

Tischanschlussfelder
Installation LanLight®
Custom Module
Medienterminale



Facility Systeme

Systemlösungen für Büro-, Konferenz- und Schulungsräume

Bachmann Facility Systeme

Unsere Welt steckt voller Möglichkeiten.

Bachmann Facility Systeme garantieren dafür, dass Sie weltweit optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Systeme sind mit allen international gängigen Steckdosen und Datenanschlüssen konfigurierbar. Module können schnell und ohne großen Aufwand nachgerüstet oder

ausgetauscht werden. Kurz – Bachmann bietet Ihnen alle Möglichkeiten für ein zukunftssicheres Energie- und Datenmanagement.

Bei zwei Faktoren kennen wir allerdings keine Flexibilität: bei unserem hochwertigen Design und unserer konsequenten Qualität.

Tischanschlussfelder



SLIDE	4
Wird per Steuerung geöffnet und wieder geschlossen. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und belastbar. Mit Drehmomentbegrenzung.	
CONFERENCE	6
Energie- und Datenversorgung der praktischen Art. Im Ruhezustand in die Tischoberfläche integriert. Öffnet automatisch per Daumendruck. Mit Federklappe, schließbar mit angeschlossenen Kabeln.	
TOP FRAME	10
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	16
Freier Zugang zur Energie- und Datenversorgung auf dem Tisch. Auch mit angeschlossenen Kabeln in die Oberfläche integriert. Dank integriertem Bürsteneinsatz werden Kabel nicht geklemmt.	
CONI COVER	22
Eleganter Zugang zu separaten Versorgungseinheiten unter dem Tisch. Ideal auch für nachträglichen Einbau. Mit integriertem Bürsteneinsatz, zum Schließen auch bei eingesteckten Geräten.	
LIFT	24
Funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt. Fährt auf leichten Druck automatisch aus. Zum Andocken auf vier Seite	
POWER FRAME	28
Für den integrierten Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.	
DESK	32
Ideal, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Modularer Aufbau für individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen. Fest installiert oder frei aufgestellt.	
STEP	38
Für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden etc. Nahezu grenzenlose Möglichkeiten durch konsequente Modularität.	

Custom Module

CUSTOM MODULE 44

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



Medientechnik

Media Express 74

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie

Media Switch 82

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten

Media Control 88

Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen



LanLight®, das Smart Supply System

LanLight® Systemübersicht 98

Modulare Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

Grundeinheit und Einsätze 102

Anschlussplatten für Strom und Daten

Liftdeckel 104

Moderne Bodentanks für trocken gereinigte Böden

Säulen 105

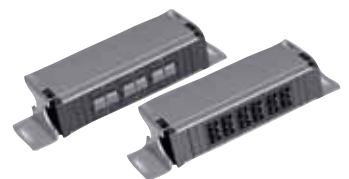
Mobile Säulen für Strom- und Datenverteilung in Doppel- und Hohlraumböden



Consolidation Points

CONSOLIDATION POINTS 106

Unterflur-Verteiler für Strom- und Datentechnik.



ZUBEHÖR, LEITUNGEN & KABELMANAGEMENT 110

GLOSSAR 122

INTERNATIONALE STECKDOSENTYPEN 124

Tischanschlussfelder

Custom Module

Medientechnik

LanLight®

Consolidation Points

Zubehör / Glossar



SLIDE

Funktionalität auf Tastendruck.

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

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

SLIDE – die zurückhaltende Art, Funktion dann zur Verfügung zu stellen, wenn sie gebraucht wird. Ganz einfach per Tastendruck.

Vorteile im Überblick

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

Tischeinbausystem

Artikelnr.	Ausführung
SLIDE Gehäuse	
913.000	<ul style="list-style-type: none"> · Modul zur Montage in Tischsysteme · Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial · Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18) · Inkl. Edelstahlaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE · Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden) · Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung · Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm
SLIDE Gehäuse beleuchtet	
913.005	<ul style="list-style-type: none"> · Einbaurahmen zur Montage in Tischsysteme · Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial · Mit 2 blauen LED Lichtleisten, leuchten im geöffneten Zustand · Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18) · Inkl. Edelstahlaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE · Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden) · Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung · Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm

SLIDE Gehäuse**Schwarz**

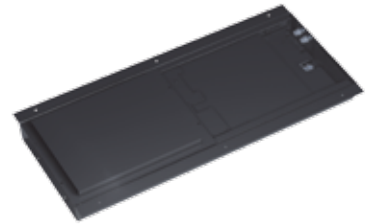
913.000

- Modul zur Montage in Tischsysteme
- Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
- Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18)
- Inkl. Edelstahlaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
- Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
- Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
- Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm

SLIDE Gehäuse beleuchtet**Schwarz**

913.005

- Einbaurahmen zur Montage in Tischsysteme
- Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
- Mit 2 blauen LED Lichtleisten, leuchten im geöffneten Zustand
- Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18)
- Inkl. Edelstahlaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
- Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
- Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
- Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 14



SLIDE – komfortabel auch beim Einbau.

Alles vorbereitet für schnelle Befestigung

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

Die Abmessungen des beweglichen Tischausschnitts liegen bei ca. (L x B) 301 x 236 mm.

Der Steckdosen-Einbaurahmen wird am SLIDE Modul mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben befestigt. An diesem Einbaurahmen lassen sich auch die Steckdoseneinheiten (in der kurzen Ausführung) integrieren und bei Bedarf auswechseln. Steckdoseneinheiten finden Sie auf Seite 18.

Ausführung der Leitungen auch geschlossen möglich

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

Elektronik schafft Sicherheit

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

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

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

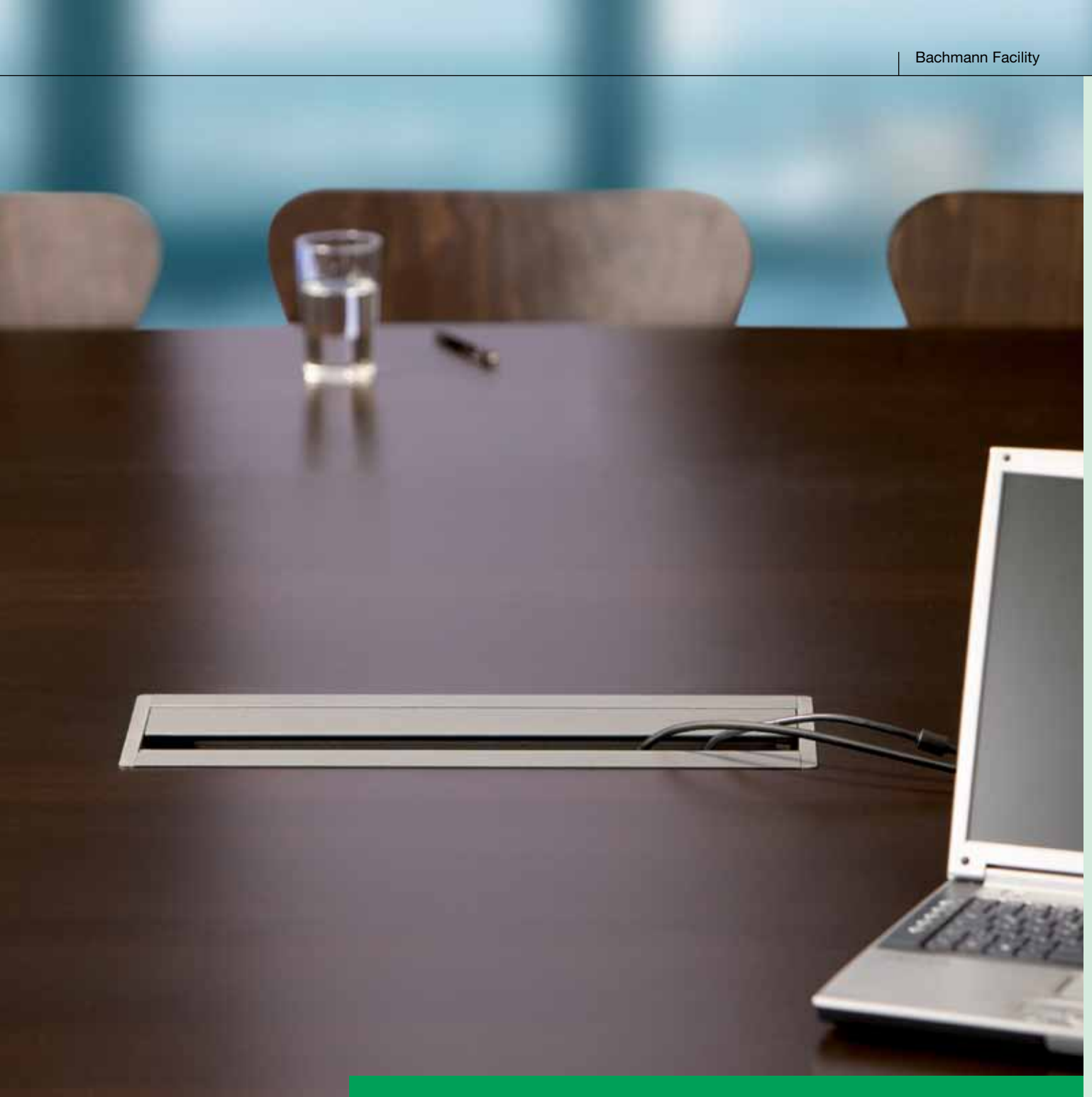
CONFERENCE Einbaurahmen gibt es sowohl für den nachträglichen Einbau, als auch für den bündigen Einbau in Tischplatten. Beim Untertischeinbau sind Öffnungs- und Verschlussklappe bündig mit der Tischoberfläche. Da wir die Klappen auf Wunsch in so gut wie allen Beschichtungen und auch in furnierbarer Ausführung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

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

- Vorteile im Überblick**
- In die Tischoberfläche integriert
 - Öffnen per Daumendruck
 - Schließbar mit angeschlossenen Kabeln
 - Für nachträglichen wie auch bündigen Einbau
 - Bündig mit Tischplatte einbaubar
 - Oberfläche furnierbar
 - Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 61)
 - Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



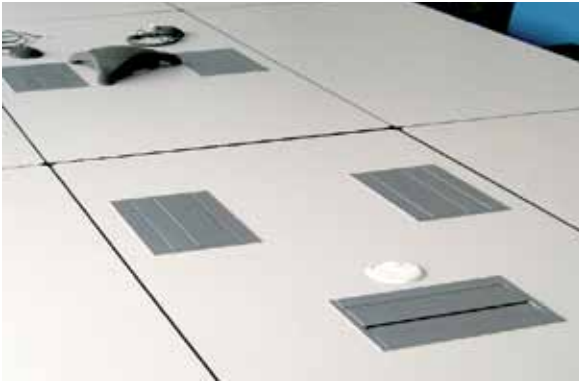
CONFERENCE wird einfach per Daumendruck geöffnet. Die Einheit kann dank flexibler Verschlussklappe auch bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne dabei Kabel zu quetschen.



CONFERENCE

Design mit Niveau.

CONFERENCE – so variabel wie es der Einsatz erfordert.



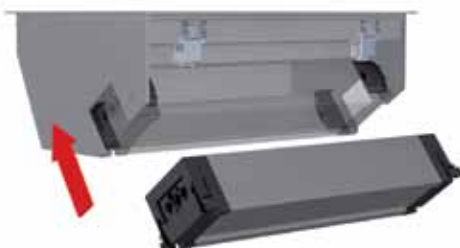
Ausschnittsmaße erhalten Sie in der Verpackung des Einbaurahmens, per E-Mail oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com

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 besondere Bearbeitung der Tischausschnitte stehen Ihnen im Lieferumfang entsprechende Zeichnungen zur Verfügung oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mittels dem 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 langfristig Flexibilität und Zukunftssicherheit.

Einbaurahmen

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

CONFERENCE Einbaurahmen, lang | **Mondsteineisenglimmer**

338.0200 | · Außenmaße: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 452 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **Mondsteineisenglimmer**

338.0201 | · Außenmaße: 286 x 183 mm, Einbaumaße: 271 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang | **RAL9006, Silbergrau**

338.0221 | · Außenmaße: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 452 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **RAL9006, Silbergrau**

338.0219 | · Außenmaße: 286 x 183 mm, Einbaumaße: 271 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang | **Chromeffektlack**

338.0212 | · Außenmaße: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 455 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **Chromeffektlack**

338.0210 | · Außenmaße: 285 x 183 mm, Einbaumaße: 273 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm



CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang | **RAL9006, Silbergrau**

338.0230 | · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 448 x 135 mm, Einbautiefe: ca. 107 mm

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz | **RAL9006, Silbergrau**

338.0231 | · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 267 x 135 mm, Einbautiefe: ca. 107 mm



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 14

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

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

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

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

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

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



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



TOP FRAME

Eleganz in Vollendung

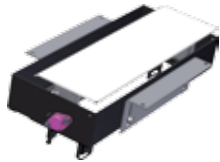
TOP FRAME

Einbaurahmen

TOP FRAME rahmenlos

· Inkl. Befestigungszubehör

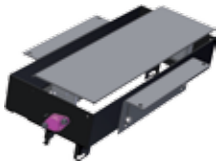
Artikelnr. | Ausführung



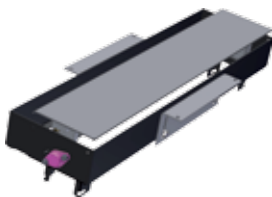
TOP FRAME		EV1 eloxiert
Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.000	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		EV1 eloxiert
Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.001	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		RAL 9006
Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.002	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		RAL 9006
Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.003	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	

TOP FRAME mit Rahmen

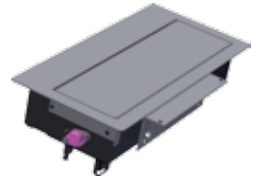
· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

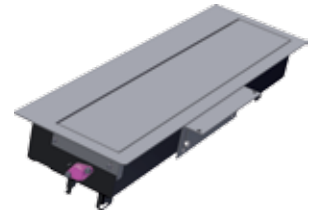
- 925.500
- Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 341 x 162 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

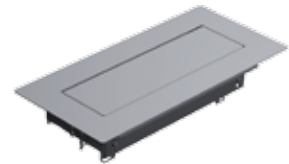
- 925.501
- Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 523 x 162 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen symmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

- 925.800
- Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 400 x 177 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen symmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

- 925.801
- Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
 - Maße (L x B x H): ca. 583 x 177 x 98 mm



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

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

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

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



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

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

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



	909.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	909.010	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.017	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	909.029*	· 2 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht

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

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



	909.004	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	909.011	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	909.018	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	909.058*	· 3 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht
	909.021	· 2 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90°

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

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss









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

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr.	Ausführung		
8-fach: 6x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.005	· 2 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.012	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.033*	· 2 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht		
8-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.006	· 3 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.013	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.023*	· 2 UK 5A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 90°		
8-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.007	· 4 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.014	· 4 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.019	· 5 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht		
909.050*	· 4 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht		
8-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.008	· 5 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.015	· 5 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.020	· 6 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht		
909.022*	· 4 UK 5A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 90°		
8-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.009	· 6 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.016	· 6 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
8-fach: 8x Custom Module		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
909.001	· ohne Steckdosen		

CONFERENCE Führungsschienen-Set

Artikelnr.	Ausführung	
CONFERENCE Führungsschienen-Set		Schwarz
Für Steckdoseneinheiten (Seite 18 - 19)		
940.099	· Führungsschiene Kunststoff schwarz · Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982	



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.

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.

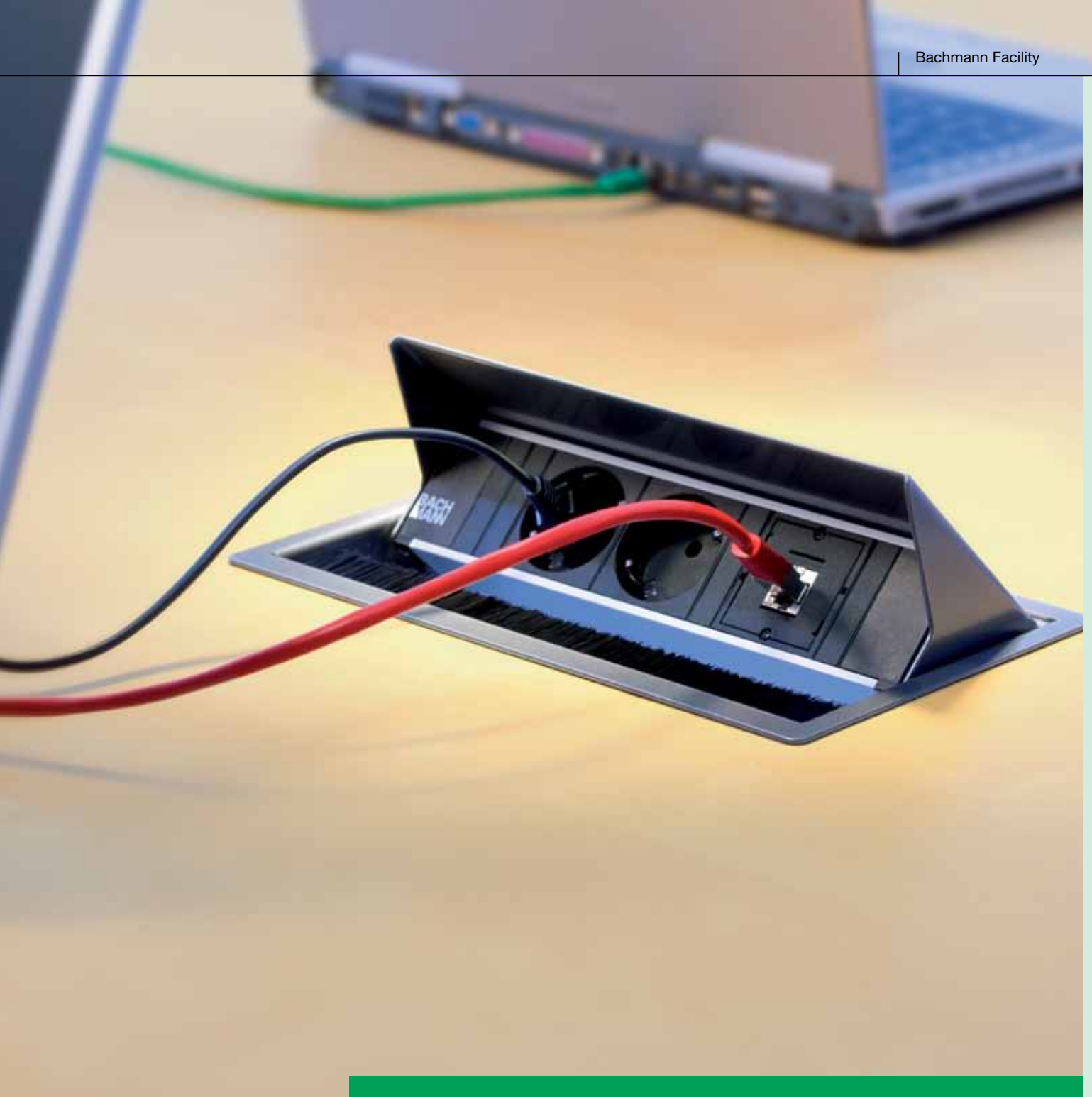
Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONI frei gewählt werden (siehe Custom Module ab Seite 61). Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Integrierte Funktionalität und Flexibilität also nicht nur für die Gegenwart – sondern auch für alle zukünftigen Entwicklungen.

Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen mit angeschlossenen Kabeln
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 61)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit
- Nachträglicher Einbau möglich



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



CONI

Integrierte Funktionalität.

CONI Einbaurahmen

CONI Einbaurahmen, kurze und lange Ausführung

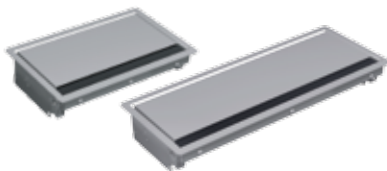
Die Einbautiefe beträgt 56 mm, geeignet für Plattenstärken ab 10 mm. Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in Tischplatte.

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

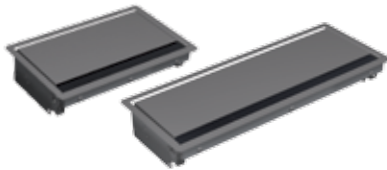


CONI Einbaurahmen kurz
Außenmaße: 248 x 151 mm
Einbaumaße: 237 x 141 mm

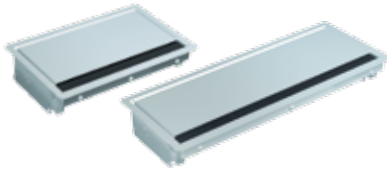
CONI Einbaurahmen lang
Außenmaße: 387 x 151 mm
Einbaumaße: 375 x 141 mm



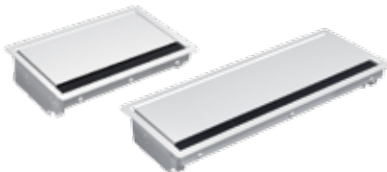
Artikelnr.	Ausführung	
CONI kurz		Silbergrau
338.0203	· Silbergrau ähnlich RAL9006	



CONI lang		Silbergrau
338.0205	· Silbergrau ähnlich RAL9006	



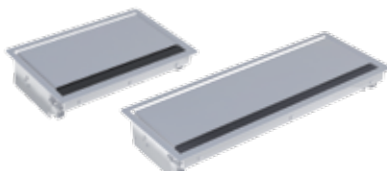
CONI kurz		Anthrazit
338.0204	· Anthrazit	



CONI lang		Anthrazit
338.0206	· Anthrazit	



CONI kurz		Verchromt
338.0214	· Verchromt	



CONI lang		Verchromt
338.0227	· Verchromt	



CONI kurz		Seidenmatt weiß
911.000	· Seidenmatt weiß RAL9010	

CONI lang		Seidenmatt weiß
911.001	· Seidenmatt weiß RAL9010	

CONI kurz		Schwarz
911.002	· Schwarz RAL9005	

CONI lang		Schwarz
911.003	· Schwarz RAL9005	

CONI kurz		Edelstahl
911.004	· Edelstahl geschliffen	

CONI lang		Edelstahl
911.005	· Edelstahl geschliffen	

Halterung

CONI Halterung

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

Artikelnr. | Ausführung

CONI Halterung hoch

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



CONI Holder

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

Artikelnr. | Ausführung

CONI Holder

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



CONI Bürsten

Artikelnr. | Ausführung

CONI Bürstenleiste kurz

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

CONI Bürstenleiste lang

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



CONI

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 217 mm
CUSTOM 3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  912.002 · 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht  912.009 · 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht  912.016 · 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht  912.0055* · 1 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht 	
CUSTOM 3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  912.003 · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht  912.010 · 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht  912.015 · 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht  912.037* · 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht, · 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0°, gedreht  912.045* · 2 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90° 	
CUSTOM 3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom schwarz und rot		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)		
	<ul style="list-style-type: none">  912.023* · 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 1 Schutzkontaktsteckdose rot, 35° gedreht 	
3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  333.1008 · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse 	
3-fach: Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  333.1007 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht 	
CUSTOM 3-fach: 3x Custom Module		
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss		
	<ul style="list-style-type: none"> 912.000 ohne Steckdosen 	

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

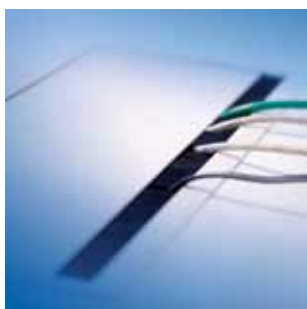
Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm	CUSTOM	
6-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.004	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht			
6-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert;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

* Keine Lagertype



CONI COVER

Einfacher Zugriff.



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

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

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

Vorteile im Überblick

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

Einbaurahmen

CONI COVER Einbaurahmen gibt es in kurzer und langer Ausführung. Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in 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

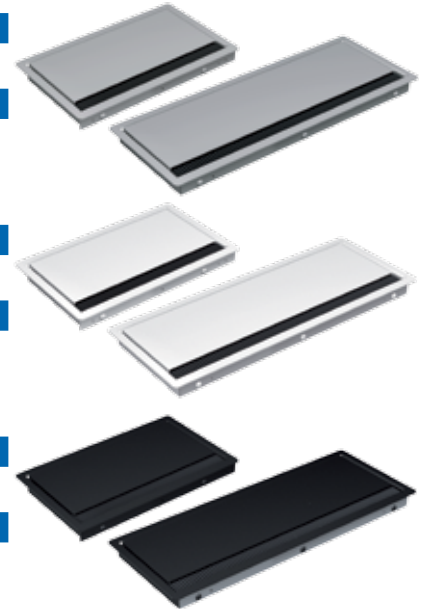
Einbaumaße: 229 x 136 mm

CONI COVER Einbaurahmen lang

Außenmaße: 387 x 149 mm

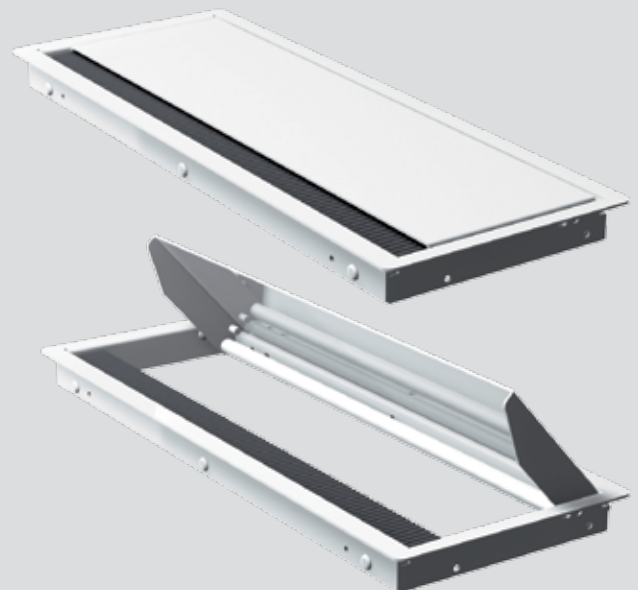
Einbaumaße: 368 x 136 mm

Artikelnr.	Ausführung	
CONI COVER kurz Silbergrau		
338.0081	· Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)	
CONI COVER lang Silbergrau		
338.0080	· Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)	
CONI COVER kurz Seidenmatt weiß		
911.500	· Seidenmatt weiß RAL9010	
CONI COVER lang Seidenmatt weiß		
911.501	· Seidenmatt weiß RAL9010	
CONI COVER kurz Schwarz		
911.502	· Schwarz RAL9005	
CONI COVER lang Schwarz		
911.503	· Schwarz RAL9005	



CONI COVER und STEP. Die ausbaufähige Kombination.

Mit den modular aufgebauten STEP Steckdoseneinheiten haben Sie alles zur Hand, was Sie für Ihre ganz spezielle, maßgeschneiderte Strom- und Datenversorgung brauchen. Für den schnellen und eleganten Zugang sorgt CONI COVER mit integriertem Bürsteneinsatz. STEP finden Sie ab Seite 46.



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

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

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

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

**Vorteile
im Überblick**

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



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



LIFT

Hightech in Bewegung.

Steckdosenturm



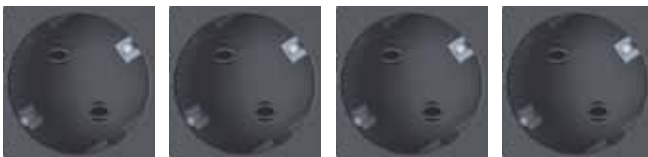
Gehäusefarbe SCHWARZ

Artikelnr. | Ausführung

LIFT: Steckdosen Strom

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

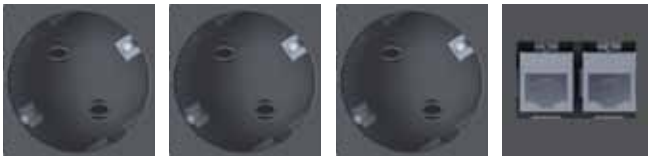
	904.000	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.004	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.024*	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.020*	· 4 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



LIFT: 2xCAT6 + Steckdosen Strom

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

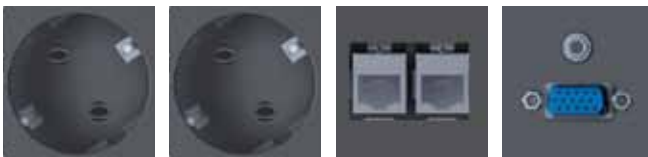
	904.001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.005	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.025*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.021*	· 3 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



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

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

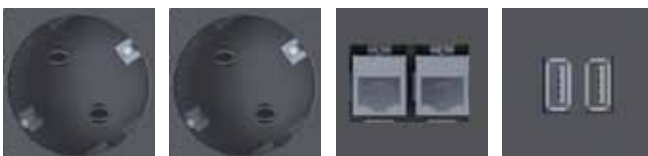
	904.002	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.006	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.026*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.022*	· 2 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



LIFT: 2xCAT6, 2x USB + Steckdosen Strom

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

	904.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.007	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.027*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.023*	· 2 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



Steckdosenturm

Gehäusefarbe SILBER



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

LIFT: Steckdosen Strom

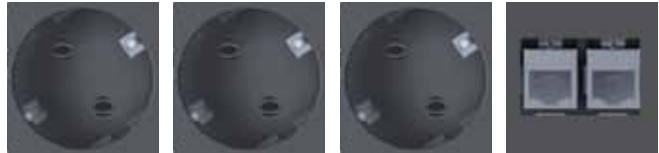
Gehäusefarbe silber; Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

904.008 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6 + Steckdosen Strom**

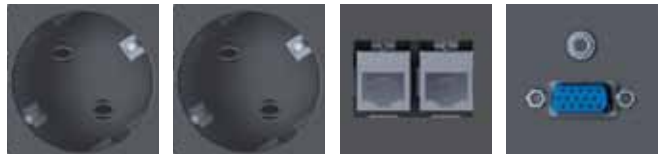
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45

904.009 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

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

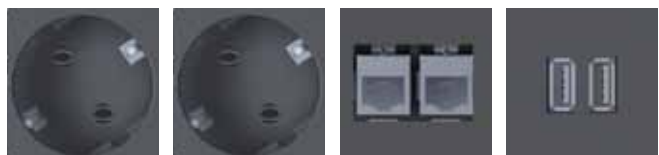
Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0m Leitung und Stecker;

904.010 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

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

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

904.011 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**Lochsäge**

Ø 140 mm

Für Einbau LIFT

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

Abbildung ähnlich

POWER FRAME ist die kompakte Lösung für den integrierten und leicht zugänglichen Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Entweder für den Einbau ab Werk, oder auch für den nachträglichen Einbau.

Kompakte Abmessungen in Kombination mit hochwertigem, zeitlosem Design eröffnen POWER FRAME nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten auch weit über den Büroarbeitsplatz hinaus. Beispielsweise in Verkaufsräumen und Schaufenstern, auf Messen und an Demoständen. Kurz – überall dort, wo es auf sichere und schnelle Verbindungen ankommt.

Dass die gewählte Steckdoseneinheit ohne Werkzeug einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt wird, macht die Sache perfekt. POWER FRAME, wenn die Lösung kompakter und effizienter sein soll.

**Vorteile
im Überblick**

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



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



POWER FRAME

Kompakt und effizient.

POWER FRAME – die praktische Einheit für schnellen Einbau.



Problemlos integrieren

Der POWER FRAME Einbaurahmen mit der leicht zu integrierenden Steckdoseneinheit ist als einfache und leicht zugängliche Elektrifizierungseinheit am Arbeitsplatz ausgelegt.

Der Einbaurahmen kann in Tischplatten ab 10 mm eingebaut werden. Die Befestigung erfolgt durch 2 gängige Holzschrauben mit 3 mm Durchmesser. Die Einbautiefe des Einbaurahmens selbst beträgt ca. 34 mm. Inklusive Steckdoseneinheit und Leitungsabgängen (Strom und Daten) wird eine Einbautiefe von ca. 70 mm benötigt. Die Abgänge der Strom- und Datenanschlüsse erfolgen auf der Rückseite des Profils der Steckdoseneinheit.



Steckdoseneinheit einfach einklicken

Die Steckdoseneinheit wird werkzeuglos in den Einbaurahmen eingeklickt. Die Austauschbarkeit der Steckdoseneinheit garantiert dem Nutzer langfristig Flexibilität und Zukunftssicherheit.



Montage mit Schrauben

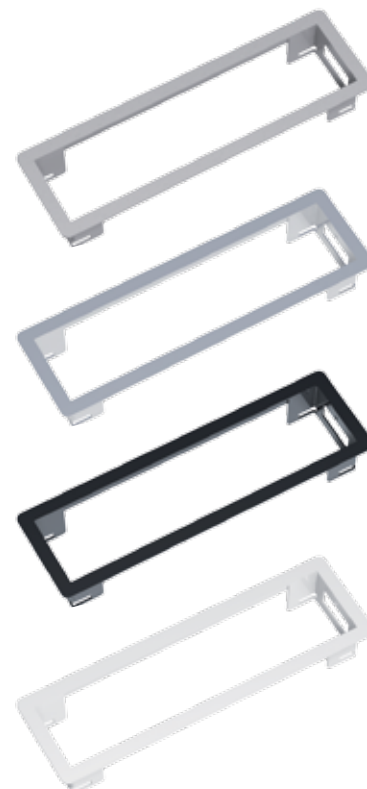
Diese Abbildung zeigt die Anschraubung des Rahmens in die Tischplatte.

Einbaurahmen / Steckdoseneinheiten

Einbaurahmen

Einbautiefe:	ca. 35,5 mm
Für Plattenstärke:	ab 10 mm
Außenmaße:	241,5 x 73 mm
Einbaumaße:	224,5 x 60 mm
Eckenradius:	R5 ermöglicht bündigen Einbau in die Tischplatte/Oberfläche.

Artikelnr.	Ausführung	
POWER FRAME		Silbergrau
317.000	· Silbergrau RAL9006 ähnlich	
POWER FRAME		Edelstahl
317.001	· Edelstahl	
POWER FRAME		Schwarz
915.000	· Schwarz RAL9005	
POWER FRAME		Weiß
915.001	· Weiß RAL9010	



Artikelnr.	Ausführung	
3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 220 mm CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
916.001	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht	
916.003	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
916.005*	· 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht	
3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
916.000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht	
916.002	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
916.004*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht	
3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
317.101	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse	
3-fach: Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
317.100	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht	
317.102	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
3-fach: 3x Custom Module		Länge: ca. 220 mm CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss		
916.010	ohne Steckdosen	



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 Adapters ausgestattet, können jedoch ebenfalls mit fest angeschlossener Leitung ausgeführt werden.

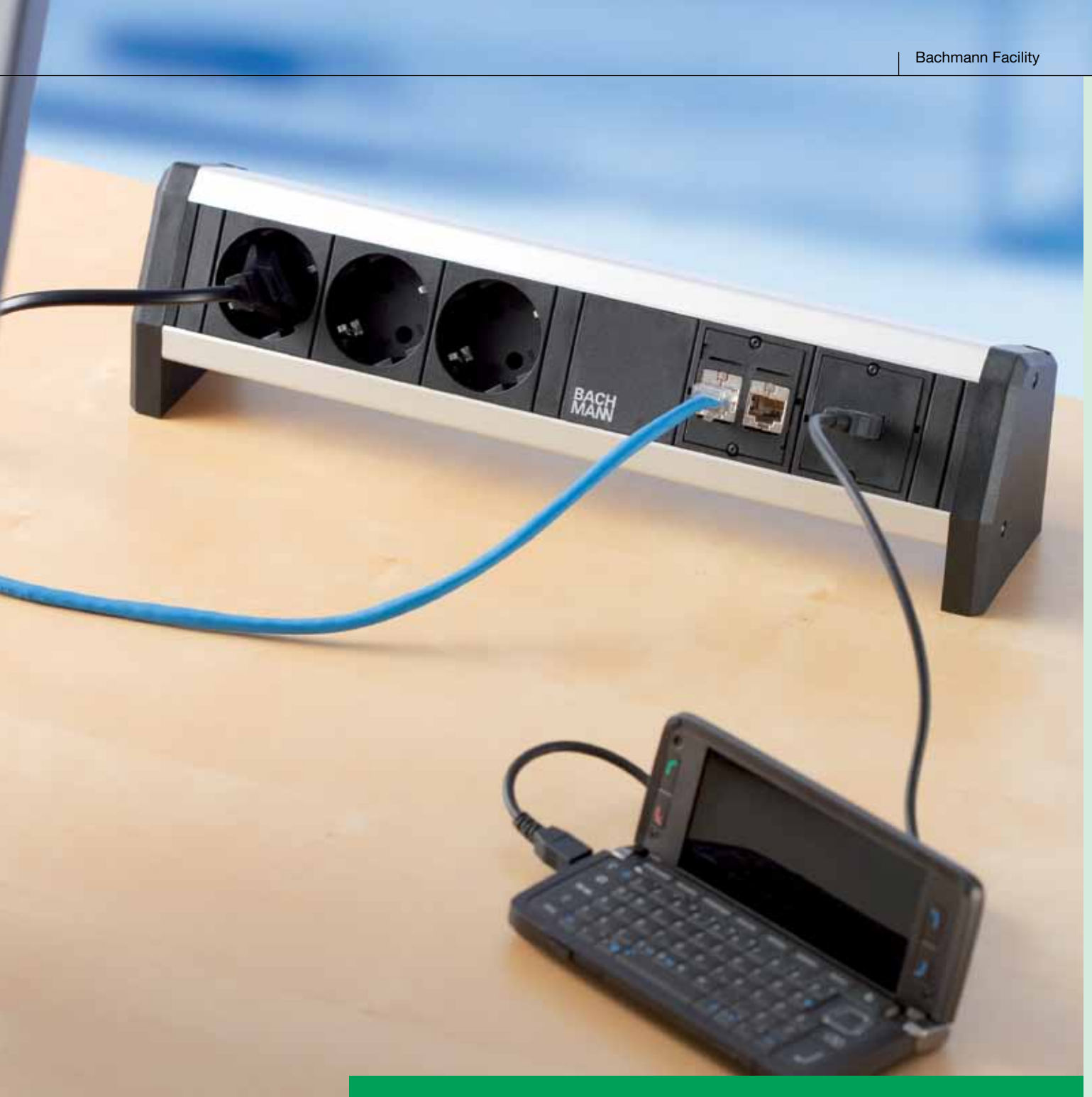
Vielfalt ist bei DESK auch bei der Platzierung angesagt. Es wird mit Haltewinkeln oder Schrauben an der Tischplatte befestigt oder auch frei aufgestellt. Eben genau so, wie es Einsatz und Stil erfordern.

**Vorteile
im Überblick**

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



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



DESK

Vielfalt mit Stil.

DESK – alle Möglichkeiten sicher im Griff.



Befestigen ohne Beschädigung

DESK 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 37.



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.

DESK plus STEP in Kombination

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

Steckdoseneinheiten

DESK Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Artikelnr.	Ausführung	Stromleitungen und Haltewinkel sind separat erhältlich
Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.0048	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 270 mm	
Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.0049	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 313 mm	
902.0050	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 313 mm	



DESK Steckdoseneinheiten unbestückt

Stromleitungen, Custom Module und Haltewinkel sind separat erhältlich

Artikelnr.	Ausführung	
1x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.000	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm	
902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 365 mm	
902.004	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm	
902.008	· 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 258mm	
2x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
902.001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm	
902.011	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm	
902.018	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 407,5 mm	
902.005	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm	
902.009	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht, Länge 300,5 mm	
902.039*	· 3 UK 5A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, 90° gedreht, Länge 309 mm	
3x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.002	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 407,5 mm	
902.019	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 450 mm	
902.006	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 407,5 mm	
902.010	· 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 257,5 mm	
4x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.003	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm	
902.007	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 492,5 mm	
2x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x GST18 (schwarz und rot)		
902.012	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdose rot, 35° gedreht, Länge 385 mm	
1x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 365mm	
2x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.018	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 407,5 mm	
3x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.019	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 450 mm	

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 115

* Keine Lagertype

Abschaltautomatik

DESK Abschaltautomatik

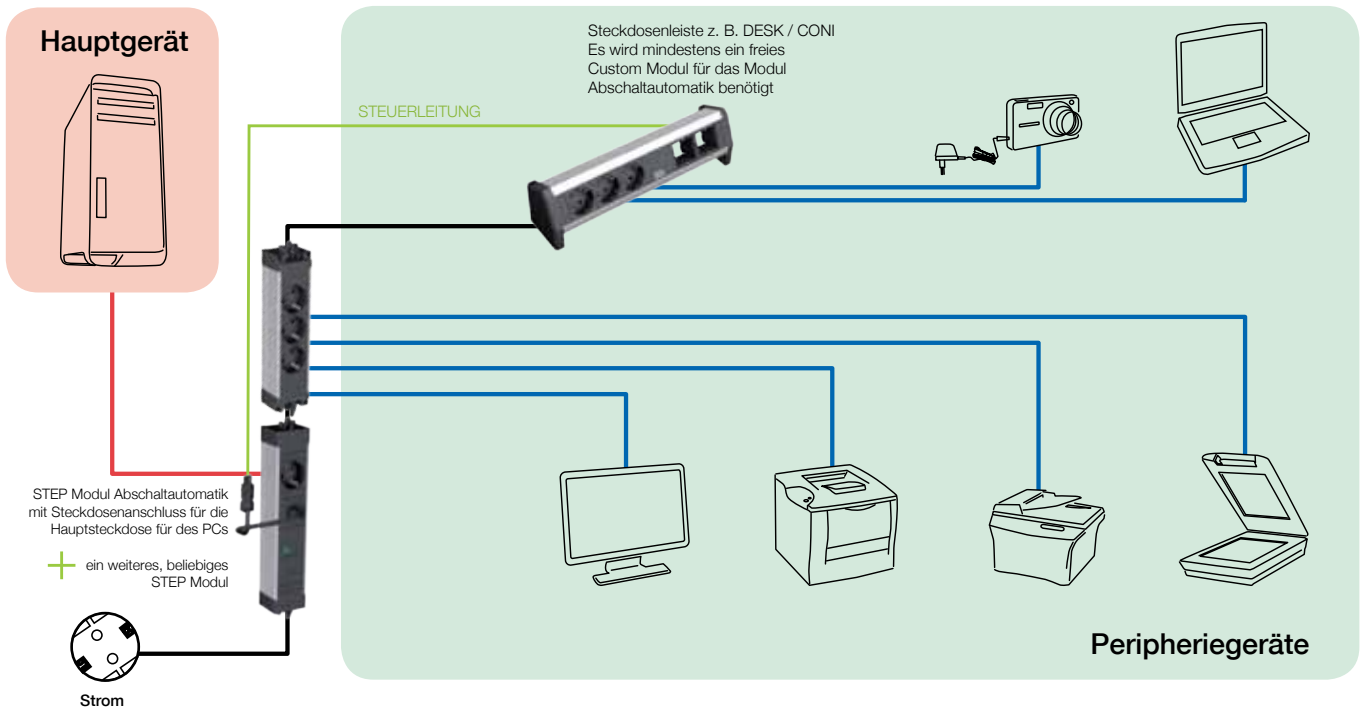
~ 70,- € Einsparung pro Jahr bei komplexen Peripheriegeräten je Arbeitsplatz

Energiesparen mit Bachmann Produkten im Büro



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

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



- Vorteile im Überblick**
- Mit der Abschaltautomatik sparen Sie pro Jahr und Arbeitsplatz bis zu 70,- €.
 - Ein effizienter Umgang mit Energie zahlt sich aus. Vor allem auch bei Ihrer CO₂ Bilanz.
 - Kein Strom – keine Brandgefahr!

Abschaltautomatik Bausteine



Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 263 mm
906.005	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminiumprofil eloxiert • 1x Abschaltautomatik mit Steckdose • 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060 • Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse 	
917.060	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Taster schwarz mit 1,0 m Leitung und 2 poligen Steckverbinder • Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen. • Einsetzbar in jede Steckdoseneinheit mit Custom Modulen 	

DESK Zubehör

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



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

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

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

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

**Vorteile
im Überblick**

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



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



STEP

Zukunftssicherheit step by step.

STEP – das ausbaufähige Allroundsystem.



Perfekt vorbereitet für beste Verbindungen

Die STEP Steckdoseneinheit ist mit Aluminium- oder Kunststoffprofil verfügbar. Mehrere Steckdoseneinheiten können als Baukastensystem miteinander verbunden werden.

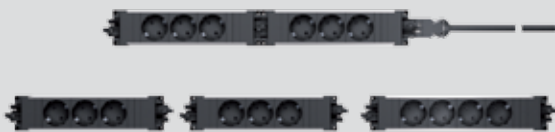
In erster Linie ist STEP als einfache Elektrifizierungseinheit für den Büroarbeitsplatz ausgelegt. An STEP können permanent aufgestellte Geräte wie PC, Monitor, Drucker usw. angeschlossen werden.

STEP Steckdoseneinheiten verfügen über einen Stromeingang und einen Stromausgang, jeweils stirnseitig in den Endkappen integriert. Die eingebauten Steckverbinder GST18 von Wieland sind besonders bewährte Verbinder für den Büroeinsatz und verfügen über die entsprechende Kodierung und Stecker-Verrastung 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 51).



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.

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

STEP BASE: Steckdosen Strom Länge: ca. 220 mm

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.600	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
336.601	· 3 Schutzkontaktsteckdosen rot, 35° gedreht
336.603	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

**STEP BASE: Steckdosen Strom** Länge: ca. 262,5 mm

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.604	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
336.606	· 4 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht

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

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

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

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

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

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

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

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



Steckdoseneinheiten

Alle STEP Sicherheitsmodule sind mit STEP ALU und STEP BASE kompatibel

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

Artikelnr. | Ausführung

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.003 | · Überspannungsschutz 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.004 | · Überspannungsschutz 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige und Netzfilter 30MHz

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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

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

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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

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

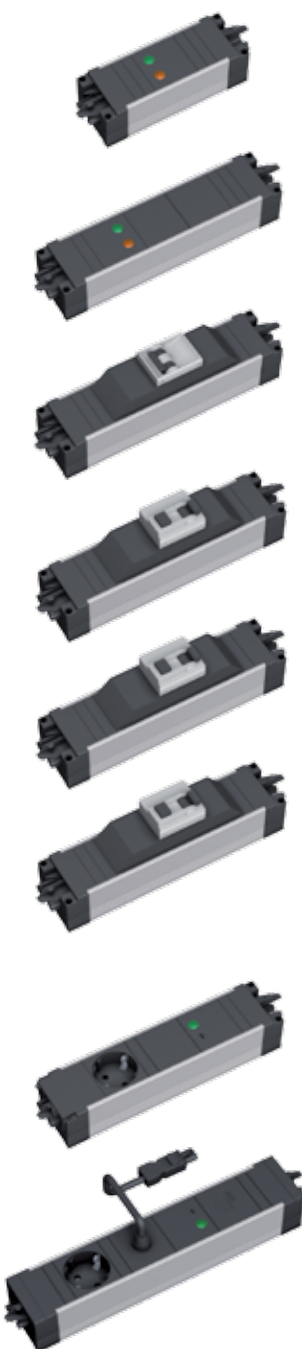
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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

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

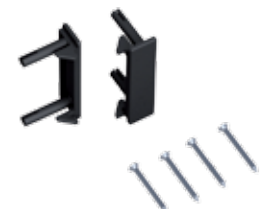
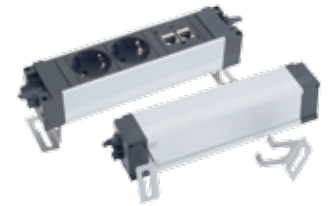
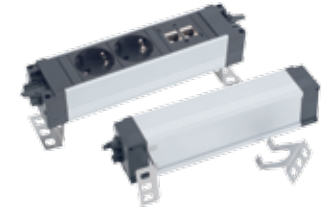
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

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



STEP Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
Montagezubehör	
375.502	<ul style="list-style-type: none"> · Inhalt: - 4 Schrauben 2,9 x 30 mm - 2 Abdeckungsstreifen für die Endkappen als optischer Abschluss (Zum Aufstecken auf die Endkappen, wenn zwei Steckdoseneinheiten miteinander verbunden werden) - 1 Verbindungsabdeckung - 1 Endkappe für Stromausgangsbuchse
Haltewinkel Edelstahl	
940.096	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen - 2 Stück
Haltewinkel Edelstahl mit Langloch	
940.024	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen - 1 Stück links, 1 Stück rechts
Halteblech Edelstahl gerade	
940.097	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Zum Anschrauben z.B. unter einem Tisch - 2 Stück, verpackt im Polybeutel
Abdeckstreifen STEP	
375.529	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit · Zum optischen Abschluss · Kunststoff schwarz - 2 Stück, verpackt im Polybeutel
Montageplatte Stahlblech	
940.108	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einschieben in die STEP Profilrückseite · Durch anschrauben der Mutter auf der Gewindeschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert · Inhalt: - 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter
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: - 2 Befestigungsclips aus Kunststoff - 4 Schrauben 2,9 x 30 mm · Zeichnungen für die benötigten Ausschnitte können bei Bedarf angefordert werden.



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 41)



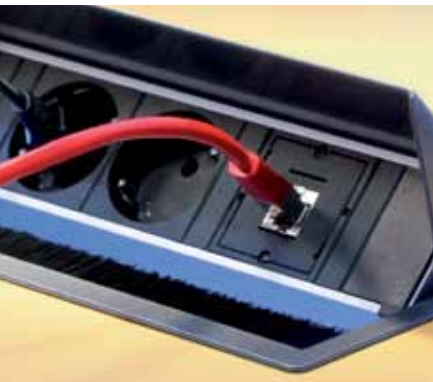
Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in den Bereichen Facility Systeme, Rack- und Elektroinstallationen. Die vielseitigen Custom Module machen Bachmann Facility Systeme noch flexibler. Denn mit den einfach austauschbaren Modulen können Sie alle individuellen Anforderungen Ihrer Kunden hinsichtlich Daten-, Video- und Audioverbindungen schnell und einfach erfüllen.

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

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

**Vorteile
im Überblick**

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



Facility System



Medien Rack



Elektroinstallation



CUSTOM MODULE

So vielfältig wie Ihre Verwendungen.



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

Custom Module in den Facility Systemen



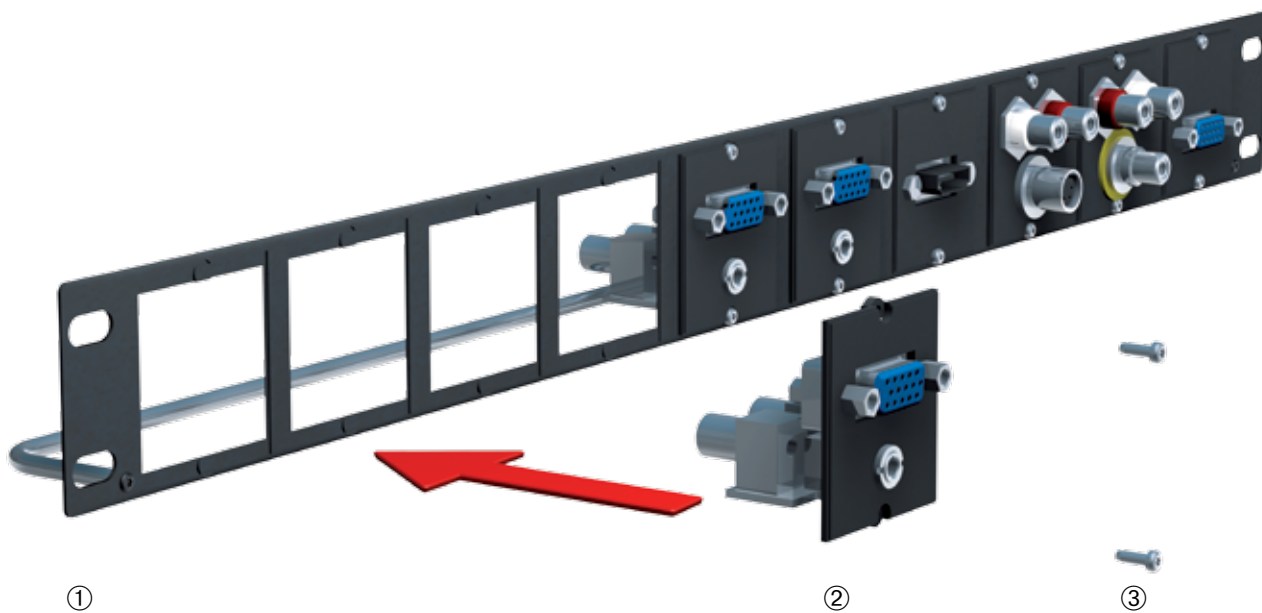
Individuelle Bestückung

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



Zukunftssicher durch höchste Flexibilität

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

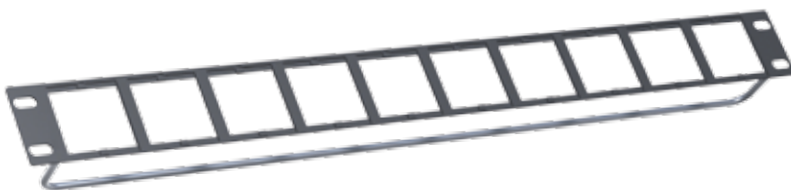


In 19" und 10" Racks^① werden die Custom Module^② durch einstecken und verschrauben fixiert. Die offene Bauweise und Buchse/Buchse Custom Module oder Custom Module mit Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Systemintegration.

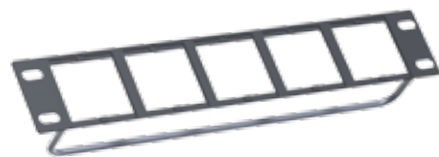
Custom Module in der Rack Installation

Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

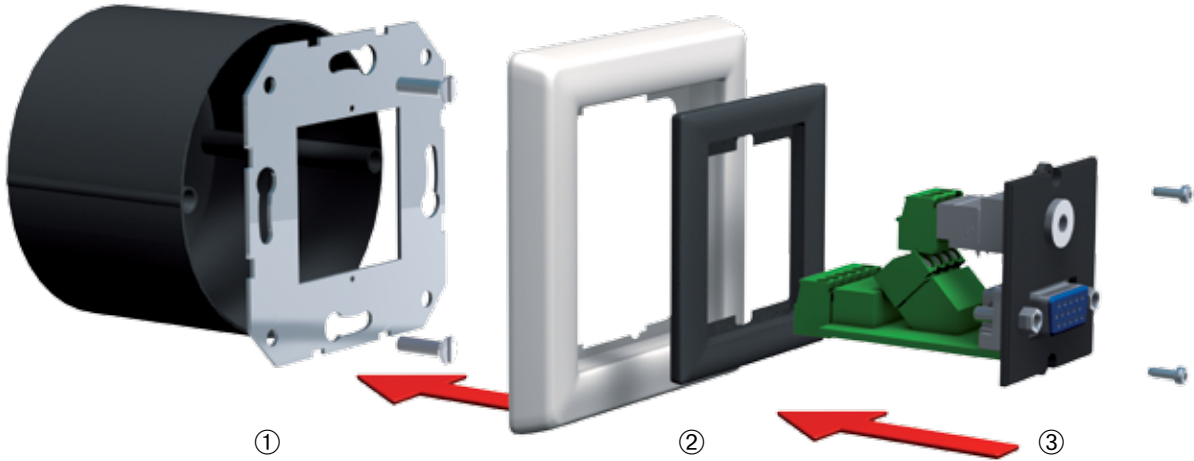
Die 19" und 10" Panels ermöglichen eine flexible und einfache Integration von Medien- und Netzwerktechnik in Ihr Racksystem. Durch die leicht anschraubbaren Custom Module (dazugehörige Torx M2 Schrauben[®] sind im Lieferumfang der Panels enthalten) können Sie jederzeit auf geänderte Anforderungen reagieren.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



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



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

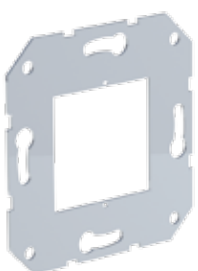


Mit Trägerplatte^① und Adapterrahmen^② (siehe Seite 8) werden Custom Module^③ in einer Schalterdose installiert.

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 50.



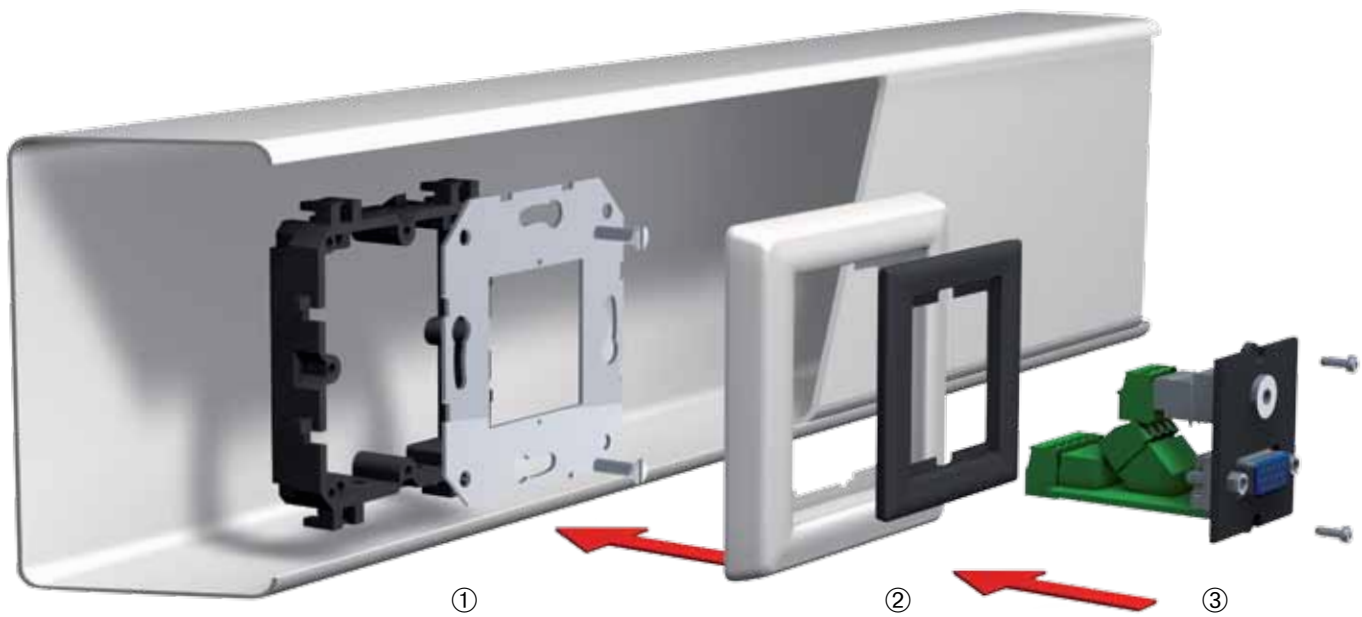
917.064 Trägerplatte
(Passende Torx M2 Schrauben
sind im Lieferumfang enthalten)



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



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



Der Montagehalter wird im Brüstungskanal eingesetzt. Auf dieser Basis erfolgt die Verschraubung von Trägerplatte^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.



Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

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
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	–
Jung	LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
	LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW

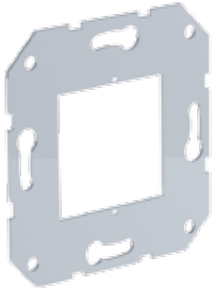
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
	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
POPP	FOREVER	917.065	917.168	729828 729811
	PALLAS	917.065	917.168	729842 729866 729859
	ARCADA	917.065	917.168	-
Presto-Vedder	Regina Klassik	917.065	917.168	730RW 730RUW
	Alessa	917.065	917.168	230RUW
	Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
	Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens	DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
	DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
	DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
	DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
	DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

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

Schalterprogramm



Artikelnr.	Ausführung	
Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm		
917.064	<ul style="list-style-type: none"> · Trägerplatte Edelstahl passend auf handelsübliche Gerätedosen für Unterputz, Hohlraum und Geräteinbaudosen für Brüstungskanäle · Inkl. 2 Torx M2 Schrauben · Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt (siehe Hersteller Programm) 	Edelstahl



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.065	<ul style="list-style-type: none"> · 50 x 50 mm · Schwarz · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 50 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.168	<ul style="list-style-type: none"> · 50 x 50 mm · Weiß RAL 9010 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 50. 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.066	<ul style="list-style-type: none"> · 55 x 55 mm · Schwarz · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 50. 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.169	<ul style="list-style-type: none"> · 55 x 55 mm · Weiß RAL 9010 · Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 50. 	

Bodentank

Bodentanks

Artikelnr. | Ausführung

Halterung Bodentank 2-fach **Stahlblech**

2x Custom Modul

- 917.068
- Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme
 - Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben



Halterung Bodentank 3-fach **Stahlblech**

3x Custom Modul

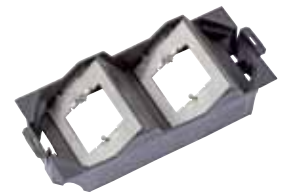
- 917.067
- Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme
 - Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben



Halterung Bodentank 2-fach **Kunststoff schwarz**

2x Custom Modul

- 917.139
- Halterung für Electraplan Bodentanks
 - Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module



Halterung Bodentank 3-fach **Kunststoff schwarz**

3x Custom Modul

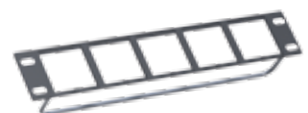
- 917.140
- Halterung für Electraplan Bodentanks
 - Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module



Medienracks-/IT-Panels

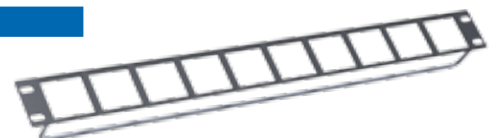
10" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert

- 903.001
- Für die Montage von bis zu 5 Custom Modulen
 - Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben









19" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert

- 903.000
- Für die Montage von bis zu 10 Custom Modulen
 - Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben






Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung
Modul 2x Keystone	
917.000 	· Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
917.158 	· Modul weiß mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
Modul 1x Keystone	
917.001 	· Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
917.159 	· Modul weiß mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
Modul 2x Keystone mit Metallhalterung	
917.061 	· Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone - Befestigung · Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen
Modul 1x Keystone mit Metallhalterung	
917.062 	· Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone - Befestigung · Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen

BTR**	DAETWYLER**	KERPEN**
· E-DAT Modul CAT6a 8(8)	· unilan MS 1/8 CAT6 RJ45	· VarioKeystone-
· E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6	· unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6	Buchsenmodul
	· unilan MU 1/8 CAT6 RJ45	RJ45


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

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

Datenanschlüsse

Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	
Modul 1x RDM CAT6		
917.005 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Reihle de Masari (RDM) CAT6 (nicht enthalten)	
Modul 1x BKS		
917.153 	· 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.	
Modul Nexans 2-fach		
917.052 	· Modul schwarz mit Ausschnitt für 2 Nexans LAN-mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) · Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich	
Modul Nexans 1-fach		
917.051 	· Modul schwarz mit Ausschnitt für 1 Nexans LAN- mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) · Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich	
Modul 1x Panduit CAT6		
917.007 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Panduit CAT6 (nicht enthalten)	
Modul 1x Corning CAT6		
917.002 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x 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-C001, S250 fx / CAXESM-00100-C004, S100 eL / CAXGSM-00100-C001, S100 e / CAXDSM-00100-C001	
Modul 2x CAT7 Tera		
917.039 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten) · DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 +	
Modul 1x CAT7 Tera		
917.008 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten) · DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 +	

 Facility Systeme  IT Rackpanel  Elektroinstallation

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Buchse/Buchse

Artikelnr. | Ausführung



CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

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



CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

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



CAT5e Kupplung Buchse/Buchse

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



ISDN RJ12 Buchse/Buchse

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



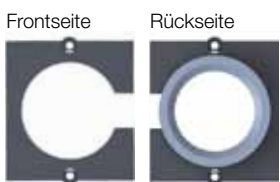
Steckplatzabdeckung Keystone

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



Modul 1x Kabeldurchführung Daten

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



Modul 1x Kabeldurchführung VGA

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



Datenanschlüsse

Buchse/Zuleitung

Artikelnr. | Ausführung

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

- 918.033
- Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
 - Leitung schwarz mit Stecker RJ45
 - Geschirmt



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

- 918.034
- Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
 - Leitung schwarz mit Stecker RJ45
 - Geschirmt



CAT6a 10GB Buchse TKM

- 918.035
- CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB
 - Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)
 - Geschirmt



Shutter RJ 45

- 930.143
- 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



LWL-Anschlüsse

LWL - LC Duplex Keystone

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



LWL - ST Duplex Keystone

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



TOSLINK Keystone

- 918.045
- TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
 - Keystone-Befestigung



LWL - SC Keystone

- 918.072
- LWL-SC Kupplung
 - Keystone-Befestigung



LWL-MT-RJ Keystone

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



■ Facility Systeme ■ IT Rackpanel ■ Elektroinstallation

Kompatibilität Datenanschlüsse

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

Kompatibilität Datenanschlüsse

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

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Kompatibilität Datenanschlüsse

HERSTELLER	917.000	917.001	917.061	917.062	917.098	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
DAETWYLER*															
unilan RJ45-Kupplung CAT6 417 446	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT6 RJ45 418 050	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT5e RJ45 418 051	x	x	x	x											
unilan Modul KST 1 / 8 Toolless CAT6 RJ45 418 053	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 080	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 081	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 082	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 083	x	x	x	x											
unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 400 102 + 400 103****		x		x											
unilan® Modul KS-T 6A 1/8 Tool-less Cat. 6A/EA geschirmt 418 060	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat.6/EA geschirmt 418 054	x	x	x	x											
unilan® RJ45 Keystone Koppler CAT6 / 418 057	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-T5 1/8 Tool-less Cat. 5e geschirmt / 418 055	x	x	x	x											
unilan® RJ45-Modul MS-K 1/8 Cat.6a geschirmt - Modular Solution 440 001	x	x	x	x											
unilan® Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6A geschirmt 440 004	x	x	x	x											
unilan MS 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6					x	x									
unilan MU 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan PS 1 / 8 CAT7												x	x		
	x	x	x	x											
EFB ECOLAN*															
E-20050	x	x	x	x											
E-20051	x	x	x	x											
E-20060	x	x	x	x											
E-20061	x	x	x	x											
37486.1	x	x	x	x											
37488.1	x	x	x	x											
37508.2	x	x	x	x											
		x		x											
ERSYS*															
CAT5C-SIJ-FKey-002		x		x											
Ersys 356k-8c5e		x		x											
Ersys 628MC-8-C5E		x		x											
	x	x	x	x											
GIGAMEDIA*															
RJ45 CAT6 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT6 contacts 110 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT5e UTP / STP	x	x	x	x											
3M*															
Volition RJ45 K6 Modul ohne Schirmhaube*		x		x											

Kompatibilität Datenanschlüsse

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

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

917.045

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



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

917.071

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



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke weiß

917.160

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



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

917.073

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



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

917.150

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



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

917.134

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



Medientechnik

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

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

Facility Systeme IT Rackpanel Elektroinstallation

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x DVI-I + Miniklinke schwarz

917.021

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



Custom Modul 1x DVI-I + Miniklinke schwarz

917.078

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



Custom Modul 1x HDMI Keystone schwarz

918.040

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



Custom Modul 1x HDMI schwarz

917.143

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



Custom Modul 1x HDMI weiß

917.183

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



Custom Modul 1x Display Port schwarz

917.145

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



Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

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

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version	
		Modul 1x S-Video + Cinch Stereo 917.035	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: S-Video (S-VHS) Buchse / Buchse · Rückseite: Cinch Video (gelb) Buchse / Buchse ohne Leitung 	schwarz ■ ■
		Custom Modul 1x S-Video + Cinch Video 917.083	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: S-Video + Cinch Video (gelb) · Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 0,3m Leitung mit 2x BNC (Stereo) · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■ ■
		Custom Modul 1x BNC R / G / B 917.088	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: BNC Buchse R / G / B (rot / grün / blau) · Rückseite: Schraubklemme 6-pol. · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■ ■
		Custom Modul 1x BNC R / G / B 917.090	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: BNC Buchse R / G / B (rot / grün / blau) · Rückseite: BNC Buchse R / G / B (rot / grün / blau) · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■
		Custom Modul 1x SAT / TV / Radio 917.030	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: F-Stecker (SAT) und 2x COAX Buchse (TV + Radio) · Rückseite: F-Stecker (SAT) und 2x COAX Buchse (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■
		Custom Modul 1x TV / Radio 917.117	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2x COAX Buchse (TV + Radio) · Rückseite: 2x COAX Buchse (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■
		Custom Modul 1x Cinch Stereo 917.022	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · ca. 55 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz ■ ■

Videotechnik und Audiotechnik

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

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

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version	
		917.024	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig · Rückseite: Stecker XLR 3-polig mit 0,1m Leitung · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz
		917.096	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz
		917.165	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	weiß
		917.099	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 4-polig · Rückseite: Schraubklemme 4-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz
		917.101	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 5-polig · Rückseite: Schraubklemme 5-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz
		917.095	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz
		917.098	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 4-polig · Rückseite: Schraubklemme 4-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	schwarz

Audiotechnik und Datenübertragung

Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

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

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x USB 3.0 A / A Keystone schwarz

917.120

- Frontseite: USB Buchse A
- Rückseite: USB Buchse A
- Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 (siehe Seite 58)
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 2x USB 2.0 A / A schwarz

917.141

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



Custom Modul 2x USB 2.0 A / A weiß

917.182

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



Custom Modul 1x USB 2.0 A / B schwarz

917.018

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



Custom Modul 1x USB 2.0 B / A schwarz

917.019

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



Custom Modul 1x FireWire schwarz

917.037

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



Custom Modul RS232 Buchse schwarz

917.075

- Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig
- Rückseite: Schraubklemme 9-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul RS232 Stecker schwarz

917.076

- Frontseite: Stecker RS232 SubD 9-polig
- Rückseite: Schraubklemme 9-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Daten, Strom und Steuerung

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1x RS232 Buchse schwarz			
917.012	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · Rückseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 		
Custom Modul 1x RS232 Buchse Crossover schwarz			
917.116	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · Rückseite: Buchse RS232 SubD 9-polig Crossover (gekreuzt) · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 		
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 		

Stromübertragung

Custom Modul Power Con blau (Stromeingang) schwarz			
917.112	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Power Con Buchse, blau · Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 		
Custom Modul Power Con grau (Stromausgang) schwarz			
917.113	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Power Con Buchse, grau · Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 		

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version
		Custom Modul mit Edelstahltaster 917.046	schwarz · Frontseite: Edelstahltaster; Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC; Schaltspannung: 24 V/DC; Schaltstrom: 50 mA · Rückseite: Schraubklemme 2-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Edelstahltaster, blau beleuchtet 917.047	schwarz · Frontseite: Edelstahltaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung); Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC; Schaltspannung: 24 V/DC; Schaltstrom: 50 mA · Rückseite: Lötstifte 4-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik 917.060	schwarz · Frontseite: Taster schwarz; · Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit 1,0m Leitung (passend zu Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik z.B. STEP Abschaltautomatik 906.005 · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Taster 917.152	schwarz · Frontseite: Taster Auf / Ab · Rückseite: 1,0m 3G1,0mm² Leitung mit Aderendhülsen (Adern entsprechend beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Schalter (zur Schaltung externer Geräte) 917.135	schwarz · Frontseite: Wippschalter 2-polig grün · Rückseite: 1,0m H05V-F 4G1,50mm² Leitung mit Aderendhülsen (Adern entsprechend beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für Media Controller 917.127	schwarz · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen · Rückseite: 2x RJ45 Buchsen für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe · Hinweis: nicht in Elektroinstallationen einsetzbar!
		Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation 917.056	schwarz · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS - Ankoppler; Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über BUS - Steckklemme; · Rückseite: BUS - Steckklemme 2-polig · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für EnOcean Applikation 917.093	schwarz · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf EnOcean Applikation; mit integriertem Funkmodul, batteriegepuffert; · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe

■ Facility Systeme ■ IT Rackpanel ■ Elektroinstallation

Zubehör

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

ArtikelNr.	Version	
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 	
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 1,8mm 	
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 Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm 	
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 1,8mm 	
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Steckdoseneinheiten Facility schwarz		
917.041	<ul style="list-style-type: none"> · Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz 	
Schrauben Torx T6 für Custom Module in Elektroinstallation (Trägerplatte) und 10" + 19" Panels schwarz		
917.111	<ul style="list-style-type: none"> · Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz 	
Schraubendreher Torx T6 schwarz		
917.040	<ul style="list-style-type: none"> · Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module 	



Medientechnik

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

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

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



Media Express

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie.

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

Media Switch

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten.

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

Media Control

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

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

Media Express –

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie.



Problemlos integrieren

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

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

Flexibel umschalten

Die Signalumschaltung ermöglicht die Übertragung von Bild- und Tonsignalen vom Anschlussfeld zu einem Beamer, 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 20 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 20 Teilnehmer.

Einspeisebox

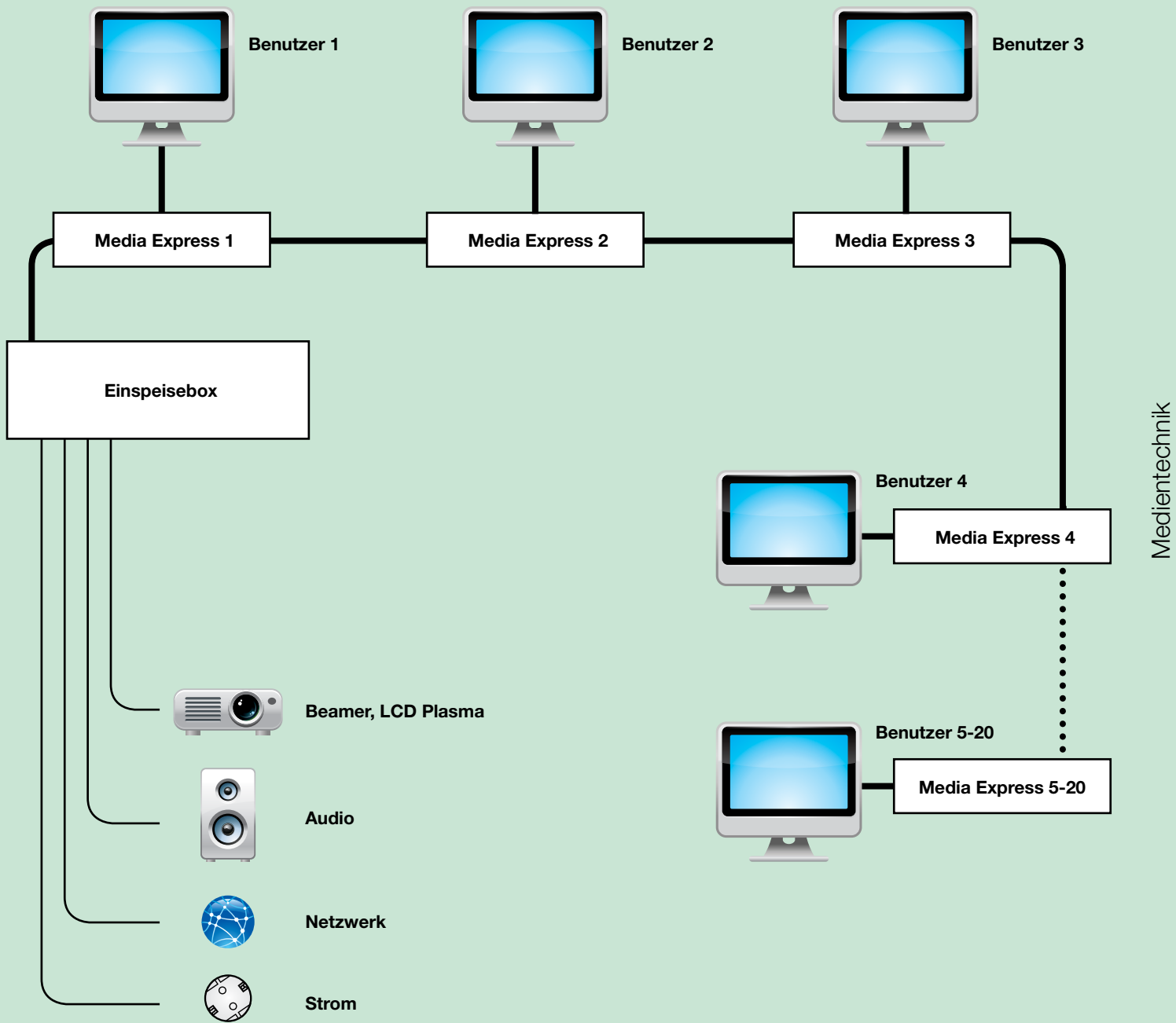
Für den Systemaufbau wird der Einsatz einer Einspeisebox benötigt. Diese Box stellt die Verbindung zwischen den Anschlussfeldern und den Ausgabegeräten (Beamer, Audio, Netzwerk) her. Nach jedem siebten Anschlussfeld wird in der Verkettung lediglich der Einsatz eines Einspeiseadapters notwendig.

Vorteile im Überblick

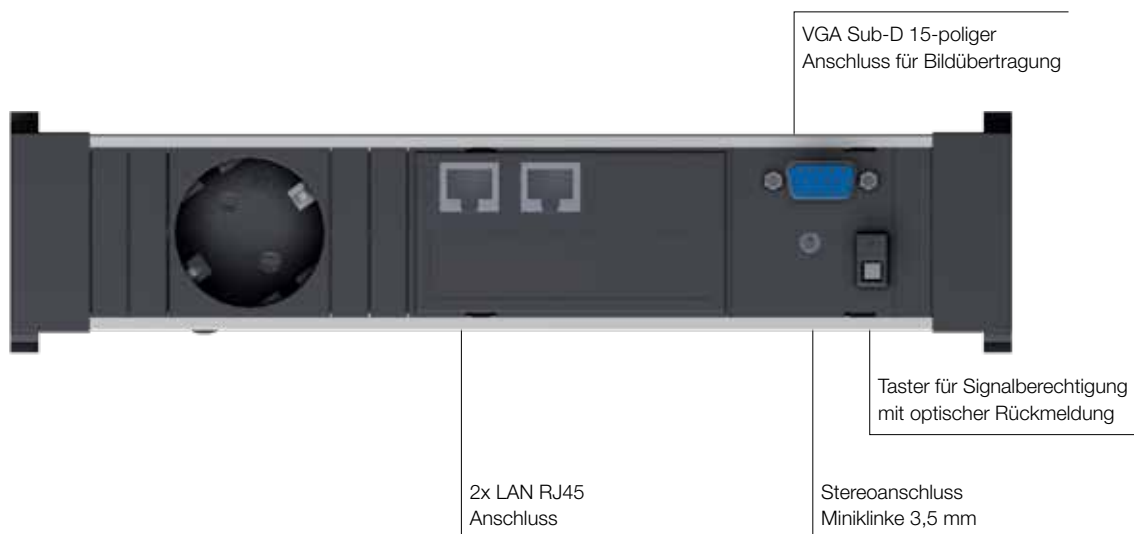
- Einfaches Plug & Play Prinzip
- Bereits im Anschlussfeld integrierte Elektronik
- Verfügbar für die meisten Bachmann Facility Systeme
- Vorkonfektionierte Leitungssätze
- Bild-, Ton- und Netzwerkweiterführung
- Einfache, dezentrale Signalumschaltung
- Kompakte und platzsparende Einheit

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen.
Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Anschlussverdrahtung



Kurzübersicht Media Express Anschlüsse



Technische Daten Media Express:

Video/Audio:

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

Anschlüsse:

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

Netzwerk:

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

Netzteil:

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

Media Express

Die Media Express Einheit kann auch in andere Facility Systeme wie Power Frame, Desk, Step integriert werden. Die gewünschte Konfiguration fragen Sie bitte entsprechend an.

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

Artikelnr.	Ausführung		
	1x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE)	Länge: ca. 260 mm	
	1x Media Express		
903.2000	<ul style="list-style-type: none"> · 1 Schutzkontaktsteckdose · 1 Media Express 		
	3x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE)	Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
	1x Media Express, 2x Custom Module		
903.2001	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express · 2 Custom Module leer 		
	2x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)	Länge: ca. 356 mm	CUSTOM
	1x Media Express, 1x Custom Modul		
903.3000	<ul style="list-style-type: none"> · 2 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express · 1 Custom Modul leer 		
	3x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)	Länge: ca. 356 mm	
	1x Media Express		
903.3001	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express 		

Einspeisebox Media Express



Artikelnr. | Ausführung

Einspeisebox Media Express

Box zur Einspeisung des Media Express Systems

903.400

- Verteilung der Signale:
 - Bild (Beamer, 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

Einspeiseadapter Media Express

- Zur zusätzlichen Stromeinspeisung Elektronik
- Einsatz ab jedem siebten Anschlussfeld notwendig
- Steckbar als Zwischenadapter in der Verkabelung

Artikelnr. | Ausführung

Einspeiseadapter Media Express

Adapter

903.401

- 1x Sub-D 26-poliger Stecker / Stecker
- 1x Anschluss Niedervolt
- 1x Netzgerät mit Anschlussleitung und Niedervolt Buchse

Einspeiseleitung Media Express

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



Artikelnr. | Ausführung

Einspeiseleitung Media Express

Einspeiseleitung zur Einspeisebox

903.500

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

Verbindungsleitung Media Express

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

Artikelnr. | Ausführung

Verbindungsleitung Media Express

Zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

903.600

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



Musterbestellung Media Express

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Artikel Ihrer Wahl siehe Seite 79 (903.2000, 903.2001, 903.2000, 903.2001)

Media Express

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.400	Box zur Einspeisung des Media Express Systems
1x	903.500	Einspeiseleitung zur Einspeisebox
Bitte bedenken Sie, dass ab jedem siebten Anschlussfeld die Nummer 903.401 notwendig wird.		

Einspeiseleitung

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

Verbindung



Beamer



Audio



Netzwerk



Strom

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Media Switch –

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten.



Einfach installieren

Die zeitgemäße Ausstattung von Besprechungsräumen beinhaltet heute auch die Signalumschaltung unterschiedlicher Quellen. Dabei kommt es vor allem auf einfache Installation, hohen Bedienkomfort und Flexibilität an. All diese Anforderungen werden vom System Media Switch beispielhaft erfüllt.

Problemlos integrieren

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

Über die VGA-Anschlüsse in den Anschlussfeldern können z. B. Präsentationen am Beamer übertragen werden.

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

Signalverstärker

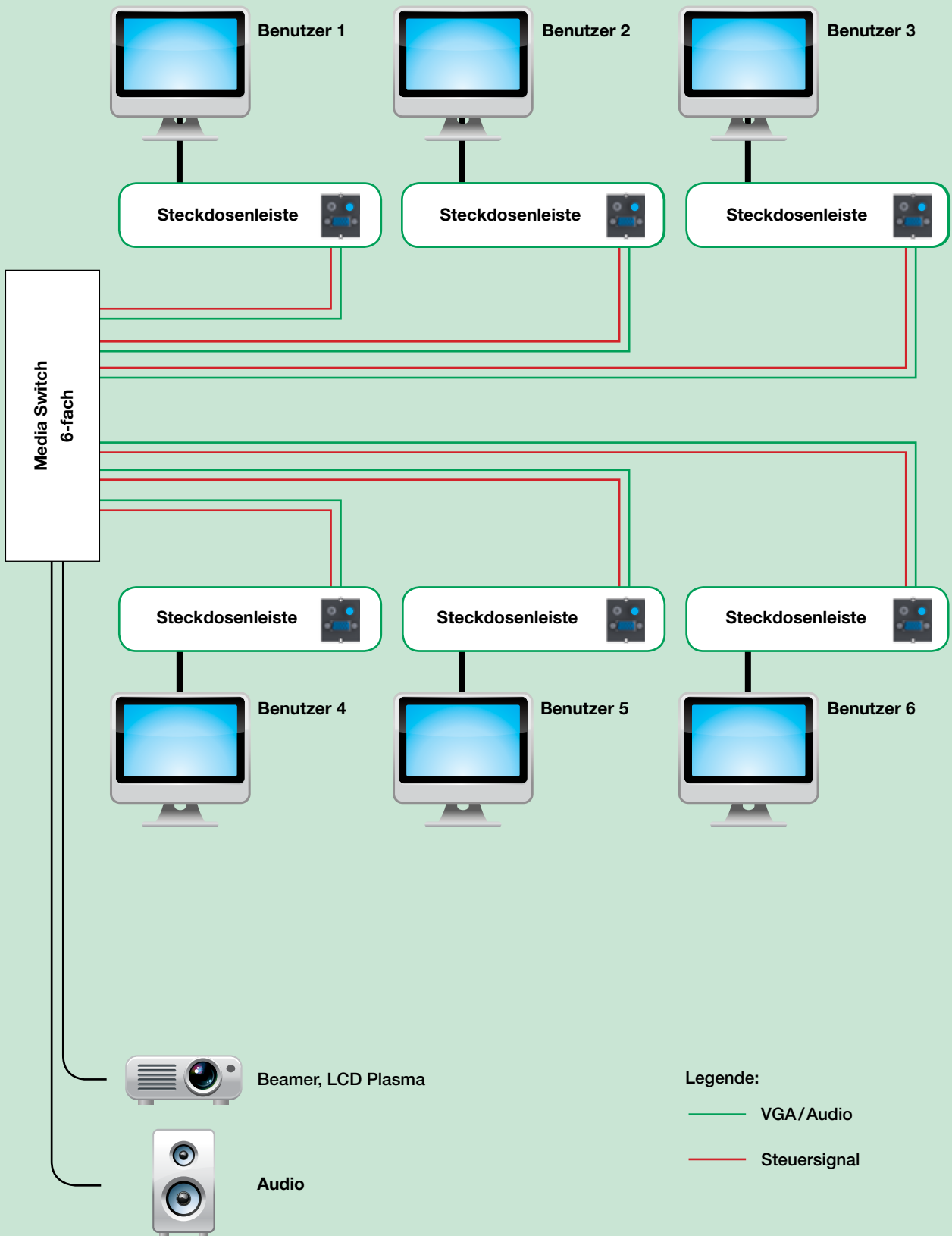
Für ein einwandfreies Bildsignal wird beim Media Switch System der Einsatz von Signalverstärkern empfohlen. Damit können auch Bildsignale von Geräten mit schwächeren Grafikkarten in wesentlich besserer Qualität übertragen werden. Die Installation des Signalverstärkers erfolgt zwischen jedem Anschlussfeld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

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

Vorteile im Überblick

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

Anschlussverdrahtung



Medientechnik

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



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

1. Ohne Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung nicht beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.113** verwendet (siehe Seite 96).
2. Mit Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung blau beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.112** verwendet (siehe Seite 96).

Artikelnr. | Ausführung

Switcher/Umschalter **L x B x H: 145 x 115 x 40 mm**

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

- | | |
|---------|---|
| 903.100 | <ul style="list-style-type: none"> · RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA) <ul style="list-style-type: none"> – Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p – RGB Bandbreite: 400 MHz -3dB – RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 27dB@100MHz – Adjacent Input Crosstalk: 73dB@10MHz, 50dB@100MHz · Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p |
|---------|---|



Für den Switcher/Umschalter **903.101** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 24) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

Switcher/Umschalter **L x B x H: 225 x 125 x 45 mm**

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

- | | |
|---------|--|
| 903.101 | <ul style="list-style-type: none"> · RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA) <ul style="list-style-type: none"> – Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p – RGB Bandbreite: 350 MHz -3dB – RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 32dB@100MHz · Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p |
|---------|--|



Für den Switcher/Umschalter **903.102** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 24) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

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

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

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

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



Artikelnr. | Ausführung

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

1x VGA Eingang, 2x VGA Ausgang

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

Musterbestellung Media Switch

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



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

Tischanschlussfeld

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

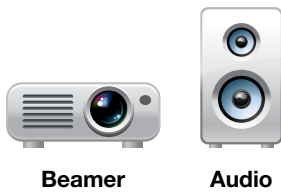
Signalverstärker

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

Switch

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

Verkabelung



Beamer

Audio

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Media Control –

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



Zentral steuern

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

Einfach programmieren

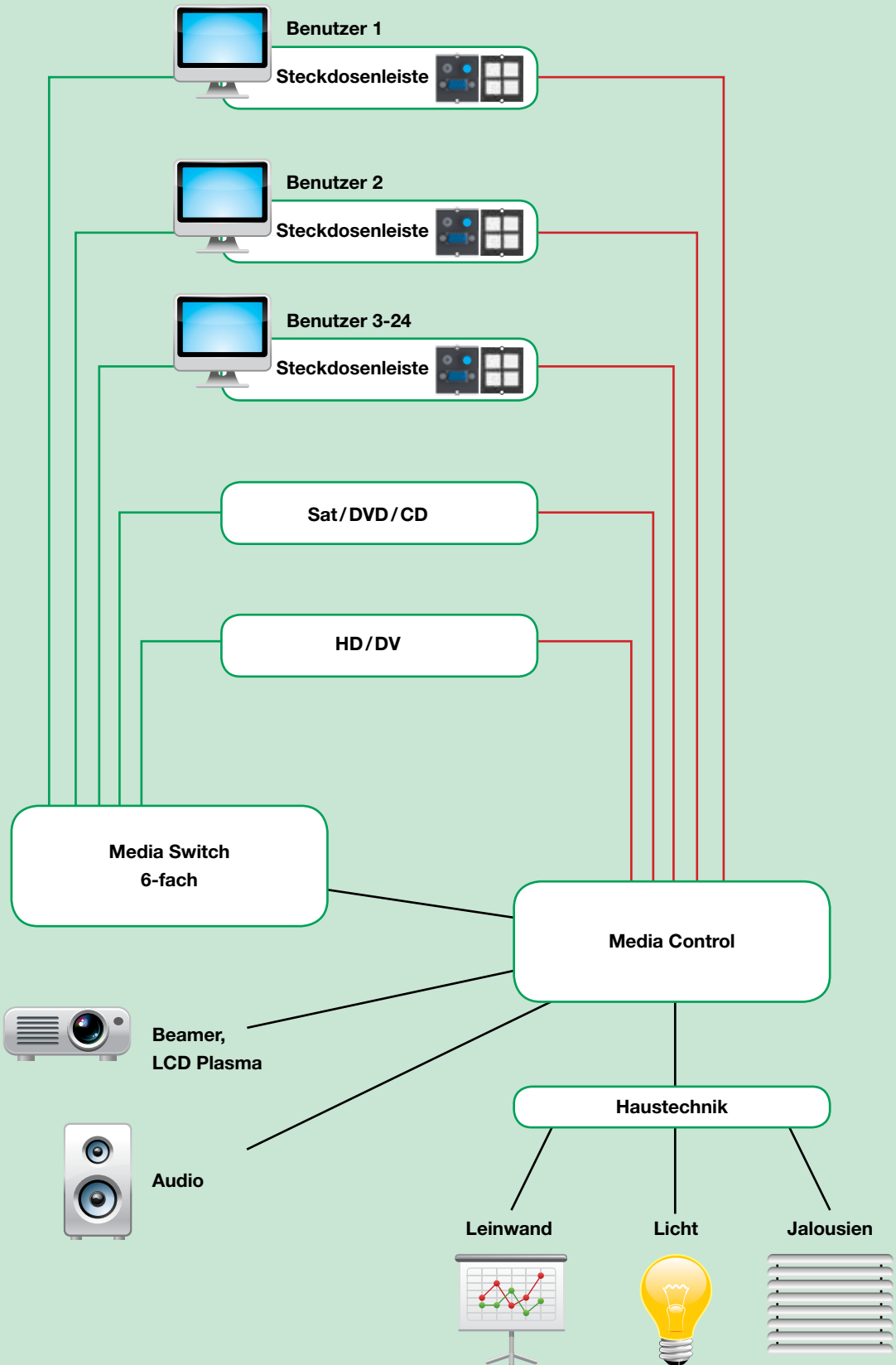
Die Programmierung selbst ist denkbar einfach und kann mit der mitgelieferten Software und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch) schnell ausgeführt werden. Auch nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen können problemlos eingespielt werden.

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

Vorteile im Überblick

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

Anschlussverdrahtung



Medientechnik

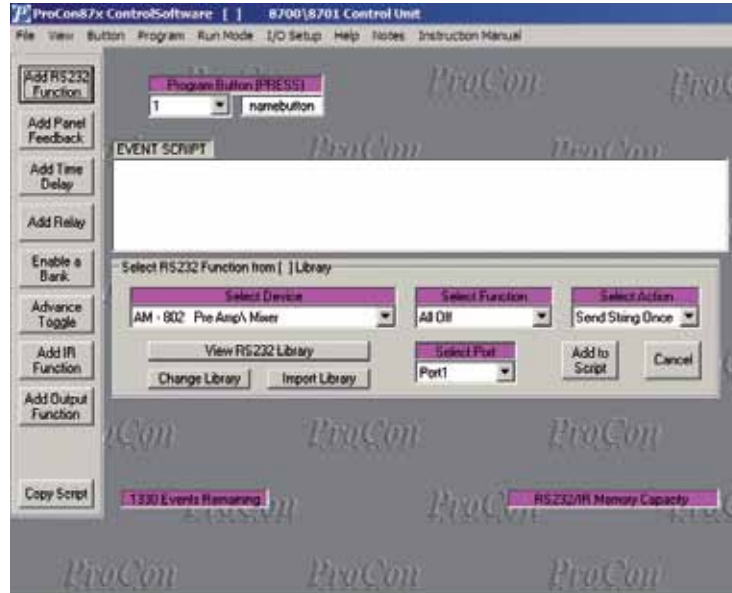
Legende:

— VGA/Audio

— Steuersignal

Mediensteuerung

Die mitgelieferte Software ermöglicht eine einfache Programmierung selbst komplexer Abläufe.



Programmierte Abläufe auf Tastendruck starten



Piktogramme zu anderen Tastenbelegungen im Lieferumfang enthalten

Kaskadierbar bis zu 6 Tasterfeldern mit 24 Abläufen

Tastenfeld auf Seite 96



Media Control

Passende Halterungen ab Seite 96

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



Artikelnr. | Ausführung

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

Control System mit Programmierfunktion

- | | |
|---------|--|
| 903.105 | <ul style="list-style-type: none"> · Control System mit Programmierfunktion · I/O Port: Eingang External switch detect |
|---------|--|



Controller TCP/IP

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

Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle

- | | |
|---------|--|
| 903.106 | <ul style="list-style-type: none"> · Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle · Geräte können über das Netzwerk Herstellerübergreifend kommunizieren · I/O Port: Eingang: External switch detect |
|---------|--|

Programmierung nach Wunsch

Erhältlich für Controller 903.105 und 903.106

- | | |
|---------|---|
| 903.114 | <ul style="list-style-type: none"> · Programmierung nach Angabe von: <ul style="list-style-type: none"> – angeschlossenen Geräten (Hersteller, Type) – gewünschte Abläufe (max. 24 Befehle) · Versand der Datei erfolgt per E-Mail |
|---------|---|

Präsentations Switcher

Switch Funktion

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

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

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

Control Funktion

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



Artikelnr. | Ausführung

Präsentation Switcher/Umschalter

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

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

903.103

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

Musterbestellung Media Control

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



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

Tischanschlussfeld

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

Signalverstärker

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

Switch

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

Controler

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

Kabelausgang



Beamer



Audio



Leinwand



Licht



Jalousien

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

KNX

Facility Steuerungsmodule



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

KNX – Tastenmodul 4-fach



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

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

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

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

4x KNX/EIB Tasten Custom Modul



Frontseite:

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



Artikelnr.

Ausführung

Mikrosteckklemmen

917.056

Rückseite:

- BUS Steckklemmen
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



EnOcean Tastenmodul 4-fach

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

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

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

4x EnOcean Tasten Custom Modul



Artikelnr. | Ausführung

Mikrosteckklemmen

917.093

Rückseite:



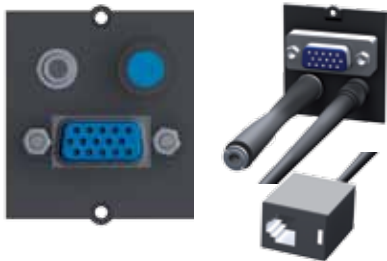
- Inklusive Batterie
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe

Frontseite:

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



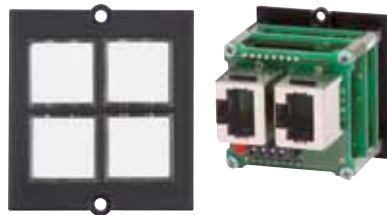
Custom Module



Artikelnr. | Ausführung

Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switcher

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



Custom Modul mit 4-fach Tastatur für Media Controller

Einsatz in alle Facility Systeme 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 |
|---------|---|

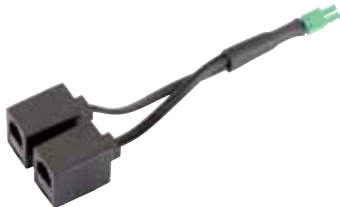


Patch-Leitung Stecker/Stecker

Für Verbindung vom Custom Modul 917.127 zum Signalumsetzer

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

Signalumsetzer Media



Artikelnr. | Ausführung

Signalumsetzer 2-fach

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

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

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



Artikelnr. | Ausführung

Signalumsetzer 2–6-fach

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

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

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



Konverter Box

Für Anschluss einer zusätzlichen Taster Modul Reihe

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



Halterung für Umschalter/Controller

Für Montage unter der Tischplatte

- | | |
|---------|---|
| 918.023 | <ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Montage unter einer Tischplatte |
|---------|---|

Kombikabel und Verlängerungen

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



Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
STEP BASE 3x Schutzkontakt, GST18i3	
Länge: ca. 220 mm	
Stromanschluss für Switcher und Controller	
336.600	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffprofil, Steckdosen schwarz · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
19", 8x Schutzkontakt, 1 HE	
Länge: ca. 438 mm	
1x potentialfreier Kontakt inkl. Relais zur externen Abschaltung der Steckdosen	
903.002	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium Profil 1HE · 8x Schutzkontaktsteckdosen schwarz · 1x potentialfreier Kontakt (Miniklinke) zur externen Abschaltung der Steckdosen (mögliche Anbindung an Controller) · 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker · Inkl. Haltewinkel und Schrauben



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

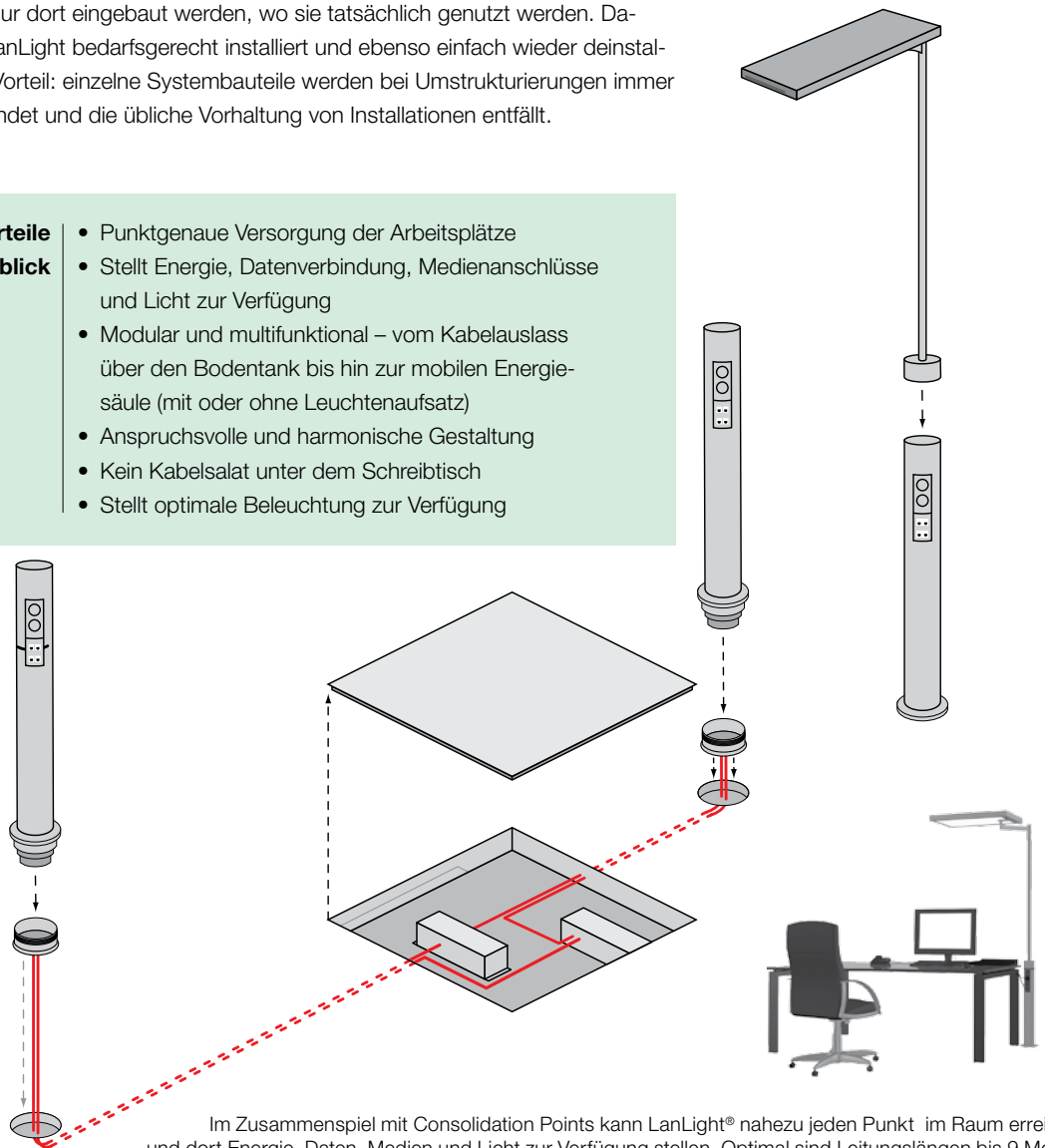
Das LanLight® Basismodul kann unterschiedliche Moduleinsätze aufnehmen: Zur Verfügung stehen Bodentankeinsätze für alle Medien – von der Schutzkontakt Steckdose bis hin zur HDMI-Buchse –, die auf Wunsch auch vollständig vorinstalliert mit geprüften Anschlussleitungen geliefert werden können.

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

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

Vorteile im Überblick

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



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

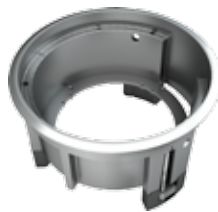


LanLight®

Modulare Installationslösung für die flexible
Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

LanLight® bietet ...

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



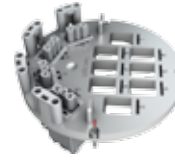
Grundereinheit
Modulare Einbaudose

Stufe 1

Bodenauslass

kein Einsatz notwendig

Bodentank-Versionen



Anschlussplatte
8P/4S



Schutzkontakt-
Anschlussplatte 4P/2S



Medien-
Anschlussplatte 3C/3S

Basis für Patch-Versionen



Halterung Patchsäule
Konus Patchsäule

Basis für Selbstkontaktierung



Anschlussplatte
Selbstkontaktierung



Datenleitungsset

Stufe 2



Liftdeckelset



Patchsäule
Säule 640 mm

Drehdeckel



Mini Patchsäule
Säule 150 mm



Mobile Säule
Säule 640 mm

Drehdeckel

Liftdeckelset
Selbstkontaktierung



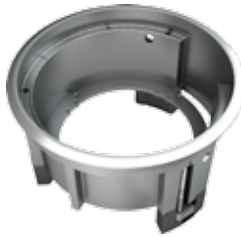
Beispiel:
Futurel® von SITECO®

Stufe 3

Leuchten

Leuchten erhalten Sie von
LanLight® Leuchten Partnern auf Anfrage

Stufe 1: LanLight® Grundeinheit



Artikelnr. | Ausführung

Grundeinheit für alle LanLight® Komponenten

Modulare Einbaudose

924.1016	<ul style="list-style-type: none"> · Zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden · Befestigung in rundem Ausschnitt mit 152 (+1) mm Durchmesser · Für Bodenstärken von 25 bis 70 mm (für Säulenvarianten Bodenstärke mind. 35 mm) · Fixierung über drei Spannkralen · Gesamthöhe: 97 mm, Einbautiefe: 93 mm, Außendurchmesser: 162 mm
----------	---

Stufe 2: LanLight® Einsätze

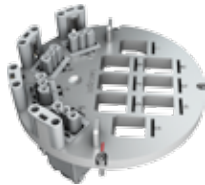


Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4001	<ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m 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
----------	--



Artikelnr. | Ausführung

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



Artikelnr. | Ausführung

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 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Durchmesser: 114,8 mm
----------	--



Artikelnr. | Ausführung

Schutzkontakteinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4002	<ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu zwei Phasen an den Schutzkontaktsteckdosen · Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone) · Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Durchmesser: 114,8 mm
----------	--

Artikelnr. | Ausführung

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

CUSTOM

Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung

924.4004	· Für den Anschluss von bis zu 3 Bachmann Custom Modulen
	· 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert,
	inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm ² 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



Artikelnr. | Ausführung

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

CUSTOM

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

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



Artikelnr. | Ausführung

Selbstkontakt 10GBit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

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



Artikelnr. | Ausführung

Selbstkontakt 10GBit für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

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



Artikelnr. | Ausführung

Datenleitungsset

Für Anschlussplatte Selbstkontaktierung 924.4005 und 924.4006

924.700	· 4 x Tyco Electronics CAT7 (Terra) Jacks auf Tyco Electronics CAT6 _a Plug
	· Säule, 2-seitig mit 8 Ports: 2 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
	· Säule, 1-seitig mit 4 Ports: 1 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
	· Leitungslänge je 6 m
	· Konfektioniert zum Leitungsbundle



Artikelnr. | Ausführung

Konus Säulenaufnahme Patchsäule

Konus als Patchsäulenaufnahme

924.1041	· Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Patchsäulen
	· Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000



Liftdeckelvarianten

Artikelnr. | Ausführung



Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay

Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

924.1018	· 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

Artikelnr. | Ausführung



Liftdeckel Set 5 mm / 8 mm

Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

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

Artikelnr. | Ausführung



Liftdeckel Set Selbstkontakt mit Edelstahl-Inlay

Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

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

Artikelnr. | Ausführung



Liftdeckel Set Selbstkontakt 5 mm / 8 mm

Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

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

Artikelnr. | Ausführung



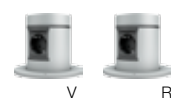
Drehdeckel für Inlay 12 mm

Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme

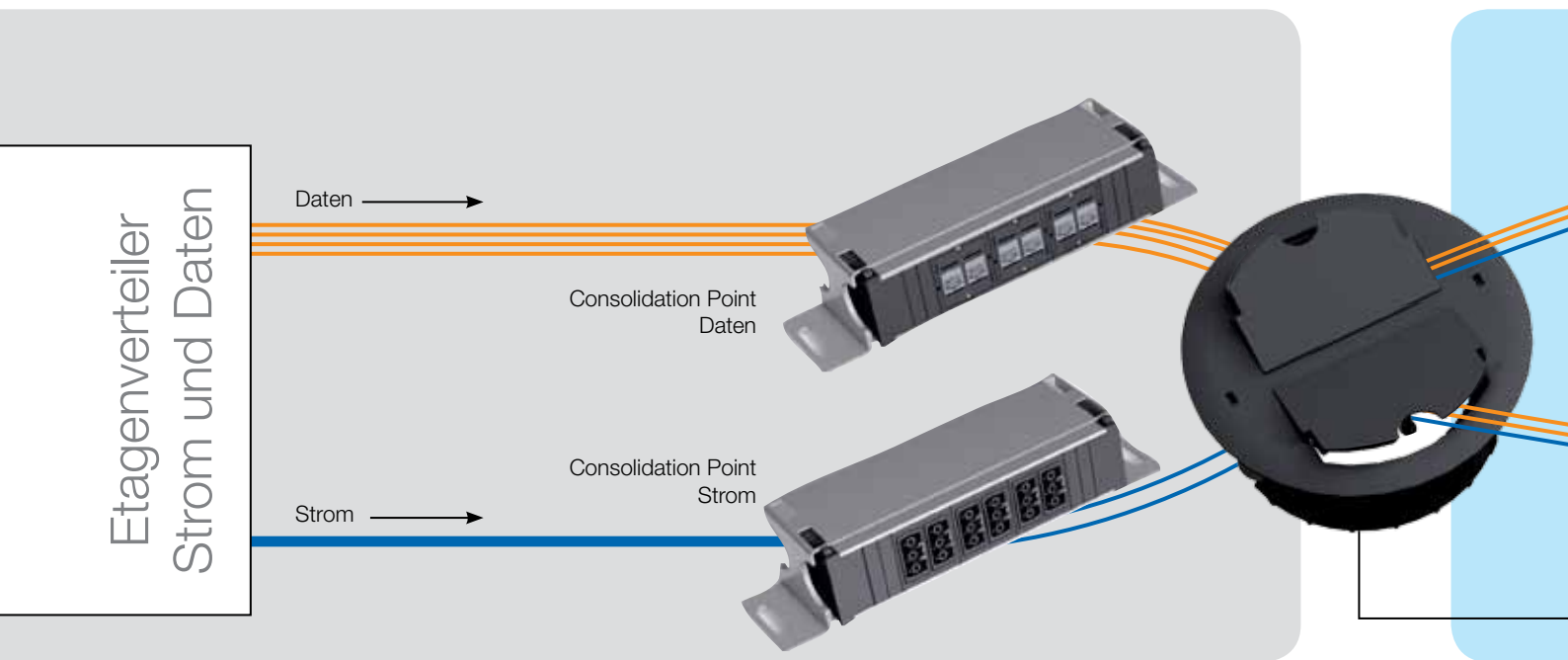
924.1046	· Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.4005, 924.4006, 924.1041)
	· Wassergeschützt
	· Für Inlay (z.B. Stein/Fliese) mit ca. 12 mm Stärke
	· Inkl. Montageschlüssel und Hülsen
	· Einlage Ø: innen 139 mm

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Artikelnr.	Ausführung
Säule Selbstkontakt 10GBit 4P/2S einseitig	
Säule 10GBit für 1-2 Arbeitsplätze	
924.5000	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme mit Selbstkontaktierung (924.4005 oder 924.4006) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (1 Phase) und 4 Tyco Cat6_a Jacks · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · Komplett vorverdrahtet, inkl. 4 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm
Säule Selbstkontakt 10GBit 8P/4S zweiseitig	
Säule 10GBit für 3-4 Arbeitsplätze	
924.5001	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme mit Selbstkontaktierung (924.4005 oder 924.4006) · 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 Tyco Cat6_a Jacks · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D) · Komplett vorverdrahtet, inkl. 8 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm
Patchsäule 4P/2S einseitig	
Säule für 1-2 Arbeitsplätze	
924.5002	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (1 Phase) und 4 CAT6_a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B) · 2 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm² 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, pulverbeschichtet RAL 9006 · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm
Patchsäule 8P/4S zweiseitig	
Säule für 3-4 Arbeitsplätze	
924.5003	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (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 · Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm
Mini-Patchsäule 2S	
Minisäule	
924.6000	<ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (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-Stück · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Höhe 150 mm, Durchmesser 95 mm



(V: Vorderseite, R: Rückseite)



Consolidation Point

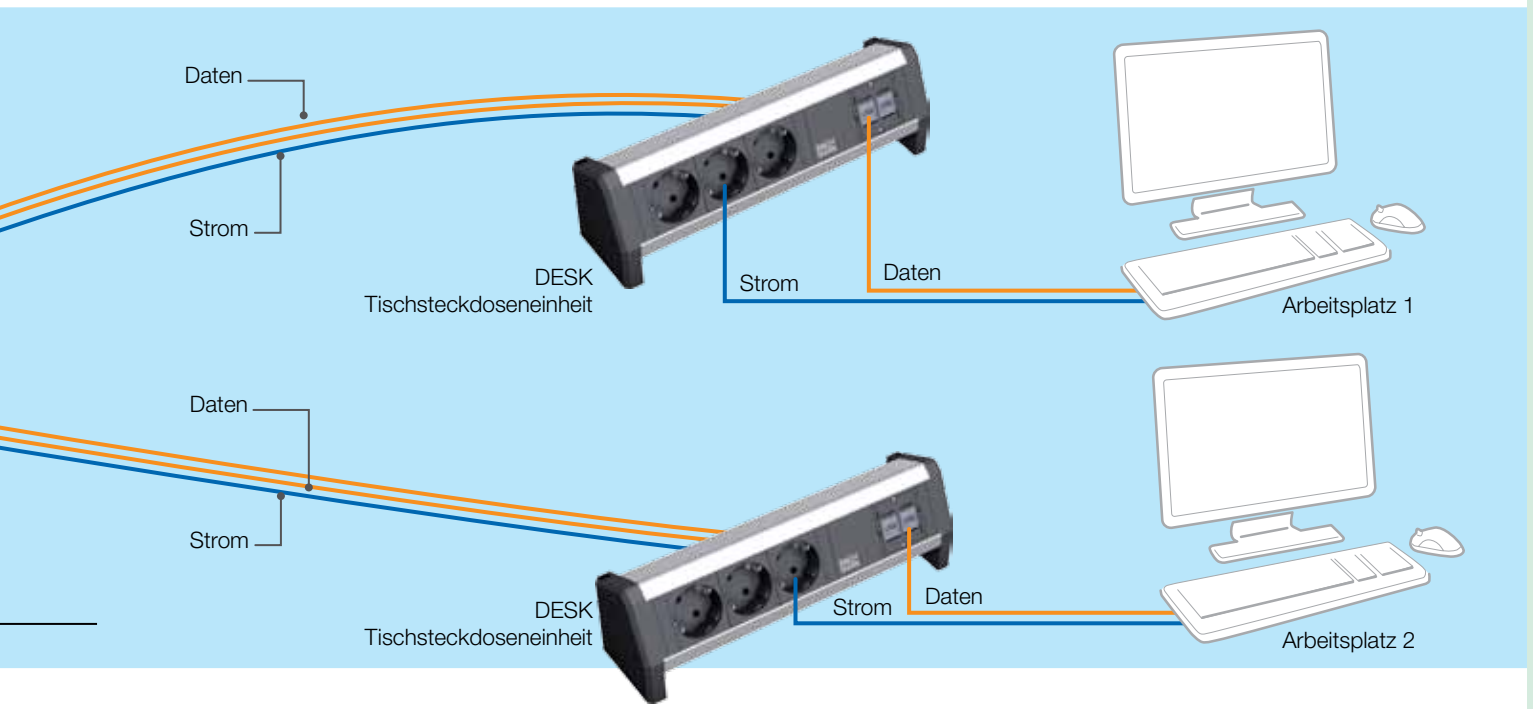
Installationslösungen aus einer Hand.

Mit dem neuen System für die Unterbodenverteilung und Installation nach MUTO-Konzept bietet Bachmann eine schlüssige und einfache Installationslösung, die Strom und Daten bis zum Schreibtisch zur Verfügung stellt.

Die Consolidation Points für Strom und Daten werden mit dem Etagenverteiler konventionell verbunden. Bodenauslässe und Tischsteckdosenleisten aus dem Facility Programm von Bachmann komplettieren das Installations-Kit. Ab dem Consolidation Point ermöglicht der Bodenauslass die bequemen Weiterführung von Strom und Daten zum Arbeitsplatz. Damit entfallen komplizierte, starre Installationen wie zum Beispiel die herkömmliche Installation mit Bodentanks.

Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Die Kombination von Strom- und Datenanschlüssen finden Sie in verschiedenen Facility Systemen von Bachmann. Damit bieten sie eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

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



CP Halterung

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



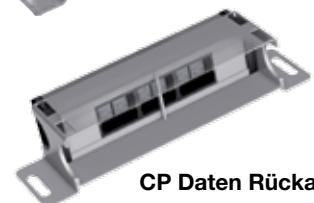
CP Strom Rückansicht



CP Strom Wiederanschluss



CP Daten Front



CP Daten Rückansicht

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 und Daten, Halterung

Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch geprüft
- Mit Wieland GST18i3 Steckverbinder



Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Units für Strom

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

Consolidation Point Units für Strom

Lang	
919.2002	· 12-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3
919.2003	· 2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3
919.2004	· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in schwarz und rot und grau · Stromeingang: 3 x GST18i3 Buchse
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

Consolidation Point Units für Daten

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



Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Units für Daten

912.000	· 3-fach Custom Module unbestückt · Kurz: 217 mm
912.001	· 6-fach Custom Module unbestückt · Lang: 356 mm

Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz (RAL 9005)
- Halterung Stahlblech



Artikelnr. | Ausführung

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

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

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

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

Bodenauslass für trocken gepflegte Böden



Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlraumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußerem Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. 2 getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete verastbare Stellung, Leitungen werden dabei gegen Abknicken geschützt. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mit dem inneren Ring um 130° drehen. An den Auslassklappen können Gewebesläuche oder Kabelführungssysteme aus dem Bachmann Sortiment angedockt werden. Sofern der Auslass nicht mehr verwendet wird, können die Klappen versenkt werden und als betretbarer Blinddeckel verwendet werden.



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



Artikelnr.	Ausführung
Exit Point / Bodenauslass	
RAL 9005	
919.1000	· Schwarz RAL 9005
Exit Point / Bodenauslass	
RAL 7035	
919.1001	· Lichtgrau RAL 7035






Datenleitungen -> Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien (siehe Glossar) Einsatz für Netzwerk und IP - Telefonie

Artikelnr.	Version	Ausführung
CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker		
 918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau
 940.052	3,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173
940.053	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztüle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT5e Buchse / Buchse 940.057 (siehe Seite)

Artikelnr.	Version	Ausführung
CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker		
 940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau
 940.041	5,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztüle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044 (siehe Seite)

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

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

Artikelnr.	Version	Ausführung
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 Knickschutztüle · passend z.B. für die RJ12 Buchse / Buchse 940.085 (siehe Seite)

VGA 15-pol. HD mit und ohne Miniklinke Leitung (Stereo 3,5mm) -> Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

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

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

Media Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke (Stereo 3,5mm) und RJ12 (Signalsteuerung) für Media Switch (Seite 82)

Artikelnr.	Version	Ausführung
Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke und Signalsteuerung		
 903.107	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
903.108	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.110	10,0 m	· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung, zusätzliche Ferritkerne sind nicht notwendig · einsetzbar bei Custom Module mit VGA + Miniklinke Buchse / Buchse und Taster (z.B. 917.134)

HDMI Verbindungskabel → Digitale Übertragung von Bild und Ton Signale

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



DVI-I Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bild Signale (kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder)

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



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

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



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

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



Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signale

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



Cinch Stereo Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signale

Cinch Stereo Verbindungskabel für Ton Signale		
940.049	3,0 m	· Cinch (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz
940.051	5,0 m	· Seite 1: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · Seite 2: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · einsetzbar bei Custom Module mit Cinch Buchse / Buchse (z.B. 917.027 / 917.028 / 917.022 / 917.023)



XLR Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signale (z.B. Mikrofon)

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



USB Anschlusskabel -> Übertragung von Daten



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

USB A/A Anschlusskabel

918.021	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · USB A / A Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker A · einsetzbar bei Custom Module mit USB A Buchse / Buchse (z.B. 917.120 / 917.019)
940.045	3,0 m	
918.022	5,0 m	



USB A/B Anschlusskabel

940.046	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · USB A / B Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker B · einsetzbar bei Custom Module mit USB B Buchse (z.B. 917.018)
---------	-------	---

Fire Wire Anschlusskabel --> Übertragung von Daten






FireWire Verbindungskabel

918.024	4,5 m	<ul style="list-style-type: none"> · 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)
---------	-------	--

Stromleitungen für Bachmann Facility Systeme












Für den Stromanschluss der Facility-Produkte stehen Leitungen mit dem Wieland GST18 Stecksystem zur Verfügung. Vorteile dieser Leitungen mit weltweit eingesetzten Steckverbindern sind Flexibilität in der Länge, Austauschbarkeit bei anderen Längenforderungen, Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.

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

Geräteleitung mit zusätzlichem Erdanschluss

- Vorkonfektionierte Stromleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 46)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden



Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt schwarz 			
Mit zusätzlichem Erdanschluss			
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker	
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 1,5 mm ² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6	
Geräteleitung, ST18 - Stecker CH / Schweiz schwarz 			
375.016	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,0 mm ²	
375.017	3,0 m	· Seite 1: Stecker CH / Schweiz	
375.018	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
Geräteleitung, GST18 - Stecker UK 13A schwarz 			
375.068	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.069	3,0 m	· Seite 1: Stecker UK 13A	
375.070	4,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
Geräteverlängerung, GST18/GST18 schwarz			
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker	
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
375.055	3,0 m		
Halogenfreie Leitung schwarz			
375.080	0,3 m	· Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm ²	
375.081	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker	
375.082	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	
375.083	3,0 m		
Geräteverlängerung, GST15/GST18 schwarz			
375.127	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
375.128	3,0 m	· Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker	
375.129	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse	





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

Artikelnr. | Version | Ausführung

Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt **Schwarz**



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

Geräteverlängerung, GST18/GST18 **Schwarz**



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

Verbinder / Verteiler

Zwischenkupplung **Schwarz**



Ohne Verriegelung

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

Verteilerblock, GST18



Zur Stromweiterleitung

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

Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig



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

Verriegelungen

Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen



Gemäß VDE 0628

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

Rasthaken (Verriegelung)



Gemäß VDE 0628

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

Zubehör

Endkappe



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

Montagezubehör



Artikelnr.	Version	Ausführung
Gerätestecker Schraubanschluss, GST18i3		
375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> · Montagefertig, mit Zugentlastung · Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm
Gerätestecker Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar		
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, feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm² und 2,5 mm²: 9 mm
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 Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm
Gerätekupplung Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar		
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, feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm² und 2,5 mm²: 9 mm
Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> · Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.519	Weiß Wieland 92.032.9658.0	<ul style="list-style-type: none"> · Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse · Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm²
375.520	Hellrot Wieland 92.032.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> · Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm²: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm²: 9 mm
375.521	Kieselgrau Wieland 92.032.9758.0	
Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> · Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.522	Weiß Wieland 92.031.9658.0	<ul style="list-style-type: none"> · Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse · Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm²
375.523	Hellrot Wieland 92.031.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> · Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm²: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm²: 9 mm
375.524	Kieselgrau Wieland 92.031.9758.0	





KABELMANAGEMENT

Perfekte Installationslösungen.

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

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

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

Flexibles Kabelführungssystem

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

Artikelnr.	Farbe	Ausführung
KABELSCHLANGE® Classic		
930.030	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale und vertikale Kabelführung · 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 46 Kettenglieder, B x H: ca. 54 x 23 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 72 cm
930.031	Silber	
KABELSCHLANGE® Cube		
930.058	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale und vertikale Kabelführung · 2-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm
930.059	Silber	
KABELSCHLANGE® Pro		
930.032	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale Kabelführung · Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche · Kurzzeitbelastungen bis 120 kg auf 5 Kettenglieder möglich · 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen · Auch direkt an KABELSCHLANGE® Classic anschließbar · 34 Kettenglieder, B x H: ca. 90 x 24 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm
930.033	Silber	
KABELSCHLANGE® Premium-Set		
930.049	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die vertikale Kabelführung an hochwertige Büromöbel · Designorientiertes Premium-Set: <ul style="list-style-type: none"> 16 Kettenglieder, B x H: ca. 35 x 70 mm 1x Metallbodenplatte (in jeweiliger Farbe) 1x Endstück zur Tischanbindung, Schrauben · Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden · 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen · Länge inkl. Bodenplatte und Tischbefestigung ca. 78 cm · Länge ohne Zubehör ca. 75 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm je Set
930.050	Silber	
KABELSCHLANGE® Easy-Clip		
Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro		
930.037	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Clip zum werkzeugfreien flexiblen Anschluss an Energiesäulen (z.B. Power Tower) · Den Clip am Ende der KABELSCHLANGE® einstecken und den Drahtbügel an der Energiesäule anklebmen
930.038	Silber	
KABELSCHLANGE® Easy-Clip für Bodenauslass		
930.036	Für KABELSCHLANGE® Classic	<ul style="list-style-type: none"> · Patentierter Adapter für das Andocken der KABELSCHLANGE® Kabelführungssysteme an alle gängigen Bodenauslässe · Clip mit Langlöchern und Befestigungsbohrungen, kann durch Abtrennen nicht benötigter Bauteile zur horizontalen oder vertikalen Montage an Möbeln oder Brüstungskanälen verwendet werden · Clip zum Aufstecken an der Unterseite des letzten Kettengliedes · Clip gibt bei Stößen (z. B. durch Bodenreinigung) flexibel nach und verhindert dadurch Beschädigungen am Auslass oder Clip
930.054	Für KABELSCHLANGE® Pro und Cube	



KABELSCHLANGE®



Artikelnr.	Farbe	Ausführung
KABELSCHLANGE® Easy-Fix 90S		Maße (L x B x H) 48 x 20 x 20 mm
Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro		

930.055	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Winkel zur senkrechten Befestigung z. B. an Tischplatten (Unterseite) · T = 1,5 mm; 2 Bohrungen Ø = 4 mm. Bohrungsabstand 30 mm
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Stop

930.042	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung (für vorschriftsmäßige Kabelverlegung) fixiert Kabel sicher und zugfest am Befestigungspunkt · Für horizontale und vertikale Befestigung geeignet · Als Einzelbauteil oder in Kombination mit allen Easy-Line® Verlegeschielen · Mit Anschlussclips zum richtungsunabhängigen Anschluss des Systems
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Line®

Für KABELSCHLANGE® Classic und Pro in Kurven und Geraden

930.039	Gerade	· Ideal zur Wand- oder Deckenmontage
930.040	Kurve 90° Radius 150 mm	· Verwendung auch als horizontale Tischkabelführung, als Brüstungskanal oder Sockelleiste
930.041	Kurve 22,5°	<ul style="list-style-type: none"> · 4 Stück Easy-Line® Geraden reichen für einen Meter KABELSCHLANGE® Classic · Bitte an jedem freien Ende eine Easy-Stop® Zugentlastung verwenden!

KABELSCHLANGE® Kabelklammer-Set mit Zugentlastung

930.051	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Kabelklammer-Set zum Anschrauben unter der Tischplatte · Leitungen können mit der Kabelklammer unter der Tischplatte weitergeführt werden · Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> - Kabelklammer inkl. 2 Befestigungsschrauben (auch für dünne Tischplatten) - Zugentlastung mit Justierschraube
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Switch®

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.034	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Mit dem Easy-Switch® Verteiler wird die KABELSCHLANGE® zum netzwerkfähigen Kabelführungssystem · Easy-Switch® wird mittels der Adapterkettenglieder werkzeugfrei an die KABELSCHLANGE® angedockt · Hinweis: Für die Anwendung mit KABELSCHLANGE® Pro auch Kettenglieder Classic zur Anbindung an den Verteiler bestellen
930.035	Silber	

KABELSCHLANGE® Easy-Switch®

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube, Pro und Premium

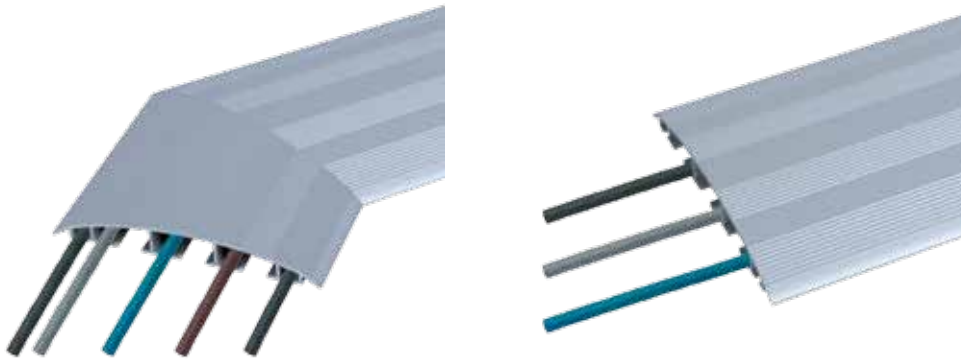
930.057	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · 4-Wege-Verteiler mit 3x 120° horizontalen Abzweigungsbuchsen für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro · 1 vertikaler Koppelpunkt für KABELSCHLANGE® Premium · Inkl. Befestigungsschraube und massiver Basisplatte Easy-Floor-Premium · Set enthält 4 Koppelglieder KS Cube zum Anschluss der KABELSCHLANGE® Pro
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Cap®

930.044	Schwarz	· Blindkappe zum Verschließen nicht benötigter Anschlusspunkte von Easy-Switch®
930.045	Silber	

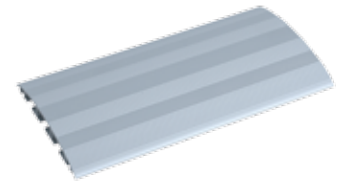
Kabelmanagement: Bridge

BRIDGE – der Kabelkanal

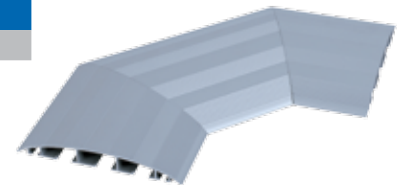


Artikelnr. | Version | Ausführung

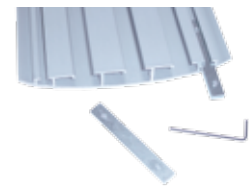
CABLE BRIDGE		Maße: (B x H) 146 x 9 mm
Kabelkanal gerade		
930.060	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit · 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln · Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)
930.061	2,0 m	



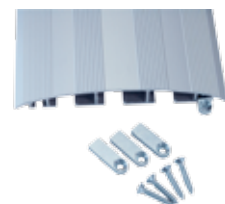
CABLE BRIDGE		
Winkel für Kabelkanal		
930.062	45°	· Winkel aus eloxiertem Aluminium
930.063	90°	



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



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

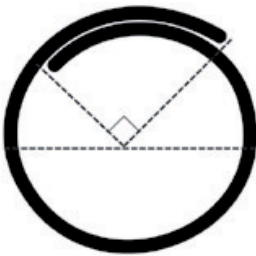


Wrap Gewebesläuche

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. Wrap Gewebesläuche bieten eine hochwertige Ästhetik und können auch nachträglich problemlos an Kabsätze angebracht werden.

Automatic Wrap

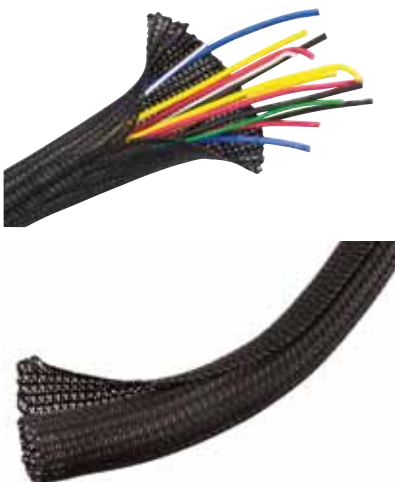


Die einzigartige, teilbare, halbstarre Flechtweise macht den Automatic Wrap zur idealen Lösung für Bereiche, in denen nach einer einfachen Installation verlangt wird. Die seitliche Öffnung ermöglicht die Unterbringung einer Vielzahl von Anwendungen und lässt sich einfach wieder schließen, ohne dass zusätzliche Hilfsmittel, wie z.B. Klebeband benötigt werden. Das PET Geflecht ist leicht und flexibel. Die um 25 % überstehende Kante verdeckt auch innenliegende Kabelverlängerungen und Anschlüsse. Automatic Wrap lässt sich um enge Kanten verlegen, ohne sich zu öffnen oder zu verziehen. Im Gegensatz zu starren Kabelkanälen beeinflusst es die Flexibilität des Kabelstrangs nicht.



Vorteile im Überblick

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



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

Automatic Wrap

Maße: Ø 2,54 cm = 1 inch

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

Automatic Wrap

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

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

Wrap Gewebesschläuche

Manual Wrap in Farbe

Manual Wrap ist ein exklusives Produkt, das die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen bietet. Ein Hochleistungsklettverschluss ermöglicht eine einfache Installation der Anwendung. Er bietet die Möglichkeit, später auf die gesamte Lauflänge zuzugreifen, um z. B. Kabel oder Anschlüsse hinzuzufügen oder zu entfernen. Durch das dehnbare gewebte Geflecht ermöglicht das Manual Wrap die Bündelung und Ummantelung von verschiedenen Durchmessern. Manual Wrap umschließt auch außergewöhnlich geformte Anwendungen. Manual Wrap lässt sich sauber mit einem Heißschneidegerät zuschneiden (optional erhältlich).

**Vorteile
im Überblick**

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



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

Manual Wrap

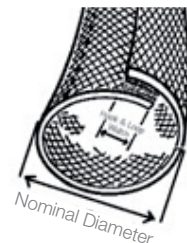
Maße: Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch

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

Manual Wrap

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

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



4-fach Tastenfeld

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

10-Zoll-Panel (10")

Einbaurahmen mit genormter Breite 10" = 254 mm mit Anschraublöchern 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 genormter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraublöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonettverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

Bandbreite

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

BAS

Siehe **Cinch (RCA)**

Blank

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

CAT

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette Datennetzwerk wird als Klasse bezeichnet. Die Klasse des gesamten Netzwerkes wird somit von der schwächsten Komponente bestimmt. Beispiel: wird CAT6 Kabel und CAT6 Stecker mit einer CAT5e Buchse zusammengeslossen, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der Datenanschlusstechnik zwischen geschirmten und ungeschirmten Komponenten. Weltweit wird die ungeschirmte Ausführung am häufigsten eingesetzt, in Deutschland kommen annähernd zu 100 % geschirmte Verkabelung zum Einsatz. Die derzeit gültige Norm für diesen Bereich der Datenanschlusstechnik sind in der EN 50173 zusammengefasst.

Cinch (RCA)

Für ungenormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig an Koaxialkabeln. Einsatz: Audio weiß = linker analoger Kanal (manchmal auch schwarz); Audio rot = rechter analoger Kanal; Orange = digital Audio; Video gelb = Composite Video, analoges, unmoduliertes TV-Bildsignal im Basisband (BAS oder FBAS); Video grün = Y (Helligkeit); Video Blau = Pb (Farbdifferenz); Video Rot = Pr (Farbdifferenz)

Coaxial-Kabel (COAX)

Das Coaxial-Kabel ist ein spezielles Kabel, das als konzentrischer Leiter zur Übertragung hochfrequenter Signale, wie in der Fern-sehertechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controler

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crossoverkabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden.

Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden. Statt eines Crossover-Kabels kann man auch ein ungekreuztes Kabel mit einem Crossover-Adapter verwenden, um die Kreuzung der Adernpaare vorzunehmen. Die einfachste Anwendungsmöglichkeit für ein Crosskabel ist, zwei Computer mit Netzwerkkarten miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switcheinsetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei 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 Sende-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

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 Übertragungsraten auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP over FireWire).

FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

F-Steckverbinder

(IEC 60169-24) sind koaxiale Steckverbinder mit Schraubverriegelung für Hochfrequenz bis etwa 5 GHz mit einem definierten Wellenwiderstand von 75 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 Klein-gerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

KNX

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallations-technik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards. KNX ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodefasern geeignet.

MUTE

Stummschaltung bei Audio-Geräten.

PAL – Phase Alternating Line

Herkömmlicher Fernsehstandard in Europa für analoge Fernsehsignale mit einer Auflösung von 720x576 Pixeln.

Potentialfreier Kontakt

Dient der Übertragung eines Zustandes zwischen elektrischen Geräten. Der Kontakt wird üblicherweise über ein Relais oder Optokoppler realisiert. Dabei werden die elektrischen Stromkreise der zu verbindenden Geräte galvanisch voneinander abgekoppelt. Diese Lösung ist die einfachste und sicherste Methode um z. B. digitale Datenpunkte elektrisch zu übertragen.

Power Con

3-polige Netz-Steckverbindung mit Codierung und Verriegelung. Wird hauptsächlich in der Bühnentechnik eingesetzt. Die Verriegelbarkeit der Stecker bietet Schutz vor versehentlichem Abziehen.

PS/2-Schnittstelle (PS/2-Anschluss, PS/2-Port, ursprünglich Auxiliary Port). Weit verbreitete serielle 6-polige Schnittstelle für Eingabegeräte (z. B. Maus und Tastatur) bei Personal Computern.

RCA

Siehe Cinch (RCA)

RGB – Signal

Beim RGB-Signal werden die Farben rot, grün und blau jeweils in einem eigenen Kanal übertragen beziehungsweise gespeichert. RGB-Signale werden zum Beispiel bei Computern über den VGA-Anschluss oder in der Videotechnik über den SCART-Anschluss übertragen.

RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit einer Zahl (z. B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich – bezeichnet. Beispiele: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

RJ12

siehe RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1

zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-Glasfaser verwendet werden. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,2 dB, die maximale bei 0,4 dB. Der Vorteil gegenüber dem ST Stecker liegt in der Push-Pull-Technik – d. h. der Stecker verriegelt sich automatisch beim Einstecken und entriegelt sich beim Abziehen. Dadurch lassen sich Duplexstecker erstellen (zwei Stecker, verbunden durch einen Duplex-Clip) und Duplex-Verbindungen gleichzeitig stecken und abziehen.

Speakon

Lautsprecher-Steckverbinder, der eine hohe Robustheit, Kontaktbelastbarkeit von 20A und sichere Verriegelung bietet. Verfügbar sind Speakon-Steckverbinder als zweipolige, vierpolige und achtpolige Version, wobei die 2- und 4-poligen Typen untereinander kompatibel sind. Die achtpolige Version unterscheidet sich durch ihre größere Bauform. Durch die Anzahl verfügbarer Kontakte in nur einem Steckverbinder ist es möglich, mehrkanalige Passiv-Systeme, 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 Videorekorden.

S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switch analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

Switcher VGA / Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z. B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z. B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z.B. Umschalter). Wipptaster Auf / Ab zur Steuerung externer Geräte, z.B. Leinwand, Jalousie usw.

TASTER ABSCHALTAUTOMATIK

Zum Anschluss mittels Steckverbinder an Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik zur automatischen Abschaltung von angeschlossenen Geräte. Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.

TASTER EDELSTAHL

Zum Selbstanschluss zur Steuerung von Geräte und Medien

TOSLINK

Standardisiertes Lichtwellenleiter-Verbindungssystem für optische Signal-Übertragungen im Bereich bis etwa 20 Mb/s. Wird für die Übertragung digitaler Audiosignale zwischen Audio-Geräten verwendet.

TrueHD

Audiostandard für hochauflösende Medien wie Blu-ray und HD-DVD. Dabei werden die Audiodaten zu 100% verlustfrei komprimiert. Der Codec ermöglicht eine Datenrate von bis zu 18 Mb/s.

USB – Universal Serial Bus

Per USB lassen sich unterschiedliche Geräte per Kabel verbinden. USB ist ein bitserieller Bus, die einzelnen Bits eines Datenpaketes werden nacheinander übertragen. Geräte mit USB können im laufenden Betrieb miteinander verbunden werden, da neu angeschlossene Geräte automatisch erkannt werden. Per USB werden unter anderem Drucker, Digitalkameras, MP3-Player oder Festplatten mit dem Computer verknüpft.

VGA – Video Graphics Array

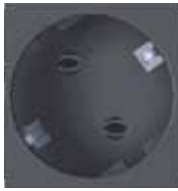
bezeichnet einen Computergrafik-Standard (EISA, 1987), der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbanzahl

(Farb-Bit-Tiefe) sowie Wiederholfrequenz definiert. VGA ermöglicht eine Auflösung von 640x480 Pixeln, wobei VGA-Kabel eine höhere Auflösung ermöglichen. VGA 15-pol. Buchse für Bildsignalübertragung (z.B. vom Laptop, PC Monitor zum Projektor, Beamer, VGA-Umschaltung usw.)

XLR

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

Weltweit gängige Steckdosentypen made by Bachmann



 **M-Schuko 35°** **Schutzkontakt**

Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16A/250V~ max. 3.600W

- Nach DIN VDE 0620-1 Bauart DIN 49 440
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Deutschland, Österreich, Niederlande, Italien (teilweise), Spanien, Portugal, Schweden, Norwegen, Finnland, Slowenien, Rumänien, Ungarn, Afghanistan, Andorra, Vatikanstaat, San Marino, Estland, Südkorea, Indonesien, Island, Chile, Bulgarien



 **M-UTE 35°** **Frankreich**

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich 16A/250V~ max. 3.600W

- 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, Tschechien



 **M-UTE EDV rot** **Frankreich**

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16A/250V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz und zusätzlicher Stecksicherung
- Farbe: rot
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechien



 **M-CH 0°** **Schweiz**

Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10A/250V~ max. 2.500W

- Nach SEV 1011:98
- Farben: schwarz, rot
- 0° gedreht
- Modulbreite 35 mm
- Einsetzbar in: Schweiz, Liechtenstein



 **M-USA 0°** **USA**

Steckdoseneinsatz USA 15A/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 3,15A/240V~ oder 5A/240V~

- Nach BS 5733:1995
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15A oder 5A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 45° gedreht
- Modulbreite 74,8 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien gemäß Norm für Büromöbel



 **M-UK FUSE 90°** **England**

Steckdoseneinsatz England 13A/240V~

- Nach BS 1363
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15A oder 5A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai

Weltweit gängige Steckdosentypen made by Bachmann

M-IT 35° Steckdosenkombination Schutzkontakt/Italien 10 A/230 V oder 16 A/230 V~ · Mit integriertem Kinderschutz · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Italien, Südtirol, Südamerika (teilweise) · Verfügbar ab Mitte 2008	Italien	
M-AUS 90° Steckdosenkombination Australien 10 A/250 V · Nach AS/NZS 3112 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Australien, Neuseeland, Argentinien · Verfügbar ab Mitte 2008	Australien	
M-DK 35° Steckdoseneinsatz Dänemark Haushalt 10 A/250 V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	Dänemark	
M-DK EDV 35° Steckdoseneinsatz Dänemark EDV 10 A/250 V~ · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark	Dänemark	
M-IEC 10 A Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 10 A/250 V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
M-IEC 16 A Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 16 A/250 V~ · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		
M-GST18i3 Steckdoseneinsatz GST18i3 16 A/250 V~ · Nach DIN VDE 0628 · Farben: schwarz, rot, weiß, kieselgrau · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international		

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
317.000	31	375.081	113	902.039	35
317.001	31	375.082	113	903.000	53
317.100	31	375.083	113	903.001	53
317.101	31	375.101	114	903.002	97
317.102	31	375.102	114	903.100	84
336.003	42	375.105	114	903.101	84
336.004	42	375.106	114	903.102	85
336.006	42	375.115	113	903.103	92
336.014	42	375.116	113	903.104	86
336.015	42	375.117	113	903.105	91
336.039	41	375.127	113	903.106	91
336.046	41	375.128	113	903.107	110
336.065	42	375.129	113	903.107	97
336.067	41	375.500	114	903.108	110
336.072	41	375.501	114	903.108	97
336.076	41	375.502	43	903.109	110
336.079	41	375.503	114	903.109	97
336.088	41	375.504	115	903.110	110
336.600	97	375.505	115	903.110	97
336.600	41	375.506	115	903.111	96
336.601	41	375.507	115	903.112	96
336.603	41	375.514	115	903.113	96
336.604	41	375.515	114	903.114	91
336.606	41	375.516	114	903.400	80
375.000	113	375.517	115	903.401	80
375.003	113	375.518	114	903.500	80
375.004	114	375.519	115	903.600	80
375.005	113	375.520	115	904.000	26
375.007	113	375.521	115	904.001	26
375.016	113	375.522	115	904.002	26
375.017	113	375.523	115	904.003	26
375.018	113	375.524	115	904.004	26
375.038	113	375.529	43	904.005	26
375.039	113	902.000	35	904.006	26
375.040	114	902.001	35	904.007	26
375.044	113	902.002	35	904.008	27
375.045	113	902.003	35	904.009	27
375.046	113	902.004	35	904.010	27
375.050	113	902.005	35	904.011	27
375.053	113	902.006	35	904.020	26
375.055	113	902.007	35	904.021	26
375.064	114	902.008	35	904.022	26
375.068	113	902.009	35	904.023	26
375.069	113	902.010	35	904.024	26
375.070	113	902.011	35	904.025	26
375.071	114	902.012	35	904.026	26
375.072	114	902.017	35	904.027	26
375.073	114	902.017	35	904.900	27
375.075	113	902.018	35	906.000	41
375.076	114	902.018	35	906.001	41
375.079	114	902.019	35	906.002	41
375.080	113	902.019	35	906.003	41

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
906.005	42	911.904	19	917.003	54
906.005	36	911.905	19	917.005	55
906.009	41	911.906	19	917.006	54
906.031	41	911.907	19	917.007	55
906.067	42	911.908	19	917.008	55
906.071	41	911.909	19	917.009	73
906.080	41	911.910	19	917.010	73
909.000	14	911.913	19	917.011	63
909.001	15	912.000	108	917.012	71
909.002	14	912.000	20	917.018	70
909.003	14	912.001	108	917.019	70
909.004	14	912.001	21	917.021	64
909.005	15	912.002	20	917.022	66
909.006	15	912.003	20	917.023	67
909.007	15	912.004	21	917.024	68
909.008	15	912.005	21	917.026	65
909.009	15	912.006	21	917.027	65
909.010	14	912.007	21	917.028	65
909.011	14	912.008	21	917.030	66
909.012	15	912.009	20	917.031	71
909.013	15	912.010	20	917.032	56
909.014	15	912.011	21	917.033	56
909.015	15	912.012	21	917.035	66
909.016	15	912.013	21	917.036	67
909.017	14	912.014	21	917.037	70
909.018	14	912.015	20	917.038	54
909.019	15	912.016	20	917.039	55
909.020	15	912.017	21	917.040	73
909.021	14	912.018	21	917.041	73
909.022	15	912.019	21	917.045	62
909.023	15	912.021	21	917.046	72
909.025	14	912.022	21	917.047	72
909.028	14	912.023	20	917.051	55
909.029	14	912.024	21	917.052	55
909.033	15	912.025	21	917.056	94
909.050	15	912.035	21	917.056	72
909.058	14	912.037	20	917.060	72
909.065	14	912.045	20	917.060	36
911.000	18	913.000	5	917.061	54
911.001	18	913.005	5	917.062	54
911.002	18	915.000	31	917.064	52
911.003	18	915.001	31	917.065	52
911.004	18	916.000	31	917.066	52
911.005	18	916.001	31	917.067	53
911.500	23	916.002	31	917.068	53
911.501	23	916.003	31	917.069	63
911.502	23	916.004	31	917.070	63
911.503	23	916.005	31	917.071	62
911.900	19	916.010	31	917.072	63
911.901	19	917.000	54	917.073	62
911.902	19	917.001	54	917.074	63
911.903	19	917.002	55	917.075	70

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
917.076	70	917.168	52	925.500	13
917.077	63	917.169	52	925.501	13
917.078	64	917.182	70	925.800	13
917.081	65	917.183	64	925.801	13
917.083	66	918.001	37	930.030	117
917.085	65	918.002	19	930.031	117
917.088	66	918.003	110	930.032	117
917.089	67	918.006	110	930.033	117
917.090	66	918.006	96	930.034	118
917.091	67	918.007	110	930.035	118
917.093	96	918.007	96	930.036	117
917.093	72	918.008	110	930.037	117
917.094	69	918.008	96	930.038	117
917.095	68	918.009	110	930.039	118
917.096	68	918.009	97	930.040	118
917.098	68	918.009	93	930.041	118
917.099	68	918.010	111	930.042	118
917.100	69	918.011	111	930.044	118
917.101	68	918.012	111	930.045	118
917.102	69	918.013	111	930.049	117
917.110	69	918.014	111	930.050	117
917.111	73	918.015	111	930.051	118
917.112	71	918.016	111	930.054	117
917.113	71	918.017	111	930.055	118
917.114	69	918.018	111	930.057	118
917.116	71	918.019	111	930.058	117
917.117	66	918.020	111	930.059	117
917.120	70	918.021	112	930.060	119
917.127	96	918.022	112	930.061	119
917.127	72	918.023	96	930.062	119
917.134	96	918.024	112	930.063	119
917.134	62	918.025	43	930.064	119
917.135	72	918.033	110	930.065	119
917.139	53	918.033	57	930.120	37
917.140	53	918.034	110	930.143	57
917.141	70	918.034	57	930.180	37
917.143	64	918.035	57	930.182	37
917.145	64	918.040	64	930.183	37
917.150	62	918.045	112	930.900	120
917.152	72	918.066	110	930.901	120
917.153	55	918.066	97	930.902	120
917.157	67	918.067	110	930.903	120
917.158	54	918.067	97	930.904	120
917.159	54	918.068	110	930.905	120
917.160	62	918.068	97	930.906	121
917.161	65	918.069	110	930.907	121
917.162	65	918.069	97	930.908	121
917.163	67	924.700	103	930.909	121
917.164	67	925.000	12	930.910	121
917.165	68	925.001	12	930.911	121
917.166	73	925.002	12	940.024	43
917.167	73	925.003	12	940.040	110

Artikelnummer	Seite
940.041	110
940.044	56
940.046	112
940.047	110
940.047	97
940.048	110
940.048	97
940.049	111
940.051	111
940.052	110
940.053	110
940.057	56
940.070	115
940.071	115
940.073	115
940.074	115
940.085	56
940.089	110
940.096	43
940.097	43
940.099	15
940.104	111
940.105	111
940.108	43
940.112	56
333.1007	20
333.1008	20
338.0080	23
338.0081	23
338.0200	9
338.0201	9
338.0203	18
338.0204	18
338.0205	18
338.0206	18
338.0210	9
338.0212	9
338.0214	18
338.0219	9
338.0221	9
338.0227	18
338.0230	9
338.0231	9
902.0048	35
902.0049	35
902.0050	35
903.2000	79
903.2001	79
903.3000	79
903.3001	79
906.1059	41
906.1086	41

Artikelnummer	Seite
912.0055	20
919.1000	109
919.1001	109
919.1100	108
919.1101	108
919.2000	108
919.2001	108
919.2002	108
919.2003	108
919.2004	108
919.2005	108
924.1016	102
924.1018	104
924.1038	104
924.1039	104
924.1040	104
924.1041	103
924.1046	104
924.4000	102
924.4001	102
924.4002	102
924.4003	103
924.4004	103
924.4005	103
924.4006	103
924.4009	102
924.5000	105
924.5001	105
924.5002	105
924.5003	105
924.6000	105



Bachmann GmbH & Co. KG

Ernstthaldenstr. 33, 70565 Stuttgart, Deutschland
Telefon +49 711 86602-0, Telefax +49 711 86602-34
info@bachmann.com, www.bachmann.com