stück	87,14
Länge: 25 m			
347.172	· Schwarz	1 Stück	170,79

CEE-Verlängerung, 32 A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 4,0 mm²			
Länge: 5 m			
346.170	· Schwarz	1 Stück	93,59
Länge: 10 m			
346.171	· Schwarz	1 Stück	137,94
Länge: 25 m			
346.172	· Schwarz	1 Stück	272,59
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 6,0 mm²			
Länge: 10 m			
348.171	· Schwarz	1 Stück	154,37
Länge: 25 m			
348.172	· Schwarz	1 Stück	344,72



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	Preis in €
Meistertrommel 4 x Schutzkontakt		
Leertrommel		
399.000	· 4 x Schutzkontaktsteckdose	99,74
25 m H07RN-F3G 1,5 mm ² , schwarz		
399.003	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker	154,60
Meistertrommel 4 x Schutzkontakt		
40 m H07RN-F3G 1,5 mm ² , schwarz		
399.004	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker	179,52
50 m H07RN-F3G 1,5 mm ² , schwarz		
399.005	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker	199,49
40 m H07RN-F3G 2,5 mm ² , schwarz		
399.006	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker	211,95
Meistertrommel 3 x Schutzkontakt, 1x CEE		
Leertrommel		
399.007	· 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x CEE-Steckdose 16A	144,63
25 m H07RN-F5G 2,5 mm ² , schwarz		
399.009	· 3 x Schutzkontaktsteckdose · 1 x CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 16A	274,28
Meistertrommel Baustellenleitung Österreich		
40 m XYMM-J3G 1,5 mm ² , gelb		
399.012	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkontaktzentralstecker	159,57
Meistertrommel Sonstiges		
399.010*	· Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung	89,77



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 Thermo­schalter



- Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05VV-F 3G 1,50 mm²			
397.003	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück	35,45

Kabeltrommel, 4-fach, 16 A/250 V~, IP20

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250 V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermo­schutzschalter




Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
392.180	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	59,52
50 m			
392.181	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	86,87
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
395.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	83,71
50 m			
395.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	135,12
Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm ²			
396.181	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück	31,89
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
398.183	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück	93,34

Kabeltrommel, 4-fach, 16A/250V~, IP20

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
398.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück	106,26
50 m			
398.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück	157,67
Stahlblech Leertrommel groß			
396.182	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Silber	1 Stück	53,20



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

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²			
25 m, IP44			
392.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	122,33
40 m, IP44			
392.183	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	157,67
Kunststoff Leertrommel, Leitung bis max. 40 m			
396.183	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück	48,26
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²			
50 m, IP20			
398.186	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück	154,49
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²			
40 m, IP44 Serie Iron Coat			
398.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück	157,67
Stahlblech Leertrommel, Leitung bis max. 40 m			
396.187	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Silber	1 Stück	64,34



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	Preis in €
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
399.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	144,74
40 m			
399.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	180,21
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	74,10



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	Preis in €
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm²			
25 m			
399.180	· CEE-Stecker 16A/400V~ · Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück	236,42
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 2,50 mm²			
40 m			
399.186	· CEE-Stecker 16A/400V~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz	1 Stück	498,54



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	Preis in €
PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
398.200	· Schutzkontaktstecker 16A/30mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück	153,16



Profi-Kabeltrommel 4-fach, 16A/250V~ 

- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm²			
50 m			
399.189	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz	1 Stück	402,06



Ersatzteile für Kabeltrommeln 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Thermoschutzschalter			
1-polig (passend für alle Kabeltrommeln Seite 290 - 293)			
900.180	· Rot	1 Stück	7,15
3-polig			
900.181	· Rot	1 Stück	30,24
Steckdoseneinsatz			
4-fach mit Thermoschutz			
900.187	· Schwarz	1 Stück	15,47
3-fach mit Deckel mit Thermoschutz			
910.105	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück	23,56
2x Schutzkontaktsteckdosen, 1x CEE-Steckdosen16A/400V~			
2-fach mit Klappdeckel, ohne Thermoschutz			
910.106	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück	41,78



SELLY-Kabeltrommeln

Kabeltrommeln



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €*
Kabeltrommel		
SELLY		
392.189	<ul style="list-style-type: none"> · 25 m H05VV-F 3G 1,5 mm² · IP20 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Kunststoff · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen 	49,20
392.190	<ul style="list-style-type: none"> · 50 m H05VV-F 3G 1,5 mm² · IP20 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Kunststoff · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen 	78,82
392.191	<ul style="list-style-type: none"> · 40 m H07RN-F 3G 1,5 mm² · IP44 · 4 x Schutzkontaktsteckdose · Stahlblech · INTERTEK/GS/S/CE Prüfzeichen 	117,77

Kabelbox 4-fach, 16A/250V~

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
10 m			
393.002	<ul style="list-style-type: none"> · Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.200W aufgewickelt · Mit Kinderschutz · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz 	6 Stück	28,74
Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
20 m			
393.006	<ul style="list-style-type: none"> · Hoch bruchfeste Ausführung · Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.000W aufgewickelt · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz/Blau 	1 Stück	54,71

Federzug Kabeltrommel 4-fach, 16A/250V~ / IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Federzug-Kabeltrommel mit Rückholautomatik			
15 m			
392.187	<ul style="list-style-type: none"> · 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	164,37

Vollgummi-Verteiler, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Vollgummi-Verteiler			
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 6,00 mm ²			
349.020	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ - 2 x CEE-Steckdose 16A/400V~ - 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~ · Absicherung: - 1 x LS 16A/3-polig - 3 x LS 16A/1-polig - 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge 	1 Stück	651,91
2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm ²			
349.185	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1 x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16A/250V~ · Ausgang: - 6 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~ 	1 Stück	221,14
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²			
349.184	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ - 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~ 	1 Stück	154,48
Verteilersteckdose 4 x Schutzkontaktsteckdose			
349.044	<ul style="list-style-type: none"> · IP44 4-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln · 10,0 m H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker 	1 Stück	59,16
Verteilersteckdose 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Schalter			
349.045	<ul style="list-style-type: none"> · IP44 3-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln und Schalter · 1,5 m H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker 		16,44
Verteilersteckdose 5 x Schutzkontaktsteckdose mit Schalter			
349.046	<ul style="list-style-type: none"> · IP44 5-fach Verteilersteckdose mit Klappdeckeln und Schalter · 4,5 m H07RN-F 3G1,5mm² mit Schutzkontaktstecker 		34,77



IP44 Steckdosenleiste



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln			
IP44; 230V, 16 A			
381.109	<ul style="list-style-type: none"> · Bauart: DIN 49 440 Teil 1 · Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten · Solide Elastomer Ausführung 	1 Stück	15,45




Einzelstrombegrenzer und Stromzähler



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Start Einschaltstrombegrenzer			
230V 1-phasig, IP44			
349.017	<ul style="list-style-type: none"> · 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	186,61
400 V 3-phasig			
349.018	<ul style="list-style-type: none"> · 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	412,15
Stromzähler MID 230V			
349.019	<ul style="list-style-type: none"> · 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	311,60



 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	Preis in €
CEE-Verteiler			
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²			
349.008	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 16A/400V ~ · Ausgang: - 2 x CEE-Steckdose 16A/400V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~	1 Stück	123,72

CEE-Verteiler mit Absicherung			
4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²			
349.009	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32A/400V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32A/400V ~ - 1 x CEE-Steckdose 16A/400V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~ · Absicherung: - 1 x C16A-Automat, 3-polig - 2 x C16A-Automat, 1-polig	1 Stück	261,17
349.010	· Eingang: - 1 x CEE-Stecker 32A/400V ~ · Ausgang: - 1 x CEE-Steckdose 32A/400V ~ - 1 x CEE-Steckdose 16A/400V ~ - 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V ~ · Absicherung: - 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge - 1 x C16A-Automat, 3-polig - 2 x C16A-Automat, 1-polig · IP44	1 Stück	443,78



CEE-Verteiler mit Absicherung			
Zuleitung: 2 m H07RN-F 5G4 2,50 mm ²			
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 230V / 16 A · Absicherung: - 1 x FI-Schutzschalter 40A, 30mA, 4polig - 2 x Leitungsschutzschalter C16 A, 1-polig - 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig · Gehäuse aus hoch-bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff · IP44	1 Stück	473,02

Stromverteiler sind nicht zur Verwendung als Baumstromverteiler und nicht für den schweren Baustelleneinsatz geeignet.

CEE-Adapter, 400V~, IP44



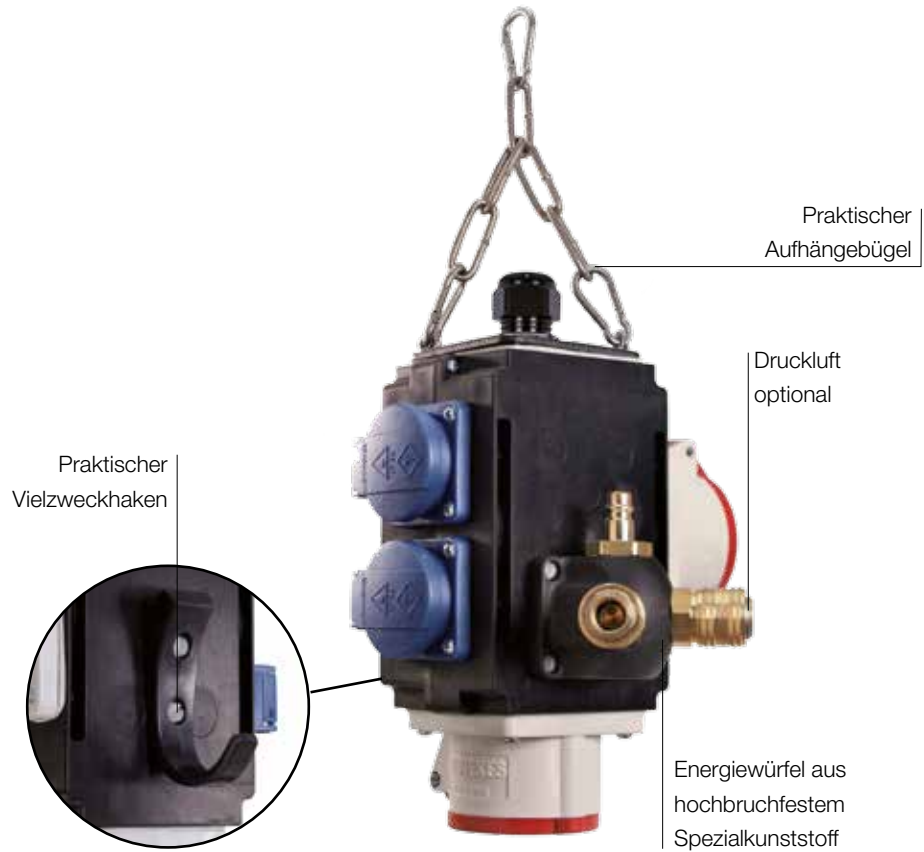
- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien, inklusive Aufhängebügel

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
CEE-Adapter			
349.012	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32 A / 400V~	1 Stück	39,27
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	62,83
349.028	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A / 250V~	1 Stück	44,51
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	45,83
Absicherung: 3 x 10A Sicherung			
349.183	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 32 A / 400V~ · Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~	1 Stück	103,42
Absicherung: 3 x 10A 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	104,71
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	62,83
Geschraubt / wiederanschließbar			
349.035	· Eingang: 1 x CEE-Stecker 16 A / 400V~ · Ausgang: 3 x CEE-Steckdose 16 A / 400V~	1 Stück	70,69

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 | Preis in €

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	113,83
349.301	· 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V · 1 x Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"	226,94

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	116,65
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"	242,22


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	120,99
---------	---	--------

Energiewürfel

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Energiewürfel mit Datenanschluss			
IP44			
349.310	<ul style="list-style-type: none"> · 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	459,42
349.311	<ul style="list-style-type: none"> · 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	467,33
CEE-Adapter mit LS			
IP44			
349.013	<ul style="list-style-type: none"> · 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	153,23

CEE-Wand-Kombidose, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	<ul style="list-style-type: none"> · 16 A · Rot 	1 Stück	22,00





LED-Akku-Handleuchten

Vorteile im Überblick

- Sehr lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Flexibler Einsatz durch Akkubetrieb
- Ca. 4 Stunden Leuchtdauer mit einer Akkuladung
- Ladezeit ca. 4 Stunden
- 230VAC und 12VDC Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- LEDs sind Erschütterungsresistent
- Geringe Wärmeentwicklung

LED Akku Handleuchte

Magnethalter

Kunststoff

Inklusive 230V ~ Netzteil

Einzel verpackt im Blister

Ø 6 cm

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
LED Akku Handleuchte			
Mit Kfz-Ladegerät			
394.188	· 60 LEDs 3,6W mit 1 Magnethalter, Länge 42 cm	20 Stück	34,90
394.190	· 160 LEDs 9,6W mit 2 Magnethalter, Länge 53,5 cm	20 Stück	62,34
PROFI LED Akku Handleuchte			
394.191	· 60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion, mit 2 Magnethalter · Inklusive 12V Ladekabel für Zigarettenanzünder im Auto	20 Stück	56,09



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
LED Strahler Magnum Future		
Mit SMD LED		
720.035	32W, 250V, IP44 2 x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite	191,57
LED Akku-Strahler 10W		
Mit Li-Ion Akku		
720.036	IP54, 10W Samsung LED Chip, Energieeffizienzklasse A+ mit Netzteil 230V und Kfz-Ladekabel 12V	150,61
LED Akku-Strahler 20W		
Mit Li-Ion Akku		
720.037	IP54, 20W Samsung LED Chip, Energieeffizienzklasse A+ mit Netzteil 230V und Kfz-Ladekabel 12V	247,48



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	Preis in €
Stableuchte		Länge ohne Haken: 46,5 cm	
IP20			
394.184	· Schwarz · Ø 1,5 cm	1 Stück	14,17

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	Preis in €
Profi-Stableuchte		Länge/Breite: 40 cm / 4,5 cm	
IP54, Schutzklasse II, doppelisoliert			
720.006	· Schwarz	1 Stück	32,98

Gummi-Handleuchte, 250 V~, IP44

- Fassung E27, max 100 W
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Gummi-Handleuchte		Länge/Breite: 40 cm / 4,5 cm	
IP44, Schutzklasse II, doppelisoliert			
394.183	· 5,0 m H05RN-F 2 x 0,75 mm ² Zuleitung mit Stecker · Schwarz	1 Stück	18,42
IP 40, ohne Leitung			
394.187	· Schwarz	1 Stück	12,72
Ersatzglas			
910.1011	· Schutzglas	1 Stück	2,75

Halogenstrahler 120W mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

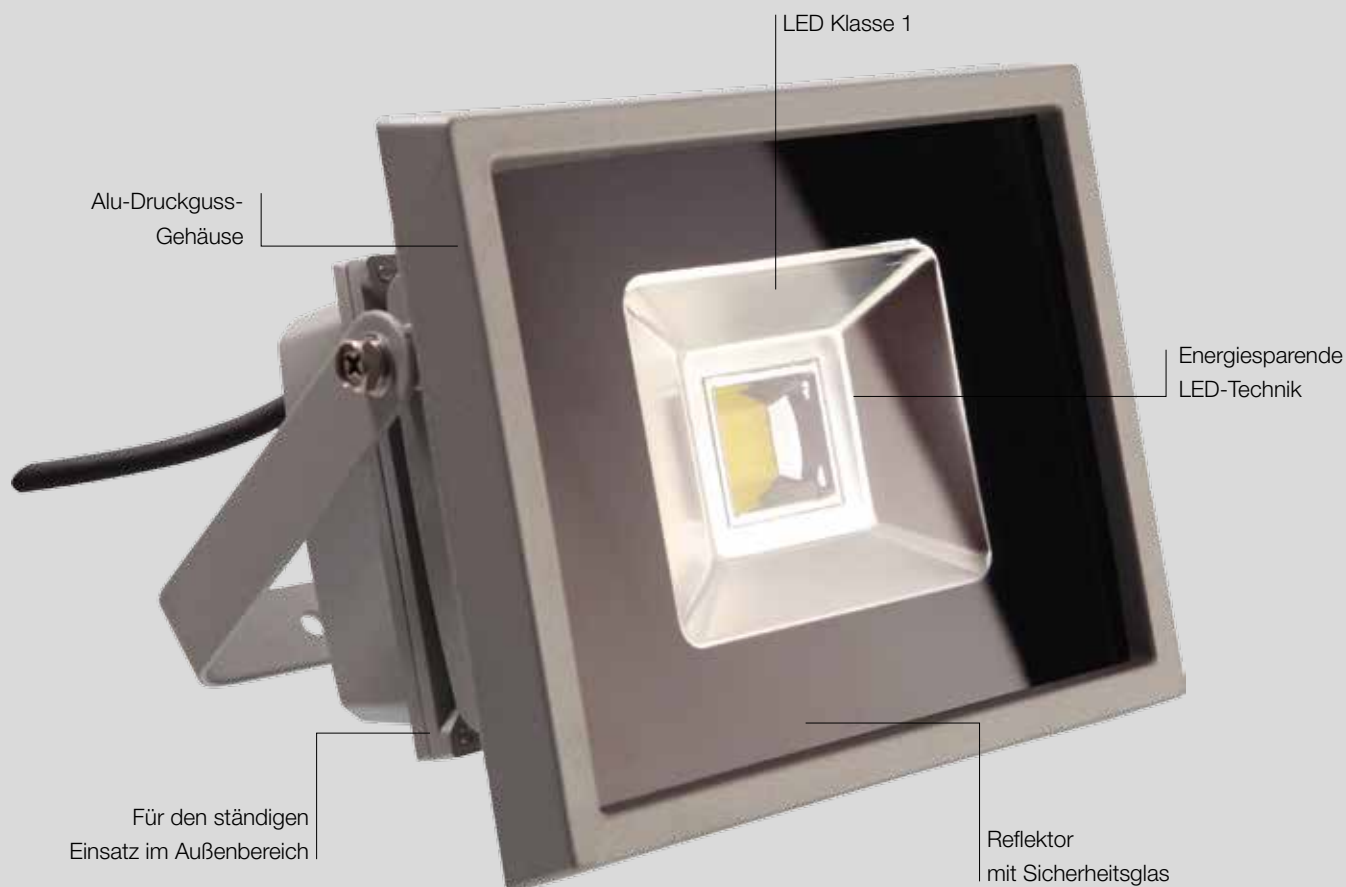
Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Halogenstrahler			
IP44			
<ul style="list-style-type: none"> · 2,0 m Leitung: H05RN-F 3G 1,00 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen · Leuchtkörper ist dreh- und schwenkbar · Inklusive Leuchtmittel 			
394.181	· Schwarz	1 Stück	23,30



E27-Fassung mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
E 27 Fassung mit Erdspeiß			
IP44			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	12,44





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	Preis in €
Chip-LED-Strahler			
	<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · ca. 3600 Lumen, Lichtfarbe 6400K · 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 	1 Stück	273,72
80 W mit LED-Chip; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.026	<ul style="list-style-type: none"> · ca. 7000 Lumen, Lichtfarbe 6400K · 2 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 	1 Stück	411,72
Mobiler Power-LED-Strahler			
20 W mit Gestell; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.027	<ul style="list-style-type: none"> · 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	198,96
Profi Power-LED-Strahler			
	<ul style="list-style-type: none"> · LED Klasse 1 · Abstrahlwinkel 60° · Alu-Druckguss Gehäuse · Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas 		
12 W; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.028	<ul style="list-style-type: none"> · ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K · 2 m Zuleitung H05RN-F 3G 1,0mm² · IP65 	1 Stück	83,54
12 W; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.029	<ul style="list-style-type: none"> · ca. 960 Lumen, Lichtfarbe 6400K · Ohne Zuleitung · Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5mm² · IP65 	1 Stück	79,36
12 W mit Bewegungsmelder 120°; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.030	<ul style="list-style-type: none"> · 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	91,54
7 W mit Erdspeiß; 220-240 V / 50-60 Hz			
720.031	<ul style="list-style-type: none"> · ca. 560 Lumen, Lichtfarbe 6400K · 1,5 m Zuleitung H05RN-F 3G 1,0mm² mit Schutzkontaktstecker · IP65 	1 Stück	91,54





Profi-Arbeitsleuchte

Für den Baustelleneinsatz



Vorteile im Überblick

- Einsatz energieeffizienter Leuchtstofflampen
- Inklusive Leuchtmittel 4000 Kelvin
- Spritzwasser und staubgeschützte Ausführung IP44 Schutzklasse ||
- 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!

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Profi-Arbeitsleuchte		Schwarz	
720.022	· 36W (2 x 18W), 2.900 Lumen, ohne Schutzkontakt-Steckdose · 34 x 23 x 11 cm	1 Stück	157,10
720.020	· 72W (2 x 36W), 5.800 Lumen, mit 2 Schutzkontakt-Steckdose · 49,5 x 28,5 x 11 cm	1 Stück	181,96
720.021	· 108W (3 x 36W), 8.700 Lumen, mit 1 Schutzkontakt-Steckdose · 55 x 29 x 11 cm	1 Stück	260,49



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	Preis in €
Profi-Stativ		Silber	
730.004	· Stabile Ausführung in Silber	1 Stück	77,23



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
LED Strahler Magnum Future			
Mit SMD LED			
720.035	· 32 W, 250 V, IP44 · 2 x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite	1 Stück	191,57





Halogen-Mobillicht, 400W, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Halogen-Mobillicht			
IP44			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	19,38



Halogen mit Stativ, 1 x 400W, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Halogen-Mobillicht			
IP44			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · Stativfarbe gelb, Belastung 5-7 kg · Halogen Mobillicht 	1 Stück	45,83

Fassungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Leuchtenfassung, konfektioniert			
E 27			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	2,60
641.171	· Mit Steckklemme	20 Stück	4,12

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	Preis in €
Silikongehäuse MAXI Serie 1000			
Mit Keramikfassung			
924.224	· Transparent	1 Stück	21,66
924.225	· Weiß	1 Stück	21,66
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet			
924.332	· Weiß	500 Stück	21,66
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet			
924.334	· Weiß	500 Stück	19,63



Dekorringe Serie 1002			
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000			
· Maße: innen 5 cm, außen 8 cm			
924.231	· Chrom	20 Stück	11,26
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	20 Stück	11,26

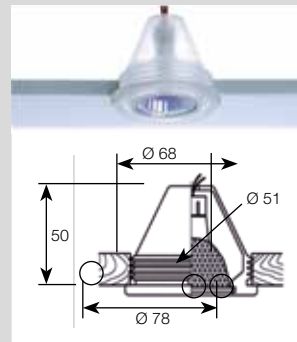
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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.



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		25,52
924.352	· Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51 mm, 230V · max. 35 W oder GU10 230 V LED Leuchtmittel bis 5 W, Farbe: Transparent		25,52





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	Preis in €
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	268,35
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	311,56



PRCD-S 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
PRCD-S			
1 x Schutzleiterüberwachung			
· PRCD-S			
· Bemessungsdifferenzstrom 30 mA			
919.016	· Schwarz	1 Stück	206,85



PRCD-K 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen VDE, TÜV, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
PRCD-K			
1 x Differenzstromschutzeinrichtung 1 x Unterspannungsauslösung			
919.018	· Schwarz	1 Stück	238,42



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 16 A/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	Preis in €
PRCD-Adapter			
Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, IP44			
919.284	· Weiß	50 Stück	60,23



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
PRCD-Montagestecker			
Fehlerstromschutzstecker, IP44			
919.183	· Geeignet bis Gummileitung H05RNF-F3 1,5 mm ² · Schwarz	50 Stück	62,83

PRCD Personenschutzschalter 16 A/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	Preis in €
PRCD Personenschutzschalter			
IP44			
919.190	· Auslösestrom < 10mA · Auslösezeit < 10ms · Schwarz	1 Stück	82,19
IP55			
919.189	· Auslösestrom < 30mA · Auslösezeit < 30ms · Schwarz	1 Stück	82,19

Schutzkontaktverlängerung mit PRCD 16 A/250V~/3.600W

- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm², mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca.1,5 m
- Einzel verpackt im Polybeutel



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontaktverlängerung			
Mit PRCD 919.189			
341.880	· Seite 1: Montagestecker 913.173 · Seite 2: Montagekupplung 919.177 · Schwarz/Orange	1 Stück	107,22

PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und Thermoschutzschalter, 1-polig
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²			
25 m			
398.200	· Schutzkontaktstecker 16A/30mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück	153,16

Überspannungsschutzadapter 16 A/230V~/50Hz/3.680W



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Überspannungsschutz-Steckadapter			
1 x Überspannungsschutzadapter mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige (100 x 56,5 x 76 mm)			
919.003	<ul style="list-style-type: none"> · Weiß · Kurzschlussfestigkeit bis 4,5 kA · Max. Spitzenstrom 4500A für Pulse von 8/20µ · Max. Überspannung: 6000V · Max. Energieaufnahme: 165 Joule für Pulse von 10/100µ Ansprechzeit < 1 ns · Mit Kinderschutz 	1 Stück	14,97
1 x Überspannungsschutzadapter (177,9 x 62 x 33 mm)			
919.005	<ul style="list-style-type: none"> · Mit LED Überlastanzeige in 8 Stufen, IP20 · Optische Funktions- und Ausfallanzeige · Weiß 	1 Stück	29,92
Überspannungsschutzadapter			
1 x Überspannungsschutz, 1x Varistor, max. Ableitstrom 4,5kA pro Varistor, optischer Funktionsanzeige			
920.000	<ul style="list-style-type: none"> · Weiß 	10 Stück	7,60



Energiemessgerät 160 – 250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Energiemessgerät			
852.9821	<ul style="list-style-type: none"> · 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	46,36



Mechanische Zeitschaltuhren

- Mechanische Zeitschaltuhren, 24h, 16 A/230V~/3.680 W:
- Kunststoff-Version mit integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung,
- Beiliegende Bedienungsanleitung



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
------------	------------	------------

Mechanische Zeitschaltuhr

852.101	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	6,54
---------	---	------



Mechanische Zeitschaltuhr IP44

1 x Spritzwasserschutz (IP 44)

852.102	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	10,46
---------	---	-------



Mini Zeitschaltuhr (mechanisch)

852.104	<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	7,12
---------	---	------

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	Preis in €
------------	------------	------------

Digitale Zeitschaltuhr

852.103	<ul style="list-style-type: none"> · Weiß · 120 x 64 x 76 mm (L x B x H) 	13,07
---------	--	-------

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	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Reisestecker Adapter

Schutzklasse 1

914.670	· Bunt	10 Stück	19,25
---------	--------	----------	-------



Hinweis: Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Reisestecker, 3-polig

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Reisestecker Adapter			
1 x Schutzkontakt mit 5 Ländereinsätzen			
914.672	<ul style="list-style-type: none"> · Schwarz mit Reisebeutel · Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker · Italien, England, Irland, Afrika, Asien · USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein · China, Australien, Neuseeland 	10 Stück	24,76



Reisestecker, 3-polig



- Buchsenseite: Schutzkontakt
- Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Reisestecker 15 A/125 V~		USA / Schutzkontakt	
3-polig			
921.004	· Steckerstiftseite: USA	10 Stück	9,42
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Frankreich / Schutzkontakt	
3-polig			
921.005	· Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen	10 Stück	7,30
Reisestecker 13 A/250 V~		Großbritannien / Schutzkontakt	
1x Feinsicherung, 3-polig			
921.010	<ul style="list-style-type: none"> · Steckerstiftseite: England/Irland/Malta/Hongkong/Zypern · Integrierte 13A-Feinsicherung, austauschbar 	10 Stück	9,90
900.1077	· Ersatzsicherung/13A-Feinsicherung	1 Stück	3,77
Reisestecker 10 A/250 V~		Schweiz / Schutzkontakt	
3-polig			
921.011	· Steckerstiftseite: Schweiz	100 Stück	8,13



Adapter für das Schutzkontaktsystem

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Grau, Schutzkontakt/Universal	
2- und 3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			
921.000	<ul style="list-style-type: none"> · Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker · weltweit, mit Kinderschutz 	10 Stück	14,44
Reisestecker 15 A/125 V~		Weiß, Schutzkontakt/USA	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			
921.003	· Buchsenseite: USA	10 Stück	7,96
Reisestecker 10 A/220 V~ max. 2.200W		Weiß, Schutzkontakt/England	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien			
921.001	· Buchsenseite: England mit Kinderschutz	10 Stück	6,54
Reisestecker 10 A/250 V~		Weiß, Schutzkontakt/Schweiz	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland			
921.012	· Buchsenseite: Schweiz	10 Stück	7,02



Hinweis: Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.



NEU

SKROSS
Die globale Entdeckung.



DESIGNED IN SWITZERLAND

Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H) | Preis in €

SKROSS Reisestecker und -adapter

World Adapter PRO, 100 - 250 V, max. 2200 W, weiß

110.3118	<ul style="list-style-type: none"> · Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-polig) · Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt) · Ausschiebbarer Stecker: Italien, Schweiz, UK, USA Australien/China · Integrierte Sicherung 	· 72 x 54 x 57 mm	30,47
----------	---	-------------------	-------



Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H) | Preis in €

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	<ul style="list-style-type: none"> · Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt) · Ausschiebbarer 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)	39,21
----------	--	-----------------------------------	-------



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)	Preis in €
SKROSS Reisestecker und -adapter			
Single Travel Adapter, geeignet für Geräte der Schutzklasse I und II, 3-polig, weiß			
150.0203	<ul style="list-style-type: none"> · Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt), Frankreich, Deutschl. · Ausgangsseite: USA · Leistung: Max. 15 A/125 V~ 	· 53 x 60 x 63 mm	10,00
			
150.0205	<ul style="list-style-type: none"> · Eingangsseite: Europa (Schutzkontakt), Frankreich, Deutschl. · Ausgangsseite: Schweiz · Leistung: Max. 10A/250V~ (integrierte Sicherung) 	· 53 x 60 x 72 mm	10,00
			
150.0211	<ul style="list-style-type: none"> · Eingangsseite: Australien, China/UK/USA/Italien/ Europa (2-polig)/Schweiz · Ausgangsseite: Europa (Schutzkontakt), Frankreich, Deutschl. · Leistung: Max. 16 A/250V~ 	· 58 x 58 x 45 mm	10,00
			



Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)	Preis in €
SKROSS Reisestecker und -adapter			
Euro USB-Charger, USB Output: 5V / max. 1300 mA, weiß			
130.2402	<ul style="list-style-type: none"> · 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	18,16
			



SKROSS Reisestecker und -adapter			
Midget Car-Charger USB, 12 V, 2100 mA, weiß			
290.0608	<ul style="list-style-type: none"> · Der kompakte USB Anschluss für das Auto · Eingangsspannung: 12 V · Ausgangsspannung: 5.0 +/-0,25 V 	· 43 x 21 x 22 mm	13,59
			



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/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm²



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Euro Stecker			
Mit Quetschanschluss unverpackt			
910.171	· Schwarz	25 Stück	1,28
910.271	· Weiß	25 Stück	1,28
Euro Stecker			
Mit Schraubanschluss verpackt			
900.010	· Schwarz	3 Stück	2,03
900.011	· Weiß	3 Stück	2,03
Mit Schraubanschluss unverpackt			
900.002	· Schwarz	100 Stück	1,79
900.003	· Weiß	100 Stück	1,79

Euro-Kupplung 2,5 A/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm²



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Euro Kupplung			
Mit Quetschanschluss unverpackt			
912.171	· Schwarz	25 Stück	2,27
912.271	· Weiß	25 Stück	2,27
Euro Kupplung			
Mit Schraubanschluss verpackt			
900.012	· Schwarz	3 Stück	3,64
900.013	· Weiß	3 Stück	3,64
Mit Schraubanschluss unverpackt			
900.004	· Schwarz	100 Stück	2,62
900.005	· Weiß	100 Stück	2,62

 Schutzkontakt-Stecker 16 A/250V~



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Montagestecker			
H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm ²			
· 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	1,16
910.200	· Weiß	10 Stück	1,16

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441			
H05VV-F 3G 1,0 mm ²			
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung			
910.170	· Schwarz	40 Stück	1,29
910.270	· Weiß	40 Stück	1,29
910.470	· Braun	40 Stück	1,29
Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441			
H05VV-F 3G 1,0 mm ²			
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung			
910.971	· Grau	25 Stück	2,50
Schutzkontakt Winkelstecker			
H05VV-F 3G 1,50 mm ²			
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt			
911.172	· Schwarz	50 Stück	1,45
911.272	· Weiß	50 Stück	1,45
Schutzkontakt Flächenstecker / Winkel			
H05VV-F 3G 1,50 mm ²			
· Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung			
911.170	· Schwarz	40 Stück	1,81
911.270	· Weiß	40 Stück	1,81
911.470	· Braun	40 Stück	1,81
Schutzkontakt Winkelstecker mit Schalter			
H05VV-F 3G 1,50 mm ²			
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen Wippschalter			
911.171	· Schwarz	20 Stück	6,81
911.271	· Weiß	20 Stück	6,81
Schutzkontakt Winkelstecker mit Kontrollschalter			
H05VV-F 3G 1,50 mm ²			
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen beleuchteten Wippschalter			
911.273	· Weiß	20 Stück	9,70



Schutzkontakt-Kupplung 16A/250V~



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Kupplung			
H05VV-F 3G 1,5 mm ²			
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff			
912.170	· Schwarz	50 Stück	1,97
912.270	· Weiß	50 Stück	1,97
912.470	· Braun	50 Stück	1,97
Schutzkontakt Kupplung			
H05VV-F 3G 1,5 mm ²			
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Knickschutztüle			
912.971	· Grau	15 Stück	2,76



 **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	Preis in €
Gummi-Stecker			
IP44, DIN 49441			
<ul style="list-style-type: none"> · Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung · Passend auch für Frankreich und Belgien · Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leistungsquerschnitte 			
913.171	· Schwarz	20 Stück	3,08
IP44, DIN 49441-2-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · Bruchfester Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt · Genormte Schnappverrastung und Knickschutz · Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen · Temperaturbereich -40 °C bis 70°C 			
913.172	· Schwarz	20 Stück	4,72
Gummi-Kupplung			
DIN 49440			
<ul style="list-style-type: none"> · Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung 			
913.174	· Schwarz	10 Stück	5,70
IP44, DIN 49440			
<ul style="list-style-type: none"> · Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung · Mit Deckel 			
919.176	· Schwarz	10 Stück	6,69

 **Vollgummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~**

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Vollgummi-Stecker			
IP44, DIN 49441-2-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	5,24
Vollgummi-Winkelstecker			
IP44, DIN 49441-2-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	11,79
919.178	· Mit doppeltem Schutzkontaktsystem geeignet für belg./frz. Norm		14,41
	· Schwarz		

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Vollgummi-Konturenstecker, 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	9,70



Vollgummi-Kupplung			
DIN 49440-2-D-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C · Vollgummiemansatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung · Robuste Industrierausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung 			
913.175	· Schwarz	10 Stück	8,38



IP44, DIN 49440-2-D-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	8,65



IP44 Steckdosenleiste 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
3-fach Schutzkontakt Steckdosenleiste mit Deckeln			
IP44; 230V, 16 A			
381.109	<ul style="list-style-type: none"> · Bauart: DIN 49 440 Teil 1 · Mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten · Solide Elastomer Ausführung 	1 Stück	15,45



3-Wegekupplungen 16A/250V~, IP44 

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Vollgummi-3-Wegekupplung			
IP44, DIN 49440-2-D-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Vollgummiemansatz 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	50,85



PA-Gehäuse-3-Wegekupplung			
IP20, DIN 49440-2-D-AR1			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	16,53



Schnurzwischenschalter 16A/250V~,IP44




Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Vollgummi-Schnurzwischenschalter			
IP44			
<ul style="list-style-type: none"> · 2-polig schaltend · Für Rundkabel bis H07RN-F 3G 2,50 mm² 			
923.174	· Schwarz	10 Stück	19,83



Internationale Schutzkontakt-Stecker

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Stecker Schweiz CH, 10 A / 250 V~			CH
Leitungen bis 3G 1,00 mm ²			
	· Thermoplast-Ausführung · Mit Zugentlastung		
910.175	· Schwarz	1 Stück	2,76
910.275	· Weiß	1 Stück	2,76
Schutzkontakt-Stecker England UK, 13 A / 250 V~			UK
Leitungen bis 3G 1,50 mm ²			
	· Kunststoff-Ausführung · Integrierte 13 A Feinsicherung · Mit Zugentlastung		
910.176	· Schwarz	1 Stück	2,76
910.276	· Weiß	1 Stück	3,62
Schutzkontakt-Stecker USA, 15 A / 125 V~			USA
3-polig			
	· Nicht polarisiert · Thermoplast-Ausführung		
910.179	· Schwarz	20 Stück	19,67
Stecker USA			USA
2-polig			
	· Nicht polarisiert, Duroplast		
910.178	· Schwarz	100 Stück	2,19
Schutzkontakt-Stecker Italien, 10 A / 250 V~			Italien
3-polig			
	· Thermoplast-Ausführung		
910.174	· Schwarz	50 Stück	3,17
Schutzkontakt-Stecker Australien, 10 A / 250 V~			Australien
3-polig			
	· Mit isolierten Stiften und Tülle		
910.182	· Schwarz	40 Stück	4,36
910.282	· Weiß	40 Stück	4,36

Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt-Kupplung Schweiz CH, 10 A / 250 V~			CH
			
912.174*	· Schwarz	50 Stück	3,84
912.274	· Weiß	50 Stück	3,84
Schutzkontakt-Kupplung England UK, 13 A / 250 V~			
Mit Funktionsanzeige			
	· Thermoplast-Ausführung		
910.177*	· Schwarz	10 Stück	11,26
910.277*	· Weiß	10 Stück	11,26
Schutzkontakt-Kupplung mit Erdungsstift Belgien / Frankreich 15 A / 125 V~			Schutzkontakt / UTE
Mit Knickschutztülle			
	· Thermoplast-Ausführung		
912.173	· Schwarz	35 Stück	3,84
912.273	· Weiß	35 Stück	3,84

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	Preis in €
Vollgummi-Stecker, 16 A/250V~		Schutzkontakt / UTE	
IP44			
913.169	<ul style="list-style-type: none"> · Mit doppeltem Schutzkontakt · Mit seitliche Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen · Schwarz 	20 Stück	6,17
Vollgummi-Kupplung, 16 A/250V~		Schutzkontakt / UTE	
IP44			
919.169	<ul style="list-style-type: none"> · Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz · Mit Thermoplast-Deckel · Schwarz 	10 Stück	9,95



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt			
C14, 10A/250V~, 70 °C			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung 			
915.171	· Schwarz	50 Stück	3,60
915.271	· Weiß	50 Stück	3,60
915.971	· Grau ähnlich RAL7035	50 Stück	3,60
Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt			
C14, 10A/250V~, 70 °C			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung, Kabelgang rechts 			
915.172	· Schwarz	50 Stück	5,13
Kaltgerätedose mit Schutzkontakt			
C13, 10A/250V~, 70 °C			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung 			
915.170	· Schwarz	25 Stück	2,76
915.270	· Weiß	25 Stück	2,76
915.970	· Grau ähnlich RAL7035	25 Stück	2,76
Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt			
C13, 10A/250V~, 70 °C			
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztüle und Zugentlastung, Kabelgang rechts 			
915.173	· Schwarz	25 Stück	3,28
915.973	· Grau ähnlich RAL7035	25 Stück	3,28
Kaltgeräte-Einbaustecker			
C14, E, 10A/250V~, 70 °C			
<ul style="list-style-type: none"> · Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss 			
917.170	· Schwarz	50 Stück	3,02



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kaltgeräte-Einbaudose			
C13, F, 10A/250V~, 70 °C			
· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss			
917.171	· Schwarz	50 Stück	3,28



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Kaltgerätestecker			
C20, 16A/250V~, 70 °C			
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt			
· Mit Knickschutzülle zur Leitungsmontage			
915.175	· Schwarz	25 Stück	9,23



Kaltgeräte-Einbaustecker 			
C20, 16A/250V~, 70 °C			
· Thermoplast-Ausführung			
917.173	· Schwarz	25 Stück	6,74



Kaltgerätedose mit Schutzkontakt			
C19, 16A/250V~, 70 °C			
· Für Leitungen bis 3G 1,50 mm ²			
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19			
· Knickschutzülle zur Leitungsmontage			
915.174	· Schwarz	25 Stück	9,35



Kaltgeräte-Einbaudose mit Schutzkontakt			
C19, J, 16A/250V~, 70 °C			
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19			
917.172	· Schwarz	25 Stück	6,20

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Heißgeräte-Einbaustecker			
C16A, E, 10A/250V~, 155 °C			
· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss			
918.170	· Schwarz	50 Stück	3,02



Heißgerätedose mit Schutzkontakt			
C15A, 10A/250V~, 155 °C			
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ²			
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C15A für Kabelanschluss			
· Schraubanschluss, Knickschutzülle und Zugentlastung			
916.170	· Schwarz	25 Stück	2,89
916.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück	2,89

Heißgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Heißgerätedose			
C21, 16A/250V~, 155 °C			
· Knickschutzülle zur Leitungsmontage			
918.171	· Schwarz	25 Stück	7,69
Heißgerätedose mit Schutzkontakt			
10A/250V~, 155 °C			
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ²			
· Steatit-Ausführung			
· Knickschutzülle und Zugentlastung			
· Nur für Export- und Ersatzbedarf zugelassen			
919.170	· Schwarz	20 Stück	3,55
919.270	· Weiß	20 Stück	3,55



Anschlussdosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Geräte-Anschlussdose			
16A/380V~			
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 14 mm			
· Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage			
· Einfache Montage durch herausnehmbaren Klemmstein			
· Deckel mit Schnappverschluss			
· Mit Schraubklemmen 5x 2,50 mm ² und Zugentlastung			
190.271	· Weiß	20 Stück	3,55
Herd-Anschlussdose			
16A/380V~			
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm			
190.270	· Weiß	20 Stück	3,45



Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16A/250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Perilex-Stecker			
IP54			
· Seitliche Einführung, 3-polig + E + O NACH VDE0100/5.73			
· Wassergeschützt IP20			
349.203	· Weiß	10 Stück	7,90



Zubehör



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Zwischenschalter 2 A / 250V~			
Für Leitungen bis H03VVH2-F2x 0,75 mm ²			
· Kunststoff			
923.170	· Schwarz	1 Stück	1,95
923.270	· Weiß	1 Stück	1,95



Leuchtenfassung, konfektioniert			
E 27			
· 60W Kunststoff-E 27-Fassung			
· Abgabe nur in VPE 20			
641.170	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm ² · Mit 2-poliger Lüsterklemme · Schwarz	20 Stück	2,60
641.171	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm ² · Mit Steckklemme · Schwarz	20 Stück	4,12



Umwandlungsfassung			
E 27 auf E 14			
730.005	· Außengewinde: E 27 · Innengewinde: E 14 · Gewinde: Messing · Isolierung: Kunststoff	1 Stück	4,13



Umwandlungsfassung			
E 40 auf E 27			
730.008	· Außengewinde: E 40 · Innengewinde: E 27 · Gewinde: Messing · Isolierung: Porzellan	1 Stück	21,86




Porzellanklemme			
Für Aderquerschnitte bis 2,5 mm ²			
· Ohne Drahtschutz			
950.000	· 1-polig · Maße: 17 x 9,5 x 12 mm	1 Stück	0,66
950.002	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 21 x 18 x 16 mm	1 Stück	0,93
950.003	· 3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 33 x 19 x 16 mm	1 Stück	1,52
Für Aderquerschnitte bis 4 mm ²			
950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück	1,45



Deckendose, Ø 70 mm			
· Inklusive Schrauben			
· Lose im Beutel			
190.273	· Weiß	20 Stück	0,92

Zubehör Illu-Lichterketten

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Abzweigdose			
Für Flachleitungen H05RN H2x 1,5 mm ²			
740.015	· Schwarz	30 Stück	7,73
Vollgummi-Winkelstecker			
IP44			
740.017	· Für Flachkabel · Mit Schnappverrastung · Mit Flächenklemmen · Mit 2-facher Frontverschraubung · Schwarz	10 Stück	14,87
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	6,43 
Flachkabelkupplung für Illu-Leitung			
DIN 0282			
740.003	· Mit Klappkabel und Aufhängung · Ohne Schutzkontakt · Nur für Konturenstecker · Schwarz	10 Stück	16,37 
Endstück für Illu-Leitung			
DIN 0282			
740.004	· Mit Aufhängehaken · Für den sicheren Abschluß des Leitungsendes · Schwarz	10 Stück	6,02



Lichterketten



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Lichterkette mit Stecker und Endstück			
Mit Stecker und Endstück			
<ul style="list-style-type: none"> · Außenabmessung ca. 5,20 x 13,20 m · Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken 			
740.005	<ul style="list-style-type: none"> · Mit 10 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün 	1 Stück	51,07
740.006	<ul style="list-style-type: none"> · Mit 20 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün 	1 Stück	89,01

Fassungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Illu-Fassung			
E 27			
<ul style="list-style-type: none"> · Zur Verwendung im Freien · Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast · Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden 			
740.000	<ul style="list-style-type: none"> · Max. 40W · Schutzklasse II/ IP44 · Bis 165 °C ohne Dichtring 	100 Stück	0,98



Illu-Fassung mit Befestigungssockel			
<ul style="list-style-type: none"> · Zur Befestigung auf festem Untergrund · Abstand der Befestigungsschrauben: 40 mm · Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden. Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden 			
740.011	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Schwarz 	50 Stück	1,11
740.010	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Schwarz 	50 Stück	1,64



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Dichtring für Illu-Fassungen			
<ul style="list-style-type: none"> · Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich · Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten 			
740.001	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Schwarz 	500 Stück	0,40
740.012	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Schwarz 	150 Stück	0,52

* Keine Lagertypen, 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	Preis in €
Silikongehäuse MAXI Serie 1000			
Mit Keramikfassung			
924.224	· Transparent	1 Stück	21,66
924.225	· Weiß	1 Stück	21,66
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet			
924.332	· Weiß	500 Stück	21,66
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet			
924.334	· Weiß	500 Stück	19,63



Dekoringe Serie 1002			
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000			
· Maße: innen 5 cm, außen 8 cm			
924.231	· Chrom	1 Stück	11,26
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	1 Stück	11,26



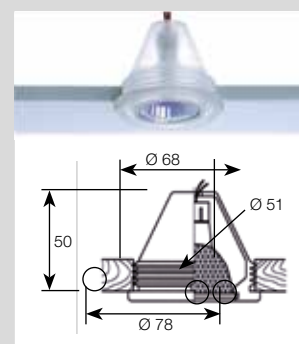
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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	· Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51mm, 230V · max. 35W oder GU10 230V LED Leuchtmittel bis 5W, Farbe: Weiß		25,52
924.352	· Für GU10 Halogenleuchtmittel D:51mm, 230V · max. 35W oder GU10 230V LED Leuchtmittel bis 5W, Farbe: Transparent		25,52



* Keine Lagertypen, Beschaffung nur in ganzen Verpackungseinheiten



Kindersicherheit

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Teddy Serie 6310			
Steckdosenschutz			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	2,59
924.101	· Schwarz	10 Beutel	2,59
924.004	· Braun (Abgabe in VPE)	10 Beutel	2,59
· Lose geschüttet (Preis pro Stück)			
924.005	· Weiß	50 Stück	0,52
Teddy-Automatic Serie 6320			
Steckdosenschutz			
<ul style="list-style-type: none"> · Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontakt-Steckdosen · 5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte) 			
924.009	· Weiß	20 Karten	5,34
924.010	· Schwarz	20 Karten	5,34
924.011	· Braun	20 Karten	5,34
· Lose geschüttet (Preis pro Stück)			
924.012	· Weiß	250 Stück	1,03
Schutzkappen Serie 2002			
<ul style="list-style-type: none"> · Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen · 10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel) 			
924.172	· Weiß	10 Stück	3,75
Steckdosenschutz-Automatic Serie 8500			
<ul style="list-style-type: none"> · Schiebetechnik ohne Klebeplättchen · Mit Aussparung für den Erdungskontakt für das französische System 			
924.173	· Weiß	250 Stück	0,63
Teddy-Duo Serie 6330			
Orientierungslicht			
<ul style="list-style-type: none"> · Orientierungslicht und Steckdosenschutz · Mit Schlüssel · 1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte) 			
924.001	· Rot leuchtend	20 Stück	5,76
924.002	· Rot leuchtend mit Motiv	20 Stück	6,33



Schnur-Zwischenschalter

- Mit Schraubkontakten
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schnur-Zwischenschalter Serie 5052, 2 A/250 V~		L x B x H 66 x 30 x 21 mm	
Ausschalter 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	7,23
924.029	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück	7,23
Ausschalter 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	9,25
Schnur-Zwischenschalter Serie 5044, 2(1)A/250 V~		L x B x H 66 x 30 x 21 mm	
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse und Zulentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm² · Wendezulentlastung 			
924.259	· Gehäuse transparent, Knopf transparent	20 Stück	5,47
924.023	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	20 Stück	5,47
924.024	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	20 Stück	5,47
924.025	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	20 Stück	5,47
924.026	· Gehäuse braun, Knopf beige	20 Stück	5,47
924.027	· Gehäuse gold, Knopf gold	20 Stück	7,51
924.260	· Gehäuse titan, Knopf schwarz	20 Stück	7,51
Schnur-Zwischenschalter Serie 8007, 2A/250 V~		L x B x H 61 x 23 x 15 mm	
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Zulentlastung und Gehäuse geschraubt · Verbindungsklemme für Null-Leiter · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm² 			
924.036	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	4,04
924.037	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück	4,04
924.038	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück	4,04
924.039	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück	4,50
Schnur-Zwischenschalter Serie 8002, 2A/250 V~		L x B x H 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)	
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Zulentlastung geschraubt, Gehäuse-Schnappmontage, mit eingesetztem Druckknopfschalter, Knopf Ø 12 mm · Verbindungsklemme für Null-Leiter · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm² und 3x 0,75 mm² 			
924.032	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	50 Stück	5,73
924.033	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	50 Stück	5,73
924.034	· Gehäuse braun, Knopf braun	50 Stück	5,73
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			
<ul style="list-style-type: none"> · Zulentlastung durch Isolierstiftschraube, 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	6,91
924.044	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück	6,91
924.045	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück	6,91
924.046	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück	8,37
924.261	· Gehäuse titan, Wippe schwarz	50 Stück	8,37





Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schnur-Zwischenschalter Serie 8006, 6(4) A / 250 V ~		L x B x H 76 x 26 x 23 mm	
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, 2 Verbindungsklemmen, Kennzeichnung 0 - I · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² un 3x 0,75 mm² · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten 			
924.047	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	6,63
924.048	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück	6,63
924.049	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück	6,63
924.050	· Gehäuse gold, Wippe braun	50 Stück	6,63



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		L x B x H 80 x 30 x 25 mm	
Ausschalter 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	8,67
924.052	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück	8,67
924.053	· Gehäuse braun, Wippe beige	50 Stück	8,67



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		L x B x H 80 x 30 x 25 mm	
Ausschalter 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter · Kennzeichnung 0 - I · Beleuchtet · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3x 0,75 mm² 			
924.327	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück	9,83



Schnur-Zwischenschalter Serie 8011, 2A / 250 V ~		L x B x H 105 x 37 x 37 mm	
Serienschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	11,54
924.055	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück	11,54

Truhen-Taster „Sprungkontakt“

- Mit Schraubkontakten, T 85°C
- Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Truhen-Taster Sprungkontakt Serie 5120 2(1) A / 250 V ~		L x B x H 39 x 34 x 15 mm	
Öffner 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Handlungsausführung mit Zusatzgehäuse · Lochabstand 43 mm 			
924.203	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	40 Stück	8,08
924.103	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	40 Stück	8,08
<ul style="list-style-type: none"> · 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	7,23
924.072	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	100 Stück	7,23

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	Preis in €
Tret-Zwischenschalter Serie 5062, 2(1) A / 250 V ~			Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig			
924.056	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück	8,80
924.057	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	10 Stück	7,08
924.058	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück	7,08
924.059	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück	7,08
924.060	· Gehäuse braun, Knopf beige	10 Stück	7,08
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~			Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig			
924.062	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück	6,06
924.063	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück	6,06
924.064	· Gehäuse braun, Knopf braun	10 Stück	6,06
924.065	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück	6,63
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	6,91
924.069	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück	6,91
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	11,54
924.067	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück	11,54
924.264	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück	12,13
Tret-Zwischenschalter Serie 8008 2 A / 250 V ~			Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig			
924.061	· Gehäuse messing, Knopf schwarz · Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, keine Gehäuse-Schnappmontage	10 Stück	11,54





Schnur-Endschalter

- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	7,30
924.074*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	7,30

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	Preis in €
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	57,33
924.079	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück	57,33
924.080	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück	60,42
924.266	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	1 Stück	60,42
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	37,54
924.076	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück	37,54
924.077	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück	43,76
924.265	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	1 Stück	43,76
924.336	· Gehäuse transparent, Schieber transparent	1 Stück	40,41

Schnur-Zwischendimmer Serie 8015

- Mit Beleuchtung, für Glühlampen, mit Zugentlastung



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	20,20
924.081	· Gehäuse schwarz	10 Stück	20,20
924.082	· Gehäuse weiß	10 Stück	20,20



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	63,50

Schnur-Zwischendimmer Serie 8113

- Für Niedervolt-Halogenlampen (mit elektronischen Transformatoren)
- Für Hochvolt-Halogenlampen, für Glühlampen

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 250V ~		96 x 41 x 29 mm	
50 Hz, 20 bis 200 W/VA			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	36,65
924.342	· Gehäuse transparent	1 Stück	50,26
924.343	· Gehäuse weiß	1 Stück	39,58
924.344	· Gehäuse gold	1 Stück	43,03

inter  BÄR

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8116			
Für dimmbare LED-Lampen, dimmbaren Energiesparlampen			
924.0161	· 230 V AC, 50 Hz, 7 - 110 W/VA, Farbe: Schwarz		73,13
Separater Ein- u. Ausschalter, Dimmfunktion über Stellwalze.			



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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		66,20
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	Preis in €
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	2,59
924.091	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	2,59
Ausschalter 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung			
924.111	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück	4,04
924.112	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück	4,04
924.113*	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück	4,04
924.114	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück	4,34
Umschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung			
924.092*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	3,32





Wippenschalter Serie 3652

- Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

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	3,32
924.095	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	3,32

Ausschalter 2-polig, beleuchtet, mit Wippenprägung 0 I

924.096	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück	5,06
924.097	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück	5,47
924.098	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück	5,06
924.099	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück	5,06

Umschalter 2-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung

924.109	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	5,76
---------	----------------------------------	----------	------

Ausschalter 2 x 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung

924.120	· Gehäuse schwarz, Wippe rot/rot	25 Stück	7,80
---------	----------------------------------	----------	------

PVC-Kappen und Rahmen

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

Für 1-polige Wippenschalter

924.115	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück	1,10
924.116	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück	1,10

Für 2-polige Wippenschalter

924.118	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück	1,10
---------	------------------------------	----------	------

Wippenschalter Serie 8004

- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

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	2,76
924.128	· Schraubanschlüsse · Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück	4,54

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	Preis in €
Wippenschalter Serie 8005 16(4) A / 250 V~, T 85 °C			
Ausschalter 2-polig			
924.129	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	100 Stück	6,63




Wippenschalter Serie 8014

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V~, T 85 °C			
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	4,40
924.132	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	4,39



Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V~, T 120 °C			
Ausschalter 1-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · Einbaumaß (Lochmaß) Ø 19 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten 			
924.133	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück	4,04
924.134	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück	4,04



Wippenschalter Serie 8014 16(4) A / 250 V~, T 85 °C			
Ausschalter 2-polig			
<ul style="list-style-type: none"> · 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	7,63






Druckserienschalter

- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Druckserienschalter Serie 3076 2A/250V~, T 100 °C

Serienschalter 1-polig

924.140	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	50 Stück	8,25
924.141	· Knopf weiß, Gewindelänge 12 mm	100 Stück	9,61

Druckknopfschalter

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Druckknopfschalter Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C

Ausschalter 1-polig

924.142	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück	2,30
924.143	· Knopf schwarz, Gewindelänge 8 mm	100 Stück	2,30
924.145	· Knopf weiß, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde · Mit 2 Gewinde-Reduzierringen	100 Stück 100 Stück	3,32

Druckknopfschalter Serie 8001 6(2)A/250V~ AC, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.144	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück	3,75
---------	---------------------------------	-----------	------

Druckknopfschalter Serie 3030 2(1)A/250V~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

- Rändelmutter aufgeschraubt

924.137	· Knopf weiß, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück	2,59
924.138	· Knopf schwarz, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück	2,59

Drucktaster

- Ohne Gewinde, Schraubkontakte, Befestigungslöcher Ø 3,6 mm

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Drucktaster Serie 8001 2A/250V~ AC

Schließer 2-polig

924.146	· Knopf weiß	50 Stück	7,63
---------	--------------	----------	------



Taster

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Mit 2 Gewinde-Reduzierringen, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Taster Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C			
Schließer 1-polig			
924.149	· Knopf weiß, Gewindelänge 8-15 mm	100 Stück	5,20

inter  BÄR

Zugschalter

Schraubkontakte

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	2,59

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	2,59
924.153	· Gehäuse schwarz · Lochabstand 22-25 mm · Mit Anschraubblaschen	100 Stück	3,06

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	3,46
924.155	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung breitseitig	50 Stück	3,46
· Lochabstand 23 mm			
· Befestigungslöcher Ø 3,4 mm			
· Mit Befestigungsplatte			
924.156	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung stirnseitig	50 Stück	3,75





Zugschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 20 mm, Befestigungslöcher Ø 3,4 mm Schraubkontakte



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis €
------------	------------	-----	---------

Zugschalter Serie 8017 2A/250V~, T 100 °C

Ausschalter 2-polig

924.159	· Gehäuse schwarz	50 Stück	11,54
---------	-------------------	----------	-------

Zugserienschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 22 mm, Befestigungslöcher Ø 3,15 mm
- Schraubkontakte, Schaltung 0-1-1+2-2-0



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Zugserienschalter Serie 3776 2A/250V~, T 100 °C

Serienschalter 1-polig

924.157		50 Stück	9,27
---------	--	----------	------

Zugschnur

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



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Zugschnur

924.158	· Weiß	50 Stück	0,74
---------	--------	----------	------

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	Preis in €
------------	------------	-----	------------

Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

924.160	· Lötanschluss	50 Stück	4,65
924.161	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück	5,11

Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C

Umschalter 1-polig

924.162	· Lötanschluss	50 Stück	4,99
924.163	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück	6,28

Spezialprodukte

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	11,90
924.168	· EFS 600/200-260V~, 4-125W	10 Stück	11,90
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	93,70

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	Preis in €
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	69,16

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 · Einschaltswelle ca. 5 - 15 Lux · Ausschaltswelle ca. 30 - 40 Lux · Gehäuse vergossen	1 Stück	32,28

Pinfix Serie 8821

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	2,90
924.330	· Weiß	20 Karten	2,90

Außensteckdose

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	33,77



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 kundenspezifischen 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 340

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.



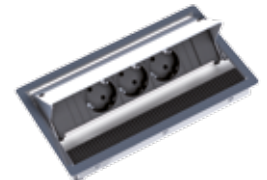
POWER FRAME..... 354

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 geklemmt.



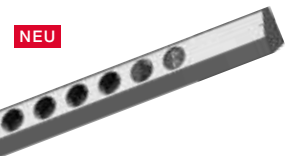
LIFT 358

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

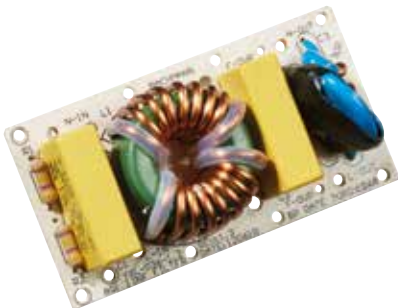


Funktionsbausteine ab Werk integrierbar



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

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.



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator
auf bachmann.com

Bachmann Produkte bieten Lösungen so individuell wie das Leben.





reddot design award
winner 2012



Focus Open 2014
Silver



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 Preisträgerin des Red Dot Product Design Award 2012, des Interior Innovation Award 2014, des Focus Silver 2014 und erhielt zusätzlich die Auszeichnung des Good Design Award 2014.

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
- Interior Innovation Award 2014
- Focus Silver 2014
- Good Design Award 2014

TWIST

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

Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

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	87,50
931.002	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50
931.008	· 2 x T23 CH-Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	97,50



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	87,50
931.003	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone-Aufnahme für Datenbuchsen	87,50 NEU
931.009	· 1 x T13 CH Steckdose mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Keystone Aufnahme für Datenbuchsen	97,50 NEU
Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Schutzkontakt-Montagestecker, schwarz		
931.021	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	70,00 NEU
931.016	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	87,50 NEU

Keystone Module für TWIST 931.001

1 x USB 3.0 A/A Keystone		
917.120	· Frontseite: Buchse A / Rückseite Buchse B	22,56
1 x HDMI Keystone		
918.040	· Frontseite: Buchse HDMI, Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung	31,00
CAT6 Kupplung Buchse/Buchse		
940.083	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufh.)Typ: BTR E-DAT	14,70
Weitere Keystone Module auf Anfrage		



Lochsäge Durchmesser: 105 mm

Für den Einbau der TWIST		
931.900	· In Holz / Kunststoff mit Schnitttiefe bis 44 mm	48,00
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,20



Abb. ähnlich

Artikelnr. | Länge | Ausführung | Preis in €

Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt-Winkelstecker schwarz

375.003	3,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	10,44
375.007	5,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker / Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	14,02

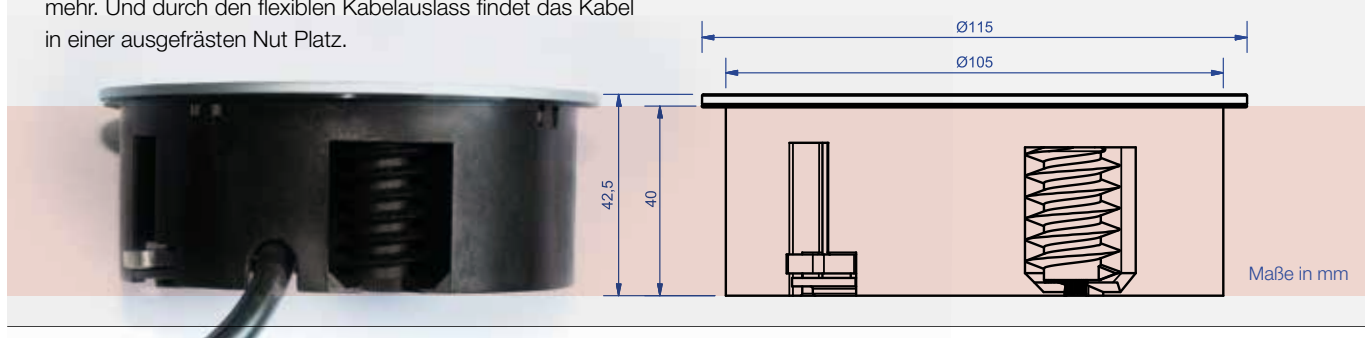


Sehen Sie den TWIST Einbau-Film auf bachmann.com

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.





ELEVATOR

Der kompakte Steckdosenturm

ELEVATOR passt sich jeder Küche optimal an. Für die besonderen Bedürfnisse in Küchen konzipiert, ist ELEVATOR mit 79 mm Durchmesser optimal 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

- Fährt per Daumendruck aus
- 3 Steckdosen
- Passend für 79 mm Standard-Bohrung
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Edelstahl-Optik
- Klassisches Design

ELEVATOR

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
ELEVATOR Steckdoseneinheit		
Profil in Edelstahl-Optik, Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Aderendhülsen und beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker		
928.002	· 2 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.003	· 1 x Schutzkontaktsteckdose, mit Kinderschutz, schwarz · 2 x Euro-Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.007	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose, mit Kinderschutz, schwarz	87,50
928.017	· 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	132,50 NEU
928.020	· 1 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	135,81 NEU
928.024	· 2 x Schweiz / T23 mit Kinderschutz mit beigelegtem Montagestecker T23, schwarz	99,94 NEU



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Aluminium-Profil Chrom matt, Stromeingang: 0,5 m H05VV-F3G 1,5 mm ² 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	132,50
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	157,50
928.008	· 2 x Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 2 x CAT6 RJ45 mit 3,0 m Datenleitung und Stecker RJ45	132,50
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 3,0m Datenleitung und Stecker USB 3.0 A	160,65
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	170,85
928.026	· 1 x UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, schwarz, um 90° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	138,38 NEU



Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Lochsäge Ø 79 mm für den Einbau ELEVATOR		
928.900	· In Holz/Kunststoff; Schnitttiefe bis 44 mm	34,32
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,20

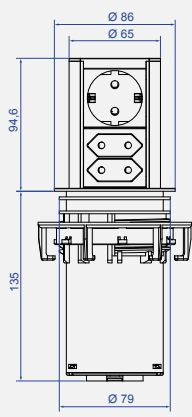


Abb. ähnlich

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Geräteleitung, GST18/ Schutzkontakt-Winkelstecker			
375.003	3,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	10,44
375.007	5,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker / Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	14,02



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-Hängeschrank;
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 Hängeschrank)
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- Aluminium glänzend, poliert Edelstahl-Optik

ELEVATOR COVER

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
ELEVATOR COVER Unterbau		Höhe: 210 mm; Ø: 92 mm
zur Aufnahme ELEVATOR; zur Montage unter den Küchen-Hängeschrank		
928.901	· Oberfläche in Edelstahl-Optik	33,60



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-Hängeschrank		
928.902	· Blendenkörper in Edelstahl-Optik · Deckel aus Kunststoff	31,80





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 designorientierte 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	Preis in €
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	· Rahmen schwarz, mit Aluminium-Klappe	87,82
915.501	· Aluminium, lackiert in Farbe ähnlich Inox (MAS0802000),	100,37
915.503	· Aluminium, lackiert in Farbe ähnlich Weiß RAL 9010	100,37
915.022	· Aluminium, schwarz eloxiert ähnlich E1/C35 und gebürstet	107,09



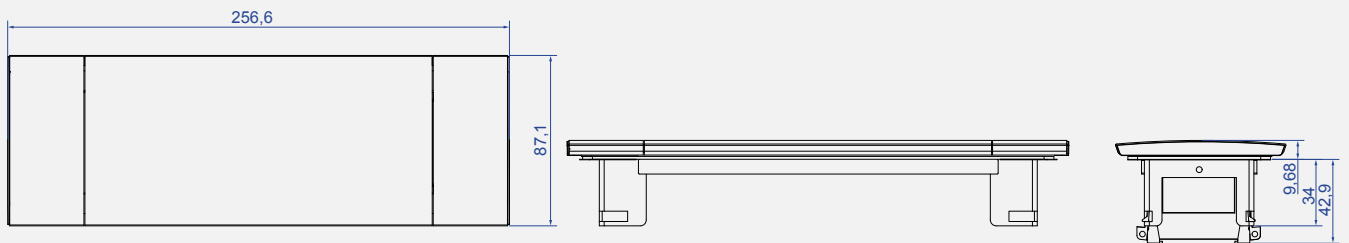
Steckdoseneinheiten Aluminium

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
Steckdoseneinheiten		Länge: ca. 220 mm
Aluminium-Profil eloxiert; Festanschluss mit Stromeingang 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit Aderendhülsen und separat beigelegtem Schutzkontaktstecker		
916.1192	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	56,25 
916.111	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	56,25 
916.1193	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	72,98 
916.112	· 2 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	72,98 



Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator auf bachmann.com

Tischanschlussfelder



Maße in mm





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	Preis in €
POWER FRAME Einbaurahmen 3-fach		Außenmaß: ca. 241 x 73 mm
317.001	· Edelstahl	41,88
915.000	· Schwarz ähnlich RAL 9005	28,19
915.001	· Weiß ähnlich RAL 9010	28,19



Steckdoseneinheiten Aluminium

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	56,25 
916.111	· 3 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	56,25 
916.1193	· 2 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	72,98 
916.112	· 2 x Frankreich / UTE mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht · 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)	72,98 

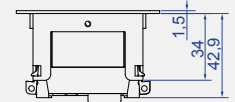
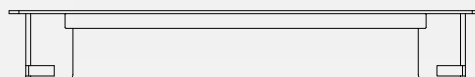
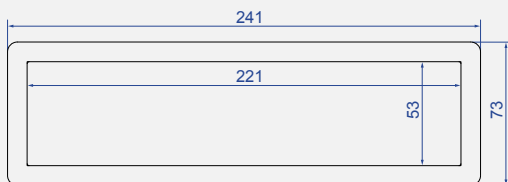


Nutzen Sie auch den Produktkonfigurator auf bachmann.com

Tischanschlussfelder

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 randnahe 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.

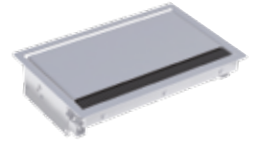
Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Nachträglicher Einbau möglich
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen mit angeschlossenen Kabeln
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



Auch in weiteren Konfigurationen und Ländervarianten erhältlich

CONI Einbaurahmen

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
CONI kurz		Edelstahl
911.004	· Edelstahl geschliffen, mit integrierter Bürstenleiste (schwarz)	261,82



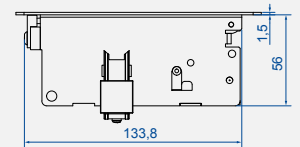
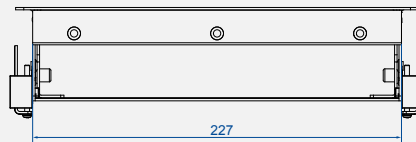
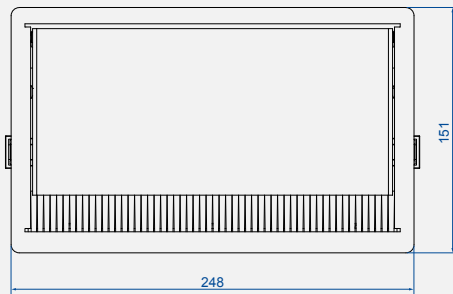
CONI Steckdoseneinheiten

Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
3 x Steckdosen Strom		Länge: ca. 217 mm
Aluminium-Profil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
333.1007	· 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	44,95 
2 x Steckdosen Strom + 1 x USB-Doppelcharger (5,2 V / 2,15 A)		Länge: ca. 217 mm U
Aluminium-Profil eloxiert; Stromeingang: 0,1 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)	103,65 



Zuleitung

Artikelnr.	Länge	Ausführung	Preis in €
Geräte-zuleitung, GST18 Schutzkontakt			schwarz
375.075	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ² · Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker; Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	8,86



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



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

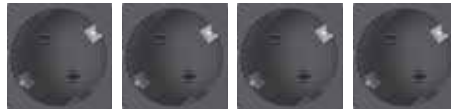
Auch in weiteren
Konfigurationen erhältlich

Gehäusefarbe Schwarz + Silber

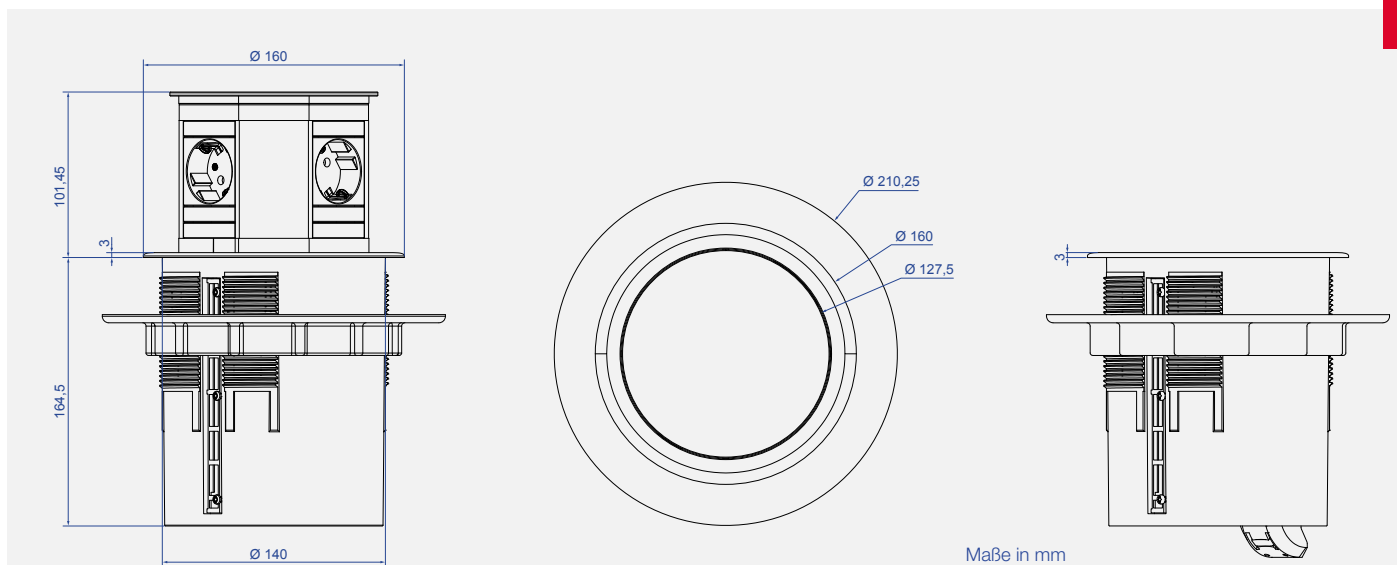
Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
LIFT schwarz, 4 x Steckdosen Strom		
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18i3 Stecker		
904.000	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz, um 35° gedreht	174,54 
904.004	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	174,54 



Artikelnr.	Ausführung	Preis in €
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	174,54 
904.012	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	166,23 



Lochsäge Ø 140 mm		
Für Einbau LIFT		
904.900	· Lochsäge zum Einspannen · Durchmesser 140 mm	107,22
918.900	· Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,20





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 (mit/ohne Wippschalter, mit 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	Preis in €
Steckdosenleiste Wand / Ecke		Länge: 458 – 580 mm
Profil in Edelstahl-Optik; Küchen-Variante; Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² mit beiliegendem Schutzkontakt-Montagestecker		
923.006	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, schwarz	58,50  NEU
923.007	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz	65,00  NEU
923.008	· 4 x Schutzkontaktsteckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz · 1 x USB-Doppelcharger	78,50  NEU
923.010	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz	58,50  NEU
923.011	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz	65,00  NEU
923.012	· 4 x Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, mit 1 x Wippschalter, schwarz · 1 x USB-Doppelcharger	78,50  NEU





Küchenanschlussbox

Die universelle Montagehilfe für den Anschluss von Kochfeld und Backofen.



Artikelnr. | Ausführung | Preis in €

Küchen-Anschlussbox

Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 10 kW

H05VV-F 5G 2,50 mm² für Herdanschlussdose

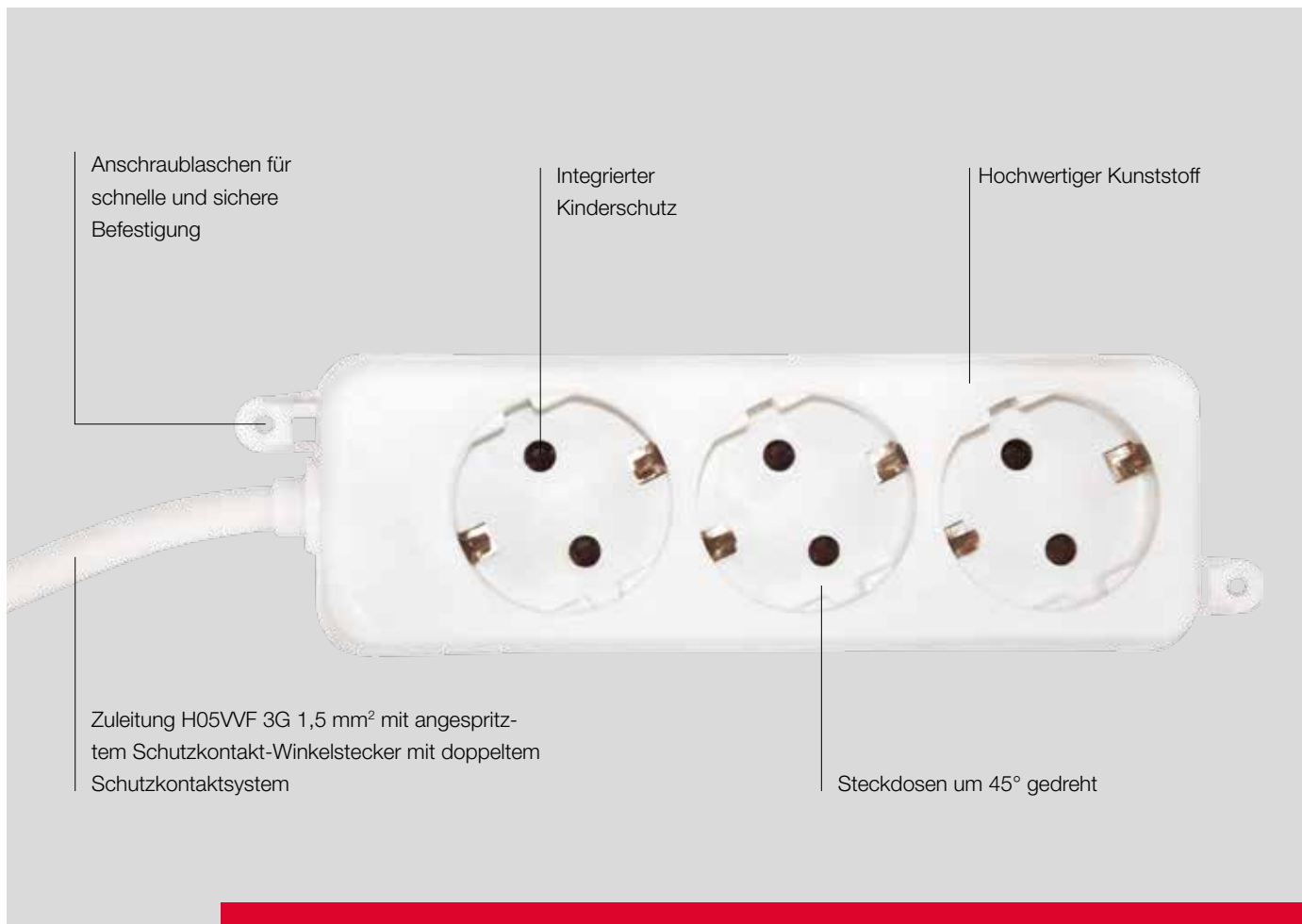
H05VV-F 4G 2,50 mm² für Kochfeld

H05VV-F 3G 2,50 mm² mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen

923.000	· Küchen-Anschlussbox 2 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 2,0 m und Backofen 2,0 m)	92,62
923.001	· Küchen-Anschlussbox 5 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 5,0 m und Backofen 5,0 m)	116,37
923.002	· Küchen-Anschlussbox 10 m · (Herdanschlussdose 2,0 m; Kochfeld 10,0 m und Backofen 10,0 m)	142,49

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)



SELLY + SMARTLINE



Steckdosenleisten / Anschlüsse

Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
SELLY 3 x Schutzkontaktsteckdose mit Anschraubflaschen		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	5,83
387.275S	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	8,37
SELLY 3 x Schutzkontaktsteckdose ohne Anschraubflaschen		Maße: ca. 160 x 50 x 40 mm	
387.270S	· 1,5 m Zuleitung, weiß	20 Stück	4,08
387.271S	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	5,60
SELLY 6 x Schutzkontaktsteckdosen ohne Anschraubflaschen		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	7,65



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
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	6,20
388.271F	· 3,0 m Zuleitung, weiß	20 Stück	8,00



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	Preis in €
H05VV-F 5G 1,50 mm²				Durchmesser: ca. 9,5 mm
Unverpackt				
116.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	4,47
116.271	2,0 m	· Weiß	50 Stück	5,75
116.272	3,0 m	· Weiß	30 Stück	7,92
Einzel verpackt				
116.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück	5,19
H05VV-F 3G 2,50 mm²				Durchmesser: ca. 10,1 mm
Unverpackt				
118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	4,75
H05VV-F 5G 2,50 mm²				Durchmesser: ca. 11,3 mm
Unverpackt				
119.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück	6,32
119.271	2,0 m	· Weiß	30 Stück	8,07
119.272	3,0 m	· Weiß	20 Stück	11,39
Einzel verpackt				
119.280	1,5 m	· Weiß	1 Stück	7,07
119.281	2,0 m	· Weiß	1 Stück	8,78
119.283	5,0 m	· Weiß	1 Stück	17,68

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	Preis in €
H05VV-F 5G 2,50 mm²				Durchmesser: ca. 11,3 mm
Unverpackt				
119.274	2,0 m	· Weiß	30 Stück	8,50
119.203	5,0 m	· Weiß	30 Stück	20,09

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	Preis in €
Herd-Anschlussdose			
16A/380V~			
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm			
190.270	· Weiß	20 Stück	3,45

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

Artikelnr.	Farbe	VPE	Preis in €
Geräte-Anschlussdose			
190.271	· Weiß	20 Stück	3,55

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	Preis in €
Schutzkontakt-Verlängerung, weiß, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²			
341.200S	· 2 m	50 Stück	4,89
341.201S	· 3 m	50 Stück	6,32
341.202S	· 5 m	30 Stück	8,66
341.203S	· 10 m	20 Stück	15,70



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	Preis in €
Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC					
H05VV-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm					
672.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück	17,68
672.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	20 Stück	26,45



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	Preis in €
H05VV-F 3G 1,50 mm², Durchmesser: ca. 8,0 mm				
Unverpackt				
305.274	2,0 m	· Weiß	50 Stück	5,60
305.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück	6,95
305.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück	9,97



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Flächenstecker/Winkel			
H05VV-F 3G 1,50 mm ²			
· Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung			
911.270	· Weiß	40 Stück	1,81



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Kupplung			
H05VV-F 3G 1,5 mm ²			
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff			
912.270	· Weiß	50 Stück	1,97



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Schutzkontakt Montagestecker			
H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm ²			
· 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	1,16



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Leuchtenfassung, konfektioniert			
E 27			
· 60W Kunststoff-E 27-Fassung; 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm ² ; schwarz; nur VPE 20			
641.170	· Mit 2-poliger Lüsterklemme	20 Stück	2,60



Artikelnr.	Ausführung	VPE	Preis in €
Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110			
2-fach, 230V~, 50Hz/16 A			
924.164	· Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner)		93,70
	· 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker		
	· 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig, 1 Steckdose Dauerstrom		
	· Anschraubbar		



4-fach Tastenfeld

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

10-Zoll-Panel (10")

Einbaurahmen mit genommter Breite 10" = 254 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 10" Racks. Wird in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

19-Zoll-Panel (19")

Einbaurahmen mit genommter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonetverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

Bandbreite

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

BAS

Siehe **Cinch (RCA)**

Blank

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

CAT

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette Datenetzwerk wird als Klasse bezeichnet. Die Klasse des gesamten Netzwerkes wird somit von der schwächsten Komponente bestimmt. Beispiel: wird CAT6 Kabel und CAT6 Stecker mit einer CAT5e Buchse zusammengesetzt, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der Datenanschlusstechnik zwischen geschirmten und ungeschirmten Komponenten. Weltweit wird die ungeschirmte Ausführung am häufigsten eingesetzt, in Deutschland kommen annähernd zu 100 % geschirmte Verkabelung zum Einsatz. Die derzeit gültige Norm für diesen Bereich der Datenanschlusstechnik sind in der EN 50173 zusammengefasst.

Cinch (RCA)

Für ungenormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig an Koaxialkabeln. Einsatz: Audio weiß = linker analoger Kanal (manchmal auch schwarz); Audio rot = rechter analoger Kanal; Orange = digital Audio; Video gelb = Composite Video, analoges, unmoduliertes TV-Bildsignal im Basisband (BAS oder FBAS); Video grün = Y (Helligkeit); Video Blau = Pb (Farbdifferenz); Video Rot = Pr (Farbdifferenz)

Coaxial-Kabel (COAX)

Das Coaxial-Kabel ist ein spezielles Kabel, das als konzentrischer Leiter zur Übertragung hochfrequenter Signale, wie in der Fernsehtechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controler

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einzusetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

Display Port

Display Port für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen (z.B. Monitor, DVD-Player, Plasma-TV, etc.)

DVI – Digital Video Interface

Digitale Schnittstelle für Videosignale. Der Ton wird dabei über einen eigenen Eingang übertragen. Die hochauflösenden (HD) Formate setzen allerdings auf den neuen Eingang HDMI. Grundsätzlich gibt es drei verschiedene DVI-Anschlüsse:

DVI-A überträgt nur analoge Signale.

DVI-I ist in der Lage, sowohl analoge als auch digitale Signale zu übertragen.

DVI-D schließlich überträgt nur digitale Signale. Hat der neue TFT-Monitor eine DVI-D-Schnittstelle, lässt sich die alte Grafikkarte mit analogem VGA-Anschluss nicht daran anschließen.

EIB

Der europäische Installationsbus (EIB) ist ein Standard nach EN50090, der beschreibt, wie bei einer Installation Sensoren und Aktoren in einem Haus miteinander verbunden werden müssen. Darüber hinaus definiert er auch das Kommunikationsprotokoll. Der EIB steuert zum Beispiel die Beleuchtung und Jalousien beziehungsweise Beschattungseinrichtungen, die Heizung sowie die Schließ- und Alarmanlage. EIB wurde weiterentwickelt und ist seit 2002 als KNX – Standard bekannt.

Ethernet

Protokoll, das die Datenübertragung in lokalen Netzwerken (LANs) regelt. Der Übertragungsstandard wurde 1976 von dem kalifornischen Konzern Xerox entwickelt.

FireWire

Die FireWire-Schnittstelle wird für den schnellen Datenaustausch zwischen Computer und Multimedia- oder anderen Peripheriegeräten eingesetzt. FireWire lässt sich dank der hohen Übertragungsgeschwindigkeit auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP oder FireWire).

FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

F-Steckverbinder

(IEC 60169-24) sind koaxiale Steckverbinder mit Schraubverriegelung für Hochfrequenz bis etwa 5 GHz mit einem definierten Wellenwiderstand von 75 Ω . Weltweit die am meisten verwendeten Steckverbinder im Bereich des Satellitenfernsehens.

Full-HD-TV

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Zuspielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen Auflösung herkömmlicher Fernsehbilder. Selbst aus geringem Betrachtungsabstand erkennt der Zuschauer keinerlei sichtbare Pixelstrukturen. Videoprojektionen profitieren von der vollen HD-Auflösung besonders. Mit dem Begriff wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes bezeichnet, die höchst mögliche HD-Auflösung ausgeben zu können.

Hardware detect

Automatische Erkennung von Eingangssignalen, wenn z. B. ein Laptop im laufenden Betrieb angeschlossen wird, erkennt das Ausgabegerät automatisch das neu angeschlossene Gerät.

HDMI – High Definition Multimedia Interface

Schnittstelle für die Übertragung von Bild- und Tondaten bei HDTV und HD-Fernsehern. Es ermöglicht die völlig digitale Übertragung von Videodaten und Digitalton mit bis zu acht Kanälen. Der digitale Kopierschutz HDCP ist integriert.

HDTV – High Definition Television

HDTV hat eine deutlich höhere Auflösung, zeigt das Bild schärfer und detailreicher und wird im Format 16:9 statt im bisherigen Maß 4:3 ausgestrahlt. Die Auflösung beträgt bis zu 1.920x1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

HiFi – High Fidelity

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

Hosiden

Siehe **S-Video**.

Impedanz

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenem Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

Keystone

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3x14,7 mm.

Klinke (TRS Connector oder Audio Jack)

International weit verbreitete elektrische Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung im SELV-Bereich (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Kleingerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

KNX

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallationstechnik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards.

KNX ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodelfasern geeignet.

MUTE

Stummschaltung bei Audio-Geräten.

PAL – Phase Alternating Line

Herkömmlicher Fernsehstandard in Europa für analoge Fernsehsignale mit einer Auflösung von 720x576 Pixeln.

Potentialfreier Kontakt

Dient der Übertragung eines Zustandes zwischen elektrischen Geräten. Der Kontakt wird üblicherweise über ein Relais oder Optokoppler realisiert. Dabei werden die elektrischen Stromkreise der zu verbindenden Geräte galvanisch voneinander abgekoppelt. Diese Lösung ist die einfachste und sicherste Methode um z.B. digitale Datenpunkte elektrisch zu übertragen.

Power Con

3-polige Netz-Steckverbindung mit Codierung und Verriegelung. Wird hauptsächlich in der Bühnentechnik eingesetzt. Die Verriegelbarkeit der Stecker bietet Schutz vor versehentlichem Abziehen.

PS/2-Schnittstelle (PS/2-Anschluss, PS/2-Port, ursprünglich Auxiliary Port). Weit verbreitete serielle 6-polige Schnittstelle für Eingabegeräte (z. B. Maus und Tastatur) bei Personal Computern.

RCA

Siehe Cinch (RCA)

RGB – Signal

Beim RGB-Signal werden die Farben rot, grün und blau jeweils in einem eigenen Kanal übertragen beziehungsweise gespeichert. RGB-Signale werden zum Beispiel bei Computern über den VGA-Anschluss oder in der Videotechnik über den SCART-Anschluss übertragen.

RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit einer Zahl (z. B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich – bezeichnet. Beispiele: RJ12 6P6C / RJ45 8P8C

RJ12

siehe RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner und 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 Monomode- und Multimode-Glasfaserkabel geeignet. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,3 dB, die maximale bei 0,5 dB.

S-Video/Super Video System

S-Video, auch als Y/C-Verfahren bekannt, bezeichnet ein spezielles analoges Videosignalverfahren, bei dem die Helligkeitsinformation gesondert von der Farbrägerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videokorden.

S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switche analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

Switcher VGA/Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z. B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z. B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z.B. Umschalter), Wippstaster Auf / Ab zur Steuerung externer Geräte, z.B. Leinwand, Jalousie usw.

TASTER ABSCHALTAUTOMATIK

Zum Anschluss mittels Steckverbinder an Steckdosenleitungen 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

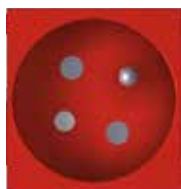
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten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


M-Schuko 35° / 90° Schutzkontakt
Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16 A/250V~ 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/250V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei


M-UTE EDV rot Frankreich
Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16 A/250V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz und zusätzlicher Stecksicherung
- Farbe: rot
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei


M-CH 0° / 90° Schweiz
Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10 A/250V~ 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/115V~ 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/240V~ oder 5 A/240V~

- 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

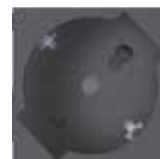

M-UK 90° England
Steckdoseneinsatz England 13 A/240V~

- Nach BS 1363
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai

M-IT 35° **Italien**

Steckdosenkombination Schutzkontakt/Italien 10A/230V oder 16A/230V~

- Mit integriertem Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 35° gedreht
- Modulbreite 45 mm
- Einsetzbar in: Italien, Südtirol, Südamerika (teilweise)



M-AUS 90° **Australien**

Steckdosenkombination Australien 10A/250V

- Nach AS/NZS 3112
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 45 mm
- Einsetzbar in: Australien, Neuseeland, Argentinien



M-CN 90° **China**

Steckdoseneinsatz China 10A/250V

- Nach CCC
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in China



M-DK 35° **Dänemark**

Steckdoseneinsatz Dänemark Haushalt 10A/250V~

- Nach DS/IEC 60884-1:2004
- Farbe: schwarz
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Dänemark



M-DK EDV 35° **Dänemark**

Steckdoseneinsatz Dänemark EDV 10A/250V~

- Nach DS/IEC 60884-1:2004
- Farbe: schwarz
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Dänemark



M-IEC 10A

Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 10A/250V~

- Nach IEC 320
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar: international



M-IEC 16A

Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 16A/250V~

- Nach IEC 320
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar: international



M-GST18i3

Steckdoseneinsatz GST18i3 16A/250V~

- Nach DIN VDE 0628
- Farben: schwarz, rot, weiß, kieselgrau
- 90° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar: international



Steckersysteme 3-polig mit Schutzkontakt

Passend für alle europäischen Länder außer z. T. Schweiz, Italien und England.



Schutzkontakt-Winkelstecker Typ 30

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 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
- H05V-F 2 x 1,00 mm²

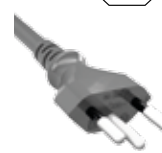


Schweizer Stecker Typ 12, 10A

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
- H03V-F 2 x 0,75 mm²
- H05V-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:		
<ul style="list-style-type: none"> · 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:		
<ul style="list-style-type: none"> · H03VWH2-2 x 0,75 mm² · H05VWH2-2 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:		
<ul style="list-style-type: none"> · 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:		
<ul style="list-style-type: none"> · H05VV-F3G0,75mm² · H05VV-F3G1,00mm² 		
		

Italien-Stecker	Typ 50, 16A	
3-polig		
Zum Beispiel passend für:		
<ul style="list-style-type: none"> · H05VV-F3G1,50mm² 		
		

Dänemark-Stecker	Typ 47, 10A	
3-polig		
Zum Beispiel passend für:		
<ul style="list-style-type: none"> · H05VV-F3G0,75mm² · H05VV-F3G1,00mm² · H05VV-F3G1,50mm² 		
		

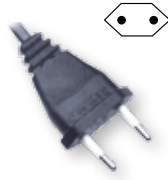
Dänemark-Winkelstecker	Typ 47W, 10A	
3-polig		
Zum Beispiel passend für:		
<ul style="list-style-type: none"> · H05VV-F3G0,75mm² · H05VV-F3G1,00mm² · H05VV-F3G1,50mm² 		
		

Dänemark EDV-Stecker	Typ 48, 10A	
3-polig		
Zum Beispiel passend für:		
<ul style="list-style-type: none"> · H05VV-F3G0,75mm² · H05VV-F3G1,00mm² · H05VV-F3G1,50mm² 		
		

Dänemark-Winkelstecker	Typ 48W, 10A	
3-polig		
Zum Beispiel passend für:		
<ul style="list-style-type: none"> · 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 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²





Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S 

3-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²





Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35-2 

2-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²





Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35 

3-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²





Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35-2 W 

2-polig, rechts, links, 70 °C

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²





Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35 W 

3-polig, rechts, links, 70 °C

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²





Kleingeräte-Dose Typ 25 D 

120 °C, montiert

Zum Beispiel passend für:


- H03WH2-F 2 x 0,75 mm²



Heißgeräte-Dose Typ 37 

155 °C, montiert

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
110.3118	316	31,86
116.270	270, 364	4,47
116.271	270, 364	5,75
116.272	270, 364	7,92
116.280	270, 364	5,19
118.270	270, 364	4,75
119.203	364	20,09
119.270	270, 364	6,32
119.271	270, 364	8,07
119.272	270, 364	11,39
119.274	270, 364	8,50
119.280	270, 364	7,07
119.281	270, 364	8,78
119.283	364	17,68
130.080	279	18,01
130.081	279	25,20
130.2400	316	40,99
130.2402	317	18,16
131.080	279	24,48
131.081	279	41,77
132.080	279	24,07
132.081	279	43,79
133.080	279	39,18
133.081	279	74,88
150.070	279	539,98
150.072	279	273,60
150.0203	317	10,00
150.0205	317	10,00
150.0211	317	10,00
151.070	279	1036,77
151.072	279	619,18
190.270	270, 325, 364	3,45
190.271	325, 364	3,55
190.273	326	0,92
202.174	271	2,50
202.175	271	3,19
202.184	271	3,26
202.185	271	3,94
202.274	271	2,50
202.275	271	3,19
202.284	271	3,26
202.285	271	3,94
211.174	271	4,75
211.274	271	4,75
233.184	285	4,15
233.185	285	4,99
233.186	285	6,82
233.284	285	4,15
233.285	285	4,99
233.286	285	6,82

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
240.187	272	11,09
240.189	272	13,82
241.175	272	5,75
241.275	272	5,75
244.875	277	16,57
244.876	277	26,94
246.174	277	6,95
246.175	277	9,69
246.176	277	14,21
246.185	277	10,43
246.186	277	15,12
246.375	277	10,73
246.376	277	15,44
248.174	277	8,01
248.175	277	11,04
248.176	277	16,49
248.185	277	11,80
248.186	277	17,70
249.875	277	20,45
249.876	277	30,51
251.173	274	4,04
251.183	274	4,75
290.0608	317	13,59
300.000	25, 221, 257	28,80
300.001	25, 221, 257	48,43
300.002	25, 221, 257	58,91
300.003	25, 221, 257	32,07
300.004	25, 221, 257	54,30
300.005	25, 221, 257	65,29
300.006	25, 258	34,63
300.007	25, 258	35,45
300.008	258	41,72
300.011	25, 257	49,63
300.012	25, 257	68,57
300.030	258	70,46
300.049	258	62,63
300.050	258	62,63
301.174	273	4,55
301.175	273	5,60
301.274	273	4,55
301.275	273	5,60
301.974	273	4,99
302.174	272	8,76
302.274	272	8,76
304.174	273	4,99
304.175	273	6,22
304.176	273	8,46
304.184	273	5,74
304.185	273	6,95
304.274	273	4,99

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
304.275	273	6,22
304.276	273	8,46
304.284	273	5,74
304.285	273	6,95
304.974	273	5,44
305.174	273	5,60
305.175	273	7,11
305.176	273	9,97
305.184	273	6,33
305.185	273	7,86
305.274	273, 365	5,60
305.275	273, 365	6,95
305.276	273, 365	9,97
305.284	273	6,33
305.285	273	7,86
305.974	273	6,22
305.975	273	7,86
311.273	274	4,61
312.174	274	5,46
312.175	274	6,62
312.275	274	6,62
313.176	274	11,42
317.000	108	28,19
317.001	108, 355	41,88
317.006	108	38,60
317.007	108	56,52
317.100	109	46,60
317.101	109	79,92
317.102	109	46,60
317.117	108	32,07
320.174	278	9,69
320.175	278	12,87
320.176	278	18,91
320.185	278	13,61
320.186	278	19,66
321.174	278	6,51
321.175	278	8,76
321.176	278	11,63
322.174	278	10,73
322.175	278	14,21
322.176	278	21,64
322.184	278	11,49
322.185	278	14,99
322.186	278	22,39
323.185	278	17,70
323.186	278	23,13
327.875	278	22,84
327.876	278	32,21
328.875	278	17,55
328.876	278	27,68

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
329.700	60	952,52
329.701	60	1382,53
329.702	60	942,36
329.703	60	1427,59
329.704	60	1112,23
329.705	60	1176,72
329.800	61	1653,78
329.801	61	1311,69
329.802	61	1329,88
329.806	61	938,11
329.3009	48	459,07
329.3010	48	460,73
329.3012	48	842,04
329.3013	48	870,25
329.3032	63	696,13
329.3033	63	753,85
329.3036	63	692,72
329.3037	63	764,20
329.3056	48	997,59
329.3057	48	839,95
329.3058	48	1113,15
329.3059	48	1147,32
329.3060	65	1023,11
329.3061	65	1250,34
329.3062	65	1073,73
329.3063	65	1274,38
329.3104	48, 52, 63, 65	147,65
329.3105	48, 52, 63, 65	105,45
329.3111	52	1160,3
329.3112	52	1132,17
329.3113	52	972,73
329.3114	52	1429,22
329.3115	52	1280,08
329.3117	52, 65	2660
329.9001	73	1195,86
329.9002	73	3293115
329.9003	73	1410,65
329.9007	73	495,76
329.9008	73	633,89
329.9009	73	701,77
329.9010	73	722,58
329.9011	73	724,42
329.9012	73	689,51
329.9013	73	643,72
329.9014	73	593,5
329.9015	73	530,6
329.9016	73	530,6
329.9022	75	1271,95
329.9024	75	1319,78
330.070	243	27,37

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
330.071	243	32,83
330.072	243	54,01
330.073	243	61,92
330.100	253	16,93
330.100F	255	17,84
330.101	253	19,96
330.101F	255	20,57
330.102	253	24,79
330.103	253	30,25
330.104	253	34,79
330.104F	255	31,61
330.105	253	50,50
330.106	253	45,22
330.106F	255	41,10
330.107	254	74,09
330.140	254	61,09
330.142	254	31,17
330.153	254	61,09
330.300	254	39,00
331.000	243	24,49
331.006	243	104,33
331.007	243	130,04
331.010	243	29,94
331.011	243	51,13
331.012	243	59,04
331.013	243	63,36
331.014	243	60,48
331.032	245	60,48
331.035	245	211,68
331.040	245	48,39
331.055	244	125,26
331.071	243	107,36
331.072	243	133,06
331.074	245	154,23
331.089	246	139,00
331.0202	22	112,32
332.071	245	126,71
333.000	22	44,64
333.001	22	44,64
333.002	22	112,32
333.004	22	76,31
333.005	22	76,31
333.071	247	168,48
333.0122	20	42,23
333.400	19	48,96
333.401	19	48,96
333.402	19	112,32
333.403	19	112,32
333.404	19	76,31
333.405	19	76,31

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
333.406	19	97,91
333.407	20	132,47
333.408	20	100,82
333.410	20	64,45
333.411	20	226,28
333.412	20	131,65
333.413	20	72,68
333.416	19	49,37
333.417	20	34,56
333.505	19	56,24
333.506	19	56,24
333.534	19	82,29
333.535	19	82,29
333.536	19	117,95
333.537	19	117,95
333.538	20	71,30
333.539	19	95,72
333.540	20	100,82
333.600	23	34,29
333.601	23	34,29
333.602	23	96,00
333.604	23	63,09
333.605	23	63,09
333.616	19	91,15
333.804	21	72,10
333.805	21	73,67
333.815	19	274,28
333.830	19	85,94
333.1007	100, 357	44,95
333.1008	100	82,18
334.001	249	93,47
334.003	249	147,07
334.006	249	85,23
335.002	248	65,97
335.007	248	133,32
335.009	248	123,72
335.050	268	44,02
335.051	268	58,18
336.003	138	42,65
336.004	138	63,09
336.006	138	64,72
336.014	138	124,42
336.015	138, 219	91,77
336.039	137	19,27
336.046	137	24,07
336.065	138	141,79
336.067	137	19,77
336.072	137	37,76
336.079	137	42,39
336.088	137	40,73

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
336.600	137, 218	13,09
336.601	137, 218	13,50
336.603	137	14,21
336.604	137, 218	15,03
336.606	137	16,31
336.626	137	16,38
338.0080	103	122,31
338.0081	103	101,86
338.0200	87	513,66
338.0201	87	475,14
338.0203	96	112,22
338.0204	96	112,22
338.0205	96	122,18
338.0206	96	122,18
338.0210	87	911,73
338.0212	87	975,93
338.0214	96	220,88
338.0219	87	539,34
338.0221	87	577,81
338.0227	96	242,71
338.0230	87	498,69
338.0231	87	461,29
339.1000	124	59,07
339.1001	124	61,64
339.1002	124	55,24
339.1004	124	93,76
339.1005	124	146,39
339.1006	124	132,29
339.1018	122	51,66
339.1020	122	63,70
341.184	285	5,91
341.185	285	6,90
341.186	285	9,94
341.189	285	17,72
341.200S	284, 365	4,89
341.201S	284, 365	6,32
341.202S	284, 365	8,66
341.203S	284, 365	15,70
341.281	285	25,05
341.284	285	5,91
341.285	285	6,90
341.286	285	9,94
341.287	285	8,78
341.288	285	13,54
341.289	285	17,72
341.870	284	49,12
341.879	284	20,16
341.880	312	107,22
343.170	287	19,45
343.171	287	29,24
343.172	287	68,69
343.173	287	124,56

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
343.174	287	78,91
343.175	287	90,29
343.176	287	119,95
343.177	287	54,29
343.179	287	27,21
343.191	287	44,35
343.192	287	96,91
343.370	286	68,99
343.371	286	129,74
343.372	286	95,33
343.373	286	46,08
344.170	288	52,57
344.171	288	73,87
344.172	288	134,64
344.174	288	96,91
344.175	288	157,69
346.170	288	93,59
346.171	288	137,94
346.172	288	272,59
347.170	288	57,46
347.171	288	87,14
347.172	288	170,79
348.171	288	154,37
348.172	288	344,72
349.006	297	62,83
349.007	297	104,71
349.008	296	123,72
349.009	296	261,17
349.010	296	443,78
349.011	296	473,02
349.012	297	39,27
349.013	299	153,23
349.017	295	186,61
349.018	295	412,15
349.019	295	311,60
349.020	295	651,91
349.027	297	62,83
349.028	297	44,51
349.029	297	45,83
349.033	297	47,12
349.035	297	70,69
349.044	295	59,16
349.045	295	16,44
349.046	295	34,77
349.183	297	103,42
349.184	295	154,48
349.185	295	221,14
349.203	325	7,90
349.300	298	113,83
349.301	298	226,94
349.302	298	116,65
349.303	298	242,22

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
349.304	298	120,99
349.305	298	245,67
349.310	299	459,42
349.311	299	467,33
351.174	275	6,82
351.184	275	6,87
351.974	275	6,20
351.984	275	7,56
352.174	275	13,48
352.175	275	15,10
353.175	275	7,84
353.185	275	9,37
353.975	275	7,84
353.985	275	8,52
354.127	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,5
356.120	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,40
356.127	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,76
356.169	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,08
356.171	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,46
356.172	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,80
356.174	278	20,58
356.175	278	22,18
356.183	31, 43, 49, 53, 57, 77	25,23
356.900	31, 43, 49, 53, 57, 77	4,72
356.901	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,08
356.902	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,29
356.903	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,88
356.904	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,46
356.905	31, 43, 49, 53, 57, 77	5,80
356.906	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,01
356.907	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,19
356.908	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,40
356.909	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,77
356.910	31, 43, 49, 53, 57, 77	17,26
356.911	31, 43, 49, 53, 57, 77	18,10
356.918	31, 43, 49, 53, 57, 77	18,51
356.935	31, 43, 49, 53, 57, 77	19,82
356.936	31, 43, 49, 53, 57, 77	21,59
356.937	31, 43, 49, 53, 57, 77	12,05
356.938	31, 43, 49, 53, 57, 77	12,92
356.939	31, 43, 49, 53, 57, 77	13,33
356.940	31, 43, 49, 53, 57, 77	14,62

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
356.941	31, 43, 49, 53, 57, 77	15,89
356.974	275	9,25
356.975	275	10,90
356.1721	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,01
356.1722	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,19
356.1723	31, 43, 49, 53, 57, 77	6,40
356.1731	31, 43, 49, 53, 57, 77	17,26
356.1732	31, 43, 49, 53, 57, 77	18,10
356.1733	31, 43, 49, 53, 57, 77	18,51
356.1735	31, 43, 49, 53, 57, 77	21,07
356.1971	31, 43, 49, 53, 57, 77	12,05
356.1972	31, 43, 49, 53, 57, 77	12,92
356.1973	31, 43, 49, 53, 57, 77	13
356.1974	31, 43, 49, 53, 57, 77	14,62
356.1975	31, 43, 49, 53, 57, 77	15,89
361.174	276	8,92
361.184	276	9,55
372.174	276	11,40
372.184	276	12,18
373.174	276	8,38
375.000	199, 225	8,23
375.003	199, 225, 347, 349	10,44
375.004	200	9,71
375.005	199, 225	12,21
375.007	199, 225, 347, 349	14,02
375.016	199	8,73
375.017	199	12,32
375.018	199	15,53
375.038	199, 225	10,01
375.039	199, 225	20,88
375.040	200	11,07
375.044	199	12,19
375.045	199	17,46
375.046	199	20,30
375.050	199, 225	8,27
375.053	199, 225	9,09
375.055	199, 225	10,95
375.064	200	11,10
375.068	199	18,63
375.069	199	20,30
375.070	199	21,32
375.071	200	8,86
375.072	200	9,62
375.073	200	11,42
375.075	199, 225, 357	8,86

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
375.076	200	14,94
375.079	200	9,71
375.080	199	9,16
375.081	199	10,38
375.082	199	13,75
375.083	199	12,15
375.097	225	27,31
375.098	225	42,50
375.101	200, 225	9,75
375.102	200, 225	14,02
375.105	200, 225	12,87
375.106	200, 225	45,69
375.115	199, 225	10,23
375.116	199, 225	11,60
375.117	199, 225	15,10
375.127	199	12,85
375.128	199	15,16
375.129	199	17,29
375.500	200, 225	3,27
375.501	200	0,92
375.502	139	3,00
375.503	200	0,67
375.504	201	3,02
375.505	201	3,42
375.506	201	2,43
375.507	201	2,54
375.514	201	3,31
375.515	200	3,27
375.516	200	3,27
375.517	201	3,27
375.518	200	1,15
375.529	139	0,87
380.270	267	6,63
380.271	267	11,47
381.109	295, 321	15,45
381.121K	262	8,75
381.130K	262	9,35
381.141S	266	7,64
381.144S	266	8,17
381.146K	262	7,09
381.147K	262	10,26
381.148K	262	13,44
381.149K	262	16,61
381.150K	262	11,33
381.151K	262	13,75
381.152K	262	16,90
381.221K	262	8,75
381.230K	262	9,35
381.241S	266, 363	7,65
381.244S	266	8,17
381.246K	262	7,09

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
381.247K	262	10,26
381.248K	262	13,44
381.249K	262	16,61
381.250F	263	11,33
381.250K	262	11,33
381.251K	262	13,75
381.252K	262	16,90
381.450K	262	11,33
381.2501K	262	17,66
381.2507K	263	18,29
381.2512K	263	20,11
382.204	267	3,76
382.205	267	7,55
384.272S	266	6,99
385.170	261	3,93
385.270	261	3,93
387.170	261	5,73
387.171	261	7,40
387.172	261	11,62
387.270	261	5,73
387.270S	266, 363	4,08
387.271	261	7,40
387.271S	266, 363	5,60
387.272	261	11,62
387.274S	363	5,83
387.275S	363	8,37
388.170	261	6,19
388.171	261	8,00
388.172	261	12,21
388.270	261	6,19
388.270F	263, 363	6,20
388.271	261	8,00
388.271F	263, 363	8,00
388.272	261	12,21
388.371	261	10,02
388.471	261	8,00
392.180	290	59,52
392.181	290	86,87
392.182	291	122,33
392.183	291	157,67
392.187	294	164,37
392.189	294	49,20
392.190	294	78,82
392.191	294	117,77
393.002	294	28,74
393.006	294	54,71
394.170	269	61,68
394.175	269	17,70
394.179	288	2,36
394.180	269	15,46
394.181	303	23,30

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
394.182	269	25,92
394.183	302	18,42
394.184	302	14,17
394.187	302	12,72
394.188	301	34,90
394.190	301	62,34
394.191	301	56,09
395.180	290	83,71
395.181	290	135,12
396.181	290	31,89
396.182	291	53,20
396.183	291	48,26
396.184	292	74,10
396.187	291	64,34
397.003	290	35,45
398.180	291	157,67
398.181	291	106,26
398.182	291	157,67
398.183	290	93,34
398.186	291	154,49
398.200	293	153,16
398.200	312	153,16
399.000	289	99,74
399.003	289	154,60
399.004	289	179,52
399.005	289	199,49
399.006	289	211,95
399.007	289	144,63
399.009	289	274,28
399.010	289	89,77
399.012	289	159,57
399.180	292	236,42
399.181	292	144,74
399.182	292	180,21
399.186	292	498,54
399.189	293	402,06
420.0012	251	35,52
420.0013	251	40,95
420.0014	251	44,02
420.0017	251	30,70
420.0018	251	37,87
420.0019	251	43,00
420.0021	251	65,09
420.0022	251	51,20
509.000	222	3,79
509.004	213	137,98
509.005	213	165,05
509.006	215	69,10
509.007	215	89,52
509.008	215	212,06

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
509.009	214	232,72
509.013	217	43,82
509.014	217	52,37
509.015	222	6,06
624.871	283	45,62
641.170	308, 324, 365	2,60
641.171	308, 324	4,12
654.180	281	17,68
654.181	281	30,49
654.182	281	45,04
654.280	281	17,68
654.281	281	30,49
654.282	281	45,04
654.283	283	16,11
654.284	283	27,11
663.170	283	16,23
663.171	283	29,34
663.270	283	16,23
663.271	283	29,34
665.870	283	43,30
665.871	283	78,06
672.180	284	17,68
672.181	284	26,45
672.280	284, 365	17,68
672.281	284, 365	26,45
681.880	282	81,10
681.881	282	140,20
681.882	282	206,17
682.880	282	60,50
682.881	282	109,96
682.882	282	166,31
683.880	282	71,48
683.881	282	123,72
683.882	282	191,07
684.880	282	37,12
684.881	282	71,48
684.882	282	104,47
685.880	282	53,62
685.881	282	98,96
685.882	282	148,44
692.180	281	35,07
692.181	281	56,07
692.182	281	86,33
692.280	281	35,07
692.281	281	56,07
692.282	281	86,33
693.180	282	44,13
693.181	282	76,01
693.182	282	110,13
693.280	282	44,13

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
693.281	282	76,01
693.282	282	110,13
693.283	283	37,97
720.000	303	12,44
720.006	302	32,98
720.013	308	19,38
720.020	307	181,96
720.021	307	260,49
720.022	307	157,10
720.025	305	273,72
720.026	305	411,72
720.027	305	198,96
720.028	305	83,54
720.029	305	79,36
720.030	305	91,54
720.031	305	91,54
720.035	301	191,57
720.035	307	191,57
720.036	301	150,61
720.037	301	247,48
722.009	308	45,83
730.004	309	77,23
730.005	326	4,13
730.008	326	21,86
740.000	328	0,98
740.001	328	0,40
740.002	327	6,43
740.003	327	16,37
740.004	327	6,02
740.005	328	51,07
740.006	328	89,01
740.010	328	1,64
740.011	328	1,11
740.012	328	0,52
740.015	327	7,73
740.017	327	14,87
770.000	226	433,38
770.001	226	473,76
770.002	227	427,45
800.0050	78	8,28
800.0051	78	8,28
800.0052	78	4,57
800.0053	31	6,50
800.0053	49	6,50
800.0053	53	6,50
800.0053	57	6,50
800.0053	76	6,50
800.0100	30	535,95
800.0101	30	371,35
800.0102	30	387,91

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
800.0104	30	190,61
800.0105	30	136,06
800.0107	30	132,17
800.0109	30	139,41
800.0111	30	190,93
800.0113	30	318,78
800.0114	30	303,98
800.0119	30	190,06
800.0120	20	296,67
800.1258	21	66,17
800.1259	21	51,82
800.1260	21	59,91
800.1261	21	64,80
800.1262	21	58,82
800.1263	21	53,24
800.1264	21	60,57
800.1265	21	77,20
800.1656	30	205,68
800.1657	30	197,48
800.2054	37	229,48
800.2055	37	326,22
800.2063	37	190,04
800.2067	37	243,66
800.2068	37	252,64
800.2078	37	226,94
802.3004	56	a.A.
802.3004-S	56	a.A.
802.3005	56	a.A.
802.3005-S	56	a.A.
802.3006	56	a.A.
802.3007	56	a.A.
802.3008	56	a.A.
802.3009	56	a.A.
802.3010	56	a.A.
802.3011	56	a.A.
802.3012	56	a.A.
802.3012-S	56	a.A.
802.3013	56	a.A.
802.3013-S	56	a.A.
802.3014	56	a.A.
802.3015	56	a.A.
802.3016	56	a.A.
802.3022	59	a.A.
802.3023	59	a.A.
802.3024	59	a.A.
802.3024-S	59	a.A.
802.3025	59	a.A.
802.3025-S	59	a.A.
820.004	235	321,78
820.005	235	356,7

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
820.006	235	384,87
820.007	235	360,81
820.012	235	318,12
820.013	235	339,21
820.028	42	a.A.
820.029	42	a.A.
820.030	42	a.A.
820.031	42	a.A.
820.032	42	a.A.
820.033	42	a.A.
820.045	43	a.A.
820.046	43	a.A.
820.047	43	a.A.
820.048	43	a.A.
820.049	43	a.A.
820.050	43	a.A.
820.051	43	a.A.
820.052	43	a.A.
820.053	235	346,45
820.054	235	338,25
821.000	239	116,26
821.001	239	133,57
821.002	239	154,06
821.003	239	195,22
821.008	239	117,58
821.009	239	123,91
821.010	239	151,36
821.011	239	198,00
821.014	235	363,87
821.015	235	350,87
821.017	239	68,00
821.030	239	124,36
821.031	239	154,75
821.032	239	130,63
821.033	239	163,00
852.101	314	6,54
852.102	314	10,46
852.103	314	13,07
852.104	314	7,12
852.9821	313	46,36
900.002	318	1,79
900.003	318	1,79
900.004	318	2,62
900.005	318	2,62
900.010	318	2,03
900.011	318	2,03
900.012	318	3,64
900.013	318	3,64
900.180	293	7,15
900.181	293	30,24

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
900.187	293	15,47
900.1077	315	3,77
902.000	122	53,24
902.001	122	55,85
902.002	122	63,04
902.003	123	63,59
902.004	122	54,40
902.005	122	56,99
902.006	122	63,22
902.007	123	63,84
902.008	122	51,12
902.009	122	60,39
902.010	122	60,23
902.011	122	49,86
902.012	123	74,80
902.017	123, 223	60,52
902.018	123, 223	64,60
902.019	123	67,80
902.024	122	59,02
902.0048	122	43,74
902.0049	122	47,67
902.0050	122	51,09
902.0161	123	108,63
902.0182	123	89,81
902.0183	123	93,35
902.0184	123	106,07
902.0185	123	88,67
902.200	131	88,07
902.201	132	91,34
902.202	132	93,51
902.203	131	84,81
902.204	131	86,98
902.205	132	91,34
902.206	131	96,77
902.207	131	100,03
902.208	131	91,34
902.209	132	95,68
902.211	131	88,07
902.213	131	95,68
902.214	131	103,30
902.228	132	141,08
902.229	133	144,62
902.203	133	84,81
902.231	132	156,63
902.232	132	139,62
902.300	131	92,42
902.301	133	141,35
902.302	133	151,14
902.400	131	88,07
902.401	132	91,34

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
902.402	132	93,51
902.403	131	84,81
902.404	131	86,98
902.405	132	91,34
902.406	131	96,77
902.407	131	100,03
902.408	131	91,34
902.409	132	95,68
902.411	131	88,07
902.428	132	141,08
902.429	133	144,62
902.430	133	147,28
902.431	132	156,63
902.432	132	139,62
902.500	131	92,42
902.501	133	141,35
902.502	133	151,14
902.1017	122	53,20
902.2048	131	83,72
902.4048	131	83,72
903.003	151	56,38
903.107	183, 197	32,89
903.108	183, 197	41,68
903.109	183, 197	55,22
903.110	183, 197	87,51
903.400	179	462,11
903.500	179	341,96
903.600	179	341,96
903.2000	178	546,18
903.2001	178	546,18
903.3000	178	546,18
903.3001	178	546,18
904.000	116	174,54
904.000	359	174,54
904.001	116	246,85
904.001	116	246,85
904.002	116	346,59
904.003	116	433,86
904.004	116	174,54
904.004	359	174,54
904.005	116	246,85
904.006	116	346,59
904.007	116	433,86
904.008	117, 359	174,54
904.009	117	246,85
904.010	117	346,59
904.011	117	433,86
904.012	359	166,23
904.020	116	188,79
904.021	116	257,54

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
904.022	116	353,72
904.023	116	440,99
904.024	116	172,16
904.025	116	245,08
904.026	116	345,41
904.027	116	345,41
904.045	116	396,58
904.100	286	50,48
904.900	117, 359	107,22
906.000	137, 219	41,38
906.001	137	44,42
906.002	137	41,62
906.003	137, 219	38,65
906.005	127, 138, 220	117,55
906.009	137	46,31
906.031	137, 219	38,65
906.039	221	136,54
906.0055	137	28,55
906.0059	137	22,83
906.0060	137	29,34
906.067	138, 219	124,42
906.071	137	42,11
906.080	137	42,28
906.0113	137	79,05
906.150	137	121,99
906.1075	137	34,21
906.1086	137	34,85
906.1306	137	39,85
909.000	92	41,84
909.001	93	59,18
909.002	92	55,99
909.003	92	53,86
909.004	92	53,48
909.005	93	75,05
909.006	93	77,48
909.007	93	76,55
909.008	93	75,60
909.009	93	82,91
909.010	92	55,85
909.011	92	54,36
909.012	93	76,80
909.013	93	77,80
909.014	93	81,04
909.015	93	79,29
909.016	93	89,32
909.017	92	54,94
909.018	92	67,07
909.019	93	81,49
909.020	93	74,02
909.0023	92	58,61

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
909.025	92	57,97
909.0026	93	80,88
909.0027	93	83,53
909.0028	93	70,94
909.028	92	57,00
909.029	92	94,12
909.0029	93	68,17
909.033	93	67,67
909.050	93	141,08
909.0056	92	110,30
909.0057	92	120,48
909.0058	92	153,46
909.058	92	106,68
909.0059	92	110,16
909.0060	92	113,56
909.065	92	63,40
910.002	301	22,00
910.100	318	1,16
910.105	295	23,56
910.106	295	41,78
910.170	319	1,29
910.171	318	1,28
910.174	322	3,17
910.175	322	2,76
910.176	322	3,62
910.177	324	11,26
910.178	322	2,19
910.179	322	19,67
910.182	322	4,36
910.200	318, 365	1,16
910.270	319	1,29
910.271	318	1,28
910.275	322	2,76
910.276	322	3,62
910.277	322	11,26
910.282	322	4,36
910.470	319	1,29
910.971	319	2,50
910.1011	302	2,75
911.000	96	112,22
911.001	96	122,18
911.002	96	112,22
911.003	96	122,18
911.004	96, 357	261,82
911.005	96	301,71
911.025	99	306,34
911.026	99	268,34
911.028	99	268,26
911.029	99	306,34
911.170	319	1,81

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
911.171	319	6,81
911.172	319	1,45
911.270	319, 365	1,81
911.271	319	6,81
911.272	319	1,45
911.273	319	9,70
911.470	319	1,81
911.500	103	101,86
911.501	103	122,31
911.502	103	101,86
911.503	103	122,31
911.900	97	14,34
911.901	97	14,34
911.903	97	14,34
911.904	97	14,34
911.905	97	18,95
911.906	97	18,95
911.907	97	18,95
911.908	97	18,95
911.909	97	18,95
911.910	97	18,05
911.913	97	23,03
912.000	100, 194	41,14
912.001	101, 194	51,81
912.002	100	54,82
912.003	100	52,98
912.004	101	69,06
912.005	101	67,27
912.006	101	70,09
912.007	101	59,80
912.008	101	69,02
912.009	100	57,27
912.010	100	54,06
912.011	101	67,92
912.012	101	72,94
912.013	101	70,69
912.014	101	72,57
912.015	100	49,43
912.016	100	50,09
912.017	101	68,19
912.018	101	70,19
912.019	101	69,86
912.021	101	73,56
912.022	101	73,19
912.023	100	62,94
912.024	101	92,14
912.025	101	91,70
912.035	101	70,17
912.037	100	56,94
912.045	100	49,72

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
912.0055	100	72,55
912.0080	100	45,70
912.0156	100	103,65
912.0156	357	103,65
912.0167	100	100,31
912.0168	101	121,92
912.0169	101	118,04
912.170	319	1,97
912.0171	100	104,65
912.171	318	2,27
912.0172	101	114,04
912.173	322	3,84
912.0221	101	98,40
912.270	319, 365	1,97
912.271	318	2,27
912.273	322	3,84
912.274	322	3,84
912.0280	101	107,63
912.470	319	1,97
912.971	319	2,76
913.169	323	6,17
913.170	321	50,85
913.171	320	3,08
913.172	320	4,72
913.173	320	5,24
913.174	320	5,70
913.175	321	8,38
914.670	314	19,25
914.672	315	24,76
915.000	108, 355	28,19
915.001	108, 355	28,19
915.003	108	56,52
915.004	108	38,60
915.005	108	55,09
915.006	108	48,79
915.022	105	107,09
915.022	351	107,09
915.170	323	2,76
915.171	323	3,60
915.172	323	5,13
915.173	323	3,28
915.174	324	9,35
915.175	324	9,23
915.270	323	2,76
915.271	323	3,60
915.500	105, 353	87,82
915.501	105, 353	100,37
915.502	105	94,10
915.503	105, 353	100,37
915.504	105	123,00

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
915.970	323	2,76
915.971	323	3,60
915.973	323	3,28
916.000	109	51,52
916.001	108	54,24
916.002	109	54,24
916.003	108	54,24
916.004	109	53,24
916.005	108	55,36
916.007	109	79,95
916.010	109	36,57
916.023	109	79,95
916.024	109	84,05
916.025	109	79,95
916.030	109	79,95
916.0039	109	84,91
916.0040	109	79,54
916.0041	109	88,45
916.0042	109	86,07
916.047	109	54,13
916.048	109	79,95
916.059	108	39,04
916.060	108	30,92
916.061	108	42,47
916.062	108	40,58
916.063	108	41,53
916.082	109	44,78
916.086	109	68,08
916.091	108	43,45
916.111	353, 355	56,25
916.112	353, 355	72,98
916.170	326	2,89
916.0361	109	88,15
916.0510	109	89,54
916.0601	108	31,57
916.0611	108	44,43
916.0821	109	45,62
916.970	326	2,89
916.1110	109	79,95
916.1129	109	49,19
916.1192	353, 355	56,25
916.1193	353, 355	72,98
917.000	152, 224	1,49
917.001	152, 224	1,49
917.002	157	4,50
917.003	156	5,65
917.005	157	8,16
917.006	156	4,50
917.007	157	8,57
917.008	157	4,50

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
917.009	173	1,49
917.010	173	1,49
917.011	163	27,38
917.012	171, 224	27,63
917.018	170	40,94
917.019	170	40,94
917.021	164	86,10
917.022	166	45,98
917.023	167	38,32
917.024	168	56,34
917.026	165	56,42
917.027	165	56,74
917.028	165	54,99
917.030	166	36,96
917.031	171, 224	42,88
917.032	156	9,59
917.033	156	9,59
917.035	166	43,27
917.036	167	93,69
917.037	170	53,74
917.038	156	4,61
917.039	157	4,61
917.040	173	12,60
917.041	173	3,45
917.045	162	37,17
917.046	172	20,32
917.047	172	74,80
917.051	157	4,50
917.052	157	4,61
917.056	172, 181	355,02
917.057	152	0,94
917.060	127, 172, 224	23,50
917.061	152	8,20
917.062	152	8,20
917.064	150	8,20
917.065	150	3,62
917.066	150	3,62
917.067	151	88,33
917.068	151	67,45
917.069	163	69,14
917.070	163	61,07
917.071	162	80,47
917.072	163	69,14
917.073	162	72,41
917.074	163	174,26
917.075	170	66,88
917.076	170	66,88
917.077	163	165,11
917.078	164	71,42
917.081	165	42,07
917.083	166	57,94

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
917.085	165	42,07
917.088	166	42,07
917.089	167	39,80
917.090	166, 224	49,19
917.091	167	21,60
917.093	172, 182	345,85
917.094	169	66,66
917.095	168	56,57
917.096	168	63,84
917.098	168	74,22
917.099	168	81,11
917.100	169	79,03
917.101	168	87,36
917.102	169	50,12
917.110	169	55,31
917.111	173	2,74
917.112	171	41,88
917.113	171	41,88
917.114	169	58,40
917.116	171	27,91
917.117	166	38,36
917.120	154, 170, 345	22,56
917.127	183	230,35
917.134	162, 183	97,73
917.135	172	20,51
917.139	151	67,45
917.140	151	88,94
917.141	170	64,36
917.143	164	85,02
917.145	164	69,82
917.150	162	59,28
917.152	172	29,36
917.153	157	4,47
917.157	153	14,69
917.157	167	14,69
917.158	152	1,49
917.159	152	1,49
917.160	162	80,47
917.161	165	42,07
917.162	165	42,07
917.163	167	40,17
917.164	167	21,60
917.165	168	63,84
917.166	173	1,42
917.167	173	1,42
917.168	150	3,62
917.169	150	3,62
917.170	323	3,02
917.171	324	3,28
917.172	324	6,20
917.173	324	6,74

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
917.182	170	64,36
917.183	164	85,02
917.193	172, 183	231,34
917.214	153	34,85
917.300	171	36,59
917.301	171	36,59
917.302	171	49,14
917.400	154	20,50
917.401	154	20,50
917.1203	154, 198	7,79
917.1205	154, 198	6,15
918.001	125	22,58
918.002	97	19,95
918.003	79, 196	2,88
918.006	79, 196	9,48
918.007	79, 196	13,96
918.008	79, 196	18,95
918.009	183, 196	10,72
918.010	198	3,62
918.011	198	4,74
918.012	198	5,87
918.013	198	18,20
918.014	198	23,44
918.015	197	5,24
918.016	197	6,37
918.017	197	14,34
918.018	197	23,19
918.024	198	14,21
918.025	139	2,75
918.033	79, 153, 196,	
224	35,52	
918.034	79, 153, 196	44,54
918.035	153	10,81
918.040	153, 164, 345	31,00
918.045	156	14,20
918.066	183, 196	21,14
918.067	183, 196	31,83
918.068	183, 196	43,71
918.069	183, 196	75,87
918.071	156, 224	35,27
918.072	156, 224	19,48
918.073	156	19,48
918.074	156	31,11
918.081	154, 198	6,15
918.082	154, 198	8,82
918.083	154, 198	12,34
918.106	133	10,77
918.107	133	10,77
918.110	133	17,39
918.111	133	17,39
918.170	324	3,02

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
918.171	325	7,69
918.176	154, 198	9,43
918.177	154, 198	12,30
918.178	154, 198	9,80
918.0191	197	18,45
918.0192	197	28,70
918.0193	197	41,00
918.0201	197	141,45
918.900	111, 113, 117, 347, 349, 359	11,20
919.003	313	14,97
919.005	313	29,92
919.014	311	268,35
919.015	311	311,56
919.016	311	206,85
919.018	311	238,42
919.169	323	9,95
919.170	325	3,55
919.171	320	11,79
919.176	320	6,69
919.177	321	8,65
919.178	320	14,41
919.179	321	9,70
919.183	312	62,83
919.189	312	82,19
919.190	312	82,19
919.270	325	3,55
919.273	263	7,08
919.284	312	60,23
919.371	286	5,17
919.1000	195	40,37
919.1100	194	37,41
919.1101	194	43,71
919.1751	321	16,53
919.2000	194	65,54
919.2001	194	78,60
919.2002	194	111,49
919.2003	194	126,34
919.2004	194	134,64
919.2005	194	124,68
920.000	313	7,6
921.000	315	14,44
921.001	315	6,54
921.003	315	7,96
921.004	315	9,42
921.005	315	7,30
921.010	315	9,90
921.011	315	8,13
921.012	315	7,02
921.271	267	0,97
922.014	221	58,18

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
922.0071	141	50,18
922.082	141	50,18
922.083	141	50,18
922.096	141	76,67
922.097	141	93,13
922.098	141	95,43
922.0111	141	39,73
922.0181	141	50,18
922.0231	141	39,73
923.000	362	92,62
923.001	362	116,37
923.002	362	142,49
923.003	271	60,02
923.004	271	83,84
923.005	271	110,54
923.006	361	58,50
923.007	361	65,00
923.008	361	78,50
923.010	361	58,50
923.011	361	65,00
923.012	361	78,50
923.170	324	1,95
923.174	321	19,83
923.270	324	1,95
924.001	330	5,76
924.002	330	6,33
924.004	330	2,59
924.005	330	0,52
924.009	330	5,34
924.010	330	5,34
924.011	330	5,34
924.012	330	1,03
924.023	331	5,47
924.024	331	5,47
924.025	331	5,47
924.026	331	5,47
924.027	331	7,51
924.028	331	7,23
924.029	331	7,23
924.031	331	9,25
924.032	331	5,73
924.033	331	5,73
924.034	331	5,73
924.036	331	4,04
924.037	331	4,04
924.038	331	4,04
924.039	331	4,50
924.043	331	6,91
924.044	331	6,91
924.045	331	6,91
924.046	331	8,37

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
924.047	332	6,63
924.048	332	6,63
924.049	332	6,63
924.050	332	6,63
924.051	332	8,67
924.052	332	8,67
924.053	332	8,67
924.054	332	11,54
924.055	332	11,54
924.056	333	8,80
924.057	333	7,08
924.058	333	7,08
924.059	333	7,08
924.060	333	7,08
924.061	333	11,54
924.062	333	6,06
924.063	333	6,06
924.064	333	6,06
924.065	333	6,63
924.066	333	11,54
924.067	333	11,54
924.068	333	6,91
924.069	333	6,91
924.071	332	7,23
924.072	332	7,23
924.073	334	7,30
924.074	334	7,30
924.075	334	37,54
924.076	334	37,54
924.077	334	43,76
924.078	334	57,33
924.079	334	57,33
924.080	334	60,42
924.081	334	20,20
924.082	334	20,20
924.090	335	2,59
924.091	335	2,59
924.092	335	3,32
924.094	336	3,32
924.095	336	3,32
924.096	336	5,06
924.097	336	5,47
924.098	336	5,06
924.099	336	5,06
924.101	330	2,59
924.103	332	8,08
924.109	336	5,76
924.111	335	4,04
924.112	335	4,04
924.113	335	4,04
924.114	335	4,34

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
924.115	338	1,10
924.116	338	1,10
924.118	338	1,10
924.120	338	7,80
924.127	338	2,76
924.128	336	4,54
924.129	337	6,63
924.131	337	4,40
924.132	337	4,39
924.133	337	4,04
924.134	337	4,04
924.136	337	7,63
924.137	338	2,59
924.138	338	2,59
924.140	338	8,25
924.141	338	9,61
924.142	338	2,30
924.143	338	2,30
924.144	338	3,75
924.145	338	3,32
924.146	338	7,63
924.149	339	5,20
924.151	339	2,59
924.152	339	2,59
924.153	339	3,06
924.154	339	3,46
924.155	339	3,46
924.156	339	3,75
924.157	340	9,27
924.158	340	0,74
924.159	340	11,54
924.160	340	4,65
924.0161	335	73,13
924.161	340	5,11
924.0162	335	66,20
924.162	340	4,99
924.163	340	6,28
924.164	269, 341, 365	93,70
924.167	341	11,90
924.168	341	11,90
924.171	341	32,28
924.172	330	3,75
924.173	330	0,63
924.174	341	69,16
924.201	330	2,59
924.203	332	8,08
924.224	309, 329	21,66
924.225	309, 329	21,66
924.231	309, 329	11,26
924.250	309, 329	11,26
924.259	331	5,47

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
924.260	331	7,51
924.261	331	8,37
924.264	333	12,13
924.265	334	43,76
924.266	334	60,42
924.267	334	20,20
924.327	331	9,83
924.329	341	2,90
924.330	341	2,90
924.332	309, 329	21,66
924.334	309, 329	19,63
924.336	334	40,41
924.338	335	63,50
924.340	335	36,65
924.342	335	50,26
924.343	335	39,58
924.344	335	43,03
924.349	269, 341	33,77
924.350	309, 329	25,52
924.351	288	20,30
924.352	309, 329	25,52
924.1016	188	72,37
924.1018	190	110,82
924.1038	190	96,12
924.1041	189	108,56
924.1046	190	221,64
924.4000	188	67,86
924.4001	188	90,47
924.4002	188	67,86
924.4003	189	79,15
924.4004	189	101,77
924.4009	188	90,47
924.5002	191	1345,66
924.5003	191	1752,76
924.6000	191	610,63
925.0022	90	43,49
925.0023	90	65,24
925.0034	90	65,24
925.0044	90	43,49
925.0047	90	54,37
925.0049	90	76,12
925.100	90	237,03
925.101	90	250,08
925.500	91	344,34
925.501	91	368,08
925.800	91	349,08
925.801	91	372,83
928.002	113, 349	87,50
928.003	113, 349	87,50
928.004	113, 349	132,50
928.005	113, 349	157,50

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
928.006	113	167,50
928.007	113, 349	87,50
928.008	113, 349	132,50
928.009	113, 349	160,65
928.010	113, 349	170,85
928.017	113, 349	132,50
928.020	113, 349	135,81
928.024	113, 349	99,94
928.026	113, 349	138,38
928.900	113, 349	34,32
928.901	351	33,60
928.902	351	31,80
930.016	203	33,70
930.017	203	33,70
930.018	203	27,08
930.019	203	27,08
930.020	204	24,47
930.021	204	24,47
930.022	203	32,51
930.023	203	32,51
930.024	204	8,65
930.025	204	5,38
930.026	204	5,38
930.027	204	43,44
930.028	204	43,44
930.029	204	5,38
930.030	203	23,32
930.031	203	23,71
930.032	203	30,10
930.033	203	32,51
930.034	205	25,37
930.035	205	25,37
930.036	205	8,50
930.044	205	4,82
930.045	205	4,82
930.049	203	38,97
930.050	203	40,19
930.054	205	8,41
930.057	205	51,10
930.058	203	28,32
930.059	203	30,70
930.060	206	71,15
930.061	206	120,95
930.062	206	60,23
930.063	206	114,33
930.064	206	25,50
930.065	206	38,27
930.090	204	5,38
930.091	204	8,65
930.092	204	8,65
930.094	205	21,70

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
930.096	205	21,70
930.097	205	21,70
930.098	204	32,56
930.099	204	32,56
930.100	204	21,70
930.120	125, 233	6,13
930.137	204	21,70
930.138	205	21,70
930.139	205	21,7
930.143	153	1,63
930.164	205	21,70
930.165	205	21,7
930.166	204	163,10
930.180	125	28,67
930.182	125	4,36
930.183	125, 233	2,47
930.900	207	17,96
930.901	207	34,42
930.902	207	53,86
930.903	207	43,39
930.904	207	86,26
930.905	207	130,15
930.906	207	42,03
930.907	207	83,41
930.908	207	124,42
930.909	207	47,25
930.910	207	93,01
930.911	207	141,87
931.000	111, 347	87,50
931.001	111, 347	87,50
931.002	111, 347	87,50
931.003	111, 347	87,50
931.008	111, 347	97,50
931.009	111, 347	97,5
931.016	111, 347	87,50
931.021	111, 347	70
931.900	111, 347	48,00
940.024	139	4,26
940.040	79, 196	10,11
940.041	79, 196	15,10
940.044	152, 224	17,20
940.047	183, 196	13,69
940.048	183, 196	17,25
940.049	198	2,64
940.052	79, 196	5,01
940.053	79, 196	7,44
940.057	152, 224	10,48
940.070	201	7,44
940.071	201	7,44
940.073	201	7,33
940.074	201	7,33

Artikelnr.	Seitenzahl	Preis in €*
940.083	152, 345	14,70
940.085	152, 224	5,98
940.089	79	4,50
940.096	76, 139, 222	4,26
940.097	139	3,86
940.099	93	0,90
940.103	49, 53, 57, 76	6,13
940.104	197	4,61
940.105	197	6,17
940.108	139	5,98
940.112	152	13,59
940.140	78	7,4
940.141	76	5,73
940.142	76	5,24
940.143	31, 49, 53, 57, 76	6,13
940.166	78	21,64
940.167	78	29,25
950.000	326	0,66
950.002	326	0,93
950.003	326	1,52
950.004	326	1,45

Distributoren auf www.bachmann.com



Bachmann GmbH & Co. KG

Ernstaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland

Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34

info@bachmann.com / www.bachmann.com