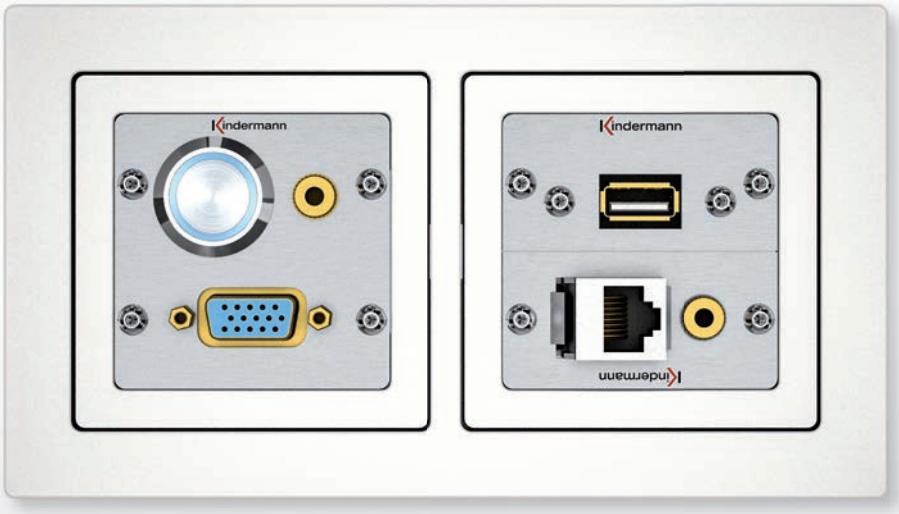
Kindermann

KRAATZ
Ideen Konzepte Lösungen

KRAATZ GmbH
Tribünenweg 35
22111 Hamburg
T 040-6360670
F 040-63606727
E info@kraatz.de





Konnect

Qualität made in Germany
by Kindermann

Anschluss-Lösungen

Modular und vielfältig einsetzbar

Mit dem modularen Anschluss-System lassen sich Computer-, Video-, Audio-, Steuerungs- sowie Netzwerk-Anschlüsse problemlos in Schalterrahmen, Tischanschlussfelder, Bodentanks und 19 Zoll Racks integrieren.

Somit ist nun endgültig Schluss mit unansehnlichen, herumliegenden oder hängenden Kabeln! Wählen Sie aus der umfangreichsten Produktpalette am Markt.

Zukunftssicher

Das modulare System kann jederzeit um neue Schnittstellen erweitert werden und bietet auf lange Zeit eine hohe Betriebssicherheit.

Konnect Familie

Die Anschlussblenden sind für die verschiedenen Anwendungsbereiche sowie in unterschiedlichen Formen und Materialien in hochwertiger Ausführung verfügbar.

Konnect design click	Konnect 50 alu / 50 steel	Konnect 54 alu	Konnect flex 45 click
			
ab Seite 108ff	ab Seite 114ff	ab Seite 114ff	ab Seite 128ff

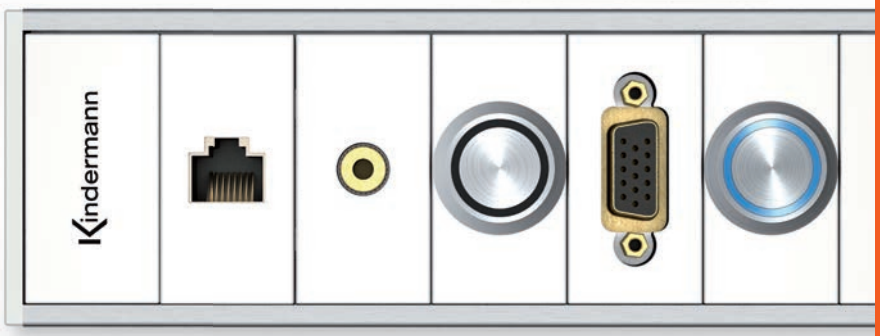
Anwendungsbereiche	Passend für folgende Anwendungen			
Schalterprogramme 	✓	✓	✓	
CablePort basic/standard 		✓		
CablePort desk/desk[2] CablePort standard[2] CablePort flex Modulträger CablePort manager 				✓
Bodentank-Kit 		✓		
19 Zoll Rackblende 		✓		

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

KRAATZ
Ideen Konzepte Lösungen
KRAATZ GmbH
Tribünenweg 35
22111 Hamburg
T 040-6360670
F 040-6360727
E info@kraatz.de

Kindermann

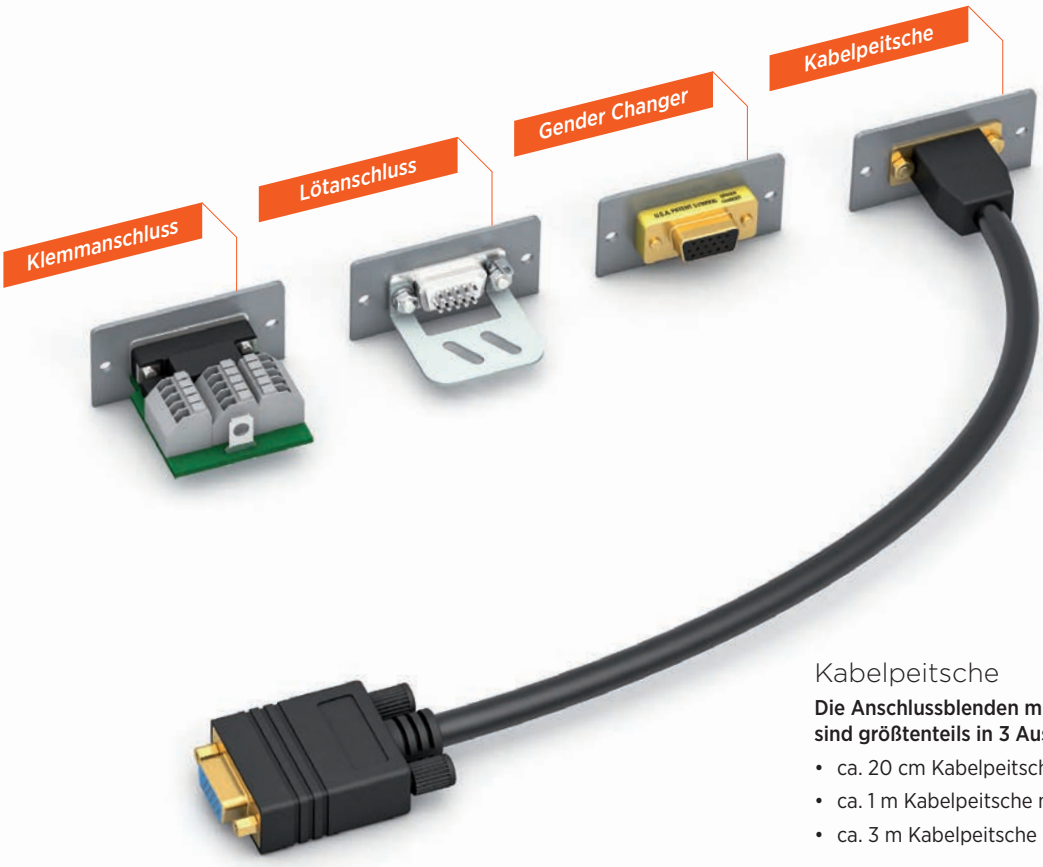




Konnect

Rückseitige Ausführungen

Wahlweise in Klemm-, Löt- oder Steckversion verfügbar



Kabelpeitsche

Die Anschlussblenden mit Kabelpeitschen sind größtenteils in 3 Ausführungen lieferbar:

- ca. 20 cm Kabelpeitsche mit Buchse / Buchse
- ca. 1 m Kabelpeitsche mit Buchse / Stecker
- ca. 3 m Kabelpeitsche mit Buchse / Stecker

Kompatibilität zu Schalterrahmen

eine aktuelle Kompatibilitätsliste zu passenden Schalterrahmen-Programmen finden Sie unter
http://www.kindermann.de/konnect

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor





Konnect 50/54 Alu - Konnect 50 Steel

Unser Klassiker

Qualität made in Germany by Kindermann

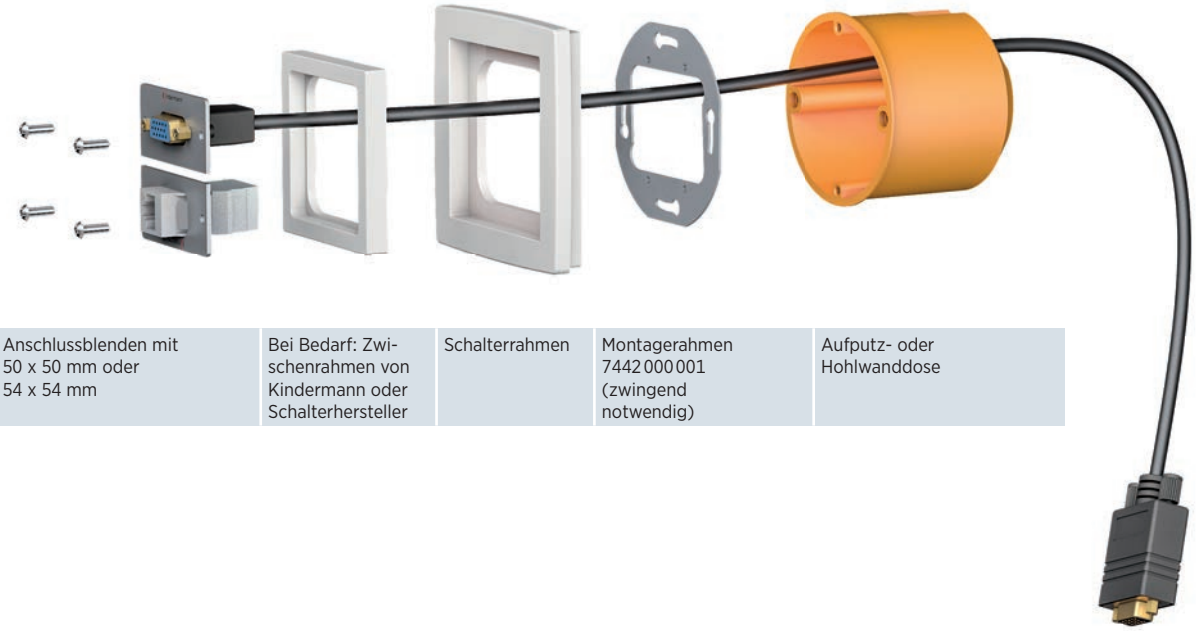
KRAATZ Ideen Konzepte Lösungen

KRAATZ GmbH
Tribünenweg 35
22111 Hamburg
T 040-6360670
F 040-63606727
E info@kraatz.de

Hochwertige Aluminium oder Edelstahl Frontblende

- Extrem robust und stabil
- Umfangreiches Sortiment an Daten- und AV-Schnittstellen
- Hohe Flexibilität - individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Einfache Montage
- Passend für die aktuellen Schalterprogramme der führenden Hersteller

Installationsschema für einen Schalterrahmen mit Aufputzdose



Anschlussblenden mit 50 x 50 mm oder 54 x 54 mm	Bei Bedarf: Zwischenrahmen von Kindermann oder Schalterhersteller	Schalterrahmen	Montagerahmen 7442 000 001 (zwingend notwendig)	Aufputz- oder Hohlwanddose

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect alu/steel - Sonstiges

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	Blindblende (Halbblede) **Blindblende (Vollblende)**		7444 000 400 7444 000 500	7451 000 400 7451 000 500	7441 000 400 7441 000 500
	Leerblende (Vollblende) **mit Ausschnitt für Neutrik D-Serie**		7444 412 020		7441 412 020
	**Netzschalter 2-polig, rot beleuchtet (Vollblende)** in Verbindung mit CablePort standard nur eingebaut und verdrahtet lieferbar Schaltleistung 16A / 250 V~, Steckanschluss 6.3 x 0.8		7444 000 200	7451 000 200	
	**Kabelrechen (Doppel-Vollblende)** nur zum Einbau in CablePort basic/standard		7444 000 446		
	Blindblende mit Kabeldurchlass für Kabel bis 12 bzw. 9 mm Durchmesser		7444 000 444	7451 000 444	
	**Taster**, Edelstahl 48 VDC/125 mA, 1,2 W, z. B. für Steuerung von Selektoren (z. B. 5816 000 007) mit Kontakteingängen Mindesteinbautiefe: 25 mm	Schraubanschluss	7444 000 441	7451 000 441	
	**Schalter**, Edelstahl 30 VDC/500 mA Mindesteinbautiefe: 60 mm	Flachsteckanschluss 4,8 x 0,8, 2-polig	7444 000 442	7451 000 442	
	**Taster**, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9–12 VDC 1 x Öffner/Schließer Mindesteinbautiefe: 45 mm	Lötanschluss/bzw. Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5	7444 000 443	7451 000 443	
	**Taster**, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 5 VDC 1 x Öffner/Schließer z. B. für QuickSelect 2.0 und 3.0 Mindesteinbautiefe: 50 mm	inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	7444 000 448		

Konnect alu/steel - HDMI

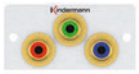
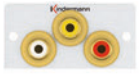
Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	**HDMI - Highspeed mit Ethernet** Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 58 mm Kabelklemme: 52 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m Kabelklemme	7444 000 542 7444 000 842 7444 000 942 7444 000740	7451 000 542	7441 000 542 7441 000 740
	**HDMI - Highspeed mit Ethernet, 90° Abgang** Mindesteinbautiefe: 32 mm	Kabelpeitsche	7444 000 582		7441 000 582
	**HDMI auf DVI-D** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 581		7441 000 581
	**DVI-I (24 + 5-Pin)** Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	7444 000 502		7441 000 502
	**DVI-D auf HDMI** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 580		7441 000 580
	**DisplayPort** Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpetische 3 m	7444 000 588 7444 000 888 7444 000 988		7441 000 588
	**DisplayPort - 90° Version** Mindesteinbautiefe: 30 mm	Gender Changer	7444 000 583		7441 000 583
	**HDMI auf 19-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 62 mm	Kabelpeitsche	7444 000 561		7441 000 561
	**HDMI 90° auf 19-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 30 mm	Kabelpeitsche	7444 000 562		7441 000 562
	**DVI-D auf 19-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 60 mm	Kabelpeitsche	7444 000 560		7441 000 560

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect alu/steel - VGA

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	**HDMI, VGA, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** Mindesteinbautiefe: 58 mm	Kabelpeitsche	7444 000 586		7441 000 586
	**HDMI, Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 589		7441 000 589
	**VGA (HD15)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 35 mm Kabelpeitsche: 47 mm Kabelklemme: 42 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m Gender Changer Kabelklemme	7444 000 401 7444 000 501 7444 000 801 7444 000 901 7444 000 601 7444 000 701	 7451 000 501 7451 000 601 	7441 000 401 7441 000 501 7441 000 600 7441 000 701
	**VGA (HD15) 90° Version** Mindesteinbautiefe: 32 mm	Gender Changer	7444 000 584		7441 000 584
	**VGA auf BNC 5** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 507		7441 000 507
	**VGA Aktiv (Vollblende)** mit integriertem VGA-Verstärker 1:1 400 MHz und mit externem Netzteil 230 V/12 VDC Mindesteinbautiefe: 40 mm	Kabelpeitsche	7444 000 509		7441 000 509
	**VGA/Audio (Vollblende)** mit beleuchtetem Edelstahltaster zur Umschaltung von 5816 000 001 und Kramer Produkte mit VGA Step-in Funktion - benötigt voll belegte VGA-Kabel (7483 000 2xx) zur Übertragung des Umschaltbefehls Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 585		
	**VGA (HD15) voll belegt auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7444 000 552		7441 000 552
	**VGA (HD15) 90° Version auf 13-Pin Stecker (voll belegt)** Mindesteinbautiefe: 40 mm	Gender Changer	7444 000 554		7441 000 554
	**VGA (HD15) mit DDC Unterstützung, Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 556		7441 000 556
	**VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 551		7441 000 551
	**VGA (HD15), S-Video (4-Pin Mini-DIN), Video (Cinch) auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 550		

Konnect alu/steel - Video

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	**Video (Cinch)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 403 7444 000 503		7441 000 403 7441 000 503
	**S-Video (4-Pin Mini-DIN)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 30 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 404 7444 000 504		7441 000 404 7441 000 504
	**Video/S-Video** **(Cinch/4-Pin Mini-DIN)** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 505		7441 000 505
	**Komponenten-Video (3 x Cinch)** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 506		
	**Video, Audio L/R** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 430 7444 000 530		7441 000 430 7441 000 530
	**Scart Blende** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Lötanschluss			7441 000 408
	**BNC – 1-fach** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 537		7441 000 537
	**BNC – 2-fach** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 538		7441 000 538
	**BNC – 5-fach, Vollblende** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 539		
	**F-Buchse – 2-fach für HF Signale** (z. B. für Satellitenempfänger) Mindesteinbautiefe: 35 mm	Durchgangs- Kupplung	7444 000 541		7441 000 541

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect alu/steel - Audio

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	**Audio L/R (Cinch)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 410 7444 000 510	7451 000 510	7441 000 410 7441 000 510
	**Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** Mindesteinbautiefe Lötanschluss: 32 mm für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m	7444 000 411 7444 000 511 7444 000 811 7444 000 911	7451 000 411 7451 000 511	7441 000 411 7441 000 511
	**Audio Klinke (6,3 mm Stereo)** mit Schaltkontakt Mindesteinbautiefe: 37 mm	Lötanschluss	7444 000 417		7441 000 417
	**XLR 3-polig (Vollblende)** Neutrik® Einbaubuchse Mindesteinbautiefe: 32 mm	Lötanschluss (XLR-Buchse) Lötanschluss (XLR-Stecker)	7444 000 412 7444 000 416	7451 000 412 7451 000 416	7441 000 412 7441 000 416
	**XLR 3-polig Stecker - 2-fach (Vollblende)** **XLR 3-polig Buchse - 2-fach (Vollblende)** Mindesteinbautiefe: 50 mm	Klemmanschluss Klemmanschluss	7444 000 578 7444 000 579		7441 000 578 7441 000 579
	**Speakon 4-polig (Vollblende)** **Neutrik® Einbaubuchse** Mindesteinbautiefe: 40 mm (gelötet) Nennstrom 40A Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss	7444 000 413	7451 000 413	7441 000 413
	**Lautsprecher** passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4 mm² Mindesteinbautiefe: 37 mm	Schraubklemmen	7444 000 414		7441 000 414
	**Lautstärkeregler (Poti, passiv) (Cinch L/R), (Vollblende)** für Line-Signale, z. B. von Notebooks, DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 35 mm	Kabelpeitsche	7444 000 518		7441 000 518
	**Audio 2 x Cinch/1 x Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** mit Lautstärkeregler/Poti, passiv Übertragen mit symmetrischem Ausgang für unsymmetrische Line-Signale, z. B. von DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 47 mm	Klemmanschluss	7444 000 418		7441 000 418
	**Audio 2 x Cinch/1 x Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** Übertragen mit symmetrischem Ausgang für unsymmetrische Line-Signale, z. B. von DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 47 mm	Klemmanschluss	7444 000 426		7441 000 426
	**Audio 1 x XLR Buchse (Vollblende)** mit Lautstärkeregler/Poti, passiv symmetrischer Ausgang Mindesteinbautiefe: 47 m	Klemmanschluss	7444 000 419		7441 000 419

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect alu/steel - Kombi/Daten

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm	
Abbildung	**Artikel**	**Anschluss**	**Aluminium**	**Edelstahl**	**Aluminium**	
	**Seriell RS232 (9-Pin SubD)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 20 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 420 7444 000 520		7441 000 420 7441 000 520	
	**USB 2.0** Typ A Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m	7444 000 522 7444 000 822 7444 000 922	7451 000 522	7441 000 522	
	**USB 3.0** Typ A Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m	7444 000 529 7444 000 828		7441 000 529	
	**USB 2.0** B-Buchse/ B-Stecker Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche 1 m	7444 000 829			

Konnect alu/steel - USB

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm	
Abbildung	**Artikel**	**Anschluss**	**Aluminium**	**Edelstahl**	**Aluminium**	
	**USB 2.0** B-Buchse/A-Buchse Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	7444 000 525	7451 000 525	7441 000 525	
	**USB Active Hub** B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe: 42 mm + Hub	Kabelpeitsche	7444 000 528		7441 000 528	
	**USB – Extender** mit integriertem USB-Extender (5772000001) für USB 1.1, max. Länge Cat-5-Kabel zwischen Sender/Empfänger 45 m Mindesteinbautiefe: 42 mm + Hub	Kabelpeitsche	7444 000 524		7441 000 524	

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect alu / steel - Daten / Netzwerk

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
	**Cat-6a (RJ45)** Cat-6a Übertragungseigenschaften sind kompatibel mit dem ANSI/TIA 568 C.2 Standard 500 MHz gem. ISO/IEC 60603-7-51, 11801 AMD2:2010-04 geeignet für Aderndurchmesser AWG 26/7 - 22/1 LSA Klemmen farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B Mindesteinbautiefe: 52 mm	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 423	7451 000 423	7441 000 423
	**Cat-6 (RJ45)**	Doppelkupplung (1:1)	7444 000 523	7451 000 523	7441 000 523
	**Cat-6 (RJ45) BTR Netcom** vollgeschirmte Schnittstelle von Metz connect RJ45 Kabelkupplung Cat-6 Klasse E 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)	Doppelkupplung (1:1)	7444 000 526	7451 000 526	7441 000 526
	**Cat-6 (RJ45)** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpetische, 3 m	7444 000 527 7444 000 827 7444 000 927	7451 000 527	7441 000 527
	**Cat-6a (RJ45)** Flexibler Kabelabgang für beengte Einbausituationen mit besonderer Kabelführung Mindesteinbautiefe: 26 mm geeignet für Kabelaußendurchmesser 6 - 10 mm für massive Leiter AWG 24 - 22 und flexible Leiter AWG 26 - 24 Mindesteinbautiefe: 52 mm	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 425		7441 000 425
	**Cat-7 (GG45)** Buchse von „Nexans“ Zertifiziert bis 1000 MHz abwärts-kompatibel zu RJ45 (Cat-5/Cat-6) geeignet für AWG 24 - 22 Mindesteinbautiefe: 65 mm	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 424		7441 000 424
	**Cat-6, Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	7444 000 532	7451 000 532	7441 000 532

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

KRAATZ GmbH
Tribünenweg 35
22111 Hamburg
T 040-63606670
F 040-63606727
E info@kraatz.de

Montagematerial für Schalterprogramme

Abbildung	Artikel	Anschluss	Artikel-Nr.
	**Montagerahmen für Anschlussblenden (7441 / 7444 / 7451 000 xxx)**	Mit Kunststoffadapterrahmen für die Verwendung der Blenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) in Schalterrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm	**7442 000 001**
	**Schalterrahmen 1-fach inkl. Montagerahmen**	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx)	**7441 000 021**
	**Schalterrahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen**	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx)	**7441 000 022**
	**Schalterrahmen 1-fach inkl. Montagerahmen**	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx)	**7441 000 001**
	**Schalterrahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen**	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx)	**7441 000 002**
	**Schutzkontakt Steckdoseneinsatz**	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß	**7441 000 010**
	**Aufputzdose 1-fach**	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441 000 001 mit vorgefrästem Kabelauslass	**7441 000 003**
	**Aufputzdose 2-fach**	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441 000 002 mit 2 vorgefrästen Kabelauslässen	**7441 000 004**
	**Hohlwanddose**	1-fach – Tiefe: 47 mm 1-fach – Tiefe: 61 mm	**7441 000 005** **7441 000 007**
	**Hohlwanddose**	2-fach – Tiefe: 47 mm 2-fach – Tiefe: 75 mm	**7441 000 006** **7441 000 008**

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor



Modulträger für Bodentanks

Die Modulträger ersetzen die Gerätebecher GB2 und GB3 (OBO/ Ackermann) oder GBVR300 und GBVR4400 (Hager/Tehalit, Electraplan) sowie NEU: UG (PUK)

- Zur Bestückung mit Konnect 50 Alu / Steel Anschlussblenden
- Bei älteren Bodentanks von Electraplan werden die Gerätebecher GB2D oder GBV2T oder GBV3T in Verbindung mit 7445 000 004 benötigt
- Flexibel in der Bestückung

Modulträger für Bodentanks

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.
	**Modulträger GB2 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan**	Bietet Platz für 4 Halbblenden oder 2 Volllblenden 7444 / 7451 000 xxx	**7445 000 007**
	**Modulträger GB3 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager, Electraplan und PUK**	Bietet Platz für 6 Halbblenden oder 3 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx	**7445 000 008**
	**Modulträger für Electraplan**	Bietet Platz für 2 Halbblenden oder 1 Vollblende 7444 / 7451 000 xxx Zur Bestückung eines GB2D oder GBV2T werden bis zu 2, für den GB3D oder GBV3T werden bis zu 3 Träger benötigt.	**7445 000 004**
	**Modulträger GB2 - HDBaseT für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan**	Mit integriertem HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI Signalen über bis zu 70m per Cat-5e/6 Kabel, zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Technische Details siehe Seite: 109	**7445 000 011**
	**Modulträger GB3 - HDBaseT für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan**	Mit integriertem HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI Signalen über bis zu 70m per Cat-5e/6 Kabel, zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Technische Details siehe Seite: 109	**7445 000 012**

Modulträger für 19 Zoll Racks

In 2 Varianten verfügbar:
Als Patchpanel mit Strom und Netzschalter oder ausschließlich zur Bestückung mit Anschlussblenden

- Saubere Integration von Multimediaschnittstellen in 19 Zoll Racks
- Flexibel in der Bestückung
- Farbe: Silber, pulverbeschichtet RAL 9006

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.
	**19 Zoll Patchpanel „Power“** mit 2 x 230 V Steckdose, Netzschalter und rückseitiger Schukokupplung	Für den Anschluss von Steckdosenleisten etc., bietet Platz für 4 Voll- oder 8 Halbblenden 7444 / 7451 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	**7446 000 011**
	**19 Zoll Patchpanel**	Bietet Platz für 7 Voll- oder 14 Halbblenden 7444 / 7451 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	**7446 000 002**

Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor