

Kindermann



2013 | 2014
KONFERENZ- UND
MEDIEN-TECHNIK



Kindermann als Vollsortimenter ist eines der europaweit führenden Unternehmen in den Bereichen Konferenz- und Medientechnik und hat sich erfolgreich zum Spezialisten für individuelle und ganzheitliche Lösungen entwickelt.

Der in 2012 erfolgte Umzug in das neue Firmengebäude in Eibelstadt ist ein zukunftsweisender Meilenstein in unserer über 150-jährigen Firmengeschichte. Die moderne Produktionsstätte am Standort, die Erfahrung unserer Mitarbeiter in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger systemtechnischer Komponenten, sowie die sorgfältig ausgewählten Produkte unserer Distributionspartner sind Garant für ein innovatives, stetig wachsendes und umfassendes Produktportfolio.

Ein kompetentes qualifiziertes Team aus Vertriebs-, Marketing- und Supportmitarbeitern gewährleistet eine zuverlässige partnerschaftliche Zusammenarbeit und unterstützt Sie gerne bei der Erarbeitung von Gesamtlösungen und der Realisierung Ihrer Projekte.

*„Innovation heißt nicht nur mit dem Markt Schritt halten,
sondern stets einen Schritt voraus zu sein.“*

Diesem Leitmotiv widmen wir unsere gesamte Energie. Dabei zählen wir auf Ihre Treue und Unterstützung!

2013 | 2014 KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Projektoren, Visualizer

Daten-/Video-Projektoren	6 - 19	Wechselobjektive	20 - 21
• Einstiegsmodelle	6 - 7	Zubehör, Laser-Pointer	22 - 23
• Ultra-Kurzstanzprojektoren	8 - 9	Präsentationsfernbedienungen	24 - 25
• Portable Projektoren	10 - 12	Präsentationstool WiPG-1000/1500	26 - 27
• Installationsprojektoren	13 - 16	Visualizer - der digitale Overheadprojektor	28 - 30
• Profi-Modelle	17 - 19	Overheadprojektoren	31 - 32

Displays

Philips	34 - 37	Mitsubishi	40
Panasonic	38 - 39		

Interaktive Systeme

Interaktives Klassenzimmer	42 - 43	Höhenverstellbare Boards - Bundles	45
Höhenverstellungen	44	Interaktive Displays von Wacom	46

Projektionswände

Einführung	48 - 49	Zubehör	60
Elektrische Projektionswände	50 - 53	Projektionstafeln	61
Einbaurahmen	54 - 55	Handbedienbare und mobile Projektionswände	62 - 66
Design-Leinwände, Großbild-Projektionswände	56 - 59		

Montagesysteme

Projektorhalterungen	69 - 75	Diebstahlschutz	76
• Home Cinema	69	Deckenlifte	77 - 81
• Comfort ² Line	70	Deckenspiegel	82 - 83
• Premium Line	71	Projektionsmodul	84 - 85
• Comfort Turn 60	72	Displayhalterungen	86 - 95
• Premium Wandhalterungen	73 - 74	Displayständer Steps und Solid	96 - 97
• Zubehör für Projektorhalterungen	75	Wand- und Projektorhalterung MaxxMount	98 - 100

Installationstechnik

Anschluss-Systeme	102 - 123	CablePort Tischanschlusslösungen	124 - 136
• Konnect Anschlusslösungen	102 - 103	• CablePort frame	126
• Konnect alu / steel	104 - 110	• CablePort desk	127
• Konnect design	111 - 115	• CablePort standard	128 - 130
• Konnect flex	116 - 119	• CablePort turn	131
• Montagmaterial für Schalterprogramme	120	• CablePort flex	132 - 135
• Modulträger für Bodentanks / 19" Racks	121 - 122	• CablePort team	136
• Modulträger für Konnect flex	123	Evoline Tischanschlussfelder	137 - 138
		Bodenkanäle	139
		Kabelschlangen	140

2013 | 2014 KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Signalmanagement

Installationskabel 13/19-Pin.	142 - 145	Quickselect Präsentationsumschalter	156 - 157
Kabel.	146 - 155	Signalverstärker / Umschalter / Splitter	158 - 168
• HDMI / DVI / Displayport - Kabel.	146 - 147	Chief Racks	169 - 170
• VGA / Composite-Video / S-Video / Component-Video ..	148 - 149		
• Audio / USB / CAT-5 / CAT-6 / RS 232.	150 - 151		
• Gender Changer.	152 - 153		
• Steckverbinder / HDMI konfektionieren / Meterware. .	154 - 155		

Audiosysteme

Mobile Beschallung	172 - 173	Sprechstellen.	181
Aktivlautsprecher	174 - 175	Verstärker, Endstufen.	181 - 185
Deckenlautsprecher	176 - 177	Mikrofone, Sprechstellenanlage	186 - 187
Wandlautsprecher	178 - 179	Amplinc	188
Subwoofer	180		

Mediensteuerung

PIXIE Plus	190 - 191	Pro Touch	198 - 199
Neets Mediensteuerung	192 - 197	Schnittstellenerweiterung	200

Moderationssysteme

VisuLine Schienensystem	202 - 203	Moderationstafeln, Stellwandsystem	208 - 209
Flipcharts	204 - 205	Copyboards	210
Zubehör, Weißwandtafeln	206 - 207		

Digital Signage

easescreen Software	212 - 213	DoorSigns - Rauminformations-Systeme	218 - 219
esign Software	214 - 215	Präsentations-Bildschirm / Stele	220
DoorSigns - epaper	216 - 217		

Medienmöbel

Medienmöbel	222 - 223	Projektionsmöbel	234 - 235
Place2 - Präsentation- und Meeting-Station.	205	Rednerpulte.	236 - 241
Teachpoint single, dual	226 - 227	Multimediapult 2.	242
Medienmöbel education	228 - 233		

Projektoren, Visualizer



Präsentationen mit den führenden Herstellern.



Technische Daten online im Kindermann Webshop verfügbar

Inhalt

Daten-/Video-Projektoren	6 - 19	Wechselobjektive	20 - 21
• Einstiegsmodelle	6 - 7	Zubehör, Laser-Pointer	22 - 23
• Ultra-Kurzstanzprojektoren	8 - 9	Präsentationsfernbedienungen	24 - 25
• Portable Projektoren	10 - 12	Präsentationstool WiPG-1000/1500	26 - 27
• Installationsprojektoren	13 - 16	Visualizer - der digitale Overheadprojektor	28 - 30
• Profi-Modelle	17 - 19	Overheadprojektoren	31 - 32

Kindermann KX525W

Preisgünstiges WXGA-Modell

- Analoge und digitale Eingänge (HDMI)
- RS232 für Mediensteuerung
- Leises Betriebsgeräusch
- Hoher Kontrast
- Wartungsfreundlicher Lampen- und Filterwechsel



Kindermann	KX525W
Artikel-Nr.	3000 000 480
Display-Technik	LCD
Auflösung	WXGA
Lumen (ANSI)	3200
Gewicht	3,0 kg

Epson EB-W12 | EB-X14 | EB-X14H | EB-X12

Preiswerte Einstiegsgeräte mit hervorragender Ausstattung

- Mit digitaler HDMI-Schnittstelle (außer X14H)
- Lampenlebensdauer bis 5.000 Stunden
- Schnellstart und sofortiges Ausschalten
- Sehr guter Kontrast und Farbechtheit
- USB-Display 3 in 1: Übertragung von Bild-, Ton- und Mausdaten
- Anschluss an die Epson Doku-Kameras



Epson	EB-W12	EB-X14	EB-X14H	EB-X12
Artikel-Nr.	3000 000 525	3000 000 527	3000 000 687	3000 000 524
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	XGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	2800	3000	3000	2800
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg

Epson EB-W16 | W16SK

3D-Projektoren zum kleinen Preis

Epson EB-W16

- Aktive 3D-Technologie
- Automatische Trapezkorrektur
- Hoher Kontrast

Epson EB-W16SK

- Passive 3D-Technologie
- Projektorsystem für Stapelbetrieb
- Unterstützt HDMI-kompatible 3D-Signalformate
- Stackersystem im Lieferumfang – Deckenhalterung optional



Epson	EB-W16	EB-W16SK
Artikel-Nr.	3000 000 745	3000 000 746
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	3000	3000
Gewicht	2,6 kg	2,6 kg

Epson W8D

Perfektes Entertainment für den Schulunterricht



- Integrierter DVD-CD-Player
- 2 x 10 W Lautsprecher
- Lange Lampenlebensdauer 5.000 Stunden
- HDMI-Anschluss
- USB-Anschluss für PC-freie Präsentation (JPEG)



Epson	W8D
Artikel-Nr.	3000 000 049
Display-Technik	LCD
Auflösung	WXGA
Lumen (ANSI)	2500
Gewicht	4,3 kg

Mitsubishi TW21U | TW11U | TX20U | TX10U

Kompakt und leise



- 3D-Ready
- Automatische Trapezkorrektur
- Netzwerkanschluss (Crestron-/AMX-kompatibel)
- Bequemer Lampenzugriff von oben
- Sehr leise (25 dB – Low Mode)
- 2 x HDMI-Anschlüsse (TW21U/ TX20U)



Mitsubishi	TW21U	TW11U	TX20U	TX10U
Artikel-Nr.	3000 000 829	3000 000 817	3000 000 830	3000 000 819
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	3500	3000	3500	3000
Gewicht	2,8 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,8 kg

Panasonic PT-LW271E | LX351E | LX300E | LX270E

DLP-Einsteiger mit HDMI-Anschluss



- Sehr kompakt
- Lampenlebensdauer bis zu 10.000 Stunden
- Sehr guter Kontrast
- Leises Lüftergeräusch im Eco-Modus – 29 dB



Panasonic	PT-LW271E	PT-LX351E	PT-LX300E	PT-LX270E
Artikel-Nr.	3001 000 184	3001 000 185	3001 000 186	3001 000 187
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	XGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	2700	3500	3000	2700
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg	2,3 kg	2,3 kg



Epson EB-1410WI | EB-1400WI

Interaktives System für Besprechungsräume

- Interaktives WLAN – kein USB Kabel mehr nötig
- Automatische Kalibrierung
- Ultra-Short-Projektoren – Ratio: 0,27
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten (HDMI u. Displayport)
- Eingebauter 16 W Lautsprecher & Mikrofon
- Wandhalterung im Lieferumfang
- Anschluss an die Epson Doku-Kameras



Epson	EB-1410WI Interaktiv	EB-1400WI Interaktiv
Artikel-Nr.	3000 000 743	3000 000 744
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	3100	2600
Gewicht	5,9 kg	5,9 kg

Epson EB-485WI | EB-485W | EB-475WI EB-475W | EB-480 | EB-470

Ultra-Short-Projektoren für den perfekten Unterricht

- Integrierte interaktive Funktion (EB-485WI / 475WI)
- Automatische Kalibrierung (EB-485WI / 475WI)
- Duales Schreiben möglich (EB-485WI / 475WI)
- Ultra-Short-Projektoren – Ratio: 0,27
- Eingebauter 16 W Lautsprecher & Mikrofon
- Wandhalterung im Lieferumfang
- Anschluss an die Epson Doku-Kameras



Epson	EB-485WI Interaktiv	EB-485W	EB-475WI Interaktiv	EB-475W	EB-480	EB-470
Artikel-Nr.	3000 000 589	3000 000 591	3000 000 590	3000 000 592	3000 000 594	3000 000 593
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	3100	3100	2600	2600	3000	2600
Gewicht	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg

Mitsubishi WD390U-EST

Nahdistanz-Projektion in Perfektion

- Ultra-Short-Projektor - Ratio: 0,375
- Sehr leises Lüftergeräusch: 28 dB
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- PC-lose Präsentation möglich (Ppt file/JPEG-Viewer)
- Interaktiv mit optionalem RC-MK-Systemkit
- Kostenlose APP (iOS, Android) für Projektion z. B. vom iPad



Mitsubishi	WD390U-EST
Artikel-Nr.	3000 000 775
Display-Technik	DLP
Auflösung	WXGA
Lumen (ANSI)	3000
Gewicht	4,1 kg

Panasonic PT-CW330E | CW240E | CX300E CW331RE | CW241RE | CX301RE

Ultra-Short-Throw / auch mit zusätzlicher Interaktivität (R)

- Ultra-Short-Projektoren
- Ratio: 0,35 (CW330/CW240), 0,44 (CX300)
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- 3D-Ready
- Viele Anschlussmöglichkeiten
- Hoher Kontrast
- Die Modelle mit (R) sind interaktiv



Panasonic	PT-CW330E	PT-CW240E	PT-CX300E	PT-CW331RE <i>Interaktiv</i>	PT-CW241RE <i>Interaktiv</i>	PT-CX301RE <i>Interaktiv</i>
Artikel-Nr.	3001 000 153	3001 000 154	3001 000 155	3001 000 174	3001 000 175	3001 000 176
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	WXGA	XGA	WXGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	3100	2600	3100	3100	2600	3100
Gewicht	7,7 kg	7,5 kg	7,7 kg	7,7 kg	7,7 kg	7,7 kg

Panasonic PT-TW330E | TW240E | TX300E TW331RE | TX301RE

Für unterschiedliche Lichtverhältnisse und Formate

- Hohe Anschlussvielfalt
- Integrierter Lautsprecher
- Die Modelle mit (R) sind interaktiv
- Multitouch
- Automatische Kalibration



Panasonic	PT-TW330E	PT-TW240E	PT-TX300E	PT-TW331RE <i>Interaktiv</i>	PT-TX301RE <i>Interaktiv</i>
Artikel-Nr.	3001 000 181	3001 000 179	3001 000 182	3001 000 177	3001 000 180
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	WXGA	XGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	3100	2700	3000	3100	3000
Gewicht	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg

Kindermann KX3460W | KX3450

Leistungsstark für Businessanwendungen

- PC-freie Präsentation vom internen Speicher (1,5 GB) oder externem USB-Stick (Photo, Video, Audio, PDF, Office-Dateien: Word, Excel, Powerpoint)
- Bildübertragung per LAN oder WLAN (mit optionalem WLAN-Stick)
- LAN-Steuerung kompatibel mit AMX D.D., Crestron RoomView™, PJ Link
- Zahlreiche Automatikfunktionen
- Kostenlose APP (iOS, Android) für Projektion z. B. vom iPad



Kindermann	KX3460W	KX3450
Artikel-Nr.	3000 000 759	3000 000 758
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	3200	4000
Gewicht	3,4 kg	3,4 kg

Epson EB-915W | EB-96W | EB-95

Hervorragende Ausstattung und Anschlussvielfalt

- Präsentationen vom USB-Stick möglich
- LAN-Anschluss mit Bild- und Tonübertragung via Netzwerk möglich
- Integrierter 16 W Lautsprecher
- Kabellose Bildübertragung mittels optionalem Adapter
- Erweiterte Netzwerkfunktionen zur Steuerung und Überwachung der Projektoren
- USB-Display 3 in 1: Übertragung von Bild-, Ton- und Mausdaten
- Anschluss an die Epson Doku-Kameras



Epson	EB-915W	EB-96W	EB-95
Artikel-Nr.	3000 000 403	3000 000 398	3000 000 396
Display-Technik	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	3200	2700	2600
Gewicht	3,4 kg	3,3 kg	3,2 kg

Epson EB-1945W | EB-1940W | EB-1840W

Kompakt und flexibel einsetzbar

- Hohe Flexibilität durch großen Zoombereich
- WLAN-fähig - integriert bei EB-1945
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Automatische Trapezkorrektur
- PDFs direkt vom USB-Stick lesen
- USB-Display 3 in 1: Übertragung von Bild-, Ton- und Mausdaten
- Anschluss an die Epson Doku-Kameras
- Weitere Modelle der EB-19er und EB-18er finden Sie in der Preisliste



Epson	EB-1945W	EB-1940W	EB-1840W
Artikel-Nr.	3000 000 678	3000 000 677	3000 000 545
Display-Technik	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	4200	4200	3700
Gewicht	3,7 kg	3,7 kg	3,3 kg

Mitsubishi WD720U | XD700U

Lichtstarke, portable DLP-Projektoren



- 5-Segment Farbrad
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Lens-Shift vertikal
- Datenübertragung via LAN und USB-Stick möglich



Mitsubishi	WD720U	XD700U
Artikel-Nr.	3000 000 658	3000 000 659
Display-Technik	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	4300	5000
Gewicht	4,1 kg	4,1 kg

Mitsubishi UD740U | FD730U

Die kompaktesten Projektoren in ihrer Leistungsklasse



- 6-Segment Farbrad
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Leises Lüftergeräusch
- Lens-Shift vertikal
- 3D-Ready
- Kostenlose APP (iOS, Android) für Projektion z. B. vom iPad (UD740U)



Mitsubishi	UD740U	FD730U
Artikel-Nr.	3000 000 755	3000 000 659
Display-Technik	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	Full-HD
Lumen (ANSI)	4100	4100
Gewicht	4,1 kg	4,3 kg

Panasonic PT-VW435NE | VW430E | VW431DE VX505E | VX500E



Portable LCD-Projektoren für jeden Einsatz

- Leises Lüftergeräusch
- Vertikaler Lens-Shift
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- WLAN-fähig (VW-435NE/VX505E)
- Digital Link (VW431DE) – All-in-Connectivity
- Day-Light-View: Helligkeit, Kontrast und Farbdarstellung werden dem Umgebungslicht angepasst



Panasonic	PT-VW435NE	PT-VW430E	PT-VW431DE	PT-VX505E	PT-VX500E
Artikel-Nr.	3001 000 096	3001 000 095	3001 000 134	3001 000 102	3001 000 100
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	4000	4000	4300	5000	5000
Gewicht	5,0 kg	5,0 kg	4,8 kg	5,0 kg	5,0 kg

Panasonic PT-VW330E | VX400NTE VX400E | VX41E



Kompakte Weitwinkelprojektoren

- Flexibles 1,6-fach Zoom-Objektiv (1,2-fach bei VX41E)
- Vertikaler Lens-Shift
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- WLAN-fähig (VX400NTE)
- Day-Light-View



Panasonic	PT-VW330E	PT-VX400NTE	PT-VX400E	PT-VX41E
Artikel-Nr.	3001 000 029	3001 000 036	3001 000 030	3001 000 103
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	XGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	3000	4000	4000	4000
Gewicht	3,5 kg	3,6 kg	3,5 kg	3,4 kg

Optoma ML550 | ML1000 | W303

Kompakte Begleiter

ML550/ML1000

- LED-Lichtquelle
- Dateiwiedergabe über den integrierten Speicher
- SD-Karte oder USB-Stick



ML550



ML1000

W303

- Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer
- 15.000:1 Kontrast



W303

Optoma	ML550	ML1000	W303
Artikel-Nr.	3000 000 811	3000 000 812	3000 000 809
Display-Technik	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	500	1000	3200
Gewicht	0,4 kg	1,4 kg	2,21 kg

Optoma EH300 | HD25

Fantastische Full 3D Bildqualität

- Full-HD Auflösung
- Überzeugender Kontrast
- Sehr leise
- Lampenlebensdauer bis zu 8.000 Stunden (HD25)
- 3D - Optoma ZF1000 System erforderlich (HD25)



EH300



HD25

Optoma	EH300	HD25
Artikel-Nr.	3000 000 798	3000 000 773
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	Full-HD	Full-HD
Lumen (ANSI)	3500	2000
Gewicht	3,1 kg	3,1 kg

Mitsubishi NF32U | NW30U | NW31U-EST

Laser-LED-Projektoren der besonderen Art

- Brillante Farbwiedergabe
- Bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Vertikaler Lens-Shift (NW30U)
- Leises Lüftergeräusch
- Crestron-Room-View
- Automatische Keystone-Korrektur
- Ultra-Short-Throw (NW31U-EST)



Mitsubishi	NF32U	NW30U	NW31U-EST
Artikel-Nr.	3000 000 820	3000 000 776	3000 000 791
Display-Technik	DLP	DLP	DLP
Auflösung	Full-HD	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	3000	3000	3000
Gewicht	4,9 kg	4,9 kg	5,4 kg

Panasonic PT-RZ470E | RZ370E RW430E | RW330E

Laser-LED-Projektoren mit HDBaseT®

- Bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Flexibles Objektiv
- Vertikaler und horizontaler Lens-Shift
- Digital-Link – Übertragung von Audio, Video, LAN mit nur einem Cat-5e/Cat-6e-Kabel
- Portrait-Modus, Edge-Blending, 3D-Funktion (nur RZ-400-Serie)



Panasonic	PT-RZ470E	PT-RZ370E	PT-RW430E	PT-RW330E
Artikel-Nr.	3001 000 147	3001 000 149	3000 000 148	3000 000 150
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	Full-HD	Full-HD	WXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	3500	3500	3500	3500
Gewicht	11,0 kg	11,0 kg	11,0 kg	11,0 kg

Optoma ZW212ST

Laser-LED-Projektor

- Bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Hohes Kontrastverhältnis von 100.000:1
- Leises Lüftergeräusch
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Crestron-Room-View



Optoma	ZW212-ST
Artikel-Nr.	3000 000 769
Display-Technik	DLP
Auflösung	WXGA
Lumen (ANSI)	2500
Gewicht	4,5 kg



Panasonic PT-DZ570E | DW530E | FW430E DX500E | FX400E



Installationsprojektoren für den Konferenzraum

- Sehr flexibles Objektiv (ca. 1,5-2,9)
- Vertikaler und horizontaler Lens-Shift
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Leises Betriebsgeräusch
- Optionales WLAN-Modul (ET-WM200E)



Panasonic	PT-DZ570E	PT-DW530E	PT-FW430E	PT-DX500E	PT-FX400E
Artikel-Nr.	3001 000 041	3001 000 066	3001 000 063	3001 000 065	3001 000 062
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	4000	4000	3500	4500	4000
Gewicht	8,5 kg	8,5 kg	6,0 kg	8,5 kg	6,0 kg

Kindermann KX6000W



Installationsprojektor mit großer Flexibilität

- Hohe Anschlussvielfalt 3 x HDMI, 1 x Displayport, 5 x BNC
- Optionale Wechselobjektive
- Kompatibel mit den Panasonic-Objektiven der EX- und EW-Serie
- Bildanzeige auch über WLAN/LAN/USB möglich
- Autofocus
- Integrierter 10 W Lautsprecher



Kindermann	KX6000W
Artikel-Nr.	3000 000 760
Display-Technik	LCD
Auflösung	WXGA
Lumen (ANSI)	4500
Gewicht	8,8 kg

Epson EB-G6900WU | EB-G6650WU EB-G6550WU | EB-G6450WU



Für hohe Anforderungen im professionellen Einsatz

- Sehr flexibles Standardobjektiv
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 6 Wechselobjektive mit Bajonettverschluss
- Edge-Blending
- 360° Installation, HD-Base-T (optional)
- Lensshift
- Corner-Wall-Correction HD-Base T und schwarzes Gehäuse (G6900WU)



Epson	EB-G6900WU	EB-G6650WU	EB-G6550WU	EB-G6450WU
Artikel-Nr.	3000 000 785	3000 000 762	3000 000 761	3000 000 783
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA
Lumen (ANSI)	6000	6000	5200	4500
Gewicht	9,7 kg	9,7 kg	9,7 kg	9,7 kg

Epson EB-G6250W | EB-G6050W EB-G6800 | EB-G6350



Für hohe Anforderungen im professionellen Einsatz

- Sehr flexibles Standardobjektiv
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 6 Wechselobjektive mit Bajonettverschluss
- Edge-Blending
- 360° Installation, HD-Base-T (optional)
- Corner-Wall-Correction HD-Base T und schwarzes Gehäuse (G6800)



Epson	EB-G6250W	EB-G6050W	EB-G6800	EB-G6350
Artikel-Nr.	3000 000 780	3000 000 770	3000 000 784	3000 000 782
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	6500	5500	7000	7000
Gewicht	9,7 kg	9,7 kg	9,7 kg	9,7 kg

Epson EB-4950WU | EB-4850WU EB-4750W | EB-4650 | EB-4550



Die perfekte Wahl für kleine Konferenzräume

- Sehr flexibles Standardobjektiv
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- Split-Screen-Funktion
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Hohe Anschlussvielfalt



Epson	EB-4950WU	EB-4850WU	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Artikel-Nr.	3000 000 800	3000 000 813	3000 000 814	3000 000 815	3000 000 816
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	4500	4000	4200	5000	4500
Gewicht	6,7 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg

Mitsubishi UL7400U | WL7200U | WL7050U XL7100U | XL7000U



Die Renner für jede Installation

- 4 optionale Wechseloptiken mit Bajonettverschluss
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 360° Projektion
- Sehr leises Betriebsgeräusch
- Dicom-Modus
- Automatische Filterreinigung



Mitsubishi	UL7400U	WL7200U	WL7050U	XL7100U	XL7000U
Artikel-Nr.	3000 000 581	3000 000 578	3000 000 656	3000 000 579	3000 000 657
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	5000	5500	4700	6000	5200
Gewicht	10,0 kg	10,0 kg	10,5 kg	10,0 kg	10,5 kg

Panasonic PT-EZ570E | EW630E | EW530E EX600E | EX500E



Für das professionelle Umfeld

- In zwei Varianten lieferbar
- Mit (E) und ohne Standardobjektiv (EL)
- 4 optionale Wechseloptiken
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 360° Projektion
- Side-by-Side Funktion (bei 16:10)



Panasonic	PT-EZ570E	PT-EW630E	PT-EW530E	PT-EX600E	PT-EX500E
Artikel-Nr.	3001 000 053	3001 000 051	3001 000 049	3001 000 047	3001 000 045
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	5000	5500	4500	6000	5000
Gewicht	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg

Panasonic PT-DZ680E | DW640E | DX610E

Leistungsstarke DLP-Projektoren



- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 2-Lampen-System
- 360° Projektion
- Mit und ohne Standardobjektiv (EL)
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Automatische Filterreinigung
- Projektoren in weiß und schwarz
- Auch ohne Standardobjektiv lieferbar
- Hohe Auswahl an Wechseloptiken



Panasonic	PT-DZ680E	PT-DW640E	PT-DX610E
Artikel-Nr.	3001 000 141	3001 000 143	3001 000 145
Display-Technik	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	6000	6000	6500
Gewicht	16,0 kg	16,0 kg	16,0 kg

Epson EB-Z8000WU | EB-Z8050W

Spitze in Auflösung, Helligkeit und Bildqualität

- Doppel-Lampensystem
- Effizientes Filtersystem für wartungsarmen Einsatz
- Geräuscharmes Kühlsystem durch Kombination aus Flüssigkeits- und Luftkühlung
- 6 Wechselobjektive für unterschiedlichste Raumverhältnisse
- Viele Anschlüsse
- Modelle EB-Z8000WUNL / EB-8050WNL: Lieferung ohne Standardoptik



Epson	EB-Z8000WU	EB-Z8050W
Artikel-Nr.	3000 000 028	3000 000 130
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WXGA
Lumen (ANSI)	6000	7000
Gewicht	22,0 kg	22,0 kg

Epson EB-Z8455WU | EB-Z8450WU | EB-Z8355W EB-Z8150 | EB-Z10005 | EB-Z10000

Für Festinstallationen oder Ihren Mietpool

- Bildübertragung über optionales WiFi
- Edge-Blending, Multi-PC-Projektion, Split-Screen-Funktion
- Flexibler Installationswinkel 360°
- SDI-Eingang für HD-Signale (nur Z8450WU/Z8455WU)
- In schwarz und weiß lieferbar (5-er Endungen sind schwarz z. B. Z8455WU), 0-er Endungen sind weiß, z. B. Z8450WU)
- NL-Version ohne Objektiv, große Auswahl an Wechselobjektiven
- Duales Lampensystem



Epson	EB-Z8455WU	EB-Z8450WU	EB-Z8355W	EB-Z8150	EB-Z10005	EB-Z10000
Artikel-Nr.	3000 000 629	3000 000 627	3000 000 625	3000 000 621	3000 000 633	3000 000 631
Display-Technik	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	XGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	7000	7000	8500	8000	10.000	10.000
Gewicht	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg

Mitsubishi UD8900U | UD8850U | WD8700U XD8600U | XD8500U

Spitzenwerte in Helligkeit und Qualität

- Ultra-Weitwinkel-Zoomobjektiv, Ratio 0,8 - 1,0
- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 2-Lampen-System, für Dauerbetrieb geeignet
- Automatische Filterreinigung
- Edge-Blending
- Optionale Wechseloptiken
- SDI-Eingang bei UD8900U



Mitsubishi	UD8900U	UD8850U	WD8700U	XD8600U	XD8500U
Artikel-Nr.	3000 000 821	3000 000 764	3000 000 765	3000 000 766	3000 000 767
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	7500	7500	7300	8500	7000
Gewicht	17,0 kg	17,0 kg	17,0 kg	17,0 kg	17,0 kg



Panasonic PT-DZ770E | DZ6710E DW740E | DX810E



Alleskönner für große Konferenzräume

- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 2-Lampensystem, für Dauerbetrieb geeignet
- Mit und ohne Standardobjektiv (NL)
- Dicom- Modus
- Optionale Wechseloptiken
- HD-SDI Eingang (PT-DZ6710E)
- Projektoren in weiß und schwarz



Panasonic	PT-DZ770E	PT-DZ6710E	PT-DW740E	PT-DX810E
Artikel-Nr.	3001 000 104	3001 000 078	3001 000 122	3001 000 124
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	7000	6000	7000	8200
Gewicht	16,3 kg	16,0 kg	16,3 kg	16,3 kg

Panasonic PT-EX16E | EX12E



Lichtstarker LCD-Projektor für größere Veranstaltungen

- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 4-Lampensystem (EX16E), 2-Lampensystem (EX12E)
- Lieferung ohne Objektiv
- Große Auswahl an optionalen Wechselobjektiven
- Staubschutz durch speziellen Luftfilter
- Optionales HD-SDI Board



Panasonic	PT-EX16E	PT-EX12E
Artikel-Nr.	3001 000 038	3001 000 064
Display-Technik	LCD	LCD
Auflösung	XGA	XGA
Lumen (ANSI)	16.000	13.000
Gewicht	46,5 kg	28,0 kg

Panasonic PT-DZ13KE | DZ10KE DS12KE | DW11K



Klassische Eventprojektoren

- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 2-Lampensystem
- Für Dauereinsatz geeignet
- Automatische Filterreinigung
- Dicom-Modus
- Für Portrait-Modus geeignet
- Große Auswahl an optionalen Objektiven



Panasonic	PT-DZ13KE	PT-DZ10KE	PT-DS12KE	PT-DW11KE
Artikel-Nr.	3001 000 189	3001 000 190	3001 000 191	3001 000 192
Display-Technik	DLP	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WUXGA	SXGA+	WXGA
Lumen (ANSI)	12.000	10.600	12.000	11.000
Gewicht	24,0 kg	24,0 kg	24,0 kg	24,0 kg

Panasonic PT-DZ870E | DW830E | DX100E



Einfache Installationen durch Digital-Link

- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 2-Lampensystem
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Dicom-Modus
- Optionale Wechseloptiken
- 3D-Color Management
- Geeignet für Portrait-Modus
- Projektoren in weiß und schwarz

Auch ohne Standardobjektiv lieferbar



Panasonic	PT-DZ870E	PT-DW830E	PT-DX100E
Artikel-Nr.	3001 000 158	3001 000 196	3001 000 197
Display-Technik	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	WXGA	XGA
Lumen (ANSI)	8500	8500	10.000
Gewicht	20,0 kg	20,0 kg	20,0 kg

Panasonic PT-DZ21K | DS20K | DW17K



Kompakte Spitzenmodelle bis 20.000 Lumen

- Lens-Shift vertikal und horizontal
- 4-Lampensystem
- Für Dauereinsatz geeignet
- Automatische Filterreinigung
- Dicom-Modus
- Kompakt und leise
- Aktive 3D-Projektion möglich
- Große Auswahl an optionalen Objektiven



Panasonic	PT-DZ21K	PT-DS20K	PT-DW17K
Artikel-Nr.	3001 000 193	3001 000 194	3001 000 195
Display-Technik	DLP	DLP	DLP
Auflösung	WUXGA	SXGA+	WXGA
Lumen (ANSI)	20.000	20.000	17.000
Gewicht	43,0 kg	43,0 kg	43,0 kg

Wechselobjektive

Einbau durch autorisierte
Kindermann Special-Partner



Bildgrößen-Berechnung

Projektionsratio R	=	Abstand : Bildbreite
Abstand	=	Bildbreite x Projektionsratio
Bildbreite	=	Abstand : Projektionsratio

Bildbreiten-Berechnung

4:3	Format	XGA (1024 x 768), SXGA (1400 x 1050), UXGA (1600 x 1200)	Bilddiagonale :1,25
16:9	Format	Full HD (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)	Bilddiagonale :1,15
16:10	Format	WXGA (1280 x 800), WUXGA (1920 x 1200)	Bilddiagonale :1,18

Aufgrund von Herstellertoleranzen sind Abweichungen von $\pm 10\%$ möglich!

Modelle der Epson EB-G6000-Serie

Bezeichnung	Brennweite	EB-G6350/G6800	EB-G6050W/6250W	EB-G6450WU / 6550WU / 6650WU	Artikel-Nr.
ELPS06	21,28-37,94	Ratio 1,29-2,35	Ratio 1,26-2,30	Ratio 1,52-2,76	3000 000 795
ELPLU01	10,9-12,95	Ratio 0,65-0,79	Ratio 0,64-0,77	Ratio 0,64-0,77	3000 000 796
ELPLR03	12,76	Ratio 0,77	Ratio 0,76	Ratio 0,76	8491 000 000
ELPLM04	38,07-57,09	Ratio 2,34-3,56	Ratio 2,2-3,42	Ratio 2,2-3,42	8489 000 000
ELPLM05	56,76-85,25	Ratio 3,49-5,34	Ratio 3,18-5,03	Ratio 3,18-5,03	8488 000 000
ELPLL06	84,91-114,61	Ratio 5,26-7,12	Ratio 4,71-6,65	Ratio 4,71-6,65	8487 000 000

Modelle der Epson EB-Z-Serie

Bezeichnung	Brennweite	XGA-Modelle	WXGA-Modelle (16:10 u. 16:9)	WUXGA-Modelle (16:10 u.16:9)	Artikel-Nr.
ELPLR04	16,15	Ratio 0,72	Ratio 0,76	Ratio 0,77	3000 000 036
ELPLW04	27,32-37,04	Ratio 1,23-1,68	Ratio 1,29-1,77	Ratio 1,31-1,80	3000 000 037
ELPLS04	36,00-57,35	Ratio 1,63-2,65	Ratio 1,71-2,78	Ratio 1,74-2,82	3000 000 035
ELPLM06	55,43-83,3	Ratio 2,51-3,85	Ratio 2,64-4,03	Ratio 2,68-4,10	3000 000 038
ELPLM07	80,59-121,1	Ratio 3,66-5,60	Ratio 3,85-5,88	Ratio 3,92-5,97	3000 000 039
ELPLL07	118-165	Ratio 5,45-7,67	Ratio 5,76-8,09	Ratio 5,83-8,18	3000 000 040

Objektive für Mitsubishi-Projektoren

Bezeichnung	Brennweite	XL7000U / XL7100U	WL7050U / WL7200U	UL7400U	Artikel-Nr.
OL-XL7100FR	12,9	Ratio 0,8	Ratio 0,8	Ratio 0,8/Lensshift nur 1:1	3000 000 582
OL-XL7100SZ	19,3-24,9	Ratio 1,2-1,5	Ratio 1,2-1,5	Ratio 1,2-1,5	3000 000 583
OL-XL7100LZ	42,3-71,8	Ratio 2,6-4,4	Ratio 2,6-4,4	Ratio 2,5-4,4	3000 000 580
OL-XL7100TZ	70,3-119,5	Ratio 4,3-7,4	Ratio 4,3-7,3	Ratio 4,2-7,2	3000 000 584

Bezeichnung	Brennweite	XD8600U / XD8500U	WD8700U	UD8900U / UD8850U	Art.Nr.
OL-XD2000FR	11,5	Ratio 0,78	Ratio 0,83	Ratio 0,79	8534 000 003
OL-XD8000EZ	11,4 - 14,2	Ratio 0,78-0,98	Ratio 0,79-1,02	Ratio 0,8-1,0	3000 000 757
OL-XD2000SZ	19,6-26,5	Ratio 1,33-1,87	Ratio 1,39-1,95	Ratio 1,3-1,81	8534 000 000
OL-XD2000LZ	32,4-40,5	Ratio 3,26-2,85	Ratio 2,28-2,88	Ratio 2,18-2,74	8534 000 001
OL-XD2000TZ	40,7-65,1	Ratio 2,85-4,72	Ratio 2,93-4,79	Ratio 2,79-4,55	8534 000 002
OL-XD8000UZ	64,5-128,5	Ratio 4,67-9,06	Ratio 4,74-9,16	Ratio 4,55-8,74	3000 000 291



Panasonic 3-Chip-DLP-Projektoren

Bezeichnung	PT-DZ21K / DZ13K / DZ10K	PT-DS20K / DS12K	PT-DW17K / DW11K
ET-D75LE50 (no Shift)	Ratio 0,7	Ratio 0,75	Ratio 0,78
ET-75LE6	Ratio 0,9-1,1	Ratio 1,0-1,2	Ratio 1,0-1,2
ET-D75LE10	Ratio 1,3-1,7	Ratio 1,4-1,8	Ratio 1,4-1,9
ET-D75LE20	Ratio 1,7-2,4	Ratio 1,8-2,6	Ratio 1,8-2,7
ET-D75LE30	Ratio 2,4-4,7	Ratio 2,6-5,1	Ratio 2,7-5,2
ET-D75LE40	Ratio 4,6-7,4	Ratio 5,0-8,0	Ratio 5,1-8,2
ET-D75LE8	Ratio 7,3-13,8	Ratio 8,0-15,0	Ratio 8,2-15,4

Panasonic 1-Chip-DLP-Projektoren

Bezeichnung	PT-DZ870E / DZ770E / DZ680E / DZ610E	PT-DW830E / DW740E / DW640E	PT-DX810E / DX610E / DX100E
ET-DLE055 (no Shift)	Ratio 0,8	Ratio 0,8	Ratio 0,8
ET-DLE080	Ratio 0,8-1,0	Ratio 0,8-1,0	Ratio 0,8-1,0
ET-DLE085	Ratio 0,79-0,98	Ratio 0,81-1,01	Ratio 0,82-1,02
ET-DLE150	Ratio 1,3-1,9	Ratio 1,4-2,0	Ratio 1,3-2,0
Standard Lens	Ratio 1,7-2,4	Ratio 1,8-2,5	Ratio 1,8-2,5
ET-DLE250	Ratio 2,3-3,6	Ratio 2,4-3,8	Ratio 2,4-3,7
ET-DLE350	Ratio 3,6-5,4	Ratio 3,8-5,7	Ratio 3,7-5,6
ET-DLE450	Ratio 5,3-8,4	Ratio 5,7-9,0	Ratio 5,5-8,7

Panasonic LCD Projektoren

Bezeichnung	PT-EX16K / EX12K
ET-ELW03 (no Shift)	Ratio 0,8
ET-ELW06	Ratio 1,2-1,5
ET-ELW02	Ratio 1,4-1,8
ET-ELW04	Ratio 1,5-2,0
ET-ELS02	Ratio 2,0-2,6
ET-ELS03	Ratio 2,6-3,5
ET-ELM01	Ratio 3,5-4,5
ET-ELT02	Ratio 4,4-6,2
ET-ELT03	Ratio 6,3-9,0

Bezeichnung	PT-EZ570 / EW630 / EW530 / EX600 / EX500
Standard Lens	1,7-2,8
ET-ELW21 (no Shift)	0,8
ET-ELW20	1,3-1,7
ET-ELT20	2,8-4,6
ET-ELT21	4,6-7,2



Zubehör

Epson Dokumentenkamera ELP-DC20

- Auflösung: Full HD
- 12-fach optischer und 10-fach digitaler Zoom
- 30 Bilder pro Sekunde
- Mit Anschlussmöglichkeit für Mikroskope

Dokumentenkamera ELP-DC20 604,- € **3000 000 729**



Epson Dokumentenkamera ELP-DC11

- Hochwertige Bildqualität: 5 Mega-Pixel
- 10-fach digitaler Zoom (davon 2 x verlustfrei bei XGA/WXGA)
- Aufnahmebereich bis DIN A3
- Autofocus

Dokumentenkamera ELP-DC11 487,- € **3000 000 337**



Epson Dokumentenkamera ELP-DC06

- 2 Mega-Pixel
- Digitaler 4-fach Zoom
- Autofocus
- Freeze-Funktion

Dokumentenkamera ELP-DC06 361,- € **3000 000 008**

Mitsubishi RC-MK2 Systemkit

- Optionales Interaktives Kit (Kamerasystemmodul + Stift + USB-Kabel) für WD390U-EST/WD380U-EST/XD360U-EST und NW31U-EST

Mitsubishi RC-MK2 Systemkit 275,- € **3000 000 787**

Mitsubishi Wandhalterung

- Wandhalterung für die Modelle XD360U-EST/WD380U-EST/WD390U-EST

Mitsubishi Wandhalterung 179,- € **3000 000 569**



Panasonic Digital Link Switcher/Transmitter-Box

- Für HDBaseT geeignet - Übertrager siehe auch 7488 000 021
- All-in-One-Connectivity
- Übertragung von Video, Audio- und Steuersignalen über ein RJ-45 Kabel - bis zu 100 Meter
- Kompatible Projektoren: PT-RW431D/PT-RZ470/PT-RW430/PT-RZ370/PT-RW330

Digital Link Box ET-YFB100G 1.344,- € **3001 000 132**



Laser-Pointer



Laser-Pointer

Bringen Sie Ihre Information auf den Punkt. Drei preisgünstige Laser-Pointer unterstützen Sie bei Ihren Präsentationen. Sie markieren mit einem deutlich sichtbaren Punkt Ihre Ausführungen.

Die Laser-Pointer sind Diodenlaser der Sicherheitsklasse 2. Das Modell Nr. 6960 000 002 ist mit 2 handelsüblichen AAA-Batterien bestückt.

Die Modelle 6960 000 000 / 6960 000 001 sind mit 3 x LR41 Knopfzellen-Batterien ausgestattet.

Laser-Pointer PDA	11,- €	6960 000 000
Laser-Pointer mit Zeigestab	11,- €	6960 000 001
Laser-Pointer, 49 Gramm	11,- €	6960 000 002

Green Laser-Pointer

Dieser innovative Laser-Pointer ist um ein vielfaches heller als jeder rote Laser-Pointer. Der eindrucksvolle grüne Punkt zieht die Aufmerksamkeit jedes Zuschauers auf sich.

Besonders für helle und große Räume geeignet.

Sicherheitsklasse 2, mit zwei 1,5 V AAA-Batterien.

- Reichweite ca. 200 m
- Wellenlänge 532 nm
- Maße: 15,5 cm lang, 1,4 cm breit
- Gewicht: ca. 74 g, inkl. Batterien

Green Laser-Pointer, schwarz/silber	59,- €	6960 000 030
--	--------	---------------------



Laser-Pointer mit integriertem 4 GB USB Stick

Das ideale Tool für alle Präsentatoren, die bei minimalem Platzbedarf die maximale Anzahl von Hilfsmitteln immer dabei haben wollen.

- LED Taschenlampe
- Kugelschreibermine
- PDA Stiftspitze
- Gewicht: 60 Gramm
- Abmessungen: 150 x 15 mm
- inkl. 4 x LR41 Batterien



Laser-Pointer 5 in 1-4 GB	39,- €	6960 000 004
----------------------------------	--------	---------------------



Gyration

Mausfunktionen aus dem Handgelenk steuern

Produkte wie die Wii haben gezeigt, wie intuitiv Bewegungssteuerung sein kann. Die kabellosen In-Air-Mäuse von Gyration übertragen dieses Prinzip in den Konferenz- und Schulungsraum und sind damit das ideale Werkzeug für jede Präsentation.

Die Air Mouse Elite kann entweder als ganz normale Maus auf dem Tisch oder als In-Air-Maus verwendet werden.

Die eingebauten Gyroskopsensoren verfolgen Ihre Handbewegungen, sie steuern so „aus dem Handgelenk“ die Position des Mauszeigers auf dem Bildschirm, ohne Verwackeln und pixelgenau.

Durch die große Funkreichweite von bis zu 30 m können Sie sich bei Ihrer Präsentation frei durch den Raum bewegen und Ihre Zuhörer gleichzeitig durch eine innovative Präsentation fesseln.

Die Funktion der Gyration Mäuse lässt sich mit der online verfügbaren Software „MotionTools“ erheblich erweitern.

Durch die umfangreiche Gestenbibliothek von MotionTools können Sie beispielsweise bei einer Präsentation die Bildschirmdarstellung zoomen oder die Maus in einen virtuellen Textmarker, Laserpointer oder Stift verwandeln. Eine kleine Handbewegung in der Luft genügt, um eingebettete Medien oder andere Spezialeffekte zu aktivieren und Ihre Zuhörer so durch eine spannende, ausdrucksstarke Präsentation zu fesseln.



Ein weiteres Plus: MotionTools erkennt automatisch, welches Programm Sie nutzen – Keynote, PowerPoint, Browser, iTunes, VLC oder Windows Media Player.

Die Gestensteuerung lässt sich für Ihre bevorzugten Anwendungen programmieren.



Air Mouse Go Plus 106,- € 7462 000 010

Air Mouse Elite 106,- € 7462 000 011

Air Mouse Mobile 70,- € 7462 000 009

Technische Daten

Produkt	Air Mouse Go Plus	Air Mouse Elite	Air Mouse Mobile
Maussteuerung	Bewegungserkennung / Optisch		
Funktionstasten	3 Tasten, Belegung über MotionTools		
Reichweite	bis zu 30 m		
Frequenz	2,4 Ghz		
Batterie	Akku, wechselbar	Akku, fest eingebaut	2 x AAA Batterien
Maße (LxBxH)	132 x 57 x 48 mm	118 x 58 x 40 mm	98 x 57 x 38
Gewicht	ca. 131 g	ca. 90 g	ca. 80 g
Schnittstelle	1 x USB		
Lieferumfang	Air Mouse, USB-Empfänger, Ladeschale, Dokumentation, Software MotionTools		Air Mouse, USB-Empfänger, Transporttasche, Dokumentation, Software: MotionTools
Systemvoraussetzungen	Alle Produkte benötigen einen freien USB Port und arbeiten unter Windows 8 / 7, Vista, XP und Mac OS X Snow Leopard oder neuer		



Präsentationsfernbedienungen

Mit diesen Fernbedienungen und der Funktastatur müssen Sie zur Steuerung Ihrer Präsentation nicht mehr neben Ihrem Notebook stehen oder einen Assistenten damit beauftragen.

Die verwendete Funktechnik ermöglicht es Ihnen, sich frei im Raum zu bewegen und trotzdem immer die Kontrolle zu behalten. Die Installation ist dank Plug & Play spielend einfach.

Funktastatur mit deutschem Tastaturlayout (QUERTZ), mit Ziffernblock und 12 Funktions-tasten für Internet und Multimediafunktionen zum Betrieb am USB Funkdongle der Gyration Mäuse

104 Tasten, flaches Design, inkl. 2 x AAA Batterien



Funktastatur 54,- € **7462 000 016**
USB-Funkdongle 32,- € **7462 000 018**

- Mini-USB Receiver
- Transportfach im Presenter



Presenter 43,- € **7462 000 004**

- Hochwertige Metallausführung
- PowerPoint Steuerung
- LaserPointer



Remote Point Navigator 95,- € **7462 000 005**

- PowerPoint Steuerung
- Grüner LaserPointer
- bis zu 30 m Funkreichweite



Emerald Navigator 130,- € **7462 000 006**

- Hochwertige Metallausführung
- Vollständige Maussteuerung
- LaserPointer



Global Presenter RF 100,- € **7462 000 002**

- Vollständige Maussteuerung
- Heller, grüner LaserPointer
- Bis zu 50 m Funkreichweite



Remote Point Jade 138,- € **7462 000 003**

Technische Daten

Produkt	Presenter	Remote Point Navigator	Emerald Navigator	Global Presenter RF	Remote Point Jade
Maussteuerung	nein			ja	
Funktionstasten	PowerPoint Steuerung				4 frei belegbare Tasten & PowerPoint
Reichweite	bis zu 20 m	bis zu 15 m	bis zu 30 m	bis zu 30 m	bis zu 50 m
Frequenz	2,4 Ghz				
Batterie	2 x AAA	2 x AA		2 x AAA	2 x AA
Maße (LxBxH)	125 x 45 x 24 mm	89 x 21 x 11 mm	120 x 40 x 25 mm	110 x 62 x 37 mm	160 x 38 x 27 mm
Gewicht	k. A.	140 g	k. A.	140 g	75 g
Schnittstelle	USB				
Lieferumfang	USB-Stick (Empfänger), Batterien, Bedienungsanleitung				
Systemvoraussetzungen	Windows XP oder höher, Mac OS X, 1 freie USB-Schnittstelle				



WiPG-1000 / 1500

Präsentations-Tools

Die Produktreihe von WePresent ist ein spektakuläres Präsentations-Tool, mit dem eine Gruppe von bis zu 64 Nutzern abwechselnd drahtlos von ihren Win/Mac Computern, Smartphones oder Tablets aus Dokumente präsentieren kann.

Der WePresent kann an jeden Fernseher, Display oder Projektor mit HDMI oder VGA-Verbindung angeschlossen werden und hat eine Auflösung bis zu Full HD!

Er kann auch mit Touchscreens und interaktiven Whiteboards eingesetzt werden. Mit Hilfe des Touchscreens hat der Präsentator so die komplette Kontrolle über den Projektionscomputer, vollständig drahtlos!

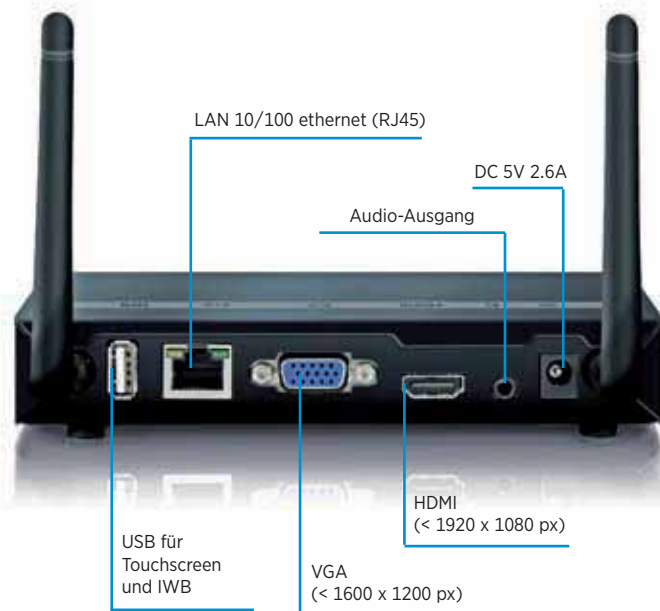
Top Features

- Für Windows und Mac geeignet
- WiFi-Doc für iOS/Android/Blackberry
- SNMP Manager: managen/konfigurieren mehrerer WiPGs über SNMP-Konsole
- Für bis zu 64 eingeloggte Nutzer geeignet
- HDMI und VGA Dual Video Interfaces
- WiFi 802.1b/g/n
- Auto Power - Automatisches Einschalten, wenn ein Signal anliegt



WiPG - 1500 Zusatzfunktionen

- 3D Controller - Mit der Fernbedienung haben Sie die Kontrolle über den projizierenden Computer
- Stift- und Mausfunktion - über die Fernbedienung
- Verwandelt den Projektor oder Bildschirm zu einem Virtuellen Whiteboard - ohne Anschluss an den PC





Das WePresent Software Interface


• SidePad

• BrowserSlides

• WiFi-Doc vom Smartphone

Spezielle Funktionen

- VGA oder HDMI-Output, bis zu Full HD**
 Schließen Sie den WePresent an ein HDMI / VGA Display oder Projektor an und stellen Sie die Bildauflösung auf Full HD
- Conference Control**
 Verwalten von bis zu 64 angeschlossenen Nutzern als Administrator und steuern, wer an welchem Ort projiziert
- 4-to-1 Projektion**
 Verwenden Sie das WePresent Software Interface (oder Conference Control) um auszuwählen, in welchem Bildschirmquadranten die Projektion beginnt
- Wireless Access Point**
 Bei einer Verbindung mit einem kabel- oder drahtlosen Netzwerk fungiert der WePresent als Wireless Access Point und ermöglicht den Internetzugang
- SidePad**
 Nutzen Sie Ihr Tablet oder Ihr Smartphone drahtlos zur Steuerung des projizierenden PC/Mac
- WiFi-Doc**
 Projizieren Sie jede Art von Powerpoint, Excel, Word, oder PDF-Datei von Ihrem Tablet oder Smartphone auf den WePresent
 

- BrowserSlides**
 Ermöglichen Sie Zuhörern die Ansicht der Powerpointslides des Sprechers in Ihren eigenen Webbrowsern sowie das Speichern für Notizen
- Geeignet für Touchscreens und interaktive Whiteboards**
 Sprecher und Zuhörer können mit Hilfe des Touchscreens oder IWB drahtlos interagieren
- Fast Plug-and-Show USB token**
 Ermöglichen Sie einem Gast das Starten der WePresent Software direkt von einem USB-Stick aus, ohne Installation der Software auf dessen Computer

Technische Daten

	WiPG-1000	WiPG-1500
Artikel-Nr.	3000 000 828	3000 000 799
Preis	490,- €	799,- €
Standards	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz / IEEE 802.3 (10 BASE-T) / IEEE 802.3u (100 BASE-TX)	
Security	IEEE Standard 64/128 bit, WEP/WPA/WPA2-PSK	IEEE Standard 64/128 bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise
Management	Webbasierte Konfiguration SNMP V3	
Unterstützte Bildauflösungen	VGA: SVGA (800 x 600)/XGA (1024 x 768) /WXGA (1280 x 768)/WXGA (1280 x 800)/WXGA(1360 x 768) /WXGA+ (1440 x 900)/UXGA (1600 x 1200) HDMI: 720p (1280 x 720)/1080p (1920 x 1080)	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP/Vista/7, Mac OS X 10.5 und höher, Android 2.2 und höher, iOS 3.2 und höher	
Stromversorgung	Externes Netzteil DC 5 V 2.6 A	
Interfaces	15-Pin, VGA, HDMI, RJ-45, USB 2.0 x 3, Ein/Aus-Taste, Reset-Taste, Stereo Phone Jack	
Zertifikat	FCC/CE	

Visualizer

Der digitale Overheadprojektor

Visualisiert über PC und Beamer – Papiervorlagen, Bilder und Objekte.

Er gehört zur Grundausstattung eines modernen Klassenzimmers und Schulungsraums.

- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Großprojektion von kleinen Objekten
- Videopräsentation von Versuchsreihen
- Einfache Speicherung, Druck oder E-Mail-Versand der Ergebnisse

5 Jahre Garantie



Technische Daten

Modell	DC 120/125	DC 170/190/192	DC 265	PS 750/751	PS 760	CL 510
Einsatzbereich	Mobil	Mobil	Mobil	Desktop	Desktop	
Abbildung						
Artikel-Nr.	7461 000 019/026	7461 000 027 / 22 / 28	7461 000 017	7461 000 021/029	7461 000 023	7461 000 006
Preis	385,- € / 460,- €	590,- € / 670,- € / tba	950,- €	1.690,- € / tba	2.750,- €	2.540,- €
Physikalische Auflösung	UXGA (1600 x 1200)	SXGA (1280 x 1024)	UXGA (1600 x 1200)	UXGA (1600 x 1200)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)
Ausgabeauflösung	XGA, SXGA, UXGA / XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA, QXGA	XGA, SXGA, WXGA, 1080p / XGA, SXGA, WXGA	XGA, SXGA, UXGA, HDTV 720p/1080p	XGA, SXGA, 720p / XGA, SXGA, WXGA, 1080p	XGA, SXGA, WXGA, UXGA, 1080p	XGA, SXGA, WXGA, UXGA, 1080p
Bildrate/Sekunde	30	bis 30	bis 30	bis 30	bis 30	bis 30
Eingebauter Speicher für Fotos	-	bis 240 / 120 JPG	bis 240 JPG	bis 240 JPG	bis 120 JPG	bis 120 JPG
Kartenslot als Speichererweiterung	-	SD-Slot / ext. USB-Speicher bis 64 GB	SD-Slot	SD-Slot / ext. USB-Speicher bis 32 GB	ext. USB-Speicher bis 32 GB	ext. USB-Speicher bis 32 GB
Kamerakopf drehbar	Schwanenhals	Schwanenhals	Schwanenhals	90°/180°/270°	vertikal	nein
Funktionen	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung	Standbild, Video, Audio, Textmodus	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung, Textmodus	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung, Ethernet-Transfer	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung, Ethernet-Transfer
Zoom	7/8-fach mechanisch 8 x digital	5-fach optisch, 8-fach digital, 12-fach mech.	6-fach optisch, 6-fach digital, 14-fach mech.	16-fach optisch, 6-fach digital	20-fach optisch 5-fach digital	25-fach optisch 5-fach digital
Zoom/Focus	manuell/Autofocus	manuell/Autofocus	manuell/Autofocus	manuell/Autofocus	manuell/Autofocus	manuell/Autofocus
Beleuchtung	1 LED-Leuchte (im Kopf eingebaut)	2 x LED 1 x im Kamerakopf, 1 x im Schwanenhals	2 Kaltlichtlampen (flexibel am Schwanenhals)	2 Arme mit Kaltlichtlampen (flexibel am Schwanenhals)	2 Arme mit LED (flexibel am Schwanenhals)	-
AV-Eingänge	- / - eingebautes Mikrofon	VGA eingebautes Mikrofon	VGA	2 x VGA, 3 x Audio, C-Video, S-Video / VGA, HDMI, Audio	2 x VGA, 1 x S-Video, 1 x Cinch/Video, 3 x Audio/Klinke	-
AV-Ausgänge	- / -	VGA, C-Video, Audio	2 x VGA, HDMI, C-Video, Audio	2 x VGA, HDMI, C-Video, Audio	2 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Cinch/Video, 1 x S-Video, 1 x Audio/Klinke	VGA, DVI
Schnittstelle zum PC	USB 2.0	USB 2.0, RS232	USB 2.0, RS232	USB 2.0, RS232	USB 2.0, RS232, LAN (RJ45)	USB 2.0, RS232, LAN (RJ45)
Max. Aufnahme- fläche	420 x 315 mm	442 x 331 mm / 357 x 317 mm	400 x 300 mm	400 x 300 mm / 467 x 350 mm	457 x 343 mm	1200 x 900 mm
Maße aufgeklappt (LxHxB)	435 x 106 x 310 mm / 350 x 106 x 380 mm	279 x 152 x 279 mm	432 x 211 x 559 mm	437 x 385 x 585 mm	437 x 385 x 585 mm	200 x 50 x 40 mm
Gewicht	ca. 1 kg / 1,2 kg	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg	ca. 5,6 kg	ca. 5,6 kg	ca. 1,2 kg
Lieferumfang	Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung, Mikroskopadapter, Tragetasche	div. Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung, Mikroskopadapter	div. Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung, Mikroskopadapter, Tragetasche	div. Anschlusskabel, Fernbedienung	div. Anschlusskabel, Fernbedienung	div. Anschlusskabel, Fernbedienung

DC 120/125

Unkomplizierter, leichter Visualizer

- Einfache Installation über USB-Kabel
- Ausgabeauflösung von XGA bis QXGA (DC125)
- Audio-/Videoaufzeichnung am PC
- Eingebautes Mikrofon und LED-Leuchte
- Plug & Play Installation

Visualizer DC 120	305,- €	7461 000 019
Visualizer DC 125	460,- €	7461 000 026



Kensington-Anschluss



USB 2.0



Lumens™

DC 170/DC 190/192

Die vielseitigen Hochleistungs-Visualizer

- Hohe Anschlussvielfalt
- Integrierte Videoaufnahme
- Speicher über SD-Karte (DC170) oder USB-Stick
- 18-fach optischer Zoom (DC 192)

Visualizer DC 170	590,- €	7461 000 027
Visualizer DC 190	630,- €	7461 000 022
Visualizer DC 192	tba	7461 000 028



Anschlüsse DC 190



Lumens™

DC 265

Der MultiMedia-Visualizer

- UXGA-Auflösung und 6-fach optischer Zoom
- Audio- / Videoaufnahmen mit einer Taste
- Integration mit interaktiven Boards
- HDTV-kompatibel

Visualizer DC 265	850,- €	7461 000 017
-------------------	---------	--------------



Anschlüsse DC 265



Lumens™

PS 750 / 751

Hochauflösende Desktop-Kamera

- 16-fach optischer Zoom
- Speicher: SD-Karteneinschub / ext. USB-Speicher bis 32 GB
- Über USB-Stick (PS751)
- HDMI-Ausgang (zusätzlich: HDMI-Eingang PS751)
- 5 Jahre Garantie

Visualizer PS 750	1.560,- €	7461.000.021
Visualizer PS 751	tba	7461.000.029

Anschlussfeld PS 750



Lumens™



PS 760

Full-HD Desktop-Kamera

- High Definition mit 1080p
- 20-fach optischer Zoom
- Audio/Videoaufnahmen mit einer Taste
- PC-unabhängige Präsentation möglich
- Große Anschlussvielfalt (HDMI)
- Kompatibel mit allen interaktiven Whiteboards (IWB)
- 5 Jahre Garantie

Visualizer PS 760	2.750,- €	7461.000.023
-------------------	-----------	--------------

Anschlussfeld PS 760



Netzwerkzugriff via RJ45

Lumens™



CL 510

Deckenvisualizer oder Videokonferenzkamera

- HDMI-Ausgang - 1080p
- 25-fach optischer und 5-fach digitaler Zoom
- Automatischer Fokus
- PoE - Power over Ethernet
- Bildfrequenz: 30 Bilder pro Sekunde

Visualizer CL 510	2.540,- €	7461.000.006
-------------------	-----------	--------------



Lumens™



Famulus alpha 250 / alpha 400

Schulprojektoren für das kleine Budget – „Made in Germany“

Wenn Sie einen preiswerten OHP suchen, Wert auf gute Bildqualität und solide Verarbeitung legen und nicht auf Komfort verzichten wollen, sollten Sie sich für Famulus alpha Projektoren entscheiden.

+ **Patentierter Sicherheits-Projektionskopf**

- Kein Verschmoren des Objektivs

+ **Leiser Betrieb < 31 dB (A)**

- Kein störendes Lüftergeräusch

alpha 250
2500
Lumen

alpha 400
4400
Lumen



**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Die Highlights

Exklusive Leistungsmerkmale

- Patentierter Sicherheits-Projektionskopf mit Komfort-BildhöhenEinstellung
- Top-Qualität „Made in Germany“ auch in der Einstiegsklasse

Komfort-Ausstattung

- Hochwertiges 3-Linsen-Objektiv (315 mm) – hohe Schärfe, guter Kontrast
- Lampenschnellwechsler mit 2 Halogenlampen
- Sehr leise durch Querstromlüfter < 31 dB (A)
- Bedienung von oben
- Blendfreie Fresnellinse
- Versenkbare Haltestifte für Einzelfolien
- Optionale Folienrollvorrichtung



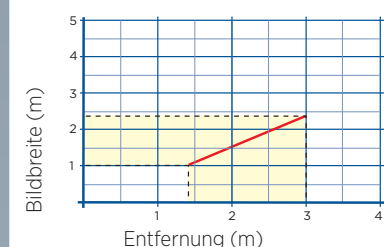
Sicherheits-Projektionskopf

Kein Verschmoren – auch bei geschlossenem Objektiv

Stationäre Overheadprojektoren

Famulus alpha 250 , abklappbare Säule 2 Halogenlampen 24 V/250 W/50 h, 2500 Lumen, 8,2 kg	339,- €	9052 000 016
Famulus alpha 400 , abklappbare Säule 2 Halogenlampen 36 V/400 W/50 h, 4400 Lumen, 9,4 kg	385,- €	9053 000 016
Halogenlampe 24 V/250 W 300 Stunden	5,- €	6049 000 000
Halogenlampe 36 V/400 W 300 Stunden	19,- €	6071 000 000
Staubschutzhäube	17,- €	6806 000 001
Folienrollvorrichtung	58,- €	9011 000 000

Bildgrößentabelle



Famulus beta 250/beta 400

Die Profis für Bildung, Konferenz und Meeting

Technik, kombiniert mit viel Bedienkomfort, sowie sichere und einfache Handhabung kennzeichnen die Famulus beta Projektoren.

+ Patentierter Sicherheits-Projektionskopf

- Kein Verschmoren des Objektivs

+ Sehr leiser Betrieb < 30 dB (A)

- Kein störendes Lüftergeräusch

+ Verschließbares Gehäuse

- Schützt vor Manipulation

Die Highlights

Exklusive Leistungsmerkmale

- Patentierter Sicherheits-Projektionskopf mit Komfort-BildhöhenEinstellung
- Manueller Schärfenausgleich bei Hochprojektion
- Verschließbares Gehäuse mit Schlüssel
- Anschluss für Diebstahlschutz
- Kondensorlinse für höchste Gleichmäßigkeit der Bildausleuchtung

Komfort-Ausstattung

- Hochwertige 3-Linsen Vario-Focal-Optik (275–320 mm) – keine Farbbränder
- Lampenschnellwechsler mit LED-Anzeige bei Lampenausfall
- Lampensparschaltung
- Abklappbarer Projektionsarm
- Extrem leise < 30 dB (A)
- Bedienung von oben
- Blendfreie Fresnellinse
- Versenkbare Haltestifte für Einzelfolien
- Optionale Folienrollvorrichtung



Diebstahlschutz

Famulus beta Projektoren besitzen einen Anschluss für ein Sicherheitsschloss



Abklappbare Säule

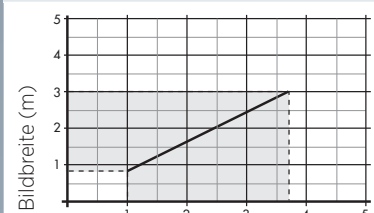
Für die platzsparende Aufbewahrung und leichten Transport



Stationäre Overheadprojektoren

Famulus beta 250, 2 Halogenlampen 24 V/250 W/50 h, 3500 Lumen, 9,5 kg	439,- €	9000 000 000
Famulus beta 400, 2 Halogenlampen 36 V/400 W/50 h, 5400 Lumen, 10,5 kg	485,- €	9005 000 000
Halogenlampe 24 V/250 W, 300 Stunden	5,- €	6049 000 000
Halogenlampe 36 V/400 W, 300 Stunden	19,- €	6071 000 000
Staubschutzhäube	17,- €	6806 000 001
Folienrollvorrichtung	58,- €	9011 000 000
Sicherheitsschloss	30,- €	5775 000 000

Bildgrößentabelle



Displays



Professionelle Monitorlösungen.

Inhalt

Philips 34 - 37
 Panasonic 38 - 39

Mitsubishi 40



Professional Displays von Philips



Philips Q-Line 4210Q/4610Q

- Full HD Auflösung
- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- 2 x 10 W Lautsprecher
- USB-Medienwiedergabe
- Helligkeit wird dem Umgebungslicht angepasst
- Ausgelegt auf 16/7 Betrieb

Philips	Q-Line	
Produkt	4210Q	4610Q
Artikel-Nr.	3000 000 723	3000 000 724
Technologie	LCD	
Native Auflösung Pixel	1920 x 1080	
Format	16:9	
Diagonale	107 cm/42 Zoll	117 cm/46 Zoll
Helligkeit cd/m ²	350	
Kontrast	3000:1	
Reaktionszeit	8,5 ms	
Betrachtungswinkel	176°	178°
Computer VGA (analog)	1 x	
DVI/HDMI (digital)	2 x HDMI	
Video	2 x	
Audio In	1 x Klinke, 2 x Cinch	
RS232-Steuer-Schnittstelle	1 x	
Lautsprecher integriert / optional	2 x 10 W	
VESA-Befestigung	400 x 400 mm	
Besonderheiten	USB Wiedergabe	
24-Stunden-Betrieb	- / 16/7	
Außenmaße (BxHxT)	978 x 594 x 57 mm	1066 x 643 x 57 mm
Nettogewicht	13,7	15,5
Garantie	3 Jahre Pick up Service	



Philips E-Line 4250EL/4650EL/5551EL

- Full HD Auflösung
- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- DVI-Ausgang zur Reihenschaltung für eine Videowall
- Befestigungsmöglichkeit Smart Insert für kleine PCs auf der Rückseite
- Mehrere Displays mit nur einer Fernbedienung schalten
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232
- Bedienbefehle und Videobefehle mit nur einem HDMI-Kabel übertragen

Philips V-Line 4271VL/4671VL/6551V/4651VH

- Full HD Auflösung
- Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Helligkeit wird dem Umgebungslicht angepasst
- Helligkeit: 1500cd/m² (BDL4651VH) – optimal für Schaufenster

Philips V-Line

- Full HD Auflösung
- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- USB-Medienwiedergabe
- OPS – Steckplatz für Einschub-PCs
- DVI-Ausgang zur Reihenschaltung für eine Videowall
- Bedienbefehle und Videobefehle mit nur einem HDMI-Kabel übertragen

Philips	E-Line			V-Line			
Produkt	4250EL	4650EL	5551EL	4271VL	4671VL	6551V	4651VH
Artikel-Nr.	3000 000 777	3000 000 778	3000 000 779	3000 000 750	3000 000 751	3000 000 494	3000 000 771
Technologie	LCD						
Native Auflösung Pixel	1920 x 1080						
Format	16:9						
Diagonale	107 cm/42 Zoll	117 cm/46 Zoll	140 cm/55 Zoll	107 cm/42 Zoll	117 cm/46 Zoll	165 cm/65 Zoll	117 cm/46 Zoll
Helligkeit cd/m ²	500		450	700			1500
Kontrast	4000:1					2500:1	4000:1
Reaktionszeit	8 ms	6,5 ms		12 ms	6,5 ms	8 ms	8,5 ms
Betrachtungswinkel	178°						
Computer VGA (analog)	1 x VGA						
DVI/HDMI (digital)	1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x DisplayPort					1 x DVI, 1 x HDMI	
Video	1 x Composite			1 x Component via RCA		1 x Video	-
Komponent Video	1 x						
BNC	-	-	-	1 x BNC		-	-
Audio In	1 x Klinke, 2 x Cinch					1 x Klinke, 1 x Cinch	
RS232-Steuer-Schnittstelle	RS232 In/Out	RS232 In/Out	RS232 In/Out	RS232 In/Out	RS232 In/Out	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out	
LAN-Steuerung	1 x RJ45, One Wire HDMI			1 x RJ45, 1 x USB		-	-
Clustermöglichkeit / Splitscreen	bis 5 x 5	bis 5 x 5	bis 5 x 5	bis 5 x 5	bis 5 x 5	bis 5 x 5	bis 5 x 5
Lautsprecher integr. / opt.	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Bild-in-Bild-Funktion	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VESA-Befestigung	400 x 200 mm, 200 x 200 mm	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm		400 x 200 mm, 200 x 200 mm	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm	400 x 400 mm	400 x 200 mm
Besonderheiten	DVI Ausgang, Smart Insert			Display Port, Smart Insert		Slim Bezel	extrem hell
24-Stunden-Betrieb	ja						
Außenmaße (BxHxT)	966 x 559 x 69 mm	1053 x 607 x 69 mm	1244 x 715 x 69 mm	966 x 559 x 69 mm	1053 x 607 x 69 mm	1500 x 876 x 123 mm	1060 x 617 x 124 mm
Nettogewicht	18 kg	22 kg	30,6 kg	18 kg	22 kg	50 kg	33 kg
Garantie	3 Jahre Pick up Service						



Professionelle Videowalls von Philips

Bundleangebote als Komplettlösung / 2 x 2 Displays

- Full HD Auflösung
- LED-Backlight
- Rahmenbreite: 2,4 mm, 5,6 mm (A to A)
- Daisy Chain – Verbinden Sie über den VGA-Ausgang (analog) oder DVI (digital) bis zu 150 Displays
- 450 cd/m² (4676XL), 700 cd/m² (4682XL)



Philips Videowall 2 x 2 BDL4676XL

- Inkl. Wandhalterung
- Fernbedienung
- Rahmenabschluss

BDL4676XL

12.500,- € **3000 000 823**

Philips Videowall 2 x 2 BDL4682XL

- Inkl. Wandhalterung
- Fernbedienung
- Rahmenabschluss

BDL4682XL

16.500,- € **3000 000 824**

Touch-Monitore

BDL4230ET / BDL6545AT

- Full HD Auflösung
- Optischer Multitouch (2 Touch Punkte)
- OPS-Steckplatz für Einschub-PCs (BDL4230ET)
- Befestigungsmöglichkeit eines PCs auf der Rückseite (BDL6545AT)
- Fernsteuerung über RS232
- Smart-Power – Regelung der Hintergrundbeleuchtung

BDL4230ET	1.999,- €	3000 000 739
BDL6545AT	6.299,- €	3000 000 825



Mobiler und höhenverstellbarer Touch-Table

Philips Giant Table BDT5535GS/12

- 55 Zoll Full HD Display
- 12 Touch Punkte via IR
- Softwareunabhängiger Touch
- Edge-LED-Backlight
- Höhenverstellbar und neigbar
- Gewicht: 201,5 kg – bitte Versandkosten anfragen

BDT5535GS/12	12.999,- €	3000 000 781
--------------	------------	--------------



Mobiler Philips LED-Touch-Kiosk

BDT4785EK/06

- 47 Zoll Full HD LED Display
- 6 Touch Punkte via IR
- Abschließbare Säule
- Softwareunabhängiger Touch
- Edge-LED-Backlight
- Inkl. kostenloser Omnitapps-Touchsoftware
- Zusätzlich USB-Anschluss
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Gewicht: 92 kg – bitte Versandkosten anfragen

BDT4785EK/06	6.999,- €	3000 000 826
--------------	-----------	--------------

- Drucker ist nicht im Lieferumfang



Professional Displays von Panasonic

- Full HD LCD Display für Qualität, Helligkeit und Klarheit, selbst an hellen Orten
- Weiter Betrachtungswinkel für schärfere Bildwiedergabe, auch für Gruppen in großen Räumen
- Flexible, vertikale oder horizontale Installation



TH-42LFE/TH47LFE/TH-47LF30ER

- Preisgünstige Einstiegsdisplays
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Schmalere Rahmen
- Filterloses Design (Schutz vor Staub)
- Auto-Power-off

Zusätzlich bei TH-47LF30ER

- Slot 2.0 Kompatibilität
- Aufbau von Videowalls via RS232-Out und DVI-Out (Daisy Chain)

Philips	TH-47LF30ER	TH-42LFE	TH-47LF5E
Artikel-Nr.	3001 000 013	3001 000 128	3001 000 129
Technologie		LCD	
Native Auflösung Pixel		1920 x 1080	
Format		16:9	
Diagonale	47 Zoll	42 Zoll	47 Zoll
Helligkeit cd/m ²	700		500
Kontrast		1200:1	
Reaktionszeit		9 ms	
Betrachtungswinkel		178°	
Computer VGA (analog)		1 x	
DVI/HDMI (digital)	1 x DVI (in/out), 2 x HDMI		1 x DVI , 2 x HDMI
Video	1 x		-
S-Video		-	
Komponent Video	1 x		-
BNC	via Component		-
Audio In	1 x Cinch, 1 x Klinke		1 x Klinke
RS232-Steuer-Schnittstelle	1 x in, 1 x out		1 x
LAN-Steuerung		-	
Clustermöglichkeit / Splitscreen	5 x 5		-
Lautsprecher integriert / optional	5 + 5 W		-
VESA-Befestigung		400 x 400 mm	
Besonderheiten	Slot 2.0		Narrow Bezel
24-Stunden-Betrieb		ja	
Außenmaße (BxHxT)	1079 x 624 x 117 mm	968 x 561 x 116 mm	1079 x 624 x 117 mm
Nettogewicht	25 kg	18,3 kg	24,5 kg
Garantie		3 Jahre Pick-up-Service	

TH-55LFV50W

- Aufbau von Videowalls via RS232-Out und DVI-Out (Daisy Chain)
- Vollflächiges Direct LED-Backlight
- Sehr schmaler Rahmen nur 5,3 mm Steg (von A to A)
- Sehr hell – 800 cd/m²
- Hohe Anschlussvielfalt



TH-70LF50ER/TH-80LF50ER

- Aufbau von Videowalls via RS232-Out und DVI-Out (Daisy Chain)
- Edge-LED-Backlight
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Schmäler Rahmen
- Slot 2.0 Kompatibilität
- Sehr hell – 700 cd/m²



Philips	TH-55LFV50W	TH-80LF50ER	TH-70LF50ER
Artikel-Nr.	3001 000 138	3001 000 140	3001 000 139
Technologie	LCD / LED direct		LCD
Native Auflösung Pixel		1920 x 1080	
Format		16:9	
Diagonale	55 Zoll	80 Zoll	70 Zoll
Helligkeit cd/m ²	800 °		700 °
Kontrast	1400:1		5000:1
Reaktionszeit	10 ms		9 ms
Betrachtungswinkel		178°	
Computer VGA (analog)		1 x	
DVI/HDMI (digital)		1 x DVI , 1 x HDMI	
Video		1 x BNC	
S-Video		-	
Komponent Video		BNC x 3	
BNC		via Component	
Audio In		1 x Klinke	
RS232-Steuer-Schnittstelle		1 x RS232	
LAN-Steuerung		1 x RJ45	
Clustermöglichkeit / Splitscreen	Daisy Chain, DVi max. 10, 5 x 5		5 x 5, DVi out, RS232 out
Lautsprecher integriert / optional	10 x 10 W		-
VESA-Befestigung		400 x 400 mm	
Besonderheiten	LED direct		Slot 2.0
24-Stunden-Betrieb		ja	
Außenmaße (BxHxT)	1215 x 686 x 121 mm	1848 x 1073 x 89 mm	1604 x 931 x 89 mm
Nettogewicht	36 kg	60 kg	47 kg
Garantie		3 Jahre Pick-up-Service	

Professional Displays von Mitsubishi

Digital Signage neu erleben - mit den vielseitigen LCD-Monitoren für alle Public-Display-Anwendungen

- Indoor Einsatz
- Geeignet für Dauerbetrieb (außer LDT-Serie)
- Lautsprecher optional
- Tischfüße optional (außer MDT7015)



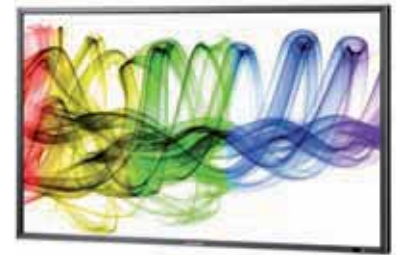
LDT 422V/LDT462V

- Full HD Auflösung
- OPS-Slot bei LDT462V
- Multilevel-Bildschirmschoner - schützt vor Einbrennungen
- Programmierbare Betriebsintervalle
- Picture-in-Picture und Side-by-Side
- Hohe Anschlussvielfalt



MDT421S/MDT552S/MDT701S

- Full HD Auflösung
- Elegantes Design: Aluminiumrahmen im Hairline-Finish
- LED-Backlight bei MDT701S / MDT552S
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Reihenschaltung über Cat 5 möglich
- Hohe Anschlussvielfalt
- 2 x 10 W Lautsprecher integriert



Produkt	LDT 422V	LDT 462V	MDT 421S	MDT 552S	MDT 701S
Artikel-Nr.	3000 000 312	3000 000 601	3000 000 056	3000 000 717	3000 000 718
Technologie	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Native Auflösung Pixel	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Format	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Sichtbare Bildschirmfläche	930 x 523 mm	1018,5 x 572,3 mm	930 x 523 mm	1210 x 680 mm	1539 x 866 mm
Diagonale	107 cm/42 Zoll	117 cm/46 Zoll	107 cm/42 Zoll	139 cm/55 Zoll	177 cm/70 Zoll
Helligkeit cd/m ²	500	400	700	450	500
Kontrast	1300:1	4000:1	1100:1	4000:1	5000:1
Reaktionszeit	9 ms	6,5 ms	9 ms	6,5 ms	6 ms
Betrachtungswinkel	178°	178°	178° (horiz. & vert.)	178°	176°
Computer VGA (analog)	1 x HD15, 1 x BNC/5	1 x HD15	1 x HD15	1 x HD15	1 x HD15
DVI/HDMI (digital)	1 x DVI, 1 x HDMI	1 x DVI, 1 x HDMI	1 x DVI, HDMI, Displayport	2 x HDMI, 1 x Displayport	2 x HDMI, 1 x Displayport
Video	1 x BNC	1 x BNC	1 x Cinch, 1 x BNC	1 x BNC	1 x BNC
S-Video	1 x 4-Pin Mini-DIN	-	1 x 4-Pin Mini-DIN	1 x 4-Pin Mini-DIN	1 x 4-Pin Mini-DIN
Komponent Video	via BNC/5	via BNC/5	via BNC/5	via BNC/5	via BNC/5
BNC	BNC, BNC/5	BNC, BNC/5	BNC, BNC/5	BNC, BNC/5	BNC, BNC/5
Audio In	1 x Klinke, 2 x Cinch	1 x Klinke, 2 x Cinch	1 x Klinke, 2 x Cinch	1 x Klinke	1 x Klinke
RS232-Steuer-Schnittstelle	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out	1 x RS232 In, 1 x RS232 Out
LAN-Steuerung	-	1 x RJ45	-	1 x RJ45	1 x RJ45
Clustermöglichkeit/Splitscreen	bis 5 x 5	bis 5 x 5	Bildsplit bis 5 x 5	-	-
Lautsprecher integriert/optional	-/optional	-/optional	-/optional	10 W + 10 W Stereo	10 W + 10 W Stereo
Bild-in-Bild-Funktion	ja	ja	ja	ja	ja
VESA-Befestigung	400 x 400 mm	400 x 400 mm, 200 x 400 mm	400 x 400 mm, 8 x M8, 200 mm Abst.	400 x 400 mm, 200 x 400 mm	400 x 400 mm, 200 x 400 mm
Besonderheiten	Selbstdiagnose-Funktion, Bildschirmschoner, Temperatursensor	Selbstdiagnose-Funktion, Bildschirmschoner, Temperatursensor	Slot für optionales Cat-5/VGA Longdistance Übertragung Receiver/Transm. Kit	Schlankes Design, OPS-Schnittstelle, energiesparend	Schlankes Design, OPS-Schnittstelle, energiesparend
24-Stunden-Betrieb	nein	nein	ja	ja	ja
Außenmaße (BxHxT)	1023 x 614 x 133 mm	1091 x 646 x 120 mm	966 x 559 x 116 mm	1248 x 719 x 47 mm	1585 x 915 x 68 mm
Nettogewicht	21 kg	25 kg	24 kg	28,5 kg	45,8 kg
Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Service	3 Jahre Vor-Ort-Service	3 Jahre Vor-Ort-Service	3 Jahre Vor-Ort-Service	3 Jahre Vor-Ort-Service

Interaktive Systeme

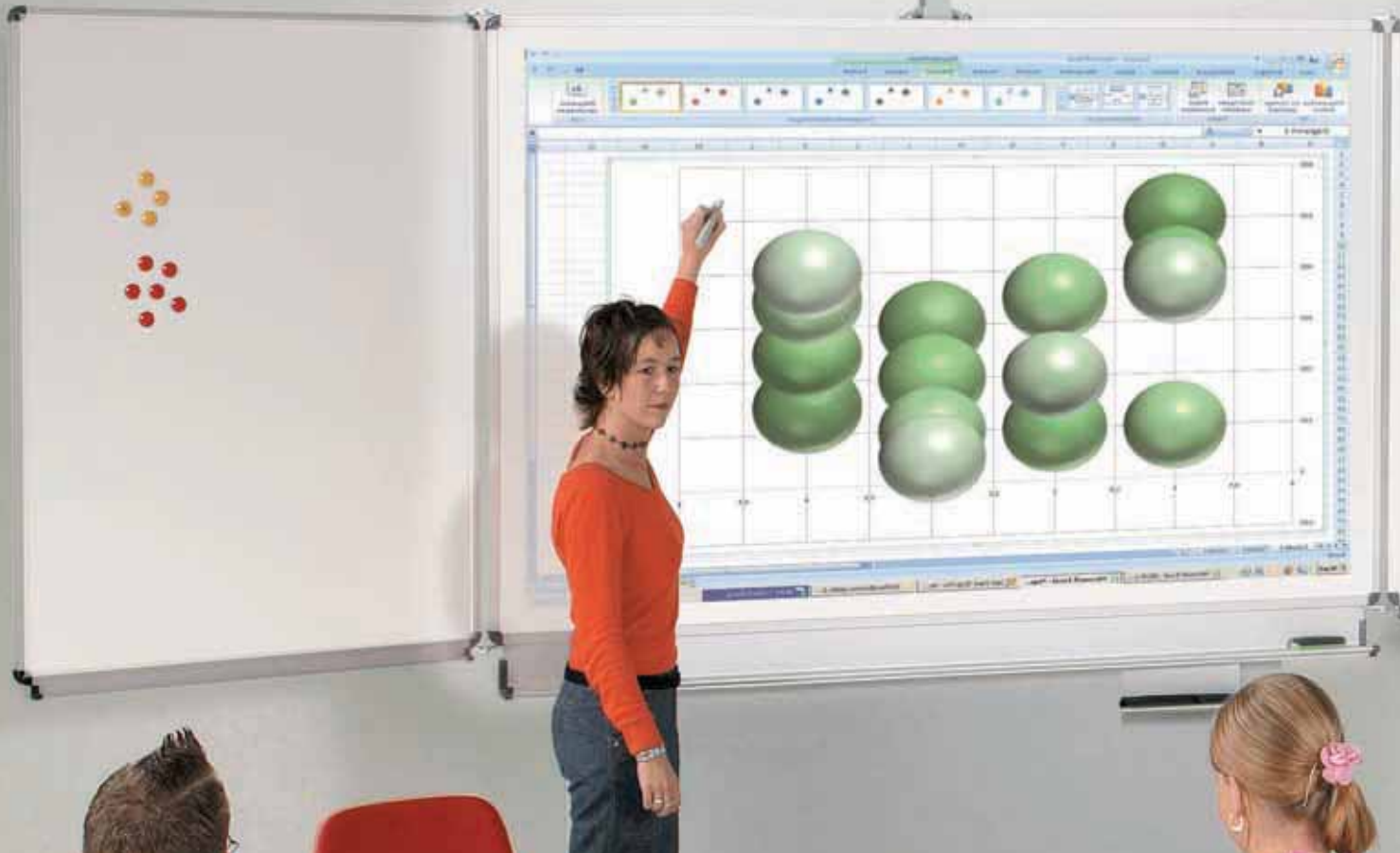


Lösungen für modernen Unterricht und Schulung.

Inhalt

Interaktives Klassenzimmer	42 - 43
Höhenverstellungen	44

Höhenverstellbare Boards - Bundles	45
Interaktive Displays von Wacom	46



Das interaktive Klassenzimmer

Interaktive Produkte sind das ideale Werkzeug und bieten eine ganze Reihe von Vorteilen:

- Anschauliche Vermittlung von Information
- Bessere Visualisierung
- Mehr Aufmerksamkeit
- Einfache Digitalisierung von Notizen
- Schnelle und einfache Weitergabe von Informationen in digitaler oder gedruckter Form

Das ideale, interaktive Klassenzimmer besteht aus:

Whiteboard -

Projektions- und Schreibfläche zur gleichen Zeit.

2 Interaktiver Kurzdistanz-Projektor -

für das beste Projektionsergebnis und geringe Schattenbildung.

Höhenverstellung -

eine hochwertige, langlebige und leichtgängige Pylonenhöhenverstellung ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten für Lehrer und Schüler.

Computer -

für Software aller Art.







Höhenverstellungen

– die perfekte Ergänzung

Höhenverstellungen sind die perfekte Ergänzung und Abrundung für interaktive Boards und Beamer, da sich mit ihnen die Arbeitshöhe an die Körpergröße anpassen lässt und somit die höchstmögliche Ergonomie bietet. Kindermann vertreibt eine breite Produktpalette, aus der man wählen kann.

Für Individualisten haben wir ein Baukastensystem entwickelt aus dem sich nahezu jede beliebige Wunschkombination zusammenstellen lässt.

Die Kombinationen bauen auf folgenden Grundsystemen auf:

- **Federzug**
Einsatz: Wand und Mobil
- **Pylonensystem**
Einsatz: Wand
- **Elektrisch**
Einsatz: Wand und Mobil
- **Pylonensystem elektrisch**
Einsatz: Wand

Zusätzlich werden zwingend immer benötigt:

- Passender Boardrahmen
- Ein Whiteboard (bei interaktiven Projektoren) oder ein interaktives Whiteboard
- Ein Projektorarm

Als Optionen stehen zur Auswahl:

- Rollgestell
- Seitenflügel
- Diverse Ablagen und Halterungen

Bestellen Sie Ihre Wunschkombination unter
<http://shop.kindermann.com/erp/webshop/navigationPath/108070>



Höhenverstellbare Boards - Bundles

Bundles	Preis	Artikel-Nr.
Bundle 1: Federzughöhenverstellung zur Wandmontage mit Whiteboard und Projektorhalterung für EB475/485Wi	1.475,- €	7479 000 400
Bundle 2: Federzughöhenverstellung mit Seitenflügel zur Wandmontage mit Whiteboard und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB475/485Wi	1.994,- €	7479 000 401
Bundle 3: Federzughöhenverstellung mobil Rollständer mit Whiteboard und Projektorhalterung für EB475/485Wi	1.994,- €	7479 000 402
Bundle 4: Federzughöhenverstellung mobil mit Seitenflügel Rollständer mit Whiteboard und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB475/485Wi	2.513,- €	7479 000 403
Bundle 5: Pylonenhöhenverstellung zur Wandmontage mit Whiteboard und Projektorhalterung für EB475/485Wi	1.537,- €	7479 000 404
Bundle 6: Pylonenhöhenverstellung mit Seitenflügel zur Wandmontage mit Whiteboard und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB475/485Wi	2.056,- €	7479 000 404

Installationservice - Komplettpakete

Installationservice - Komplettpaket Bundesweit zum Pauschalpreis Im Preis inbegriffen sind: Montage der Höhenverstellung an festem Mauerwerk oder des Fahrgestells inkl. Montage und Justage des Beamers Installation der Software, inkl. 5 m VGA und 5 m Netzkabel, jedoch ohne: <ul style="list-style-type: none"> • Einweisung, etc. 	399,- €	7479 000 350
Installationservice - Basispaket Bundesweit zum Pauschalpreis Montage der Höhenverstellung an festem Mauerwerk oder des Fahrgestells, jedoch ohne: <ul style="list-style-type: none"> • Justage des Projektors • Softwareinstallation • Einweisung, etc. 	259,- €	7479 000 351

Easiteach Software

Download unter www.easiteach.com



Easiteach Unterrichtssoftware 5 Einzelplatzlizenzen - Easiteach Next Generation ist die neueste Whiteboard- Software, die Sie bei der Gestaltung und Durchführung von motivierenden und mitreißenden Unterrichtsstunden unterstützt.	199,- €	7476 000 110
Easiteach, Schullizenz Zur Installation auf allen Schulcomputern und den privaten Rechnern der Lehrkräfte - ohne Beschränkung Easiteach Next Generation ist die neueste Whiteboard- Software, die Sie bei der Gestaltung und Durchführung von motivierenden und mitreißenden Unterrichtsstunden unterstützt.	auf Anfrage	7476 000 111



Bereichern Sie Ihren Unterrichtsstil mit den interaktiven Displays von Wacom

Die interaktiven Stift-Displays sind moderne und sehr wirkungsstarke Präsentations-Tools, die alle Arten des Wissenstransfers vereinfachen und unterstützen und das sowohl im geschäftlichen wie auch im Bildungsbereich.

Die PL-Serie hilft Ihnen, Ihr Publikum mit noch lebendigeren Vorträgen zu fesseln, während Sie sich den Zuhörern direkt zuwenden.

Mit der frei verfügbaren Sankore-Software können Sie beliebige Dokumente importieren und direkt auf dem Bildschirm mit Kommentaren versehen oder interaktive Inhalte aus dem Internet einfügen – alles mit Ihrem kabellosen, batterielosen Stift.

Das DTH-2242 kombiniert die Wacom-typische exzellente Leistungsfähigkeit des Stiftes mit der Multi-Finger-Touch-Funktionalität.

5 zusätzliche Express-Tasten an der Gehäuseoberfläche dienen zur Einspielung häufig verwendeter Funktionen (auch bei DTK-2241).

Das 21,5 Zoll große LCD-Display mit HD-Auflösung bietet jede Menge Platz und besticht durch beeindruckende Performance.



	PL 1600	PL 720	DTK-2241	DTH-2242
Artikelnummer	7473 000 020	7473 000 021	7473 000 027	7473 000 019
Preis	924,- €	999,- €	1.345,- €	1.764,- €
Abmessungen (ohne Standfuß)	420 x 283 x 49 mm	400 x 362 x 55 mm	566 x 385 x 55 mm	
Gewicht	4,3 kg	6,0 kg	6,55 kg	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 8/7, Mac OS X 10.6.8 oder höher			
Display				
Abmessungen	346,23 x 195,54 mm	337,9 x 270,3 mm	475,2 x 267,3 mm	
Seitenverhältnis	16:9	4:3	16:9	
Auflösung	HD (1366 x 768 Pixel)	SXGA (1280 x 1024 Pixel)	Full HD (1920 x 1080 Pixel)	
Blickwinkel	90°/65° (typisch)	70°/65° (typisch)	178° (89/89) / 178° (89/89)	
Kontrastverhältnis	400:1	650:1	900:1	
Reaktionszeit	8 ms	5 ms	14ms	
Helligkeit	255 cd/m ²	300 cd/m ²	210cd/m ²	
Eingänge	VGA, DVI	VGA	VGA, DVI	
Tablet				
Technologie	Elektromagnetische Resonanztechnologie			
Aktive Fläche	346 mm x 195 mm	338 mm x 270 mm	479,2 x 271,3 mm	
Auflösung (pro Punkt)	0,01 mm pro Punkt (2540 Linien pro Zoll)	0,05 mm (508 Linien pro Zoll)	0,01 mm pro Punkt (2540 Linien pro Zoll)	
Koordinatengenauigkeit	± 0,5 mm im Durchschnitt	± 0,5 mm, ± 2 mm in den Ecken	± 0,5 mm (Mitte)	
Max. Übertragungsrate	133 Punkte pro Sekunde	100 Punkte pro Sekunde	133 Punkte pro Sekunde	
Schnittstelle	Integrierter USB-Hub, USB 2.0 mit eigener Stromversorgung und zwei externen USB-Ports, 500 mA pro Anschluss			
Stift				
Druckstufen	512			1024
Abmessungen (LxD)	147,5 x 12,5 mm	146,5 x 12,5 mm		-
Gewicht	± 12 g			-
Software	www.open-sankore.org/wacom			

Projektionswände



Geben Sie Ihrer Präsentation den passenden Rahmen.
Wählen Sie aus unserer umfangreichen Produktpalette.

Inhalt

Einführung	48 - 49	Zubehör	60
Elektrische Projektionswände	50 - 53	Projektionstafeln	61
Einbaurahmen	54 - 55	Handbedienbare und mobile Projektionswände	62 - 66
Design-Leinwände, Großbild-Projektionswände	56 - 59		



Leinwand 1 x 1

Der Leinwandtyp

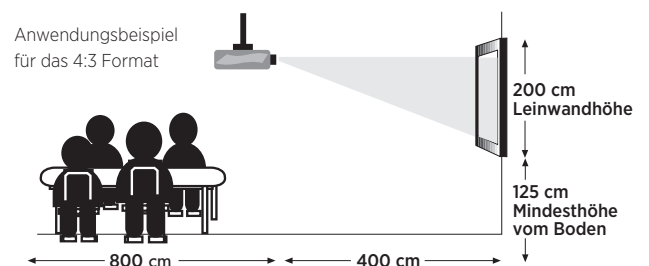
Welche Leinwand die richtige für Sie ist, wird in erster Linie vom Einsatzzweck bestimmt. Soll die Leinwand immer im gleichen Raum bleiben, bietet sich eine Wand- oder Deckenmontage an. Ob elektrisch, manuell oder eine Rahmenbildwand hängt dabei von Ihren Wünschen ab. Für wechselnde Einsatzorte empfiehlt sich die Verwendung einer mobilen Leinwand.

Die Wahl des Bildformates

<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">1:1</div> <p>Universalformat für wechselnde Präsentationsmedien</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">4:3</div> <p>Videoformat und Präsentationen</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">16:9 16:10</div> <p>Breitbildformat für Präsentation 16:10 für HDTV (Video) 16:9</p>
--	--	---

Wie ermittle ich die Leinwandhöhe?

- **Höhe der Leinwandfläche**
 - 1/6 der Entfernung bis zur letzten Sitzreihe bei 4:3
 - 1/4 der Entfernung bis zur letzten Sitzreihe bei 16:10
- **Entfernung der Leinwand zur ersten Sitzreihe**
 = Leinwandhöhe x 1,5
- **Mindestabstand des unteren Leinwandrandes zum Boden**
 = 60-90 cm bei Heimkino-Einsatz
 > 1,25 m bei Bestuhlung
 > 1,60 m bei stehendem Publikum
- **Beachten Sie die Raumhöhe!**



Umgebungslicht und Lichtausbeute des Projektors

Die wahrgenommene Lichtmenge, die die Leinwand reflektiert, wird in Lux angegeben. Für eine optimale Bildqualität muss das Kontrastverhältnis, also die Differenz zwischen dem Lux-Wert des projizierten Bildes und der Grundhelligkeit im Raum mindestens 5:1 betragen, besser jedoch größer 10:1.

$$\text{Lux} = \frac{\text{Lumen (ANSI) Projektor}}{\text{Projektionsfläche in m}^2} \times \text{Reflektionswert (Gain)}$$

Lux = 100 (wenig Umgebungslicht)
 Lux = 400 (normales Umgebungslicht)

Projektionswände

Die Wahl der Tuchsorte

Sichtwinkel

Dieser Wert gibt den maximalen Winkel an, in dem das projizierte Bild noch deutlich erkennbar ist. Die Helligkeit des Bildes nimmt ab, je weiter sich der Betrachter aus der Bildmitte entfernt. Der maximale Sichtwinkel ist der Punkt, an dem der Zuschauer weniger als 50 % der Lichtstärke des Bildes wahrnimmt.



Reflektionsfaktor (Gain):

Der Reflektionsfaktor ist ein Messwert für die Stärke der Reflektion. Bei einem Wert Gain 1 wird genauso viel Licht reflektiert wie auf die Leinwand fällt. Einen höheren Wert erreicht man durch eine gerichtete Reflektion, dadurch verringert sich in der Regel der Sichtwinkel.



Tuchsorten

Mattweiß:

Mattweiß ist das vielseitigste Projektionstuch und bietet einen großen Sichtwinkel. Dadurch ist diese Tuchsorte die ideale Lösung bei Situationen, in denen sich die Lichtverhältnisse beeinflussen lassen und in denen ein besonders breiter Sichtwinkel erforderlich ist.

Mattweiß/SE - flammwidrige Tuchsorten:

Schwerentflammbar gemäß dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis für die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.

- Materialstärke: ca. 0,7 mm
- Tuchgewicht: ca. 800 g/m²
- Oberfläche: beidseitig mit PVC beschichtetes Polyestergewebe
- Prüfzeugnisnummer: P-BRA09-3165407



Datalux:

Die reflektierende Beschichtung sorgt für eine verstärkte Helligkeit, dadurch wird der Sichtwinkel etwas eingeschränkt. Somit eignet sich dieses Tuch vor allem dann, wenn sich das Umgebungslicht nicht regeln lässt und/oder ein Projektor mit geringer Lichtleistung verwendet wird.



Da-TEX:

Da-TEX® ist ein spezielles Rückprojektionstuch, d. h. der Projektor steht hinter der Projektionsfläche und durchleuchtet das Bild.



EasyInstall Befestigung und Anschlüsse

Die Installation einer Projektionswand ist mit EasyInstall einfach wie nie! Sparen Sie Zeit und Geld durch die einfache Befestigung der Projektionswand und dem problemlosen Stromanschluss.

EasyInstall-Befestigung

Bei EasyInstall beginnen Sie mit der Montage der zwei Halterwinkel an Wand oder Decke. Diese können flexibel bis zu 50 cm vom Gehäuserand nach innen platziert werden.

Diese Flexibilität bei der Installation gibt Ihnen die Möglichkeit, die beste Position für die Halterungen auszuwählen. Sind die Halterwinkel montiert, wird die Projektionswand ganz einfach in die Halterungen eingeklickt.

Eine Schraube sichert die Projektionswand.

EasyInstall-Anschlüsse

Die Endkappe an der linken Seite der Projektionswand kann abgenommen werden und ein spezieller EasyInstall-Stecker kommt zum Vorschein. Dieser Stecker kann an das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen werden.

Dieses Plug-and-Play-System kommt auch beim EasyInstall-Zubehör zum Einsatz. Damit kann eine motorbetriebene Projektionswand ganz einfach und ohne Elektriker mit einer Fernbedienung nachgerüstet werden oder an ein Steuerungssystem angeschlossen werden.

Easy Serviceability

Der Zugriff auf eine Projektionswand, um Einstellungen vorzunehmen und Wartungsarbeiten durchzuführen, wurde vereinfacht. Der Motor und das Projektionstuch bleiben auch nach der Installation in eine Zwischendecke zugänglich.

Die untere Verkleidung kann abgenommen werden und bleibt durch zwei Sicherungseile mit dem Gehäuse verbunden.

Allgemeine Angaben

- Die Leinwände Elpro Large Electrol, Descender Large Electrol, Elpro (RF) Electrol, Descender (RF) Electrol, Compact (RF) Electrol wurden vom TÜV hinsichtlich Qualität, Elektrik, Sicherheit und Dauerbelastung geprüft und erhielten das GS Zeichen.



- Alle Leinwände werden nach DIN 19045 Teil 1-5 entwickelt und hergestellt
- Die Breite der schwarzen Umrandung entspricht der Differenz zwischen Außen- und Nutzmaß
- Es kommen nur Motoren mit thermischer Sicherung und Bremssystem gegen Leerlauf zum Einsatz
- Alle elektrischen Leinwände erfüllen die folgenden internationalen Richtlinien zur Produktsicherheit, elektrischen Sicherheit bzw. elektromagnetischer Kompatibilität: IEC 60335-1, 60335-2, DIN 19045-5, IEC 61000



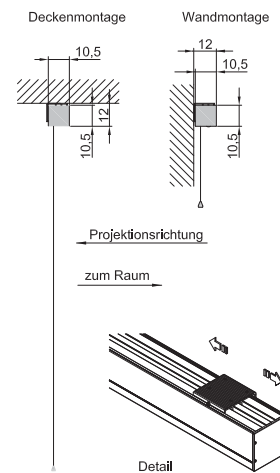
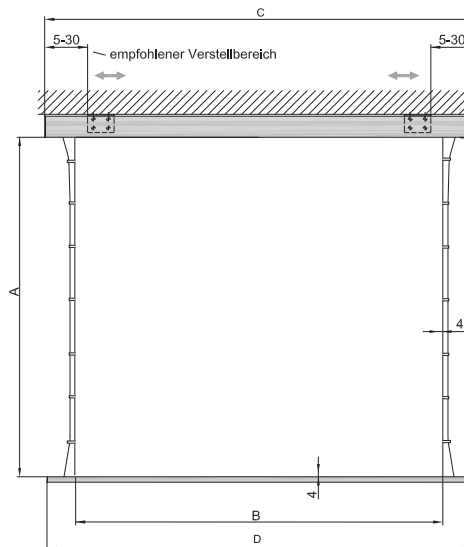
Cineroll Professional Tension

Premium Motorleinwand

- Alu-Gehäuse mit seitlichem Spannsystem für perfekte Planlage des Projektionstuchs
- Varia-Montage-System bei direkter Wand- oder Deckenbefestigung - einfache und bequeme Montage durch Einrasten der verschiebbaren Halterungswinkel
- Komplette Revisionsmöglichkeit der Bildwandfläche durch abnehmbare, untere Abschlussklappe
- Der trapezförmige Beschwerungsstab schließt bündig mit dem Gehäuse ab und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Der optional erhältliche Einbaurahmen ermöglicht eine einfache, flächenbündige Integration in abgehängte Decken, ohne die Notwendigkeit von zusätzlichen Revisionsöffnungen
- Gehäusefarbe RAL 9003, weiß Strukturlack
- Motor- und Kabelaustritt rechts
- Auch mit Tuchsorte Mattweiß/SEA mit B1 Prüfzeugnis lieferbar
- Schwarze Umrandungen sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich



Passende Einbaurahmen zum flächenbündigen Einbau in die Zwischendecke finden Sie auf Seite 54.



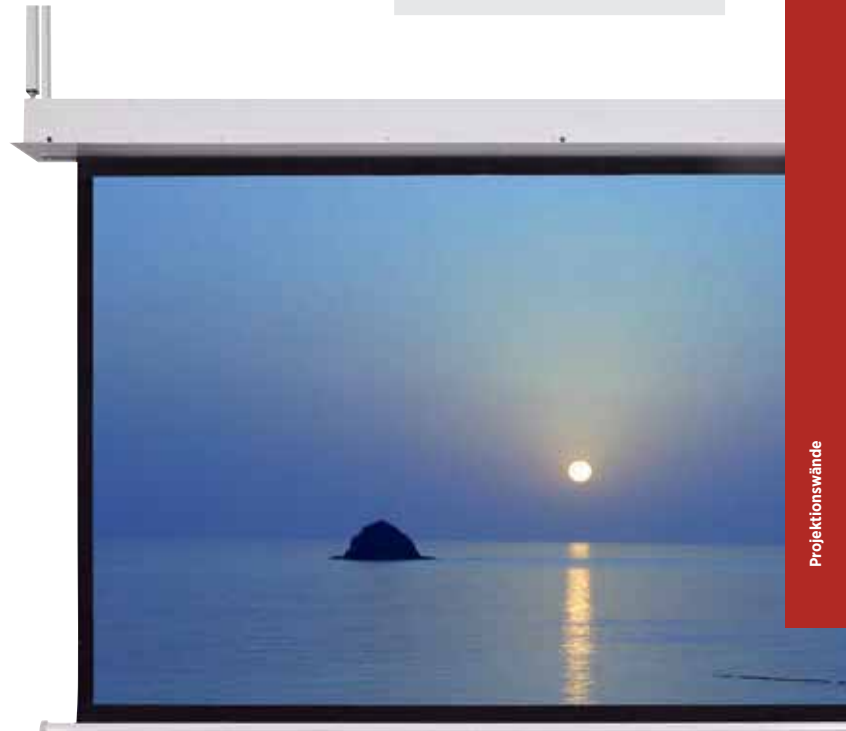
Maße in cm

Außenmaß (A x B)	Nutzmaß	Größen in cm / siehe Maßskizze		Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		C	D				
Format 1:1							
200 x 200 cm	200 x 200 cm	230	228	24 kg	Mattweiß/W	1.080,- €	7413 000 101
250 x 250 cm	250 x 250 cm	280	278	28 kg	Mattweiß/W	1.500,- €	7413 000 102
300 x 300 cm	300 x 300 cm	330	328	34 kg	Mattweiß/W	1.960,- €	7413 000 103
Format 4:3							
150 x 200 cm	150 x 200 cm	230	228	24 kg	Mattweiß/W	995,- €	7413 000 105
180 x 240 cm	180 x 240 cm	270	268	27 kg	Mattweiß/W	1.350,- €	7413 000 106
225 x 300 cm	225 x 300 cm	330	328	34 kg	Mattweiß/W	1.800,- €	7413 000 107
Format 16:10							
125 x 200 cm	125 x 200 cm	230	228	24 kg	Mattweiß/W	995,- €	7413 000 123
150 x 240 cm	150 x 240 cm	270	268	27 kg	Mattweiß/W	1.350,- €	7413 000 124
187 x 300 cm	187 x 300 cm	330	328	34 kg	Mattweiß/W	1.800,- €	7413 000 125

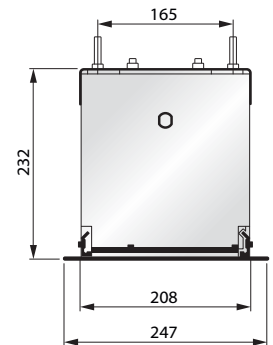
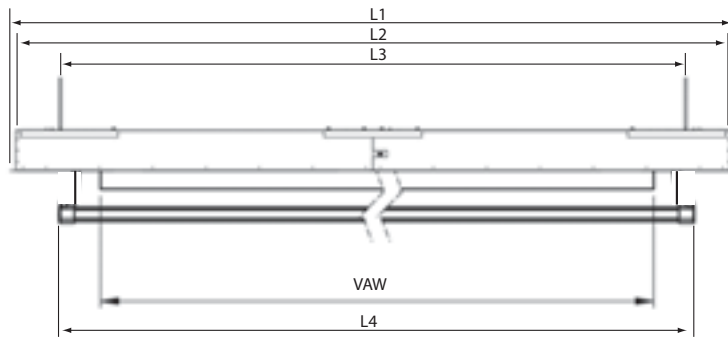


Descender Electrol

- Stabiles Stahlgehäuse mit integriertem, umlaufenden L-Profil zum Auflegen der Zwischendecke
- Easy Service System: Nach dem Einbau bleiben Motor und Projektionstuch zugänglich – eine klappbare Blende an der Unterseite des Gehäuses ermöglicht den Aus- und Einbau von Tuch und Motor ohne Demontage des Leinwandgehäuses
- Der trapezförmige Beschwerungsstab schließt bündig mit dem Gehäuse ab und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Schneller, geräuscharmer Motor, links
- Gehäusefarbe RAL 9016 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Gehäuse und Leinwand können auch getrennt bestellt werden
- Auch RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar



Projektionswände



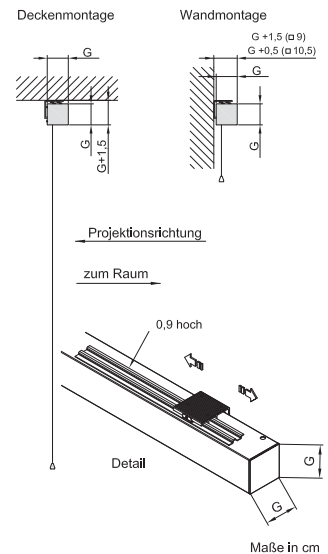
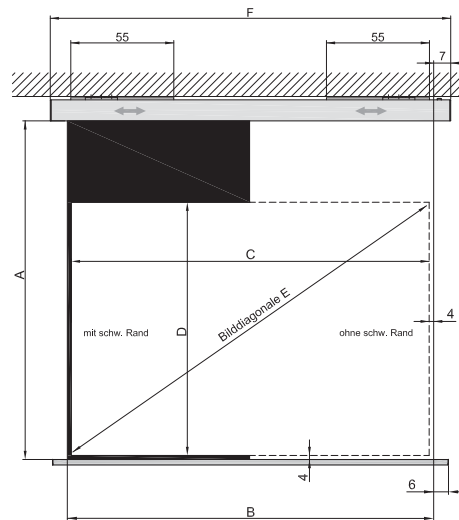
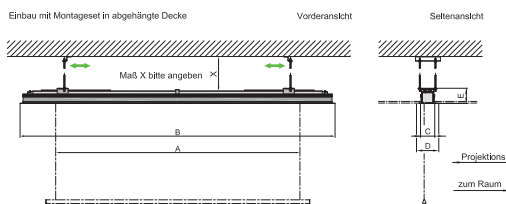
Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L4				
Format 1:1								
180 x 180 cm	173 x 173 cm	2039	1959	1989	19 kg	Mattweiß	1.072,- €	7459 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß	1.165,- €	7459 000 001
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2659	2597	2609	25 kg	Mattweiß	1.500,- €	7459 000 003
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3259	3179	3209	31 kg	Mattweiß	1.874,- €	7459 000 005
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3459	3379	3409	32 kg	Mattweiß	2.230,- €	7459 000 017
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3659	3579	3609	34 kg	Mattweiß	2.565,- €	7459 000 018
Format 4:3								
138 x 180 cm	126 x 168 cm	2039	1959	1989	19 kg	Mattweiß	1.072,- €	7459 000 006
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2259	2197	2209	20 kg	Mattweiß	1.165,- €	7459 000 007
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2659	2597	2609	24 kg	Mattweiß	1.500,- €	7459 000 009
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3259	3179	3209	29 kg	Mattweiß	1.874,- €	7459 000 011
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3459	3379	3409	30 kg	Mattweiß	2.230,- €	7459 000 019
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß	2.565,- €	7459 000 020
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß	1.165,- €	7459 000 012
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2659	2597	2609	23 kg	Mattweiß	1.500,- €	7459 000 014
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3259	3179	3209	28 kg	Mattweiß	1.874,- €	7459 000 016
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3459	3379	3409	29 kg	Mattweiß	2.230,- €	7459 000 021
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß	2.565,- €	7459 000 022

Cineroll Electric

Professionelle Installationslösung

- Stabiles Metallgehäuse in RAL 9003 (weiß)
- Keine sichtbaren Verschraubungen am Gehäuse der Leinwand
- Varia-Montage-System bei direkter Wand- oder Deckenbefestigung - einfache und bequeme Montage durch Einrasten der verschiebbaren Halterungswinkel - vergleiche EasyInstall
- Der trapezförmige Fallstab schließt das Gehäuse beim Einfahren der Bildwandfläche bündig ab
- Motor- und Kabelaustritt, rechts
- B1 zertifizierte Bildwandfläche optional gegen Aufpreis erhältlich

Passende Einbaurahmen zum flächenbündigen Einbau in die Zwischendecke finden Sie auf Seite 54.



Außenmaß (A x B)	Nutzmaß (C x D)	Gewicht	Maße in cm		Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
			F	G						
Format 1:1										
180 x 180 cm	180 x 180 cm	18 kg	194	9	Mattweiß	582,- €	7413 000 000	Mattweiß/F	495,- €	7413 000 300
200 x 200 cm	200 x 200 cm	21 kg	214	9	Mattweiß	625,- €	7413 000 001	Mattweiß/F	531,- €	7413 000 302
240 x 240 cm	240 x 240 cm	23 kg	254	9				Mattweiß/F	625,- €	7413 000 303
250 x 250 cm	250 x 250 cm	28 kg	264	10,5	Mattweiß	1.115,- €	7413 000 008			
300 x 300 cm	300 x 300 cm	29 kg	314	10,5	Mattweiß	1.270,- €	7413 000 003			
Format 4:3										
135 x 180 cm	129 x 172 cm	17 kg	194	9	Mattweiß	645,- €	7413 000 004	Mattweiß/F	550,- €	7413 000 305
150 x 200 cm	144 x 192 cm	22 kg	214	9	Mattweiß	695,- €	7413 000 005	Mattweiß/F	590,- €	7413 000 306
180 x 240 cm	174 x 232 cm	22 kg	254	9	Mattweiß	815,- €	7413 000 006	Mattweiß/F	695,- €	7413 000 307
225 x 300 cm	219 x 292 cm	29 kg	314	10,5	Mattweiß	1.410,- €	7413 000 007			
Format 16:10										
125 x 200 cm	120 x 192 cm	22 kg	214	9	Mattweiß	695,- €	7413 000 010	Mattweiß/F	590,- €	7413 000 309
150 x 240 cm	145 x 232 cm	22 kg	254	9	Mattweiß	815,- €	7413 000 011	Mattweiß/F	695,- €	7413 000 310
187 x 300 cm	183 x 292 cm	29 kg	314	10,5	Mattweiß	1.410,- €	7413 000 012			

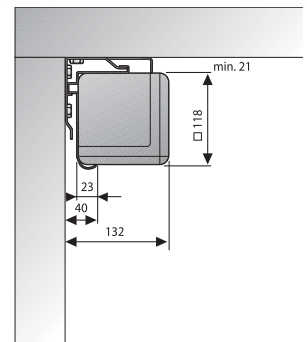
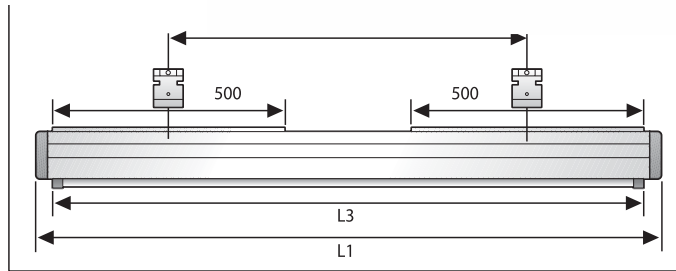


Elpro Electrol

Die professionelle Lösung

- Einfache, variable Installation an Wand und Decke, dank EasyInstall Montagewinkel
- Perfekt flachhängende Projektionsfläche
- Umfangreiches Plug & Play Zubehör für die Installation auch ohne Elektriker
- Der trapezförmige Beschwerungsstab schließt bündig mit dem Gehäuse ab und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Schneller, geräuscharmer Motor, links
- Gehäusefarbe RAL 9016 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Auch RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar
- Auch als Tensioned Elpro Electrol mit seitlicher Abspannung des Tuchs lieferbar

Passende Einbaurahmen zum Einbau in die Zwischendecke finden Sie auf Seite 55.

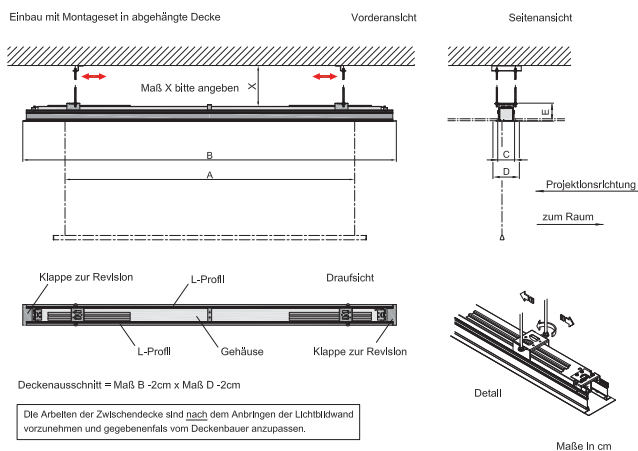
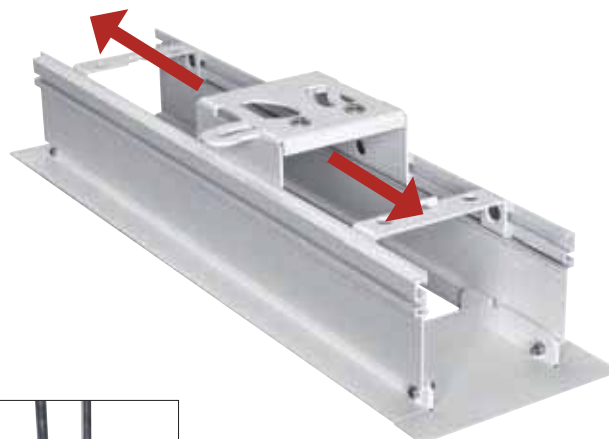


Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1915	929 - 1729	1820	19 kg	Mattweiß	787,- €	5927 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2135	1149 - 1949	2040	23 kg	Mattweiß	847,- €	5928 000 000
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2535	1549 - 2349	2440	29 kg	Mattweiß	1.124,- €	5973 000 000
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3135	2149 - 2949	3040	37 kg	Mattweiß	1.407,- €	5931 000 000
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3335	2349 - 3149	3239	40 kg	Mattweiß	1.750,- €	5931 000 001
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3535	2549 - 3349	3439	43 kg	Mattweiß	1.950,- €	5931 000 002
Format 4:3								
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1915	929 - 1729	1820	19 kg	Mattweiß	787,- €	5980 000 000
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2135	1149 - 1949	2040	21 kg	Mattweiß	847,- €	5939 000 000
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2535	1549 - 2349	2440	26 kg	Mattweiß	1.124,- €	5972 000 000
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3135	2149 - 2949	3040	33 kg	Mattweiß	1.407,- €	5940 000 000
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3335	2349 - 3149	3239	35 kg	Mattweiß	1.750,- €	5940 000 002
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3535	2549 - 3349	3439	37 kg	Mattweiß	1.950,- €	5940 000 003
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2135	1149 - 1949	2040	20 kg	Mattweiß	847,- €	5925 000 000
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2535	1549 - 2349	2440	25 kg	Mattweiß	1.124,- €	5925 000 002
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3135	2149 - 2949	3040	30 kg	Mattweiß	1.407,- €	5925 000 004
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3335	2349 - 3149	3239	32 kg	Mattweiß	1.750,- €	5925 000 005
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3535	2549 - 3349	3439	34 kg	Mattweiß	1.950,- €	5925 000 006

für Cineroll Electric

Einbaurahmen Plus (L-Profil)

- Einbaurahmen der neuesten Generation zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Die Varia Montage Elemente zur Aufnahme der Gewindestangen können bis zu 50 cm rechts und links nach innen verschoben werden.
- Sie sind mit Langlöchern zum Ausgleich von Montagetoleranzen ausgeführt und einklappbar für die Montage durch das Innere des Einbaurahmens.
- Mit Revisionsklappen für die einfache Demontage der Leinwand im Wartungsfall, in der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Farbe, weiß RAL 9003



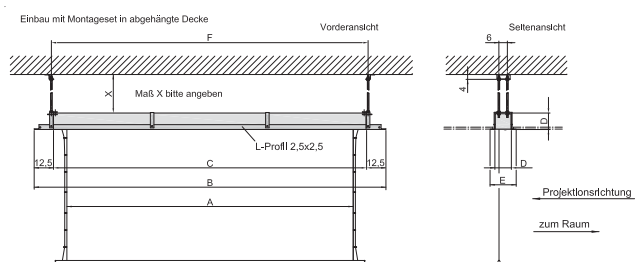
Einbaurahmen Plus für Cineroll Electric						
Breite (A)	Größen in cm/siehe Maßskizze				Preis	Artikel-Nr.
	B	C	D	E		
180 cm (9/9)	216,5	11,5	14,5	12	265,- €	7413 000 050
200 cm (9/9)	236,5	11,5	14,5	12	265,- €	7413 000 051
240 cm (9/9)	276,5	11,5	14,5	12	295,- €	7413 000 052
250 cm (10,5/10,5)	286,5	13	16	14	315,- €	7413 000 054
300 cm (10,5/10,5)	336,5	13	16	14	315,- €	7413 000 055

für Cineroll Professional Tension

Einbaurahmen (L-Profil)

Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken

- Aluminiumprofil 2,5 x 2,5 cm, mit klappbaren Kopfstücken für einfache Revisionierbarkeit
- In der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Farbe, weiß RAL 9003

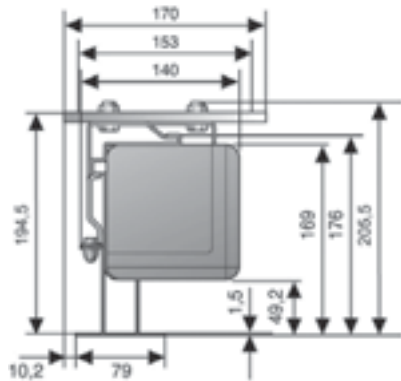


Einbaurahmen für Cineroll Professional Tension						
Breite (A)	Größen in cm/siehe Maßskizze				Preis	Artikel-Nr.
	B	C	D	E		
200 cm (10,5/10,5)	255	230	10,5	15,5	235,- €	7413 000 111
240 cm (10,5/10,5)	295	270	10,5	15,5	265,- €	7413 000 112
250 cm (10,5/10,5)	305	280	10,5	15,5	265,- €	7413 000 113
300 cm (10,5/10,5)	355	330	10,5	15,5	285,- €	7413 000 114

für Elpro Electrol

Einbaurahmen

- L-Profil zur Auflage der abgehängten Decke, ca. 2,5 cm breit und 5 cm hoch
- Farbton RAL 9016 (weiß)
- Einfache Installation, keine Veränderungen am Leinwandgehäuse nötig
- Durch das L-Profil wird der obere schwarze Rand bei 4:3 Leinwänden teilweise verdeckt



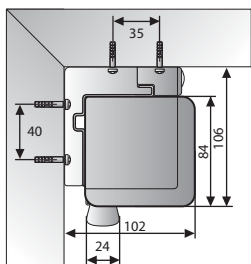
Leinwandbreite	Deckenausschnitt	Preis	Artikel-Nr.
180 cm	40 x 1865 mm	194,- €	5940 000 031
200 cm	40 x 2085 mm	222,- €	5940 000 032
240 cm	40 x 2485 mm	250,- €	5940 000 033
300 cm	40 x 3085 mm	305,- €	5940 000 035



Compact Electrol

Komfort zum günstigen Preis

- Einfache, variable Installation an Wand und Decke, dank EasyInstall Montagewinkel
- Geräuscharmer Motor, links
- Gehäusefarbe RAL 9016 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Auch RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar



Außenmaß	Nutzmaß	Gehäuseaußenmaß in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	Mattweiß	630,- €	7400 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 002
240 x 240 cm	235 x 235 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 003
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	12 kg	Mattweiß	630,- €	7400 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 007
Format 16:10						
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 009
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 011

Cinelux Advanced IR

Design-Leinwand mit hochwertigem Aluminiumgehäuse

- Einfache, variable Installation an Wand und Decke durch das Varia Montage System
- Einfache und komfortable Bedienung durch Infrarotfernbedienung
- Leinwand mit Schuko-Stecker für den Anschluss auch ohne Elektriker, Kabelaustritt rechts
- Ovale Aluminiumgehäuse, Farbe weiß, RAL 9003



Abbildung inkl. der optionalen Wandabstandsträger (5942000008)



Außenmaß	Nutzmaß	Gehäuseaußenmaß in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
180 x 180 cm	180 x 180 cm	2000	19 kg	Mattweiß/ F	295,- €	7434 000 100
200 x 200 cm	200 x 200 cm	2200	19 kg	Mattweiß/ F	335,- €	7434 000 101
240 x 240 cm	240 x 240 cm	2600	22 kg	Mattweiß/ F	395,- €	7434 000 102
Format 4:3						
135 x 180 cm	129 x 172 cm	2000	15 kg	Mattweiß/ F	310,- €	7434 000 103
150 x 200 cm	144 x 192 cm	2200	17 kg	Mattweiß/ F	350,- €	7434 000 104
180 x 240 cm	174 x 232 cm	2600	19 kg	Mattweiß/ F	410,- €	7434 000 105
Format 16:9						
101 x 180 cm	97 x 172 cm	2000	17 kg	Mattweiß/ F	310,- €	7434 000 106
112 x 200 cm	108 x 192 cm	2200	15 kg	Mattweiß/ F	350,- €	7434 000 107
135 x 240 cm	130 x 232 cm	2600	17 kg	Mattweiß/ F	410,- €	7434 000 108

Elpro Large Electrol



Großbild-Projektionswand bis 5 m Breite

- Projektionswand für große Anwendungen. In Breiten von 3,5 bis 5 Meter mit einer maximalen Höhe von 6 Metern lieferbar.
- Serienmäßig mit einer variablen Aufhängung innerhalb von 1 Meter von beiden Seitenkappen.
- Easy Service: Nach der Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch erreichbar, so dass sowohl Einstellung als auch Instandhaltung zu jedem gewünschten Zeitpunkt möglich sind.
- Robustes Stahlgehäuse mit einem schnellen und geräuscharmen Motor mit Bremssicherung und thermischer Überlastungssicherung
- Gehäusefarbe RAL 9010 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich



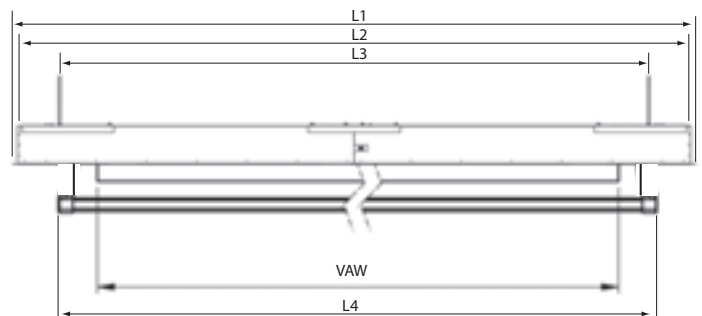
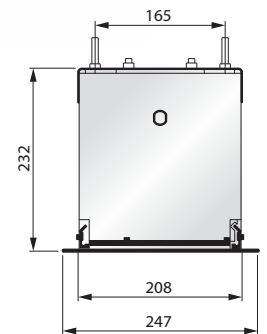
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
400 x 400 cm	390 x 390 cm	4175	114 kg	Mattweiß	3.049,- €	7404 000 002
500 x 500 cm	490 x 490 cm	5175	137 kg	Mattweiß	4.697,- €	7404 000 006
Format 4:3						
265 x 350 cm	255 x 340 cm	3675	98 kg	Mattweiß	2.467,- €	7404 000 013
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4175	108 kg	Mattweiß	2.772,- €	7404 000 010
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5175	131 kg	Mattweiß	4.270,- €	7404 000 012
Format 16:10						
223 x 350 cm	213 x 340 cm	3675	97 kg	Mattweiß	2.467,- €	7404 000 015
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4175	106 kg	Mattweiß	2.772,- €	7404 000 016
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5175	125 kg	Mattweiß	4.270,- €	7404 000 017



Descender Large Electrol

Großbild-Projektionswand zur Deckenintegration

- Stabiles Stahlgehäuse mit integriertem, umlaufendem L-Profil zum Auflegen der Zwischendecke
- Easy Service System: Nach dem Einbau bleiben Motor und Projektionstuch zugänglich - eine Blende an der Unterseite des Gehäuses ermöglicht den Aus- und Einbau von Tuch und Motor ohne Demontage des Leinwandgehäuses
- Der Beschwerungsstab fährt in das Gehäuse ein und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Schneller, geräuscharmer Motor mit Bremssicherung und thermischer Überlastungssicherung
- Gehäusefarbe RAL 9010 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Gehäuse und Leinwand können auch getrennt bestellt werden



Descender Large Electrol

Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L4				
Format 4:3								
265 x 350 cm	255 x 340 cm	4085	4020	3470	83 kg	Mattweiß	2.985,- €	7404 000 100
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4585	4520	3970	93 kg	Mattweiß	3.354,- €	7404 000 101
340 x 450 cm	330 x 440 cm	5085	5020	4470	103 kg	Mattweiß	4.584,- €	7404 000 102
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5585	5520	4970	113 kg	Mattweiß	5.167,- €	7404 000 103
Format 16:10								
223 x 350 cm	213 x 340 cm	4085	4020	3470	80 kg	Mattweiß	2.985,- €	7404 000 104
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4585	4520	3970	90 kg	Mattweiß	3.354,- €	7404 000 105
285 x 450 cm	275 x 440 cm	5085	5020	4470	100 kg	Mattweiß	4.584,- €	7404 000 106
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5585	5520	4970	110 kg	Mattweiß	5.167,- €	7404 000 107

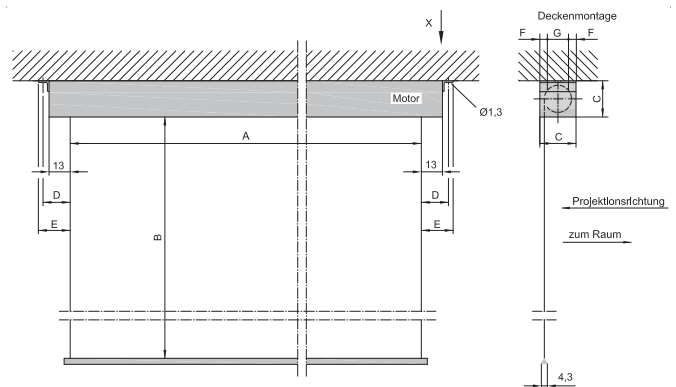
Jumbo

Großbildwand für den Kongress- und Veranstaltungsbereich

- Gehäuse aus 1 mm starkem Stahlprofilblech mit quadratischem Querschnitt, Gehäusefarbe RAL 9010 (weiß)
- Der ovalförmige Beschwerungsstab schließt bündig mit dem Gehäuse ab und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Körperschallgedämmte, wartungsfreie und motorseitig torsionsgesicherte Spezial-Wickelwelle, geräuscharm und schwingungsfrei
- Befestigungswinkel für die direkte Deckenmontage im Lieferumfang
- Optionaler Einbaurahmen ermöglicht die flächenbündige Integration in Zwischendecken
- Hochwertiger Somfy Rohrmotor
- Unterputz-Drehtaster im Lieferumfang



Unteres Beschwerungsrohr

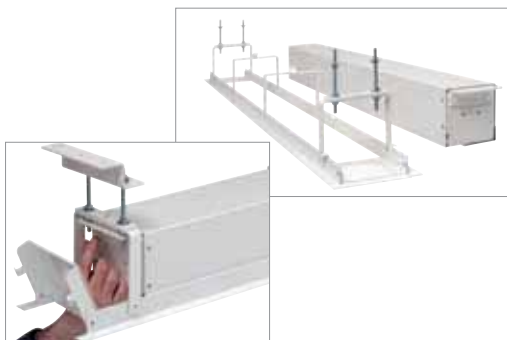
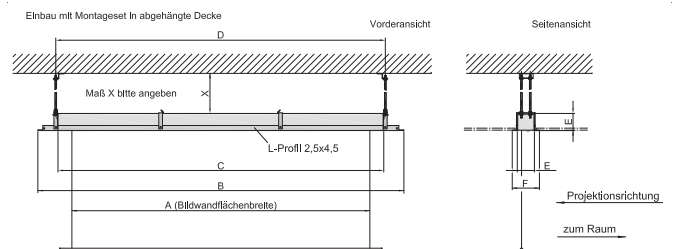


Außenmaß (A x B)	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze		Gewicht	Preis	Mattweiß	Preis	Mattweiß/SE
		C	E					
250 x 350 cm	250 x 350 cm	150	170	59 kg	1.990,- €	7404 000 024	2.300,- €	7404 000 034
300 x 400 cm	300 x 400 cm	150	170	71 kg	2.400,- €	7404 000 020	2.800,- €	7404 000 030
400 x 400 cm	400 x 400 cm	200	190	75 kg	2.700,- €	7404 000 021	3.200,- €	7404 000 031
400 x 500 cm	400 x 500 cm	200	190	126 kg	3.500,- €	7404 000 022	4.100,- €	7404 000 032
400 x 600 cm	400 x 600 cm	200	190	154 kg	4.500,- €	7404 000 023	5.200,- €	7404 000 033

für Jumbo

Einbaurahmen (L-Profil)

- Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Aluminiumprofil 4,5 x 2,5 cm, mit klappbaren Kopfstücken für einfache Revisionierbarkeit
- Modularer Aufbau ermöglicht die Trennung zwischen dem Leinwandgehäuse und dem Einbaurahmen
- In der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Farbton weiß RAL 9010



Breite (A)	Größen in cm/siehe Skizze					Preis	Artikel-Nr.
	B	C	D	E	F		
350 cm (15/15)	406	376	381	15	20	585,- €	7404 000 042
400 cm (15/15)	456	426	431	15	20	585,- €	7404 000 043
400 cm (20/20)	466	426	433	20	25	665,- €	7404 000 044
500 cm (20/20)	566	526	533	20	25	665,- €	7404 000 045
600 cm (20/20)	666	626	633	20	25	790,- €	7404 000 046

Zubehör

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Gewindestangen zur Deckenmontage	für Descender (Large) Electrol, Elpro Electrol, Hapro Manual	100 cm, kürzbar	100,- €	5941 000 000
		für Compact Electrol, Compact Manual, ProScreen, SlimScreen	100 cm, kürzbar	100,- €	7411 000 000
		für Elpro Large Electrol	100 cm, kürzbar	200,- €	5941 000 004
		für Cineroll Electric	100 cm, kürzbar	85,- €	5941 000 001
		für Jumbo	100 cm, kürzbar	125,- €	5941 000 003
	Keystone-Bügel	für Descender Electrol, Elpro Electrol, Compact Electrol, Hapro Manual, Compact Manual, ProScreen	75 cm 30 cm 10 cm	67,- € 55,- € 55,- €	5942 000 000 5942 000 004 5942 000 006
		für Elpro Large Electrol	40 cm	105,- €	5942 000 001
		für SlimScreen	57 cm	49,- €	5942 000 002
		für SlimScreen XL	57 cm	67,- €	5942 000 007
		für Cineroll Electric	40 cm	60,- €	5942 000 003
		für Cinelux Advanced, starr	40 cm	80,- €	5942 000 008
	Kastenbügel	zur Montage von Easy Install Leinwänden in Deckenholräume		55,- €	5943 000 001
	Zugstange	für alle Rollo-Leinwände	125 cm	30,- €	5959 000 000
	Funkfernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	<ul style="list-style-type: none"> Funkfrequenz: 433 MHz Funk- oder IR-Empfänger: Es können bis zu 20 Sender einen Empfänger, gemeinsam oder unabhängig voneinander (programmierbar), in einem Raum steuern 		99,- €	5699 000 020
	Schlüsselschalter	für alle elektrischen Leinwände		66,- €	5944 000 001

Zubehör zu Easy Connectivity-Leinwänden

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge Netzkabel	Preis	Artikel-Nr.
	Funkfernbedienung	Plug & Play mit Empfänger, 4-Kanal Handsender, Netzanschlusskabel mit Schukostecker im Lieferumfang, Reichweite bis 30 m	5 m	210,- €	5944 000 011
	Wandtaster	für Funkfernbedienung (5944000011) 868,3 Mhz		90,- €	5944 000 017
	Infrarotfernbedienung	Plug & Play mit Empfänger, Handsender, Netzanschlusskabel mit Schukostecker im Lieferumfang, Reichweite bis 7 m	5 m	271,- €	5944 000 012
	Relaisbox	Plug & Play, zur Ansteuerung der Leinwand über Medien-Steuerungssysteme mit potentialfreien Kontakten	5 m	221,- €	5944 000 014

Projektionstafel

Projektionswand für die Wandmontage

- Mit Aluminiumrahmen, eloxiert
- Spezialbeschichtete, feste Projektionsfläche
- Nicht magnetaftend
- Nicht beschriftbar
- Lange Lebensdauer
- Inkl. Montagematerial



Neigbar

Format 150 x 200 cm	755,- €	4542 000 000
Format 200 x 200 cm	855,- €	4542 000 001
Format 180 x 240 cm	1060,- €	4542 000 002
Format 115 x 200 cm	720,- €	4542 000 008
Format 125 x 200 cm	780,- €	4542 000 016
Format 140 x 220 cm	920,- €	4542 000 013
Format 138 x 240 cm	960,- €	4542 000 009

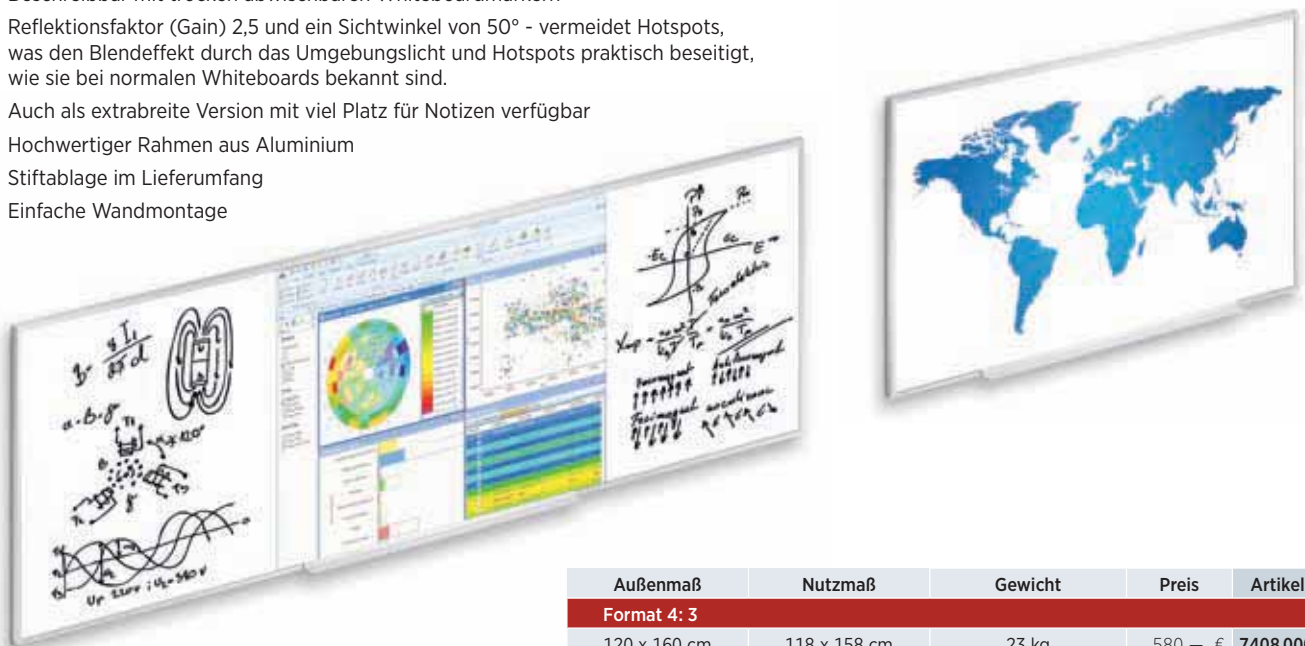
Nicht neigbar

Format 150 x 200 cm	625,- €	4542 000 003
Format 200 x 200 cm	780,- €	4542 000 004
Format 180 x 240 cm	840,- €	4542 000 005
Format 115 x 200 cm	560,- €	4542 000 006
Format 125 x 200 cm	620,- €	4542 000 010
Format 138 x 240 cm	840,- €	4542 000 007
Format 140 x 220 cm	775,- €	4542 000 014

Dry-Erase Screen

Projektions- und Schreibtafel

- Kombiniert die Vorteile eines Projektionstuchs mit der Beschreibbarkeit von Whiteboards
- Ideal zur Verwendung in Verbindung mit interaktiven Kurzstanzprojektoren
- Beschreibbar mit trocken abwischbaren Whiteboardmarkern
- Reflektionsfaktor (Gain) 2,5 und ein Sichtwinkel von 50° - vermeidet Hotspots, was den Blendeffekt durch das Umgebungslicht und Hotspots praktisch beseitigt, wie sie bei normalen Whiteboards bekannt sind.
- Auch als extrabreite Version mit viel Platz für Notizen verfügbar
- Hochwertiger Rahmen aus Aluminium
- Stiftablage im Lieferumfang
- Einfache Wandmontage



Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 4:3				
120 x 160 cm	118 x 158 cm	23 kg	580,- €	7408 000 100
120 x 260 cm	118 x 258 cm	35 kg	680,- €	7400 000 102
Format 16:10				
120 x 190 cm	118 x 188 cm	26 kg	600,- €	7400 000 101
120 x 290 cm	118 x 288 cm	38 kg	750,- €	7400 000 103

Hapro Manual

Hochwertige Leinwand mit Handkurbel



- Perfekt flachhängende Projektionsfläche
- Hochwertige Kurbelmechanik
- Einfache Wand- und Deckenmontage



- Abnehmbare Kurbel im Lieferumfang
- Gehäusefarbe RAL 9016 (weiß)
- Sonderanfertigungen möglich



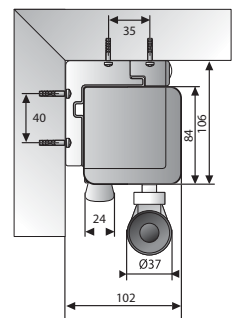
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1915	18 kg	Mattweiß	580,- €	5947 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2135	22 kg	Mattweiß	644,- €	5945 000 000
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2535	28 kg	Mattweiß	945,- €	5897 000 000
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3135	36 kg	Mattweiß	1.250,- €	5898 000 000
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1915	18 kg	Mattweiß	580,- €	7412 000 000
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2135	20 kg	Mattweiß	644,- €	7412 000 002
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2535	25 kg	Mattweiß	945,- €	7412 000 004
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3135	31 kg	Mattweiß	1.250,- €	7412 000 008

Compact Manual

Komfort zum günstigen Preis



- Einfache, variable Installation an Wand und Decke, dank EasyInstall Montagewinkel
- Gehäusefarbe RAL 9016 (weiß)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Abnehmbare Kurbel im Lieferumfang



Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
160 x 160 cm	151 x 151 cm	1714	10 kg	Mattweiß	315,- €	7456 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	Mattweiß	380,- €	7456 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß	424,- €	7456 000 002
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	519,- €	7456 000 003
Format 4:3						
123 x 160 cm	110 x 146 cm	1714	9 kg	Mattweiß	315,- €	7456 000 004
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	12 kg	Mattweiß	380,- €	7456 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß	424,- €	7456 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	519,- €	7456 000 007

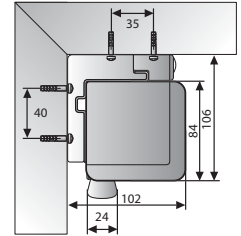
ProScreen & ProScreen CSR



Hochwertige Ausführung mit Federmechanismus



- Die große Rollwelle sorgt für ein flachhängendes Projektionstuch und der kräftige Federmechanismus ermöglicht einfaches Aufrollen
- **CSR Controlled Screen Return:** bremst das Tuch beim Einrollen sanft ab und sorgt so für langsames und kontrolliertes Einfahren
- Einfache, variable Installation an Wand und Decke, dank EasyInstall Montagewinkel
- Gehäusefarbe weiß, RAL 9016
- Sonderanfertigungen möglich



Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Preis	ProScreen Mattweiß	Preis	ProScreen CSR Mattweiß
Format 1:1							
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	192,- €	5950 000 000	242,- €	5950 000 005
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	225,- €	5951 000 000	275,- €	5951 000 005
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	18 kg	304,- €	5952 000 000	337,- €	5952 000 005
Format 4:3							
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	12 kg	210,- €	5950 000 001	260,- €	5953 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	14 kg	249,- €	5955 000 000	299,- €	5955 000 005
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	18 kg	334,- €	5956 000 000	367,- €	5956 000 005
213 x 280 cm	203 x 270 cm	2934	22 kg	455,- €	5962 000 000		
Format 16:10							
115 x 180 cm	105 x 170 cm	1914	12 kg	210,- €	5950 000 002	260,- €	5958 000 000
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	14 kg	249,- €	5955 000 001	299,- €	5958 000 001
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	18 kg	334,- €	5956 000 001	367,- €	5958 000 003
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	22 kg	455,- €	5962 000 002		

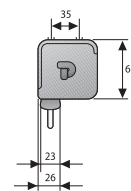
SlimScreen & SlimScreen XL

Basismodell mit Federmechanismus

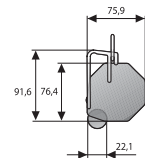


- hochwertiger Federmechanismus für reibungslosen Ein- und Auslauf des Tuches

- Einfache Wand- und Deckenmontage durch integrierte Aufhängung



SlimScreen



SlimScreen XL

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Preis	Mattweiß	Preis	Datalux
Format 1:1							
160 x 160 cm	151 x 151 cm	1718	7 kg	72,- €	5992 000 000	77,- €	5994 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1918	8 kg	82,- €	5993 000 000	89,- €	5995 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2138	9 kg	104,- €	5995 000 001	112,- €	5995 000 002
244 x 244 cm (XL)	244 x 234 cm	2524	11 kg	184,- €	5995 000 003		
Format 4:3							
123 x 160 cm	110 x 146 cm	1718	6 kg	95,- €	5996 000 000	104,- €	5998 000 000
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1918	7 kg	109,- €	5997 000 000	117,- €	5999 000 000
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2138	8 kg	137,- €	5999 000 001	149,- €	5999 000 002
185 x 244 cm (XL)	175 x 234 cm	2524	10 kg	159,- €	5999 000 003		

HomeScreen



- Flacher, 8 cm breiter, schwarzer Aluminiumrahmen mit abgeschrägter Innenseite zur Vermeidung von Schatten im Bild
- Einfache Wandmontage
- Einfache Montage des Tuchs auf dem Rahmen mittels Klettverschluss
- Auch als HomeScreen Deluxe mit samtbeschichtetem Rahmen verfügbar

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 4:3				
136 x 176 cm	120 x 160 cm	9 kg	412,- €	7408 000 000
151 x 196 cm	135 x 180 cm	10 kg	452,- €	7408 000 020
166 x 216 cm	150 x 200 cm	11 kg	477,- €	7408 000 001
196 x 256 cm	180 x 240 cm	12 kg	514,- €	7408 000 002
241 x 316 cm	225 x 300 cm	16 kg	967,- €	7408 000 003
Format 16:9				
118 x 196 cm	102 x 180 cm	9 kg	452,- €	7408 000 004
128 x 216 cm	112 x 200 cm	10 kg	477,- €	7408 000 005
151 x 256 cm	135 x 240 cm	11 kg	514,- €	7408 000 007
185 x 316 cm	169 x 300 cm	13 kg	967,- €	7408 000 008
Format 16:10				
129 x 196 cm	112 x 180 cm	9 kg	452,- €	7408 000 030
141 x 216 cm	125 x 200 cm	10 kg	477,- €	7408 000 031
166 x 256 cm	150 x 240 cm	11 kg	514,- €	7408 000 032
204 x 316 cm	187 x 300 cm	13 kg	967,- €	7408 000 034



FastFold

Faltleinwand für Großprojektion

- Ideal für Großveranstaltungen
- Solide, leichte Alurahmenkonstruktion
- Füße und Rahmen einfach faltbar
- Der leichte Rahmen mit Scharniergelenken kann ohne Werkzeug aufgebaut werden
- Montage des nahtlosen Projektionstuchs mit Druckknöpfen
- Tuchsorte Mattweiß ist serienmäßig mit einer schwarzen Rückseite versehen.
- Transport und Aufbewahrung im stabilen Koffer (Lieferumfang)



Außenmaß	Nutzmaß	Höhe: min. - max.	Gewicht	Preis	Mattweiß	Preis	Datex / R
Format 4:3							
183 x 244 cm	173 x 234 cm	188-316 cm	35 kg	1.035,- €	5905 000 000	1.247,- €	5905 000 001
228 x 305 cm	218 x 295 cm	233-363 cm	39 kg	1.259,- €	5906 000 000	1.560,- €	5906 000 001
274 x 366 cm	264 x 356 cm	279-409 cm	42 kg	1.400,- €	5907 000 000	1.689,- €	5907 000 001
320 x 427 cm	310 x 417 cm	325-500 cm	48 kg	1.615,- €	5908 000 000	1.989,- €	5908 000 001
Format 16:9							
142 x 244 cm	132 x 234 cm	147-277 cm	35 kg	1.035,- €	5905 000 010	1.247,- €	5905 000 011
175 x 305 cm	165 x 295 cm	180-310 cm	39 kg	1.259,- €	5906 000 010	1.560,- €	5906 000 011
211 x 366 cm	201 x 355 cm	216-346 cm	43 kg	1.400,- €	5907 000 010	1.689,- €	5907 000 011
244 x 427 cm	234 x 417 cm	259-389 cm	-	1.615,- €	5908 000 010	1.989,- €	5908 000 011
Format 16:10							
157 x 244 cm	147 x 234 cm	162-292 cm	35 kg	1.035,- €	5905 000 020	1.247,- €	5905 000 021
196 x 305 cm	186 x 295 cm	201-331 cm	39 kg	1.259,- €	5906 000 020	1.560,- €	5906 000 021
234 x 366 cm	224 x 356 cm	239-369 cm	41 kg	1.400,- €	5907 000 020	1.689,- €	5906 000 022



Cinestativ Mobil

- Fahrbar und standsicher durch Sterngestell mit fünf Laufrollen
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse, weiß lackiert, RAL 9003
- Ideal für den einfachen Raumwechsel, z. B. in Hotels und Konferenzzentren
- Integrierter Keystonebügel

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
150 x 150 cm	150 x 146 cm	max. 275 cm	14 kg	Mattweiß	285,- €	5921 000 002
180 x 180 cm	180 x 176 cm	max. 335 cm	15 kg	Mattweiß	308,- €	5922 000 002
200 x 200 cm	200 x 196 cm	max. 355 cm	17 kg	Mattweiß	338,- €	5922 000 003



ProView

- Bequem tragbar, überall verwendbar
- Kinderleichter Aufbau
- Stabiles, quadratisches Rohrgestänge

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
127 x 127 cm	121 x 121 cm	max. 224 cm	8 kg	Mattweiß	85,- €	5920 000 001
152 x 152 cm	146 x 146 cm	max. 269 cm	10 kg	Mattweiß	95,- €	5921 000 001
178 x 178 cm	172 x 172 cm	max. 295 cm	11 kg	Mattweiß	112,- €	5922 000 001



Picture King

- Sehr stabiles, quadratisches Rohrgestänge mit Keystone-Bügel
- Einfache, fußbedienbare Stativentriegelung
- Handgriff mit integrierter Bremse für Tragekomfort und leichte Höheneinstellung

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 1:1					
152 x 152 cm	146 x 146 cm	max. 282 cm	14 kg	249,- €	5915 000 001
178 x 178 cm	172 x 172 cm	max. 325 cm	16 kg	292,- €	5915 000 003
213 x 213 cm	207 x 207 cm	max. 325 cm	18 kg	342,- €	5915 000 005
244 x 244 cm	238 x 238 cm	max. 325 cm	20 kg	439,- €	5915 000 007
Format 4:3					
135 x 178 cm	127 x 170 cm	max. 300 cm	15 kg	330,- €	5915 000 009
162 x 213 cm	152 x 203 cm	max. 325 cm	17 kg	387,- €	5915 000 011
185 x 244 cm	175 x 234 cm	max. 325 cm	19 kg	495,- €	5915 000 000



Schutzhüllen für Pro View/Picture King		
Größe 127/152 cm	44,- €	7417 000 000
Größe 178 cm	44,- €	7417 000 002
Größe 213 cm	52,- €	7417 000 003
Größe 244 cm	52,- €	7417 000 004

Cinelux Compact Mono

Preisgünstig und mobil



- V-förmiges Designgehäuse aus Aluminium, schwarz lackiert
- Schnell und einfach aufgebaut
- Ablagefach für Teleskopstab in die Unterseite des Gehäuses integriert
- Stufenlos höheninstellbarer Teleskopstab

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Schwarzer Rand unten	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 4:3						
120 x 160 cm	117 x 156 cm	max. 194 cm	61 cm	14 kg	224,- €	7427 000 000
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 214 cm	66 cm	15 kg	268,- €	7427 000 001
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 214 cm	51 cm	16 kg	326,- €	7427 000 002

Cinelux Mobil 2 / Fahrgestell

Vollendete Mobilität



- Durch die rückseitigen Scherengelenke ist die Lichtbildwand sofort einsatzbereit
- Die Leinwand ist stufenlos in der Höhe einstellbar
- Durch drei Transportgriffe und vier Laufrollen ist die Leinwand äußerst flexibel und leicht zu transportieren

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Schwarzer Rand unten	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 1:1						
200 x 200 cm	200 x 196 cm	max. 217 cm	0 cm	17 kg	475,- €	7427 000 013
Format 4:3						
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 197 cm	47,5 cm	16 kg	389,- €	7427 000 011
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 217 cm	51 cm	17 kg	475,- €	7427 000 012
180 x 240 cm	177 x 236 cm	max. 217 cm	21 cm	18 kg	550,- €	7427 000 014



- Fahrgestell mit 4 Laufrollen, davon zwei feststellbar, Farbe schwarz, RAL 9005
- Abstand Boden - Unterkante Leinwandtuch beträgt ca. 75 cm
- Ein Zugstab ist im Lieferumfang
- Die Auslieferung erfolgt zerlegt

für Leinwandgröße	Gesamtbreite in cm	Gesamthöhe max.	Preis	Artikel-Nr.
135 x 180 cm	198 cm	260 cm	310,- €	7427 000 020
150 x 200 cm	218 cm	280 cm	310,- €	7427 000 021
200 x 200 cm	218 cm	280 cm	310,- €	7428 000 020
180 x 240 cm	262 cm	280 cm	340,- €	7428 000 021

Lite Screen

Vor Ort professionell präsentieren



- Robustes Aluminium-Gehäuse mit Tragegriff
- Gute Stabilität durch zwei schwenkbare Füße
- Einfache Höheneinstellung durch Scherenkonstruktion mit Gasfeder
- Im Handumdrehen vorführbereit

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Transportlänge	Gewicht	Preis	Mattweiß High Gain
Format 4:3						
98 x 128 cm	90 x 120 cm	180 - 263 cm	141 cm	8 kg	409,- €	5976 000 000
128 x 168 cm	120 x 160 cm	210 - 283 cm	181 cm	9 kg	509,- €	5977 000 000
160 x 211 cm	152 x 203 cm	250 - 332 cm	222 cm	11 kg	617,- €	5977 000 001
Format 16:9						
98 x 168 cm	90 x 160 cm	204 - 299 cm	181 cm	6 kg	509,- €	5977 000 002
122 x 211 cm	114 x 203 cm	224 - 315 cm	222 cm	9 kg	617,- €	5977 000 003

Montagesysteme



Montagesysteme

Halterungen für Projektoren und Flachbildschirme.

Inhalt

Projektorenhalterungen	68 - 75	Diebstahlschutz	76
• Home Cinema	69	Deckenlifte	77 - 81
• Comfort ² Line	70	Deckenspiegel	82 - 83
• Premium Line	71	Projektionsmodul	84 - 85
• Comfort Turn 60	72	Displayhalterungen	86 - 95
• Premium Wandhalterungen	73 - 74	Displayständer Steps und Solid	96 - 97
• Zubehör für Projektorhalterungen	75	Wand- und Projektorhalterung MaxxMount	98 - 100

Projektorenhalterungen

Universell für Decken- und Wandmontage

Kindermann Projektorenhalterungen bieten eine hohe Produktvielfalt für die Decken-, Wand- und Bodeninstallation. Sie bieten sogar die Möglichkeit der Befestigung an schrägen Decken. Sonderanfertigungen bis 300 cm Länge sind möglich.

Universell + Patentiert

Die variable Montagespinne ist für alle Projektoren mit Gewindebuchsen im Gehäuseboden geeignet.

Kugelgelenk/3D-Gelenk

Für Beweglichkeit in allen Ebenen, zum Neigen, Schwenken und Drehen

Kindermann Premium Line



Garantie

5 Jahre

Montage

Einfach und schnell dank vormontierter Halterungen

Farbe

Projektorenhalterungen in 2 Farben - Weiß und Silber bzw. Aluminium natur eloxiert - lieferbar, schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung





Home Cinema

Preisgünstige und „schlanke“ Deckenhalterung

Einfach zu montierende, universelle Deckenhalterung, ideal für die dezente Installation kompakter Projektoren.

- 3D-Gelenk $\pm 12^\circ$ in alle Richtungen, $\pm 180^\circ$ drehbar
- Tragkraft max. 10 kg
- montagefreundlich, vormontiert
- Diagonalabstand 120 bis 350 mm
- Projektorschrauben M3/M4/M5 im Lieferumfang



- 3D Gelenk – für Neigung in alle Richtungen
- Einfache Deckenmontage



- Extrem flach, nur 7 cm



Kindermann Home Cinema – Projektorhalterung für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor/Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Home Cinema	7 cm	silber-metallic, RAL 9006	75,- €	7419 000 000

Comfort² Line

Modernes, formschönes Design

- Komplett vormontiert, schnelle und problemlose Installation
- Innenliegende Kabelführung
- Projektorschnellwechsel, z. B. für Service
- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Tragkraft max. 20 kg
- Diagonalabstand: 100-370 mm
- Rosette zur Abdeckung der Deckenmontageplatte oder des Deckenausschnittes bei abgehängten Decken ($\varnothing 142$ mm, außen)
- Absturzsicherung
- Innendurchmesser 37 mm
- Projektorschrauben M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- Für die höhenverstellbaren Comfort-Halterungen ist eine Rosette (Nr. 7429 000 003) für die Verblendung des Deckenaustritts im Bereich des unteren Teleskoprohres optional erhältlich



Kindermann Comfort² 30



Kindermann Comfort² 60/100, stufenlos

Details

- Innenliegende Kabelführung



- Stufenlose Höhenverstellung mit Sicherheitsanschlag



- Höhenverstellbare Abstandsbolzen



- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen



- Schnellwechselvorrichtung



Kindermann Comfort² Line – Projektorhalterungen für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor / Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Comfort ² 10	12 cm	silber-metallic, RAL 9006	99,- €	4000 000 010
		weiß, RAL 9003	99,- €	4000 000 011
Kindermann Comfort ² 30	30 cm	silber-metallic, RAL 9006	110,- €	4000 000 030
		weiß, RAL 9003	110,- €	4000 000 031
Kindermann Comfort ² 60	stufenlos von 45 bis 61 cm	silber-metallic, RAL 9006	125,- €	4000 000 060
		weiß, RAL 9003	125,- €	4000 000 061
Kindermann Comfort ² 100	stufenlos von 65 bis 100 cm	silber-metallic, RAL 9006	139,- €	4000 000 100
		weiß, RAL 9003	139,- €	4000 000 101
Kindermann Comfort ² 150	stufenlos von 105 bis 150 cm	silber-metallic, RAL 9006	155,- €	4000 000 150
		weiß, RAL 9003	155,- €	4000 000 151

Premium Line

Perfekt in Design und Funktion

- Hochwertige, universelle Projektorenhalterung
- Selbstentwickeltes, eloxiertes Aluminiumprofil mit völlig verdeckter, innenliegender Kabelführung
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit komplett installiert
- Stufenlose Teleskophöhenverstellung
- Max. Tragkraft 25 kg
- Alu-Kugelgelenk mit Schnellwechsler - Neigung in alle Richtung bis $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Schrauben zur Projektorbefestigung M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- Sonderanfertigungen bis max. 300 cm möglich
- Diagonalabstand 138 bis 378 mm



Kindermann Premium



Details

- Optional geteilter Baldachin für die Sichtmontage (7450 000 010)



- Von außen zugänglicher, verschließbarer Kabelkanal in der Säule



- Stufenlose Höhenverstellung mit Sicherheitsanschlag



- Die Rosette kaschiert den Ausschnitt in der abgehängten Decke
- Passend für Innen- und Außenrohr



- Alu-Kugelgelenk für Neigung in alle Richtungen
- Schnellwechselvorrichtung



Kindermann Premium Line – Projektorhalterungen für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor / Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Premium	13 cm	aluminium eloxiert	139,- €	5880 000 100
Kindermann Premium 30	30 cm fix, kann bis auf 10 cm gekürzt werden	aluminium eloxiert	175,- €	7450 000 030
		weiß, RAL 9003	175,- €	7450 000 031
Kindermann Premium 60	stufenlos von 41 bis 61 cm	aluminium eloxiert	220,- €	7450 000 060
		weiß, RAL 9003	220,- €	7450 000 061
Kindermann Premium 100	stufenlos von 61 bis 100 cm	aluminium eloxiert	235,- €	7450 000 100
		weiß, RAL 9003	235,- €	7450 000 101
Kindermann Premium 150	stufenlos von 86 bis 150 cm	aluminium eloxiert	259,- €	7450 000 150
		weiß, RAL 9003	259,- €	7450 000 151
Kindermann Premium 200	stufenlos von 111 bis 200 cm	aluminium eloxiert	319,- €	7450 000 200
		weiß, RAL 9003	319,- €	7450 000 201



Comfort Turn 60

Motorisch drehbare Deckenhalterung

Die Comfort Turn 60 ist eine motorisch drehbare Deckenhalterung für Projektoren. Ein in die Säule integrierter Motor dreht die Halterung auf Tastendruck um maximal 240°, die beiden Endpositionen sind dabei frei einstellbar.

Die Halterung ist die ideale Lösung für Konferenzräume mit variabler Nutzung. So kann beispielsweise mit einem einzigen Projektor auf zwei Leinwände an den gegenüberliegenden Seiten eines Raumes projiziert werden.

- Elektromotorisch drehbare Deckenhalterung ermöglicht automatisches Schwenken des Projektors bei hoher Positioniergenauigkeit
- Zwei wählbare Projektionspositionen
- Max. Tragfähigkeit 20 kg
- Positionstoleranz für Projektoren max. ± 5 mm
- Alu-Kugelgelenk für Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Komplett vormontiert, einfache Montage
- Absturzsicherung im Inneren des Teleskoprohres
- Inkl. Netzteil (5 VDC/6 W), Schraubensatz zur Projektorenbefestigung (M3/M4/M5)
- Polwende-Schaltung, Ansteuerung per Mediensteuerung durch Motor-Umpolrelais über 2 Wechsler-Schaltkontakte



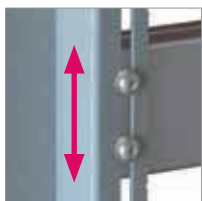
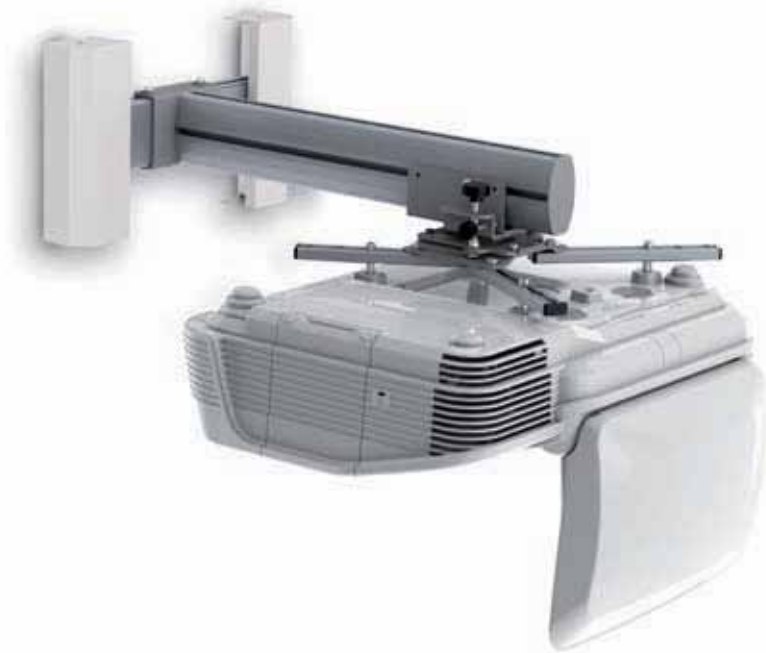
Projektorhalterung (Deckenmontage)	Farbe	Abstand Projektor/Wand	Preis	Artikel-Nr.
Comfort Turn 60	silber-metallic, RAL 9006	stufenlos von 49 bis 65 cm	850,- €	7457 000 000
Drehtaster für Comfort Turn 60, 2-pol. Wendetaster, Busch-Jaeger Reflex Si, Unterputz			75,- €	5944 000 005

Premium W50 / W70

Wandhalterungen für Ultrakurzdistanz-Projektoren

Die Kindermann Premium Wandhalterungen sind hochwertig aus Aluminium gefertigt und verfügen über umfangreiche Verstellmöglichkeiten, die die Justage von Projektoren deutlich einfacher gestalten.

- **Vormontiert**
Innerhalb kurzer Zeit montiert und Bild eingestellt
- **Stufenlose 5-Achsen-Feineinstellung**
- **Hochwertige, universelle Projektorenhalterung**
Aluminium natur, eloxiert bzw. gepulvertes Stahlblech (Silber RAL 9006)
- **Verdeckte Kabelführung im Säulenprofil**
- **Projektor-Schraubensatz M3 / M4 / M5 / M6**
mit höhenverstellbaren Abstandshülsen im Lieferumfang
- **2 weiße Abdeckblenden**
für Wandbefestigungswinkel im Lieferumfang
- **Optionale, weiße Komplett-Abdeckung**
für Wandbefestigungswinkel mit Kabelraum (7452 000 010)



• Nachträglicher Höhenausgleich ± 45 mm



• Horizontale Verstellung ± 40 mm



• Integrierter Kabelkanal



• Stufenlose 5-Achsen-Feineinstellung über Rändelschrauben



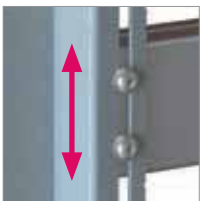
• Komplettabdeckung der Wandbefestigung

Produkt	Kindermann Premium W50	Kindermann Premium W70
Artikelnummer	7452 000 050	7452 000 070
Preis	315,- €	340,- €
Stufenlose 5-Achsen-Feineinstellung		
horizontal	± 40 mm	± 40 mm
vertikal	± 45 mm	± 45 mm
der Länge nach	400 mm	650 mm
3D-Neigung in alle Richtungen	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Projektorschnellwechsel	ja	
Diagonalabstand, Projektor-Buchsen	138-378 mm	
Tragkraft	max. 15 kg	
Abstand Mitte Projektorspinne zur Wand	110 - 500 mm	110 - 750 mm

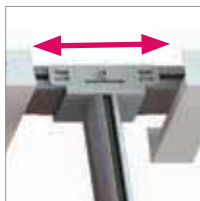
Premium W/W140

Wandhalterungen für Projektoren

- **Vormontiert**
innerhalb kurzer Zeit montiert
- **Aluminium Kugelgelenk**
3D-Neigung $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- **Hochwertige, universelle Projektorenhalterung**
aus Aluminium natur, eloxiert bzw. gepulvertem Stahlblech (Silber RAL 9006)
- **Verdeckte Kabelführung im Säulenprofil**
- **Projektor-Schraubensatz M3/M4/M5/M6**
und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- **2 weiße Abdeckungen**
für die Wandbefestigungswinkel im Lieferumfang der Premium W140



- Nachträglicher Höhenausgleich ± 45 mm (nur W140)



- Horizontale Verstellung ± 40 mm (nur W140)



- Integrierter Kabelkanal



- Schnellwechsellvorrichtung
- Alu-Kugelgelenk für 3D-Neigung



- Komplettabdeckung der Wandbefestigung 7452 000 010

Produkt	Kindermann Premium W	Kindermann Premium W140
Artikelnummer	7452 000 040	7452 000 140
Preis	179,- €	325,- €
Stufenlose Feineinstellung		
horizontal	-	± 40 mm
vertikal	-	± 45 mm
der Länge nach	275 mm	1270 mm
Alu-Kugelgelenk für Neigung in alle Richtungen	$\pm 20^\circ$	$\pm 20^\circ$
Projektorschnellwechsel	ja	
Diagonalabstand, Projektor-Buchsen	138 bis 378 mm	
Tragkraft	max. 25 kg	max. 10 kg, max. 25 kg mit zusätzlicher Seilsicherung (im Lieferumfang)
Abstand Mitte Projektorspinne zur Wand	85 - 380 mm	155 - 1410 mm


Zubehör für Projektorhalterungen

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Trägerplatte	<ul style="list-style-type: none"> • Trägerplatte für Projektoren, Zuspielgeräte, etc. • Stellfläche 32 x 32 cm • Max. Höhe 16 cm • Passend für Premium Line Halterungen • Direkte Deckenmontage möglich 	69,— €	5879 000 000
	Traversenklemmen	2 Klemmen für die Anbringung der Kindermann Deckenhalterung an Rundrohr-Traversen mit einem Durchmesser von 30-70 mm.	69,— €	5873 000 000
	Neigungsgelenk	Zur Montage von Comfort ² Line, Premium Line an schrägen Decken, max. Neigung 45°	55,— €	7450 000 013


Zubehör für Premium Line

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Geteilter Baldachin	<ul style="list-style-type: none"> • weiß, RAL 9003 • 15 x 13 x 6 cm 	13,— €	7450 000 010
	Set längere Spinnenbeine für große Projektoren	zur Montage an Premium-Line (7450-xxx) z. B. für Panasonic EX/EW Serie, Mitsubishi XL 7000 Serie, XD 8000 Serie, max. Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm	69,— €	5883 000 001
	Adapterplatte für EPSON Z-Serie	zur Montage an Premium-Line (7450-xxx)	135,— €	5883 000 002

Zubehör für Comfort² Line

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Rosette, unteres Rohr	Für die höhenverstellbaren Comfort ² Halterungen Zur Verblendung des Deckenaustritts im Bereich des unteren Teleskoprohres, weiß, RAL 9003	20,— €	7429 000 003
	Rosette, oberes Rohr	Für die höhenverstellbaren Comfort ² Halterungen Zur Verblendung des Deckenaustritts im Bereich des oberen Teleskoprohres, weiß, RAL 9003	20,— €	7429 000 005

Zubehör für Premium Wandhalterungen

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Komplettabdeckung der Wandbefestigung	für Premium W50 / W70 / W140 weiß, RAL 9003	60,— €	7452 000 010

Diebstahlschutz

Sicher vor Vandalismus und Diebstahl



Diebstahlsicherung

- Diebstahlschutz für Notebooks, Projektoren, etc.
- Kunststoffummanteltes Stahlseil

Diebstahlsicherung mit Security-Lock-Slot, Länge 1,5 m, Stärke 4 mm	30,- €	5775 000 000
Diebstahlsicherung wie 5775 000 000 aber gleichschließend	30,- €	5775 000 001
Diebstahlsicherung , Länge 2,6 m, Stärke 6 mm	20,- €	5775 000 010
Diebstahlsicherung , wie 5775 000 010 gleichschließend	20,- €	5775 000 011
Zusätzlicher Schlüssel für 5775 000 011	4,- €	5775 000 012

Zweiteilige Diebstahlsicherung

Die zweiteilige Diebstahlsicherung verhindert wirkungsvoll die unerlaubte Demontage des Projektors bzw. der ganzen Projektorspinne.

Das System ist kompatibel mit allen Kindermann Deckenhalterungen und leicht nachrüstbar.

- Ein hochwertiges „ABUS“ Sicherheitsschloss (Seildurchmesser 11 mm) blockiert das Herausdrehen der Projektorbefestigungsschrauben
- Ein spezialgehärtetes Stahlseil sichert die Projektorspinne zusätzlich an der Raumdecke (Länge: 95 cm)



Diebstahlsicherung	125,- €	7426 000 000
---------------------------	---------	---------------------

Vandalismus-Schutzgehäuse

Das robuste Gehäuse aus 1 mm starkem Stahllochblech schützt Projektoren effektiv vor Vandalismus. Die Projektionsöffnung ist durch eine Glasplatte verschlossen.

- Hebelschloss
- Nachrüstbar an alle höhenverstellbaren Kindermann Deckenhalterungen

	Vandalismus-Schutzgehäuse
Artikel-Nr.	7426 000 011
Preis	430,- €
Gehäusegröße (LxBxH)	47 x 45 x 30 cm
Max. Projektorgröße (LxBxH)	37 x 37 x 15 cm
Farbe	RAL 9006 – kratzfeste Pulverbeschichtung
Gewicht	8,2 kg

Projektor Safe

Der formschöne, achteckige Projektor Safe sichert den Projektor vor Beschädigung durch Vandalismus in öffentlich zugänglichen Räumen, Schulen, Universitäten, Foyers und wirkt diebstahlhemmend.

Das Gehäuse aus stabilem Lochblech kommt ohne Ventilation aus und wird durch ein hochwertiges „Burg“-Hebelschloss gesichert. Zusätzlich kann ein Bügelschloss eingehängt werden. Das Gehäuse ist mit einer Glasplatte völlig abgeschlossen und erlaubt eine einfache Handhabung und Montage.

- Nachrüstbar an alle höhenverstellbaren Kindermann Deckenhalterungen.

	Projektor Safe	Projektor Safe XL	Projektor Safe XL Wide
Artikel-Nr.	7426 000 012	7426 000 013	7426 000 014
Preis	510,- €	570,- €	650,- €
Gehäusegröße (LxBxH)	45 x 44,5 x 29,5 cm	60 x 44,5 x 29,5 cm	52 x 62,5 x 29,5 cm
Max. Projektorgröße (LxBxH)	40 x 40 x 16 cm	55 x 40 x 16 cm	40 x 60 x 17 cm
Farbe	RAL 9003 – kratzfeste Pulverbeschichtung		
Gewicht	8,5 kg	9,5 kg	13 kg



Kindermann Deckenlifte

Mit einem Deckenlift lässt sich Ihr Daten-/Videoprojektor im Hohlraum hinter einer abgehängten Decke Ihres Konferenzraumes einbauen. Auf Knopfdruck fährt der Beamer aus der Decke und ist einsatzbereit. Im eingefahrenen Zustand ist der Projektor unsichtbar hinter der Deckenverkleidung verborgen und so auch vor Diebstahl geschützt.

Die Projektions- sowie die Einfahrposition werden einmalig bei der Montage des Lifts per Programmierereinheit bestimmt und sind dann fest gespeichert. Eine Sicherheitsschaltung stoppt den Lift beim Auffahren auf ein Hindernis in Abwärtsrichtung.

Die Bedienung ist über einen Wandschalter, eine Fernbedienung oder eine Mediensteuerung möglich. Auch die Anbindung an ein Gebäudesystem ist möglich.



Deckenlift Compact 80/120

Kompakter Deckenlift mit geringer Einbautiefe

Der Kindermann Deckenlift Compact ist besonders flach, bereits ab einer Einbautiefe von 12 cm (Compact 80) bzw. 14 cm (Compact 120) können Projektoren elegant in der Zwischendecke versteckt werden. In die Deckenabschlussplatte (7466 000 010) kann das Deckenelement, z.B. einer Rasterdecke, eingelegt werden.

Der Lift kann soweit heruntergefahren werden, dass keine Trapezkorrektur nötig wird. Stößt der Lift beim Herausfahren auf ein Hindernis, stoppt die integrierte Sicherheitsschaltung den Lift.

Die Netzleitung für den Projektor (Kaltgerätestecker) ist bereits vorinstalliert. Der Lift ist für die sichere Kabelführung sämtlicher Projektor-Zuleitungen vorbereitet.

Die Einstellung der Ein- und Ausfahrposition erfolgt einfach und schnell durch die Programmierereinheit (7466 000 100).

Eine Netztrennung des Projektors, wenn der Lift eingefahren ist, kann über den Sicherheitsschalter (7466 000 016) realisiert werden.

Maßskizzen finden Sie unter:
<http://shop.kindermann.com/erp/webshop/navigationPath/7466000050.html>
 oder nebenstehendem QR-Code



Verschiedene Montagearten

- Der max. Raum für einen Projektor innerhalb der Montagebrücke beträgt 35 x 54 cm
- Der max. Raum für einen Projektor unterhalb der Montagebrücke beträgt 47 x 56 cm
- Lift quer zum Objektiv eingebaut. Der max. Raum für einen Projektor unterhalb der Montagebrücke beträgt 56 x 47 cm





Technische Daten - Deckenlift Compact 80/120

	Deckenlift Compact 80	Deckenlift Compact 120
Artikel-Nr.	7466 000 050	7466 000 051
Preis	1.550,- €	1.650,- €
Einbauhöhe:	bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) unter 35 cm: 6,5 cm + Projektorhöhe, mindestens 12 cm bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) von 35 cm bis 56 cm: 13 cm + Projektorhöhe	bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) unter 35 cm: 9 cm + Projektorhöhe, mindestens 14 cm bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) von 35 cm bis 56 cm: 15 cm + Projektorhöhe
Projektorbefestigung:	Universelle Projektor-Halterung (Befestigungsbereich \varnothing 75-370 mm)	
Ausfahrbarer Hub:	bis 80 cm	bis 120 cm
Gewicht des Lifts:	24 kg	26 kg
Max. Projektorabmessungen (B/T)	47 x 56 cm, inkl. Raum für Anschlüsse	
Max. Projektorgewicht	20 kg	
Stromversorgung	230 V, 50 Hz; über 4-polige Anschlussleitung (AUF/AB/PE/N)	
Platzbedarf an Rohdecke	70 x 75 cm	
Deckenausschnitt	60 x 50 cm	
Deckenabschluss	nicht im Lieferumfang, siehe Zubehör Seite xx	
Farbe	pulverbeschichtet, mattweiß (RAL 9003)	

Zubehör für Deckenlift Compact 80/120

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Deckenabschlussplatte Standard	550 x 650 mm zur Abdeckung des Deckenausschnittes, pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)	49,- €	7466 000 011
	Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen	Für verdeckten Einbau, Integration des Deckenausschnittes (500 x 600 mm) in Deckenlift (RAL 9003)	125,- €	7466 000 010
	Metallverkleidung	Für Sichtanbringung des Deckenliftes an der Decke, 4-teilig, Höhe ca. 35 cm, Farbe weiß (RAL 9003)	575,- €	7466 000 021
	Gewindestangenset	Mit Versteifungswinkel, zur abgehängten Montage des Deckenlifts an der Geschossdecke Lieferumfang: 4 Gewindestangen M8, Länge 100 cm, 2 Versteifungswinkel, weiß (ohne bauseitiges Montagmaterial)	55,- €	7466 000 019
	Sicherheitsschalter für Deckenlift Compact	Mechanischer Schalter 230 VAC, 10 A, z. B. für Stromabschaltung des Projektors bei eingefahrenem Deckenlift, Endstellung einstellbar	89,- €	7466 000 016
	Kugelgelenk für Deckenlift Compact	Mit langen Spinnenbeinen. Für große Projektoren, z. B. von Sanyo PLC XP 100/200 oder Mitsubishi XL 6600, etc. Maximaler Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm.	139,- €	7466 000 012
	Programmiereinheit Standard	Mit 4-adriger Anschlussleitung zum Rohmotor und 230 VAC Schukostecker, zum Einstellen der Endpositionen, wiederverwendbar	40,- €	7466 000 100



Deckenlift Pro XL

Deckenlift Pro 120/250 – Pro XL 120/250

Professionelle, laufruhige Deckenlifte für Großprojektoren

Der montagefreundliche Deckenlift Pro 120/250 benötigt einen Deckenausschnitt von mind. 74 x 54 cm, der Deckenlift Pro XL einem Deckenausschnitt von 98 x 77,6 cm.

Eine Kabelspirale dient zur schonenden, knickfreien Kabelführung. Der elektrische Anschluss (230 V) für die Motorsteuerung Auf/Ab erfolgt über eine Anschlussdose mit Klemmleiste.

Die einmalige Einstellung der Ein- und Ausfahrposition erfolgt für alle Lifte mit SMI-Antrieb durch die optionale Programmierereinheit „Standard SMI“ (7466 000 105), bzw. für den Deckenlift Pro 120 durch die optionale Programmierereinheit „Standard“ (7466 000 100).

Mit der Programmier- und Steuereinheit „Elektronik“ (7465 000 120) für SMI-Antriebe können insgesamt 4 Haltepunkte programmiert werden, z. B. für 2 unterschiedliche Projektionspositionen und eine Service-Stellung.

- Pro Serie für Projektoren bis 30 kg Projektor-Gewicht
- Extraflache, universelle Projektorhalterung mit Neigeverstellung (Pro Serie)
- Pro XL Serie für große, schwere Projektoren bis 50 kg; da Projektor im Lift steht, ist für die optische Trapezkorrektur eine Lens Shift-Funktion notwendig
- Sonderanfertigungen bis 340 cm Hubhöhe möglich
- Kabelspirale zur sicheren und zuverlässigen Kabelführung; wir empfehlen den Montageservice aller Projektorkabel ab Werk
- Wartungsfreier SMI-Antrieb (außer Pro 120)
- Montierter, einstellbarer Sicherheitsendschalter 230 V ~, z. B. für Abschalten der Projektor-Stromversorgung im eingefahrenen Zustand
- Die Pro XL Lifte sind mit einem zusätzlichen Sicherheitsgurt für maximale Sicherheit ausgestattet



Deckenlift Pro

Technische Daten

	Deckenlift Pro 120	Deckenlift Pro 250	Deckenlift Pro XL 120	Deckenlift Pro XL 250
Artikel-Nr.	7465 000 050	7465 000 053	7465 000 100	7465 000 103
Preis	2.490,- €	3.290,- €	4.250,- €	4.900,- €
Einbauhöhe	230 mm + Projektorhöhe	335 mm + Projektorhöhe	mindestens 56 cm, mit Decken-Abschlussplatte	
Projektorbefestigung	mit Schraubbuchsen (M3/M4/M5/M6) an Projektorunterseite, Befestigungsbereich von ø 138-378 mm		Projektor steht (Keystone-Ausgleich über Lensshift), Befestigung über Projektor-Buchsen im Gehäuseboden an 3 verschiebbaren Trageschienen	
Ausfahrbarer Hub	bis 120 cm	bis 250 cm	bis 120 cm	bis 250 cm
Haltepositionen	2	4	4	
Gewicht des Lifts	ca. 32 kg (ohne Projektor)	38 kg (ohne Projektor)	ca. 50 kg (ohne Projektor)	
Max. Projektorgroße	45 x 65 x 20 cm, inkl. Anschlusskabel		75 x 62 x 33 cm, inkl. Anschlusskabel	
Max. Projektorgewicht	30 kg		max. 50 kg	
Stromversorgung	230 V -/ 50 Hz		230 V -/ 50 Hz	
Leistungsaufnahme	220 W		330 W	
Anschlussleitung	4-polig (Auf/Ab /PE/N)	5-polig (Auf/Ab /L/N/PE) für SMI-Antrieb	5-polig (Auf/Ab /L/N/PE) für SMI-Antrieb	
Platzbedarf/Rohdecke	69 x 49 cm		69 x 49 cm	
Deckenausschnitt	74 x 54 cm		98 x 77,6 cm	
Deckenabschluss	justierbare Stahlblech-Abschlussplatte		Deckenabschlussplatte (Stahlblech) mit T-Profilrahmen, pulverbeschichtet weiß (RAL 9003) – Art. Nr. 7465 000 110 (Zubehör)	
Farbe	Pulverbeschichtet, Silbergrau-metallic (RAL 9006)			

Zubehör für Deckenlift Pro 120/250

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	T-Profil-Rahmen	für Einlage der Zwischendecke, Deckenausschnitt ändert sich auf 752 x 552 mm	155,- €	7465 000 020
	Set längere Spinnenbeine für große Projektoren	zur Montage an Premium-Line (7450-xxx) z. B. für Panasonic EX/EW Serie, Mitsubishi XL 7000 Serie, XD 8000 Serie, max. Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm	69,- €	5883 000 001

Zubehör für Deckenlift Pro XL

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Art.-Nr.
	Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen	Integration des Deckenausschnitts (95,6 x 75,2 cm), RAL 9003	290,- €	7465 000 110
	Haltebügel für EPSON Z-Serie	silber-metallic, RAL 9006	175,- €	6360 000 020

Kindermann Deckenlift Pro und Pro XL (weiteres Zubehör zur Steuerung siehe Seite 85)

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Programmiereinheit Standard	Mit 4-adriger Anschlussleitung zum Rohmotor und 230 VAC Schuko-stecker zum Einstellen der Endpositionen, wiederverwendbar	40,- €	7466 000 100
	Programmiereinheit Standard für SMI-Antrieb	Mit 5-adriger Anschlussleitung zum Einstellen der Endposition, wiederverwendbar	50,- €	7466 000 105
	Programmier- und Steuereinheit Elektronik für 4 Positionen mit SMI-Antrieb (oben, 2 Projektionspositionen, untere Service-Stellung)	Bestehend aus: SMI-Steuergerät, SMI-Interface, Programmiergerät, Netzteil 24 VDC, 1 A	410,- €	7465 000 120
	Projektor-Abschaltelektronik	Zur automatischen An- und Abschaltung des Projektors per RS232 Standard-Steuerprotokoll* nur für Projektoren von Kindermann, EPSON, Panasonic, Mitsubishi (On/Off/Status), inkl. 5 VDC Netzteil. Ansteuerung über eingebauten Sicherheitsschalter in Deckenlift Pro bzw. optionalen Sicherheitsschalter (7466 000 016) bei Deckenlift Compact. * bitte im Zweifelsfall im Vorfeld die Kompatibilität abfragen	145,- €	7465 000 016



Deckenspiegel Pro / Compact

Motorische Spiegelprojektionssysteme für abgehängte Decken

Die Kindermann Deckenspiegel ermöglichen die Installation eines Projektors im Raum zwischen Gebäude- und Raumdecke. Bei Nichtgebrauch bleibt die Projektionstechnik unsichtbar, der Projektor ist vor Staub, Rauch und Diebstahl geschützt.

Auf Knopfdruck öffnet sich die bewegliche Spiegelklappe und lenkt das Bild des Projektors über zwei hochwertige Oberflächenspiegel auf die Leinwand.

Da der Projektor in der Decke verbleibt, sind die Betriebsgeräusche des Projektors im Raum kaum wahrnehmbar.

- Homogene Raumoptik durch eine verdeckte Installation des Projektors und Integration des Deckenausschnitts in die Spiegelklappe
- Einfache Montage: Adapter zum Einhängen in Raster-Deckensysteme (Modul 60, bzw. 62,5 cm) und für die Abhängung der Gewindestangen im Lieferumfang
- Professionelle Justagemöglichkeiten beim Deckenspiegel Pro durch eine Spiegelverstellung in 3 Achsen und dem Projektorschlitten
- Wartung des Projektors durch die Spiegelöffnung bis max. 37 cm Projektorbreite bei Deckenspiegel Compact, bzw. max. 49 cm beim Modell Pro. Hier wird der Projektor mit einer universellen Halterung auf einem „Schlitten“ montiert, der zur Wartung einfach herausgeschwenkt wird.



Deckenspiegel Pro



Deckenspiegel Compact



Technische Daten

	Kindermann Deckenspiegel Pro	Kindermann Deckenspiegel Compact
Artikel-Nr.	7469 000 000	7469 000 100
Preis	2.249,- €	1.499,- €
Außenabmessungen (B x L x H) (bei geschlossener Spiegelklappe)	535 x 630 x 180 mm	454 x 715 x 155 mm
Farbe	Weiß, RAL 9003	
Platzbedarf zwischen Rohdecke und Deckenunterkante	115 mm + Projektorhöhe, aber mindestens 200 mm	ohne eingelegten Deckenausschnitt: 35 mm + Projektorhöhe, mit eingelegten Deckenausschnitt: 50 mm + Projektorhöhe; Mindest-Platzbedarf ist 160 mm
Deckenausschnitt (B x T)	505 x 490 mm	383 x 378 mm
Einbautiefe	mindestens 250 mm	mindestens 300 mm
	wenn der Deckenspiegel durch den Deckenausschnitt ohne Revisionsöffnung montiert werden soll	
Gewicht	ca. 18 kg	ca. 14 kg
Deckenstärke	max. 22 mm	max. 16 mm, ohne eingelegten Deckenausschnitt max. 31 mm, mit eingelegten Deckenausschnitt
Spiegel	Oberflächenspiegel aus Glas, Reflexionsgrad mindestens 95%	
Schwenkbereich Spiegelklappe	einstellbar von 40° bis 60°; Service-Stellung bis 88°, Toleranzausgleich durch Federschließung der Spiegelklappe	
Bedienung Auf/Zu	wahlweise über getrennte Schalter, bzw. IR- oder Funkfernsteuerung (Zubehör) oder direkt ansteuerbar über zwei Niedervolt-Relaiskontakte einer Mediensteuerung	
Antrieb	Elektrospindelantrieb mit Getriebemotor 12 VDC, 20 W	
Netzanschluss	Steckernetzteil 100-240 VAC, 9 VDC/2A, Leistungsaufnahme 15 W	
Laufzeit (Auf/Zu)	ca. 25 Sekunden / ca. 35 Sekunden	ca. 25 Sekunden / ca. 30 Sekunden
Anforderungen an den Projektor zum Einbau		
max. Abmessungen (B x L)	490 x 500 mm	445 x 460 mm
max. Gewicht	15 kg	12 kg
Projektorbefestigung	fixiert auf einem entnehmbaren Schlitten mittels universeller Projektorenhalterung	frei stehend auf einer Platte
Up/Down Ratio	mindestens 9:1 für verzerrungsfreie Projektion	
Abstands Ratio	mindestens 1.5	
Abstand Spiegelvorderkante zur Bildwand	Projektionsabstand lt. Hersteller abzüglich 70 cm	Projektionsabstand lt. Hersteller abzüglich 50 cm

Zubehör für Deckenspiegel Pro

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Steuerplatine für Deckenspiegel Pro	Zur Nutzung von Funkfernbedienung Nr. 5699 000 020 bzw. IR Fernbedienung Nr. 5699 000 021	79,- €	7469 000 010
	Gewindestangen-Set	Verdeckte Montage des Deckenspiegels an der festen Geschossdecke bei nichttragender Zwischendecke. Lieferumfang: 4 Gewindestangen M8, Länge 100 cm	35,- €	7467 000 014



Kindermann Projektionsmodul

Projektion aus dem Konferenztisch

Das Modul ermöglicht die verdeckte Installation eines Projektors in einem Möbelstück, wie zum Beispiel dem Konferenztisch. Die Optik des Raumes wird so nicht durch sichtbare Technik beeinträchtigt.

Leichtes Antippen der Spiegelklappe genügt und sie öffnet sich durch die verbaute Gasdruckfeder selbsttätig, die Projektion kann beginnen.

Das Bild wird durch zwei hochwertige Oberflächenspiegel auf die Leinwand projiziert.

Das Projektionsmodul ist für eine optimale Integration in das Möbel in zwei Ausführungen lieferbar:

In Metallausführung, pulverbeschichtet in RAL Farbe 9006, silbern oder, für ein besonders elegantes Design, mit einer Spiegelklappe und einem Rahmen aus eloxiertem Aluminium für den bündigen Tischeinbau.



Kindermann Projektionsmodul Standard, pulverbeschichtet, silber-metallic, RAL 9006	790,- €	7030 000 010
Kindermann Projektionsmodul Elegance, Rahmen und Spiegelklappe aus Aluminium, eloxiert	990,- €	7030 000 011
Projektor-Abschaltelektronik Zum automatischen Ein- und Ausschalten des Projektors durch Öffnen bzw. Schließen der Spiegelklappe. Für Kindermann, EPSON, Panasonic und Mitsubishi Projektoren mit Standard RS232-Protokoll (RS232 Kabel wird zusätzlich benötigt)	195,- €	7030 000 015

Projektionsstellung



Flächenbündiger Einbau



Beamer wird waagrecht eingehängt



Technische Daten

Abmessungen (BxL)	335 x 335 mm, mit Rahmen
Einbautiefe von Tischoberkante gemessen	Projektorhöhe + 65 mm, mindestens 180 mm
Tischausschnitt	310 x 310 mm; für Ausführung „Elegance“ muss eine Stufe in die Tischplatte eingefräst werden
Tischplattenstärke	an der Einbaustelle anzupassen auf 25-30 mm (bei 7030 000 010)
Projektorengewicht	für Beamer bis 7 kg; ab Projektorlänge 35 cm ist eine zusätzliche Projektor-Abstützung nötig
Up/Down Ratio Projektor	für Keystone-freie Projektion möglichst 9:1 oder größer
Projektionsratio Projektor	mindestens 1,5 Durch den Doppelspiegel verlängert sich der Projektionsweg um ca. 40 cm ab Rahmen gemessen, d. h. das Projektionsmodul muss im Vergleich zur normalen Tischprojektion näher zur Leinwand
Fernbedienung	integrierte Ablage - 150 x 60 mm

Zubehör für alle Deckenlifte und Deckenspiegel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Drehschalter/-Taster	230 VAC, 2-polig für Auf-/Ab-Steuerung, Aufputz, Busch-Jaeger Reflex Si, alpinweiß	20,- €	5944 000 002
	Schlüsselschalter	230 VAC, 2-polig, für Auf-/Ab-Steuerung, Aufputz	66,- €	5944 000 001
	Funkfernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	<ul style="list-style-type: none"> inkl. Aufputzempfänger und Handsender Funkfrequenz: 433 MHz Es können bis zu 20 Sender einen Empfänger, gemeinsam oder unabhängig voneinander (programmierbar), in einem Raum steuern 	99,- €	5699 000 020
	IR-Fernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	inkl. Aufputzempfänger, Wandtaster (kabelgebunden) und Handsender	125,- €	5699 000 021
	Motorsteuergerät mit Relaiseingängen für Deckenlifte/Leinwände	für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentialfreien Relais-Kontakten	79,- €	5699 000 022
	Projektor-Abschaltelektronik	Zur automatischen An- und Abschaltung des Projektors per RS232 Standard-Steuerprotokoll* nur für Projektoren von Kindermann, EPSON, Panasonic, Mitsubishi (On/Off/Status), inkl. 5 VDC Netzteil. Ansteuerung über eingebauten Sicherheitsschalter in Deckenlift Pro bzw. optionalen Sicherheitsschalter (7466000016) bei Deckenlift Compact. * bitte im Zweifelsfall im Vorfeld die Kompatibilität abfragen	145,- €	7465 000 016



Chief Displayhalterungen

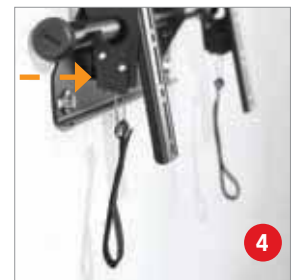
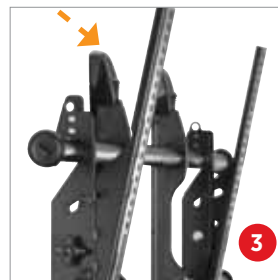
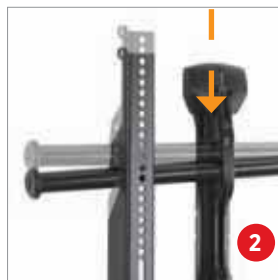
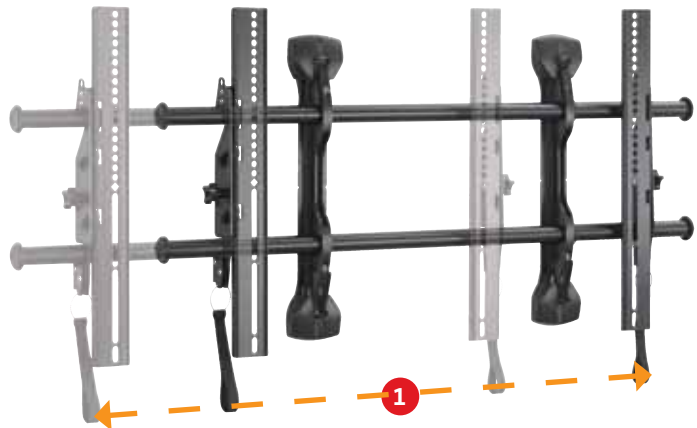
Hochwertig, technisch durchdacht und installationsfreundlich

1
CENTERLESS™-Verschiebung
Ermöglicht die seitliche Verschiebung um bis zu 44 cm nach der Installation, 22 cm nach links/rechts bei senkrechter Anbringung

2
CONTROLZONE™-Nivellierung
Ermöglicht eine Feinjustierung und eine Nivellierung nach der Installation um bis zu 13 mm auf- und abwärts

3
CENTRIS®-Neigungsfunktion
Die Centris Fingertip Tilt-Technologie nutzt bei gleichzeitig flacher Bauform (Tiefe <5 cm) den Schwerpunkt des Displays, um den Bildschirm auf Position zu halten!

4
CLICKCONNECT™
Ermöglicht ein einfaches und sicheres Einhängen und Aushängen der vertikalen Arme bei montiertem Display



Hilfreiche Onlinetools

Der Mountfinder hilft bei der Auswahl der richtigen Halterung für ihr Display

www.chiefmfg.com



Der Mountbuilder hilft bei der Auswahl des passenden Zubehörs zu einer Halterung

www.mountbuilder.com



Deckenhalterungen

Deckenmontageplatten

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Schwarz	Weiß	Silber
	CMS115 Deckenplatte Speed Connect	innenliegende Kabelführung max. Tragkraft 227 kg kompatible Deckenrohre: CMA	14,- €	7516 B00 001	7516 W00 001	7516 S00 001
	CMA330 Deckenplatte Offset	quadratische Deckenplatte 203 x 203 mm 40 mm Deckenabstand für Kabelauslass max. Tragkraft 227 kg kompatible Deckenrohre: CMA	36,- €	7516 B00 005		
	CPA330 Deckenplatte Offset	wie CMA330 jedoch kompatibel mit Deckenrohre: CPA	39,- €	7516 B00 073		
	CMA395 Deckenplatte für schräge Decken	für Deckenschrägen bis -5°/+95°, max. Tragkraft 227 kg kompatible Deckenrohre: CMA	39,- €	7516 B00 003	7516 W00 003	
	CPA395 Deckenplatte für schräge Decken	wie CMA395 jedoch kompatibel mit Deckenrohre: CPA	33,- €	7516 B00 074		
	CPA262 Montageadapter	ermöglicht die Montage von CPA Distanz- rohren an Deckenmontageplatten für CMA Rohre	37,- €	7516 B00 072	7516 W00 072	7516 S00 072

Distanzrohre CMA

Abbildung	Länge	Beschreibung	Preis	Schwarz	Weiß	Silber
	76 mm	Außendurchmesser: 48 mm Innendurchmesser: 38 mm starre Säule, nicht kürzbar mit Kabelauslassöffnung am unteren Ende	7,- €	7516 B00 013	7516 W00 013	7516 S00 013
	152 mm		11,- €	7516 B00 014	7516 W00 014	7516 S00 014
	229 mm (9 Zoll)		20,- €	7516 B00 015	7516 W00 015	7516 S00 015
	305 mm		22,- €	7516 B00 016	7516 W00 016	7516 S00 016
	457 mm (18 Zoll)		24,- €	7516 B00 017	7516 W00 017	7516 S00 017
	0.6 M (24 Zoll)		26,- €	7516 B00 018	7516 W00 018	7516 S00 018
	0.9 M (36 Zoll)		31,- €	7516 B00 019	7516 W00 019	7516 S00 019
	1.2 M (48 Zoll)		44,- €	7516 B00 020	7516 W00 020	7516 S00 020
	1.5 M (60 Zoll)		54,- €	7516 B00 021	7516 W00 021	7516 S00 021
	1.8 M (72 Zoll)		64,- €	7516 B00 022	7516 W0 0022	7516 S00 022

Distanzrohre CPA, kürzbar

Abbildung	Länge	Beschreibung	Preis	Schwarz	Weiß	Silber
	30 cm	Außendurchmesser: 48 mm Innendurchmesser: 38 mm starre Säule, kürzbar außenliegender Kabelkanal	20,- €	7516 B00 066	7516 W00 066	7516 S00 066
	80 cm		35,- €	7516 B00 067	7516 W00 067	7516 S00 067
	150 cm		55,- €	7516 B00 068	7516 W00 068	7516 S00 068
	300 cm		90,- €	7516 B00 069	7516 W00 069	7516 S00 069

Displayhalterungen zur Deckenmontage

Abbildung	Artikel	Beschreibung	VESA Abmessungen	Preis	Schwarz	Silber
	MCM1U Universalhalterung 26-50 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg, Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	200 x 100 mm - 460 x 400 mm	179,- €	7516 B00 070	7516 S00 070
	LCM1U Universalhalterung 32-60 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg, Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	200 x 100 mm - 616 x 400 mm	229,- €	7516 B00 071	7516 S00 071

Chief Videowall Lösungen

1
Präzise Feinjustage der Displays

Leichtes, werkzeugfreies Ausrichten der Bildschirme mit getrennten Reglern für horizontale und vertikale Höhenverstellung

2
CONTROLZONE™-Nivellierung

Feinjustage und Niveaueausgleich an allen Verbindungspunkten

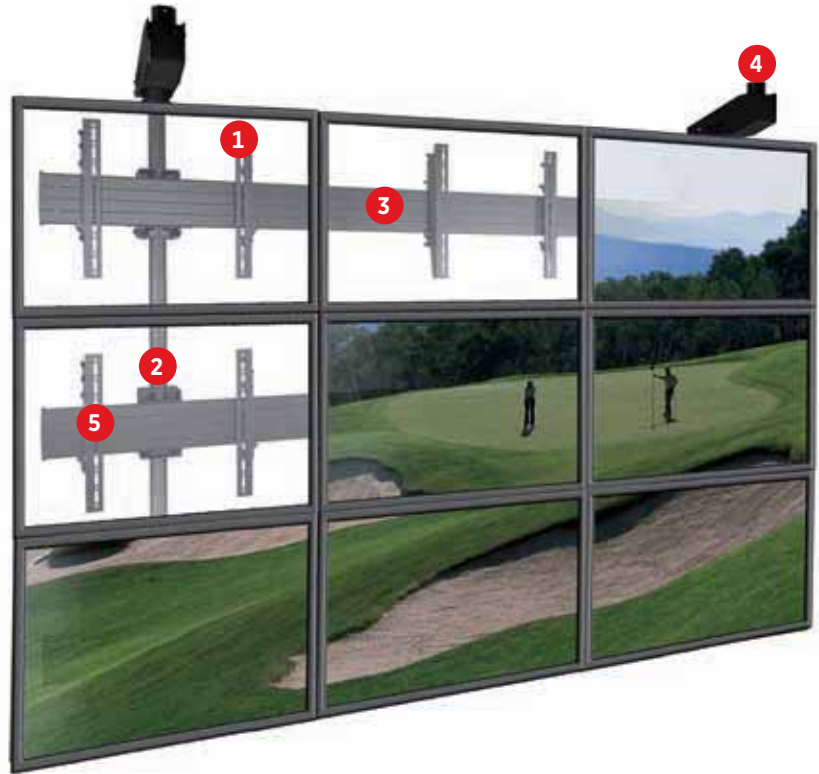
3
Durchgängige Trägerprofile

Durchgängige horizontale Trägerprofile ermöglichen eine variable und lückenlose Displayinstallation

4
Stabile Konstruktion

5
Erweiterbar

Verbindungspunkte an Trägerprofilen für noch breitere Displaywände

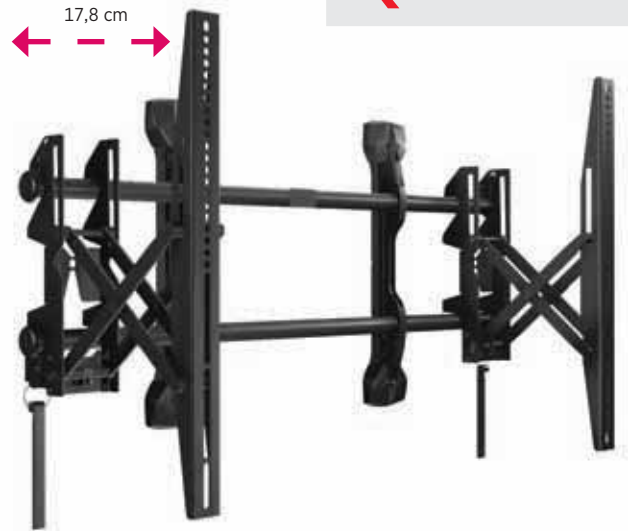


Videowall Deckenhalterungen



Abbildung	Beschreibung, Empfohlene Displaygröße	Beschreibung	VESA Abmessungen	Preis	Artikel-Nr.
	LCM2x1U Universaldeckenhalterung für 2 Displays 40-55 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg pro Display Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	jede Breite, Höhe 100-400 mm	680,- €	7516 B00 075
	LCM3x1U Universaldeckenhalterung für 3 Displays 40-55 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg pro Display Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	jede Breite, Höhe 100-400 mm	1.140,- €	7516 B00 076
	LCM2x2U Universaldeckenhalterung für 2 x 2 Displays 42-50 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg pro Display Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	jede Breite, Höhe 100-400 mm	2.490,- €	7516 B00 077
	LCM3x2U Universaldeckenhalterung für 3 x 2 Displays 42-50 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg pro Display Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	jede Breite, Höhe 100-400 mm	2.990,- €	7516 B00 078
	LCM3x3U Universaldeckenhalterung für 3 x 3 Displays 42-46 Zoll	Tragfähigkeit max. 57 kg pro Display Neigbar: +5°, - 20° kompatibel zu CMA, CPA	jede Breite, Höhe 100-400 mm	3.990,- €	7516 B00 079

Chief Videowall Wandhalter





Das Scherengelenk ermöglicht einen besseren Zugang zu Kabeln und Displays bei Installation und Wartung der Videowall









Wandhalterungen für Splittwände

Abbildung	Beschreibung	Tragfähigkeit/Bautiefe/Auszug	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	LSMVU Wandhalterung mit Auszugsmechanik, empfohlen für 37-63 Zoll Displays, mit Controlzone, Centerless Shift und Clickconnect	68 kg/9,4 cm/17,8 cm	505 x 760 mm	starr	329,— €	7515 B00 024
	MSMVU Wandhalterung mit Auszugsmechanik, empfohlen für 26-47 Zoll Displays, mit Controlzone, Centerless Shift und Clickconnect	56,7 kg/9,4 cm/17,8 cm	400 x 540 mm	starr	299,— €	7515 B00 030



Ultraflache Wandhalterungen

Abbildung	Beschreibung, Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit/Bautiefe	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	LSTU Universalhalterung Fusion 37-63 Zoll	56,7 kg, 10 mm	500 x 800 mm	starr	139,— €	7515 B00 027
	LTTU Universalhalterung Fusion 37-63 Zoll	45,4 kg, 19 mm, maximale Bildschirmstärke: 51 mm	500 x 800 mm	neigbar, -12°	159,— €	7515 B00 040
	MSTU Universalhalterung Fusion 26-47 Zoll	56,7 kg, 10 mm	400 x 600 mm	starr	99,— €	7515 B00 033
	MTTU Universalhalterung Fusion 26-47 Zoll	45,4 kg, 19 mm, maximale Bildschirmstärke: 51 mm	400 x 600 mm	neigbar, -12°	139,— €	7515 B00 044








Wandhalterungen

Abbildung	Beschreibung, Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit/Bautiefe	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	XSMU/XTMU Universalhalterung, 55-82 Zoll, mit Controlzone	113 kg/50 mm	660 x 1225 mm	starr neigbar, -12°	199,- € 229,- €	7515 B00 022 7515 B00 036
	LSMU/LTMU Universalhalterung, 37-63 Zoll, mit Controlzone	90,7 kg/50 mm	505 x 875 mm	starr neigbar, -12°	149,- € 179,- €	7515 B00 023 7515 B00 063
	MSMU/ MTMU Universalhalterung, 26 - 47 Zoll, mit Controlzone	57 kg/50 mm	400 x 650 mm	starr neigbar, -12°	109,- € 139,- €	7515 B00 029 7515 B00 041
	LSAU/ LTAU Universalhalterung, 37-63 Zoll	91 kg/50 mm	505 x 879 mm	starr neigbar, -12°	119,- € 149,- €	7515 B00 026 7515 B00 038
	MSAU/ MTAU Universalhalterung, 26-47 Zoll	57 kg/50 mm	400 x 650 mm	starr neigbar, -12°	79,- € 109,- €	7515 B00 032 7515 B00 042
	FSRV/ FTRV Universalhalterung, 10-32 Zoll	20,4 kg/19 mm 20,4 kg/50 mm	75/100/200x100 mm	starr neigbar, +5°/-15°	19,- € 24,- €	7515 B00 035 7515 B00 045




Wandhalterungen mit Schwenkarm

Abbildung	Beschreibung	Tragfähigkeit/Bautiefe/Auszug	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	PDRU Doppelarm Wandhalterung „Heavy Duty“ empfohlen für 42-71 Zoll, Centris Neigung, Clickconnect, nachträglich um 25 mm höhenverstellbar, integriertes Kabelmanagement in den Armen	90,7 kg/86,4 mm/94 cm	517 x 862 mm	neigbar -15°/+5°, kippen ± 2,5°	575,- €	7515 B00 000
	PNRU Doppelarm Wandhalterung wie 7515B00000	90,7 kg/82,6 mm/64 cm			499,- €	7515 B00 001

Wandhalterungen mit Schwenkarm

Abbildung	Beschreibung	Tragfähigkeit/Bautiefe/Auszug	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	TS525TU flache Doppelarm Wandhalterung empfohlen für 37-58 Zoll, Centris Neigung, Centerless, nachträglich um 25 mm höhenverstellbar, integriertes Kabelmanagement in den Armen	56,7 kg/38,1 mm/65 cm	400 x 800 mm	neigbar -15°	399,— €	7515 B00 008
	TS325TU flache Doppelarm Wandhalterung empfohlen für 26-52 Zoll, Centris Neigung, Centerless, nachträglich um 25 mm höhenverstellbar, integriertes Kabelmanagement in den Armen	34 kg/46 mm/65 cm	400 x 600 mm	neigbar -15°	329,— €	7515 B00 009
	TS318TU flache Doppelarm Wandhalterung empfohlen für 26-52 Zoll, Centris Neigung, Centerless, nachträglich um 25 mm höhenverstellbar, integriertes Kabelmanagement in den Armen	34 kg/46 mm/46 cm	400 x 600 mm	neigbar -15°	239,— €	7515 B00 010
	TS318SU wie 7515B000010 jedoch nur mit einem Wandhalter für die Montage an Gipsständerwänden				199,— €	7515 B00 011
	TS218SU flache Doppelarm Wandhalterung empfohlen für 26-47 Zoll, Centris Neigung, nachträglich um 25 mm höhenverstellbar, integriertes Kabelmanagement in den Armen	34 kg/3,8 cm/46 cm	400 x 400 mm	neigbar - 12°	159,— €	7515 B00 012
	TS118SU flache Wandhalterung mit einem Schwenkarm, empfohlen für 10-32 Zoll, Centris Neigung, integriertes Kabelmanagement in den Armen	15,9 kg/3,8 cm/46 cm	200 x 200 mm	neigbar - 12°	99,— €	7515 B00 013
	TS110SU wie 7515B000013 jedoch nur mit einem Wandhalter für die Montage an Gipsständerwänden	15,9 kg/3,8 cm/25 cm	200 x 200 mm	neigbar - 12°	79,— €	7515 B00 014





Ständer für Flachbildschirme

Abbildung	Artikel	Montagebereich	Ausführung	Höhe Displaymitte	Tragfähigkeit	Preis	Artikel-Nr.
	Flatscreen-Stand Rolling	200 x 400 - 400 x 600 mm	starr	140 cm	max. 65 kg	625,- €	7512 000 041
		200 x 400 - 400 x 600 mm	neigbar +15°/-5°	140 cm	max. 50 kg	650,- €	7512 000 042
		200 x 400 - 500 x 800 mm	starr	140 cm	max. 85 kg	725,- €	7512 000 043
		200 x 400 - 500 x 800 mm	neigbar +15°/-5°	140 cm	max. 60 kg	739,- €	7512 000 044
	Flatscreen-Stand Design	200 x 400 - 400 x 600 mm	starr	140 cm	max. 65 kg	1.175,- €	7512 000 071
		200 x 400 - 500 x 800 mm	starr	140 cm	max. 65 kg	1.250,- €	7512 000 072
	Optionale Ablageplatte	für alle Rollständer, Deckenhalterungen etc. mit 2 Aluminiumsäulen. Dekor: Buche Stellfläche: 70 x 40 cm (BxT)				129,- €	7512 000 010

Displayständer

Abbildung	Beschreibung	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	VESA Abmessungen	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	PFCU Displayständer mit Rollen, höhenverstellbar von 122 bis 183 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	42-71 Zoll	90,7 kg	517 x 862 mm	neigbar ± 15°	589,- €	7517 B00 001
						589,- €	7517 S00 001
	MFCU Displayständer mit Rollen, höhenverstellbar von 122 bis 183 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	30-55 Zoll	56,7 kg	431 x 709 mm	neigbar ± 15°	539,- €	7517 B00 004
						539,- €	7517 S00 004

Displayständer

Abbildung	Beschreibung	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	VESA Abmessungen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
	PF1U Displayständer mit Bodenplatte, höhenverstellbar von 130 bis 217 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	42-71 Zoll	90,7 kg	517 x 862 mm, neigbar ± 15°	Schwarz Silber	589,— € 589,— €	7517 B00 002 7517 S00 002
	MF1U Displayständer mit Bodenplatte, höhenverstellbar von 130 bis 217 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	30-55 Zoll	56,7 kg	431 x 709 mm, neigbar ± 15°	Schwarz Silber	539,— € 539,— €	7517 B00 005 7517 S00 005
	LPAU Displayständer mit Rollen, höhenverstellbar von 127 bis 177 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	40-80 Zoll	90,7 kg	400 x 800 mm, neigbar ± 5°	Schwarz Silber	799,— € 799,— €	7517 B00 029 7517 S00 029
	LFAU Displayständer mit Bodenplatte, höhenverstellbar von 113 bis 164 cm (Displaymitte), integriertes Kabelmanagement	40"-80"	90,7 kg	400 x 650 mm, neigbar ± 5°	Schwarz Silber	849,— € 849,— €	7517 B00 030 7517 S00 030

Zubehör zu allen Wandhalterungen

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Tragfähigkeit	passend für	Preis	Artikel-Nr.
	FCS100 Ablagefläche zur Montage unterhalb des Displays	(BxT) 457 x 335 mm, Abstand von Displaymitte: 495-574 mm, Farbe: Schwarz	9,1 kg	alle Wand- und Deckenhalterungen	69,- €	7515 B00048
	FVS100 Kameraablage zur Montage unterhalb des Displays	(BxT) 203 x 335 mm, Abstand von Displaymitte: 495-574 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		55,- €	7515 B00050
	FVS150 Kameraablage zur Montage unterhalb des Displays	(BxT) 305 x 335 mm, Abstand von Displaymitte: 346-500 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		69,- €	7515 B00051
	FVS200 Kameraablage zur Montage oberhalb des Displays	(BxT) 203 x 180 mm, Abstand von Displaymitte: 323-483 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		55,- €	7515 B00052
	FVS250 Kameraablage zur Montage oberhalb des Displays	(BxT) 305 x 180 mm, Abstand von Displaymitte: 323-483 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		69,- €	7515 B00053
	FLR100 Lautsprecherhalter (L/R)	(BxT) 65 x 51 mm, Farbe: Schwarz	9,1 kg		89,- €	7515 B00056

Zubehör zu den Rollständern

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Tragfähigkeit	passend für	Preis	Artikel-Nr.
	PAC710 Ablageplatte	(BxT) 457 x 424 mm Farbe: Schwarz	11,3 kg	7517B00001 bis -5	59,— €	7517B00010
	PAC715 Kameraablage zur Montage ober-/unterhalb des Displays	(BxT) 229 x 223 mm, Abstand von Displaymitte: 381-1054 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		99,— €	7516B00052
	PAC716 Kameraablage zur Montage ober-/unterhalb des Displays	BxT: 357 x 201 mm, Abstand von Displaymitte: 381 - 1046 mm, Farbe: Schwarz	4,5 kg		99,— €	7516B00053
	PAC730 Abschließbares Fach	(BxT) 508 x 366 mm Farbe: Schwarz	11,3 kg		129,— €	7517B00018
	FCA610 Ablageplatte	(BxT) 1219 x 595 mm Farbe: Schwarz	11,3 kg	7517B00029 7517B00030	249,— €	7517B00031
	FCA611 Ablageplatte	(BxT) 619 x 386 mm Farbe: Schwarz	11,3 kg	7517B00029 7517B00030	95,— €	7517B00032
	FCA500 Ablageplatte/Videokonferenz-ablage zur Montage unterhalb des Displays	(BxT) 457 x 329 mm Farbe: Schwarz	9,1 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	75,— €	7517B00033
	FCA501 Ablageplatte/Videokonferenz-ablage zur Montage oberhalb des Displays	(BxT) 355 x 245 mm Farbe: Schwarz	4,5 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	75,— €	7517B00034
	FCA502 Ablageplatte/Videokonferenz-ablage zur Montage unterhalb des Displays	(BxT) 203 x 245 mm Farbe: Schwarz	4,5 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	63,— €	7517B00035
	FCA510 PC Aufnahme	(BxT) 271 x 273 mm Farbe: Schwarz	9,1 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	79,— €	7517B00036
	FCA515 PC Aufnahme	(BxT) 398 x 394 mm Farbe: Schwarz	9,1 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	99,— €	7517B00037
	FCA535 Lautsprecherhalter (L/R)	(BxT) 425 x 400 mm Farbe: Schwarz	4,5 kg	7517B00029/-30 7516B00070/-71	105,— €	7517B00038

Kindermann Displayständer

Steps und Solid

- Modernes, zeitloses Design aus gebürstetem Edelstahl
- Einseitig und beidseitig im Hoch- und Querformat bestückbar
- Innenliegende Kabelführung
- Maximales Displaygewicht: 40 kg einseitig, 65 kg beidseitig
- Displayaufnahme: VESA 200 x 200 bis 400 x 400 mm
- Unterbringung von Mini-PC oder DVD-Player im Sockel möglich
- Solid: Frontblende individuell nach Kundenwunsch gestaltbar (auf Anfrage)



Solid

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Solid NG - single	2.299,- €	5125 000 000
Solid NG - double	2.399,- €	5125 000 001
Steps NG - single	1.999,- €	5124 000 000
Steps NG - double	2.149,- €	5124 000 001



Steps



Unterbringung von Mini-PCs
oder DVD-Player im Sockel



Das universelle MaxxMount-System

Stationär, mobil, modular

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten machen das MaxxMount unentbehrlich für den stationären oder mobilen Einsatz von Flachbildschirmen, oder Videokonferenz-Systemen in einer modernen, anspruchsvollen Umgebung.

- Elektromotorische Höhenverstellung
- Wand-Montage oder Rollständer
- Komplettes Zubehörprogramm
- Verdeckte Kabelführung



Die MaxxMount-Komponenten

Wählen Sie aus folgenden Komponenten Ihre individuelle Konfiguration



MaxxMount Wandsäule

Aluminium-Teleskop-Profil zur Wandmontage, farblos eloxiert, elektromotorisch um 50 cm höhenverstellbar, minimale Höhe 205 cm, inkl. kabelgebundener Fernbedienung, Anschlussfeld im Fuß mit Kaltgerätesteckerbuchse und beleuchtetem Netzschalter, VGA-, HDMI-, Audio-, LAN-Buchse, inkl. Netzanschlussleitung 2 m,

verdeckter Kabelkanal in der Säule vorverkabelt mit VGA-, HDMI-, Audio-, LAN-Kabel sowie Netzanschlussleitung inkl. SCHUKO-Steckdose zur Stromversorgung der an der Säule montierten Geräte.

Abmessungen: ca. 28,5 x 14 x 205 cm (BxTxH)
Gewicht: ca. 40 kg

MaxxMount Wandsäule

2.350,— € **7514 000 100**



MaxxMount Rollständer

Aluminium-Teleskop-Profil, farblos eloxiert mit Bodenplatte aus Stahl, pulverbeschichtet in anthrazitgrau RAL 7016, elektromotorisch höhenverstellbar von 197 bis 247 cm zum Durchfahren von Türen, inkl. kabelgebundener Fernbedienung und Anschlussfeld im Fuß mit: VGA-, HDMI-, Audio-, LAN-Buchse, festangeschlagene Netzanschlussleitung 5 m, integrierte,

innenliegende Kabelführung mit VGA-, HDMI-, Audio-, LAN-Kabel, Netzanschlussleitung mit SCHUKO-Steckdose zur Stromversorgung der oben an der Säule montierten Geräte, 4 Lenkrollen, Ø 12,5 cm, davon 2 feststellbar.

Abmessungen: ca. 131 x 52 x 197 cm (BxTxH)
Gewicht: ca. 90 kg

MaxxMount Rollständer

2.800,— € **7514 000 200**



MaxxMount Rollständer Twin mit MultiMediaschrank

Für 2 Bildschirme mit max. 55 Zoll oder Gerätebreite 135 cm, Gesamtgewicht max. 70 kg, Grundträger aus Stahl, Aluminiumprofil, farblos eloxiert, elektromotorisch höhenverstellbar von 197 bis 230 cm zum Durchfahren von Türen, inkl. kabelgebundener Fernbedienung, fest angeschlagener Netzanschlussleitung 5 m, rückseitigem Kabelkanal mit 2 vorinstallierten Netzleitungen mit Kaltgerätestecker für die Displays und für weitere, optionale Kabel, Unterschrank mit Be- und Entlüftung, bietet Raum

für umfangreiches Medienzubehör, 1 Abteil vorgerüstet mit 19 Zoll Rack, 8HE, 1 Abteil frei mit 1 Fachboden, Nutzmaß innen 50 x 45 x 45 cm (BxHxT), Raum für optionale Lautsprecher in der Mitte 20 x 40 x 20 cm (BxHxT) inkl. 6-fach Steckdosenleiste, je 2 verschließbare Türen vorne und hinten für optimalen Zugang zur Medientechnik, Korpus weiß lackiert, 4 Lenkrollen, Ø 12,5 cm, davon 2 feststellbar.

Abmessungen: ca. 150 x 70 x 197 cm (BxTxH)
Gewicht: ca. 150 kg

MaxxMount Rollständer Twin mit Multimedienschrank

5.490,— € **7514 000 300**

MaxxMount Rollständer Single mit MultiMediaschrank

Ausführung wie 7514 000 300, jedoch für 1 Bildschirm, gesamt max. 70 kg, höhenverstellbar von 197 bis 247 cm, inkl. Kabelkanal mit verdeckter Kabelführung und vorinstallierter

Leitung mit Kaltgeräte-Stromanschluss.
Abmessungen: ca. 150 x 70 x 197 cm (BxTxH)
Gewicht: ca. 150 kg

MaxxMount Rollständer Single mit Multimedienschrank

5.490,— € **7514 000 400**

Die MaxxMount-Komponenten

Wählen Sie aus folgenden Komponenten Ihre individuelle Konfiguration



Universalhalter für Flachbildschirm mit Kabelbox

VESA 200 x 200 - 500 x 800 mm, Tragfähigkeit max. 70 kg, anthrazit, mit 6-fach Steckdosenleiste und Kabelbox ca. 30 x 20 x 4 cm

Universalhalter für Flachbildschirm mit Kabelbox, vertikal neigbar +15°/-5°	390,- €	7514 100 200
Universalhalter für Flachbildschirm mit Kabelbox, starr	350,- €	7514 100 201



Universalhalter Twin für 2 Flachbildschirme

Für 2 Bildschirme max. 55 Zoll oder Gerätebreite 135 cm, Gesamtgewicht max. 70 kg, vertikal neigbar +15°/-5°, horizontal 5° zueinander geneigt, zur Montage an 7514 000 100, 7514 000 300

Universalhalter Twin für 2 Flachbildschirme	890,- €	7514 200 300
--	---------	---------------------



Universal-Ablage Wandsäule

Ablagefläche Aluminium, eloxiert, ca. 35 x 30 cm, Höhe über Boden ca. 90 cm, zur Montage an 7514 000 100

Universal-Ablage Wandsäule	139,- €	7514 400 301
-----------------------------------	---------	---------------------



Universal-Ablage Rollständer

Ablagefläche Aluminium, eloxiert, ca. 35 x 30 cm, Höhe verstellbar, zur Montage an 7514 000 200

Universal-Ablage	auf Anfrage	7514 400 300
-------------------------	-------------	---------------------



Videokamera-Ablage

Ablagefläche ca. 26 x 24 cm, silber-metallic RAL 9006, Montage an höhenverstellbarer Innensäule, nur in Verbindung mit Flachbildschirm

Videokamera-Ablage	90,- €	7514 300 300
---------------------------	--------	---------------------



Halter für Kompakt-PC

Befestigung an Universalhalter Flachbildschirm 7514 100 200, Raum für PC max. 6,5 x 23 x 18-26,5 cm (TxH), silber-metallic RAL 9006, inkl. Diebstahlschutz

Halter für Kompakt-PC	99,- €	7514 300 200
------------------------------	--------	---------------------



Halter für Audio-System

verstellbar, für Befestigung von Audio-Säulen, Montage an höhenverstellbarer Innensäule, Abmessungen: ca. 26 x 22 x 10-15 cm (BxTxH), silber-metallic RAL 9006

Halter für Audio-System	80,- €	7514 400 200
--------------------------------	--------	---------------------

Installationstechnik



Medientechnik perfekt installiert.

Inhalt

Anschluss-Systeme	102 - 123
• Konnect Anschlusslösungen	102 - 103
• Konnect alu / steel	104 - 110
• Konnect design	111 - 115
• Konnect flex	116 - 119
• Montagematerial für Schalterprogramme	120
• Modulträger für Bodentanks / 19" Racks	121 - 122
• Modulträger für Konnect flex	123

CablePort Tischanschlusslösungen	124 - 136
• CablePort frame	126
• CablePort desk	127
• CablePort standard	128 - 130
• CablePort turn	131
• CablePort flex	132 - 135
• CablePort team	136
Evoline Tischanschlussfelder	137 - 138
Bodenkanäle	139
Kabelschlangen	140



Konnect

Anschluss-Lösungen

Modular und vielfältig einsetzbar

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

Damit ist 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 und in unterschiedlichen Formen und Materialien in hochwertiger Ausführung verfügbar.



Konnect 50 alu / 50 steel
siehe Seite 104 - 110







Konnect 54 alu
siehe Seite 104 - 110

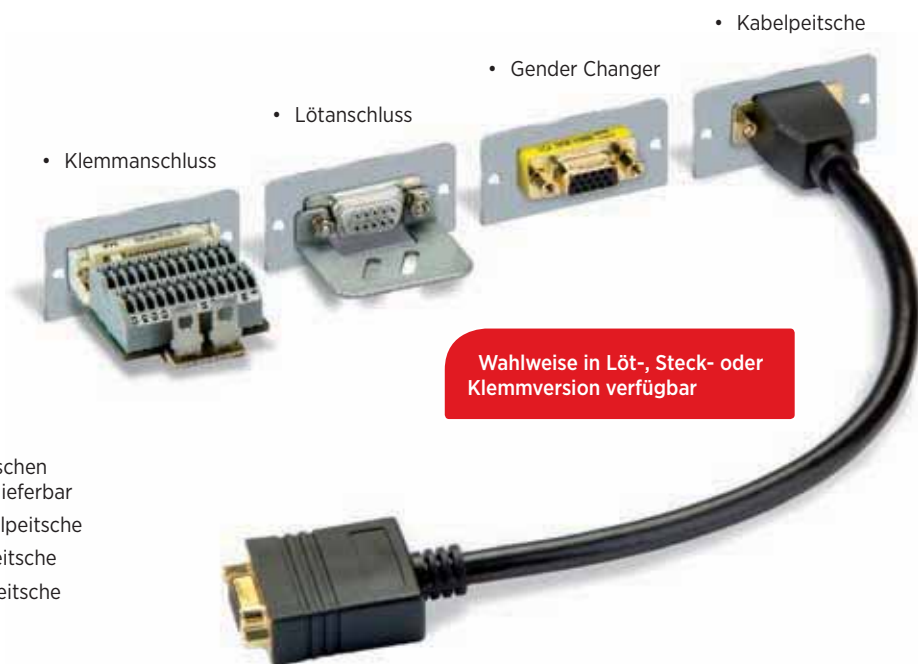


Konnect design
siehe Seite 111 - 115



Konnect flex 45
siehe Seite 116 - 119

Anwendungsbereiche	Passend für folgende Anwendungen			
Schalterprogramme 	✓	✓	✓	
CablePort Basic/Standard 	✓			
Cableport Modulträger 				✓
Bodentank-Kit 	✓			
19 Zoll-Rackblende 	✓			



Kabelpeitsche

- Die Anschlussblenden mit Kabelpeitschen sind größtenteils in 3 Ausführungen lieferbar
- Buchse / Buchse mit ca. 20 cm Kabelpeitsche
- Buchse / Stecker mit ca. 1 m Kabelpeitsche
- Buchse / Stecker mit ca. 3 m Kabelpeitsche



Modulkonfigurator

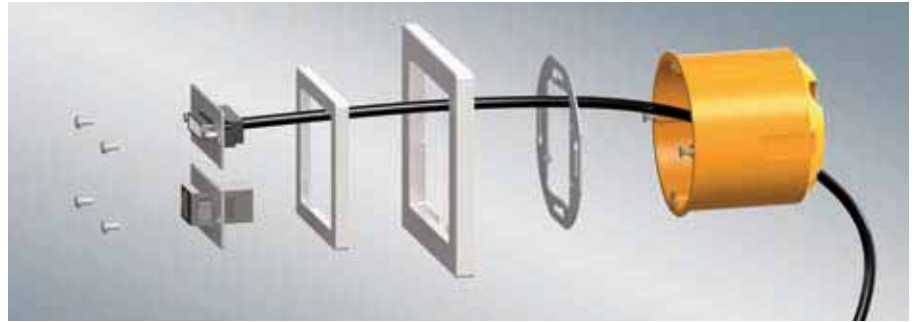
unter www.kindermann.com/medien/modulkonfigurator/ unterstützt Sie unser Konfigurator bei der Zusammenstellung.



Kompatibilität Schalterrahmen

die Kompatibilitätsliste finden Sie aktuell unter www.kindermann.de/konnect

Installationsbeispiel für einen Schalterahmen mit Aufputzdosen



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

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	Preis
	Blindblende (halb) Blindblende (Vollblende)		7444 000 400	7451 000 400	7441 000 400	5,- €
			7444 000 500	7451 000 500	7441 000 500	8,- €
	Leerblende (Vollblende) mit Ausschnitt für Neutrik D-Serie		7444 412 020	7451 412 020	7441 412 020	10,- €
	Netzschalter (Vollblende) nur in CablePort Standard eingebaut lieferbar		7444 000 200	7451 000 200		29,- €
	Kabelrechen (Doppel-Vollblende) nur für Einbau in CablePort Standard		7444 000 446			25,- €
	Blindblende mit Kabeldurchlass für Kabel bis 12 bzw. 9 mm Durchmesser		7444 000 444	7451 000 444		15,- €
	Taster, Edelstahl, 48 VDC/125 mA; 1,2 W, z. B. für Steuerung von Selektoren (z. B. 5816 000 007) mit Kontakteingängen	Schraubanschluss	7444 000 441	7451 000 441		29,- €
	Schalter, Edelstahl 30 VDC/500 mA	Flachsteckanschluss 4,8 x 0,8, 2-polig	7444 000 442	7451 000 442		50,- €
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9-12 VDC 1 x Öffner/Schließer	Lötanschluss/bzw. Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5	7444 000 443	7451 000 443		49,- €
	Tastenfeld, 8 Tasten mit getrennt ansteuerbarer LED, blau; Schaltspannung < 48 VDC, max. 50 mA DC, Beleuchtung 12-24 V; z. B. für Umschalter mit Kontakteingängen, Mediensteuerung etc.	Schraubklemmen	7444 000 445			125,- €

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	Preis
	HDMI - Highspeed mit Ethernet Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm für Kabelklemme: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelklemme	7444 000 542 7444 000 842 7444 000740	7451 000 542	7441 000 542 7441 000 740	45,- € 59,- € 89,- €
	HDMI - Highspeed mit Ethernet 90° Version Mindesteinbautiefe: 25 mm	Kabelpeitsche	7444 000 582		7441 000 582	49,- €
	HDMI auf DVI Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 581		7441 000 581	47,- €
	DVI-I (24 + 5-Pin) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 65 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 402 7444 000 502	7451 000 502	7441 000 402 7441 000 502	29,- € 47,- €
	DVI-D auf HDMI Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 580		7441 000 580	47,- €
	DisplayPort	Kabelpeitsche	7444 000 588		7441 000 588	59,- €
	DisplayPort - 90° Version Mindesteinbautiefe: 30 mm	Gender Changer	7444 000 583		7441 000 583	49,- €
	HDMI auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7444 000 561		7441 000 561	55,- €
	HDMI 90° auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 30 mm	Kabelpeitsche	7444 000 562		7441 000 562	59,- €
	DVI-D auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7444 000 560		7441 000 560	55,- €

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	Preis
	VGA (HD15) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm für Kabelklemme: 42 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Gender Changer Kabelklemme	7444 000 401 7444 000 501 7444 000 801 7444 000 601 7444 000 701	7451 000 401 7451 000 501 7451 000 601	7441 000 401 7441 000 501 7441 000 600 7441 000 701	13,— € 33,— € 39,— € 17,— € 50,— €
	VGA (HD15) 90° Version Mindesteinbautiefe: 32 mm	Gender Changer	7444 000 584		7441 000 584	35,— €
	VGA auf BNC 5 Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 507	7451 000 507	7441 000 507	45,— €
	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	7451 000 509	7441 000 509	310,— €
	VGA/Audio (Vollblende) mit beleuchtetem Edelstahlaster zur Umschaltung von VGA-Audio Share Pro 8 auf 1 remote (5816 000 001) - benötigt voll belegte VGA-Kabel (7483 000 2xx) zur Übertragung des Umschaltbefehls	Kabelpeitsche	7444 000 585			81,— €
	VGA (HD15) voll belegt auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7444 000 552		7441 000 552	49,— €
	VGA (HD15) 90° Version auf 13-Pin Stecker (voll belegt) Mindesteinbautiefe: 40 mm	Kabelpeitsche	7444 000 554		7441 000 554	49,— €
	VGA (HD15) mit DDC Unterstützung, Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7444 000 556		7441 000 556	49,— €
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7444 000 551		7441 000 551	59,— €
	VGA (HD15), S-Video (4-Pin Mini-DIN), Video (Cinch) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7444 000 550		7441 000 550	59,— €
	VGA (HD15), S-Video (4-Pin Mini-DIN), Video (Cinch), 90° Version auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 40 mm	Kabelpeitsche	7444 000 555		7441 000 555	65,— €
	VGA (HD15), Video (Cinch), 3 x Litze z. B. für RS 232 Steuerleitung oder IR Übertragung von PIXIE inkl. 3-pol. Klemme Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7444 000 553		7441 000 553	55,— €

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	Preis
	Video (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 403 7444 000 503	7451 000 403 7451 000 503	7441 000 403 7441 000 503	11,- € 19,- €
	Video auf 1 x BNC Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 535		7441 000 535	22,- €
	S-Video (4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 404 7444 000 504	7451 000 504	7441 000 404 7441 000 504	15,- € 21,- €
	S-Video auf 2 x BNC Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 536		7441 000 536	35,- €
	Video/S-Video (Cinch/4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 405 7444 000 505	7451 000 505	7441 000 405 7441 000 505	19,- € 34,- €
	Komponenten-Video (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 406 7444 000 506	7451 000 506	7441 000 406 7441 000 506	21,- € 39,- €
	Scart Blende	Lötanschluss			7441 000 408	32,- €
	BNC - 1-fach	Gender Changer	7444 000 537		7441 000 537	20,- €
	BNC - 2-fach	Gender Changer	7444 000 538		7441 000 538	29,- €
	BNC - 5-fach, Vollblende	Gender Changer	7444 000 539		7441 000 539	60,- €
	F-Buchse - 2-fach für HF-Signale (z. B. für Satellitenempfänger)	Durchgangs- Kupplung	7444 000 541		7441 000 541	22,- €

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	Preis
	Audio L/R (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 410 7444 000 510	7451 000 410 7451 000 510	7441 000 410 7441 000 510	15,- € 22,- €
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m	7444 000 411 7444 000 511 7444 000 811	7451 000 411 7451 000 511	7441 000 411 7441 000 511	11,- € 15,- € 17,- €
	Audio Klinke (6,3 mm Stereo) mit Schaltkontakt	Lötanschluss	7444 000 417		7441 000 417	12,- €
	XLR 3-polig (Vollblende) Neutrik® Einbaubuchse	Lötanschluss (XLR-Buchse) Lötanschluss (XLR-Stecker)	7444 000 412 7444 000 416	7451 000 412 7451 000 416	7441 000 412 7441 000 416	24,- € 24,- €
	XLR 3-polig Stecker - 2-fach (Vollblende) XLR 3-polig Buchse - 2-fach (Vollblende)	Klemmanschluss Klemmanschluss	7444 000 578 7444 000 579		7441 000 578 7441 000 579	105,- € 105,- €
	Speakon 4-polig (Vollblende) Neutrik® Einbaubuchse Mindesteinbautiefe: 40 mm (gelötet) Nennstrom 40A	Lötanschluss	7444 000 413	7451 000 413	7441 000 413	35,- €
	Lautsprecher passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4 mm ²	Schraubklemmen	7444 000 414	7451 000 414	7441 000 414	49,- €
	Lautstärkereger (Poti, passiv) (Cinch L/R), (Vollblende) für Line-Signale, z. B. von Notebooks, DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 35 mm	Kabelpeitsche	7444 000 518	7451 000 518	7441 000 518	129,- €
	Audio 2 x Cinch/1 x Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende) mit Lautstärkereger/Poti, passiv Übertragen mit symmetrischem Ausgang für unsymmetrische Line-Signale, z. B. von DVD-Playern	Klemmanschluss	7444 000 418		7441 000 418	169,- €
	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	Klemmanschluss	7444 000 426		7441 000 426	165,- €
	Audio 1 x XLR Buchse (Vollblende) mit Lautstärkereger/Poti, passiv symmetrischer Ausgang	Klemmanschluss	7444 000 419		7441 000 419	135,- €

Konnnect 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	Preis
	HDMI, VGA, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende) Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 586		7441 000 586	109,- €
	HDMI, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 589		7441 000 589	69,- €
	Cat-6, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 532		7441 000 532	50,- €
	Video, Audio L/R Mindesteinbautiefe: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 430 7444 000 530	7451 000 430 7451 000 530	7441 000 430 7441 000 530	20,- € 38,- €
	S-Video, Audio L/R Mindesteinbautiefe: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 431 7444 000 531		7441 000 431 7441 000 531	27,- € 43,- €
	Video, Audio-Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 599		7441 000 599	39,- €
	Seriell RS232 (9-Pin SubD)	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 420 7444 000 520	7451 000 420	7441 000 420 7441 000 520	14,- € 39,- €
	PS/2	Kabelpeitsche	7444 000 521		7441 000 521	55,- €
	USB 2.0 A-Buchse/ A-Buchse Mindesteinbautiefe: 43 mm	Kabelpeitsche	7444 000 522	7451 000 522	7441 000 522	19,- €
	USB 2.0 B-Buchse/ B-Stecker Mindesteinbautiefe: 43 mm	Kabelpeitsche 1 m	7444 000 829			22,- €

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	Preis
	USB 2.0 B-Buchse/A-Buchse Mindesteinbautiefe: 43 mm	Kabelpeitsche	7444 000 525	7451 000 525	7441 000 525	19,— €
	USB Active Hub B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe: 43 mm	Kabelpeitsche	7444 000 528		7441 000 528	45,— €
	USB - Cat-5 mit integriertem USB-Extender (5772 000 001) für USB 1.1, max. Länge Cat-5-Kabel zwischen Sender/Empfänger 45 m	Kabelpeitsche	7444 000 524		7441 000 524	175,— €
	Cat-5 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)	7444 000 523	7451 000 523	7441 000 523	19,— €
	Cat-6/6A (RJ45) geeignet für Kabelaußendurchmesser 5 - 9 mm Leiterdurchmesser AWG 26/7 bis AWG 22/1, Aderndurchmesser 1,0 - 1,6 mm	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 423	7451 000 423	7441 000 423	25,— €
	Cat-6 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)	7444 000 526	7451 000 526	7441 000 526	35,— €
	Cat-6 (RJ45)	Kabelpeitsche	7444 000 527	7451 000 527	7441 000 527	33,— €
	Cat-6(A) (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	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 425	7451 000 425	7441 000 425	35,— €
	Cat-7 Buchse von „Nexans“ Zertifiziert bis 1000 MHz abwärts- kompatibel zu RJ45 (Cat-5/Cat-6) geeignet für AWG 24 - 22	Schneid-/Klemmtechnik	7444 000 424	7451 000 424	7441 000 424	69,— €

Frontblenden
aus Kunststoff

bei Bedarf
Zwischenrahmen*

Schalterrahmen*

Hohlwanddose / Brüstungskanal

Tragrahmen
aus Metall

Konnect design

Medientechnik perfekt integriert

- Modernes und ansprechendes Design
- Ohne sichtbare Schrauben auf der Frontblende; für eine perfekte optische Integration
- Frontblende aus weißem, UV-beständigem Kunststoff (RAL 9010)
Breites Sortiment von Daten- und Kommunikations-Schnittstellen für eine Vielzahl an Anwendungen einsetzbar
- Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Halblenden, individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Vereinfachte Montage














Frontblenden in drei Größen
sind im Lieferumfang

Für Schalterprogramme mit dem Innenmaß
50x50 mm, 54x54 mm und 55x55 mm











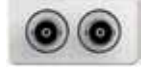


Tragrahmen aus Metall
mit Kommunikations-Schnittstellen

Konnect design - HDMI/DVI/DisplayPort/VGA









Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Blindblende (halb) Blindblende (voll)		7454 000 400 7454 000 500	10,- € 12,- €
	HDMI - High Speed mit Ethernet Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm Kabelklemmen: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelklemmen	7454 000 542 7454 000 740	55,- € 98,- €
	HDMI - High Speed mit Ethernet, 90° Version Mindesteinbautiefe: 25 mm	Kabelpeitsche	7454 000 582	59,- €
	HDMI auf DVI-D Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7454 000 581	55,- €
	DVI-D auf HDMI Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	7454 000 580	55,- €
	DVI-I (24 + 5-Pin) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 65 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 402 7454 000 502	38,- € 55,- €
	DisplayPort Mindesteinbautiefe: 55 mm	Kabelpeitsche	7454 000 588	59,- €
	HDMI auf 19-Pin DIN Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7454 000 561	65,- €
	DVI-D auf 19-Pin DIN Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7454 000 560	65,- €
	VGA (HD15) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm Kabelklemmen: 42 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Gender Changer Kabelklemmen	7454 000 401 7454 000 501 7454 000 601 7454 000 701	18,- € 35,- € 24,- € 59,- €
	VGA (HD15) auf BNC5 Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7454 000 507	52,- €

Konnect design - VGA/Video

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	VGA (HD15 voll belegt) auf 13-Pin DIN Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7454 000 552	54,- €
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin DIN Stecker Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7454 000 551	66,- €
	VGA (HD15), Video (Cinch), S-Video auf 13-Pin DIN Stecker Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche	7454 000 550	66,- €
	Video (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 403 7454 000 503	18,- € 26,- €
	Video (Cinch) auf 1 x BNC Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7454 000 535	29,- €
	S-Video (4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 404 7454 000 504	21,- € 28,- €
	S-Video (4-Pin Mini-DIN) auf 2 x BNC Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7454 000 036	42,- €
	Video / S-Video (Cinch / 4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 405 7454 000 505	25,- € 36,- €
	Komponenten-Video (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 406 7454 000 506	27,- € 40,- €
	1 x BNC (z. B. Composite Video, SDI)	Gender Changer	7454 000 537	27,- €
	2 x Video (z. B. S-Video)	Gender Changer	7454 000 538	34,- €











Konnect design - Audio/Daten

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Audio L/ R (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 410 7454 000 510	21,- € 28,- €
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 411 7454 000 511	16,- € 20,- €
	Audio Klinke (6,3 mm Stereo)	Lötanschluss	7454 000 417	19,- €
	XLR 3-polig (Vollblende) Neutrik® Schnittstelle	Lötanschluss (XLR-Buchse) Lötanschluss (XLR-Stecker)	7454 000 412 7454 000 416	25,- € 25,- €
	Speakon 4-polig (Vollblende) Neutrik® Schnittstelle Mindesteinbautiefe: 40 mm (gelötet)	Lötanschluss	7454 000 413	38,- €
	Lautsprecher passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4 mm ²	Schraubklemmen	7454 000 414	55,- €
	Lautstärkereger - passives Poti (Vollblende) 2 x Cinch (L/R) für Line Signale, z. B. von CD-/DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7454 000 518	135,- €
	Video, Audio L/ R (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7454 000 430 7454 000 530	26,- € 38,- €



Konnect design - Daten/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Seriell/RS232 (9-Pin SubD)	Lötanschluss	7454 000 420	18,- €
		Kabelpeitsche	7454 000 520	45,- €
	USB 2.0 (A/A) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche	7454 000 522	20,- €
	USB 2.0 (B/A) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche	7454 000 525	20,- €
	USB - Cat-5 Extender (A/A) mit integriertem USB Extender 5771 000 001 via Cat-5/6 Kabel max. Kabellänge zwischen Sender und Empfänger: 45 m	Kabelpeitsche	7454 000 524	185,- €
	USB 2.0 Aktiv (B/A) mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche	7454 000 528	55,- €
	Cat-5 (RJ45)	Doppelkupplung	7454 000 523	25,- €
	Cat-6 (RJ45)	Schneid-/ Klemmtechnik	7454 000 423	26,- €
		Doppelkupplung	7454 000 526	39,- €
		Kabelpeitsche	7454 000 527	35,- €
	Cat-7 (RJ45) Buchse von Nexans - zertifiziert bis 1000 MHz abwärtskompatibel zu Cat-5/Cat-6	Schneid-/ Klemmtechnik	7454 000 424	78,- €











Konnect flex 45 - Sonstiges/Digital

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Blindblende		7449 000 400	5,- €
	Blindblende (Vollblende)		7449 000 500	8,- €
	Taster, Edelstahl, 48 VDC / 125 mA	Schraubanschluss	7449 000 441	33,- €
	Schalter, Edelstahl, 30 VDC / 500 mA	Flachstecker	7449 000 442	50,- €
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC / 500 mA Ringbeleuchtung 9 - 12 VDC, (1x Öffner / Schließer)	Flachstecker	7449 000 443	49,- €
	Blindblende mit Kabeldurchlass	Öffnung: 8 mm	7449 000 446	20,- €
	rückseitig metallverstärkt	Öffnung: 12 mm	7449 000 447	20,- €
	Doppelschalterwippe z. B. zur Steuerung von Leinwänden, etc. über Niedervoltrelais		7449 000 448	10,- €
	Enocean Funktaster mit 1-fach / 2-fach Schalterwippe		7449 000 449	149,- €
	Mediensteuerung Neets Echo		7449 000 591	499,- €
	Mediensteuerung Neets SieRRa Details zu den Steuerungen finden Sie auf Seite 192 Belegt den Platz von 4 Halbblenden		7449 000 590	1.049,- €
	HDMI - High Speed mit Ethernet	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 542	45,- €
		Kabelpeitsche: 1 m - Stecker	7449 000 842	50,- €
		Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 942	55,- €
	HDMI auf DVI-D	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 581	47,- €
	DVI-I (24 + 5-Pin)	Lötanschluss	7449 000 402	29,- €
		Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 502	47,- €
		Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 902	57,- €
	DVI-D auf HDMI	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 580	47,- €
	DisplayPort	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 588	59,- €
		Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 888	64,- €
			7449 000 988	69,- €

Konnect flex 45 - VGA/Video

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	HDMI auf 19-Pin DIN Stecker	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 561 7449 000 961	55,- € 65,- €
	DVI auf 19-Pin DIN Stecker	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 560 7449 000 960	55,- € 65,- €
	VGA (HD15)	Lötanschluss Kabelklemmen Gender Changer Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 1 m - Stecker Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 401 7449 000 701 7449 000 601 7449 000 501 7449 000 801 7449 000 901	13,- € 50,- € 15,- € 33,- € 38,- € 43,- €
	VGA (HD15) auf BNC5	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 507	45,- €
	VGA Aktiv (Vollblende) mit integriertem VGA-Verstärker 1:1 400 MHz mit externem Netzteil	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 509	310,- €
	VGA / Audio / Taster (Vollblende) mit beleuchtetem Edelstahl-taster, perfekte Lösung für Umschalter mit StepIn Technik, z. B. 5816 000 001 VGA Audio Share Pro 8 auf 1 (benötigt voll belegte VGA Kabel z. B. 7483 000 2xx) zur Übertragung des Umschaltbefehls	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 585	81,- €
	VGA (HD15 voll belegt) auf 13-Pin DIN Stecker	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 552 7449 000 952	45,- € 55,- €
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin DIN Stecker	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 551 7449 000 951	59,- € 69,- €
	VGA (HD15), Video (Cinch), S-Video auf 13-Pin DIN Stecker	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 550 7449 000 950	59,- € 69,- €
	Video (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 503 7449 000 903	19,- € 29,- €
	S-Video (4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 504 7449 000 904	21,- € 31,- €

Konnect flex - Video/Audio

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Video/S-Video (Cinch/4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 505 7449 000 905	34,- € 44,- €
	Komponenten-Video (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 506	39,- €
	Video/Audio L/R (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 530 7449 000 930	38,- € 48,- €
	S-Video/Audio (4-Pin Mini-DIN/2 x Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 531 7449 000 931	43,- € 53,- €
	Audio L/R (Cinch) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 410 7449 000 510 7449 000 910	15,- € 22,- € 32,- €
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 1 m - Stecker Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 411 7449 000 511 7449 000 811 7449 000 911	11,- € 15,- € 20,- € 25,- €
	XLR 3-polig (Vollblende) Neutrik Einbaubuchse	Lötanschluss (XLR-Buchse) Lötanschluss (XLR-Stecker)	7449 000 412 7449 000 416	24,- € 24,- €
	Lautstärkereglер (Poti, passiv), (Cinch L/R) (Vollblende) für Line-Signale, z. B. von Notebooks, DVD-Playern Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 35 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 518	129,- €

Konnect flex - Daten / Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss	Art.-Nr.	Preis
	Seriell RS232 (9-Pin SubD)	Lötanschluss Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 420 7449 000 520	14,- € 39,- €
	USB 2.0 A-Buchse/A-Buchse Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 522 7449 000 922	19,- € 29,- €
	USB 2.0 B-Buchse/A-Buchse Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 525 7449 000 925	19,- € 29,- €
	USB Active Hub B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse	7449 000 528	45,- €
	USB 2.0 B-Buchse/B-Buchse Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 43 mm	Kabelpeitsche: 1 m - Stecker	7449 000 829	22,- €
	Cat-5 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)	7449 000 523	19,- €
	Cat-6 (RJ45) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Schneid-/Klemmtechnik Doppelkupplung (1:1) Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 423 7449 000 526 7449 000 527 7449 000 927	25,- € 35,- € 33,- € 43,- €
	Cat-7 (Buchse von Nexans) Zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45 (Cat-5/Cat-6)	Schneid-/Klemmtechnik	7449 000 424	69,- €
	Cat-6/Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm	Kabelpeitsche: kurz - Buchse Kabelpeitsche: 3 m - Stecker	7449 000 587 7449 000 987	50,- € 60,- €

Montagematerial für Schalterprogramme

Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Artikel-Nr.
	Montagerahmen für Anschlussblenden (7441/7444/7451 000 xxx)	mit Kunststoffadapterraahmen für die Verwendung der Blenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx) in Schalterrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm	7,- €	7442 000 001
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	10,- €	7441 000 021
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	19,- €	7441 000 022
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	10,- €	7441 000 001
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	18,- €	7441 000 002
	Schutzkontakt Steckdoseneinsatz	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß	8,- €	7441 000 010
	Aufputzdose 1-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000001 mit vorgefrästem Kabelauslass	18,- €	7441 000 003
	Aufputzdose 2-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000002 mit 2 vorgefrästen Kabelauslässen	30,- €	7441 000 004
	Hohlwanddose	1-fach - Tiefe: 47 mm 1-fach - Tiefe: 61 mm	3,- € 3,90 €	7441 000 005 7441 000 007
	Hohlwanddose	2-fach - Tiefe: 47 mm 2-fach - Tiefe: 75 mm	9,- € 16,- €	7441 000 006 7441 000 008

Modulträger für Bodentanks

- Für alle gängigen OBO/Ackermann, Tehalit und Hager/Electraplan Bodentanks
- Die Modulträger ersetzen die Gerätebecher GB2 und GB3 oder GBV3 und GBV4
- Bei älteren Bodentanks von Electraplan werden die Gerätebecher GB2D oder GBV2T oder GBV3T in Verbindung mit 7445 000 004 benötigt
- NEU: Modulträger 8 - bei geringer Einbautiefe
- Flexibel in der Bestückung
- Lieferung ohne Anschlussblenden

Einbaubeispiel für
Modulträger 8
(7445 000 005/06)



Modulträger für Bodentanks

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Modulträger GB2 für OBO/Ackermann, Hager, Electraplan und Tehalit	bietet Platz für 4 Halbblenden oder 2 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx	30,— €	7445 000 007
	Modulträger GB3 für OBO/Ackermann, Hager, Electraplan und Tehalit	bietet Platz für 6 Halbblenden oder 3 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx	36,— €	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.	26,— €	7445 000 004
	Modulträger 8 für OBO/Ackermann und Hager/Tehalit	bietet Platz für 8 Halbblenden oder 4 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Kabelausschl. 17° geneigt, dadurch ist der Einbau in Bodentanks für Estrichhöhe ab 70 mm möglich; benötigt den Raum von 2 Gerätebechern	60,— €	7445 000 005
	Modulträger 8 für Hager/Electraplan	bietet Platz für 8 Halbblenden oder 4 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Kabelausschl. 17° geneigt, dadurch ist der Einbau in Bodentanks für Estrichhöhe ab 70 mm möglich; benötigt den Raum von 2 Gerätebechern	65,— €	7445 000 006
	Modulträger 6 (GBV3) für Hager/Electraplan V-Serie	bietet Platz für 6 Halbblenden oder 3 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Kabelausschl. 17° geneigt, dadurch ist der Einbau in Bodentanks für Estrichhöhe ab 70 mm möglich; benötigt den Raum von 2 Gerätebechern	60,— €	7445 000 009
	Modulträger 8 (GBV4) für Hager/Electraplan V-Serie	bietet Platz für 8 Halbblenden oder 4 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx Kabelausschl. 17° geneigt, dadurch ist der Einbau in Bodentanks für Estrichhöhe ab 70 mm möglich; benötigt den Raum von 2 Gerätebechern	65,— €	7445 000 010



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	Preis	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	199,- €	7446 000 011
	19 Zoll Patchpanel	bietet Platz für 7 Voll- oder 14 Halbblenden 7444 / 7451 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	42,- €	7446 000 002

Netzanschluss und Verbindungsleitungen für CablePort flex, Standard, basic

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Anschlussleitung Schuko-Winkelstecker auf GST 18 Buchse	1 m	8,- €	7444 000 301
		2 m	10,- €	7444 000 302
		3 m	12,- €	7444 000 303
		5 m	14,- €	7444 000 305
		8 m	20,- €	7444 000 308
	GST 18 Verlängerung Buchse / Stecker	1 m	9,- €	7444 000 321
		2 m	11,- €	7444 000 322
		3 m	13,- €	7444 000 323
	GST 18-Verteiler mit Befestigung	1 Eingang (Stecker), 3 Ausgänge (Buchsen)	10,- €	7444 000 340
	Schuko-Kupplung auf GST 18 Stecker	0,5 m	12,- €	7444 000 341

Modulträger für Konnect flex 45

- Aluminium natur, eloxiert
- Schutzkontakt-Steckdose, 45° gedreht, erhöhter Berührungsschutz
- Bestückbar mit Modulblenden (7449 000 xxx) - siehe Seite 116-119
- Netzanschluss via GST18 Stecker, Länge ca. 30 cm



7449 000 209



7449 000 231



7449 000 221

Modulträger 4-fach

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert mit 2 x Strom, 1 x HDMI, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke) alle Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 1 x Cat-6 (Gender Changer)	189,- €	7449 000 209
Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert mit 2 x Strom, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke) alle Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 2 x Cat-6 (Gender Changer)	179,- €	7449 000 210
Modulträger 4-fach , 1 x Netzschalter für die integrierte Steckdose, 1 x Strom, 4 x leer	119,- €	7449 000 221
Modulträger 4-fach , 1 x Netzschalter für die integrierte Steckdose, 2 x Strom, 2 x leer	129,- €	7449 000 222
Modulträger 4-fach , 1 x Strom, USB-Ladeadapter mit 2 USB Ports und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 4 x leer	169,- €	7449 000 231
Modulträger 4-fach , 2 x Strom, USB-Ladeadapter mit 2 USB Ports und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer	179,- €	7449 000 232
Modulträger 4-fach , 8 x leer	52,- €	7449 000 200
Modulträger 4-fach , 1 x Strom, 6 x leer	99,- €	7449 000 201
Modulträger 4-fach , 2 x Strom, 4 x leer	109,- €	7449 000 202
Modulträger 4-fach , 3 x Strom, 2 x leer	119,- €	7449 000 203
Modulträger 4-fach , 4 x Strom	129,- €	7449 000 204



7449 000 309



7449 000 332



7449 000 322



7449 000 341



7449 000 303

Modulträger 6-fach

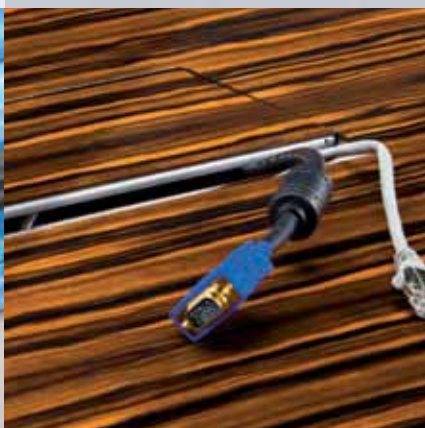
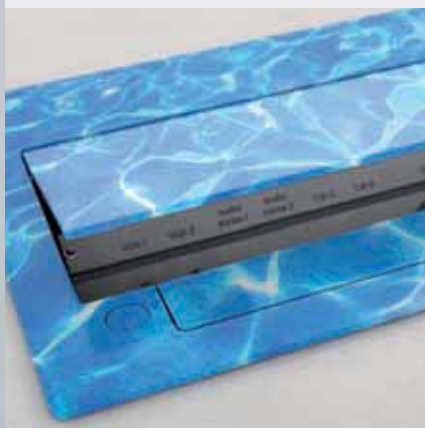
Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert mit 3 x Strom, 1 x HDMI, 1 x VGA (HD15), 2 x Audio (3,5 mm Klinke) alle Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 2 x Cat-6 (Gender Changer)	249,- €	7449 000 309
Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert mit 3 x Strom, 2 x VGA (HD15), 2 x Audio (3,5 mm Klinke) alle Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 2 x Cat-6 (Gender Changer)	239,- €	7449 000 310
Modulträger 6-fach , 1 x Strom, USB-Ladeadapter mit 2 USB Ports und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 8 x leer	175,- €	7449 000 331
Modulträger 6-fach , 2 x Strom, USB-Ladeadapter mit 2 USB Ports und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 6 x leer	185,- €	7449 000 332
Modulträger 6-fach , 3 x Strom, USB-Ladeadapter mit 2 USB Ports und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 4 x leer	195,- €	7449 000 333
Modulträger 6-fach mit Netzschalter für die integrierte Steckdose, 1 x Strom, 8 x leer	125,- €	7449 000 321
Modulträger 6-fach mit Netzschalter für die integrierte Steckdose, 2 x Strom, 6 x leer	135,- €	7449 000 322
Modulträger 6-fach mit Netzschalter für die integrierte Steckdose, 3 x Strom, 4 x leer	145,- €	7449 000 323
Modulträger 6-fach, mit Aufnahme für Umschalter SID-X1 (7488 000 051 - nicht im Lieferumfang enthalten) mit 1 x Strom, 1 x Trägerrahmen, 2 x leer	169,- €	7449 000 341
Modulträger 6-fach , 12 x leer	59,- €	7449 000 300
Modulträger 6-fach , 1 x Strom, 10 x leer	115,- €	7449 000 301
Modulträger 6-fach , 2 x Strom, 8 x leer	125,- €	7449 000 302
Modulträger 6-fach , 3 x Strom, 6 x leer	135,- €	7449 000 303
Modulträger 6-fach , 4 x Strom, 4 x leer	145,- €	7449 000 304
Modulträger 6-fach , 5 x Strom, 2 x leer	155,- €	7449 000 305
Modulträger 6-fach , 6 x Strom	165,- €	7449 000 306

CablePort Tischanschlusslösungen



CablePort Features

- Flexibel zu konfigurieren
- Hochwertige Verarbeitung
- Langlebig
- Zukunftssicher durch Nachrüstbarkeit
- Sonderanfertigungen und Lösungen nach Kundenwunsch realisierbar - fragen Sie uns an



Auch mit internationalen Steckdosen erhältlich!



CablePort desk

Die flexible Lösung für wechselnde Einsatzorte



CablePort table

Alle Anschlüsse auf den mobilen Arbeitsplatz



CablePort frame

Für den dezenten, kostengünstigen Einbau



CablePort basic

Das Einstiegsmodell



CablePort standard

Unser Klassiker



CablePort turn

Drehbare, komfortable Lösung



CablePort flex

Die hochwertig Lösung für individuelle Oberflächen



CablePort manager

Perfekt für Gruppenanwendungen





Einbaulösungen

CablePort frame

Kostengünstige und flexible Einbaulösung für die Modulträger 7449 000 xxx 4- oder 6-fach*

Anwendungsmöglichkeiten:

- Büro, Konferenzraum
- Verkaufsräume, Schaufenster
- Hotels
- Küchen
- Als Anschlussfeld in Möbeln

*Abbildungen inkl. Modulträger, nicht im Lieferumfang



Anwendungsbeispiele



	Einbaurahmen 4-fach		Einbaurahmen 6-fach	
Aluminium-rahmen	zum flächenbündigen Einbau	mit Facette, zur Montage auf der Tischplatte	zum flächenbündigen Einbau	mit Facette, zur Montage auf der Tischplatte
Artikel-Nr.	7449 000 020	7449 000 022	7449 000 021	7449 000 023
Preis	59,- €	99,- €	65,- €	99,- €
Ausschnitt	235 x 60 mm		325 x 60 mm	
Plattenstärke	ca. 10 mm bis 40 mm			
Einbautiefe	ca. 75 mm			

CablePort basic

- Offenes Tischanschlussfeld zur Integration in Tischplatten, Möbel, etc.
- Auch zur Hochkant-Montage geeignet
- Passende Anschlussblenden: 7444 000 xxx (50 x 50 mm)
- Einbautiefe 82 mm, Eckradius 5
- Netzanschluss mit GST 18 Stecker



Ausführung	4-fach	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 2 x Leerfeld	1 x Strom 3 x Leerfeld
Außenmaß	252 x 125 mm	252 x 125 mm
Ausschnitt	240 x 107 mm	240 x 107 mm
Farbe	Pulverbeschichtet RAL 9006 silber	
Preis	155,- €	149,- €
Artikel-Nr.	5301 170 000	5301 230 000



CablePort desk

Mit der Befestigungszwinge können die Modulträger auch flexibel eingesetzt und an Tischplatten befestigt werden.

Befestigungszwinge S für Tischplatten von 10-40 mm Stärke Metall, schwarz pulverbeschichtet	59,— €	7449 000 010
Befestigungszwinge M für Tischplatten von 40-80 mm Stärke Metall, schwarz pulverbeschichtet	65,— €	7449 000 011



CablePort table

Die perfekte Lösung für die Schreibtische mobiler Mitarbeiter

- Kostengünstig
- Einfach zu installieren - passt in Standarddurchlässe mit 80er Durchmesser
- Alle Anschlüsse für den Anschluss und Laden von Notebooks, Tablet oder Smartphones vorhanden (Strom, HDMI, Netzwerk und USB)



Anwendungsbeispiel



	CablePort table, Alu eloxiert	CablePort table, Edelstahl
Artikel-Nr.	7449 000 030	7449 000 031
Preis	129,— €	129,— €
Tischplatte mit Bohrung	Ø 80+1 mm	
Plattenstärke	ca. 10 bis 50 mm	
Einbautiefe inklusive Kabel	ca. 110 mm	
Anschlüsse Rückseite	je 1 x Strom, HDMI, USB (Typ A), Cat-6 (RJ45 Gender Changer) Ausführung aller Anschlüsse als Buchse, Strom GST18 Stecker	



CablePort standard

Kindermann Tischanschlussfelder machen Schluss mit dem „Kabelsalat“ auf dem Konferenztisch.

CablePort standard – Professionelle Anschlussfelder für den Tischeinbau

Bei Bedarf einfach den geschlossenen Deckel des CablePorts öffnen und sich mit den gewünschten Anschlüssen verbinden.

Nach dem Anstecken der Kabel kann der Deckel des CablePorts wieder geschlossen werden.



Die Medientechnikanschlüsse sind jetzt nicht mehr sichtbar, den Kabelauslass verdeckt ein Bürsteneinsatz.

Die CablePort Tischeinbaugehäuse können bündig in eine Tischplatte integriert werden.

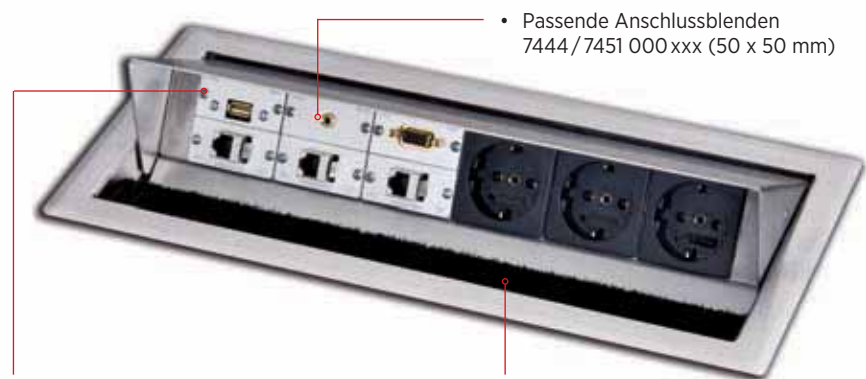
Neben vorkonfigurierten Tischanschlussfeldern können Sie Ihre Wunschkonfigurationen aus Strom-, AV- und Datenschnittstellen für das Tischeinbaugehäuse selbst zusammenstellen.

- Einbautiefe 83 mm, Eckradius R5
- Netzanschluss mit 3-poligem GST 18 Stecker (GST 18 Buchse im Lieferumfang)
- Auf Anfrage auch als Variante mit internationalen Steckdosen verfügbar
- Sonderanfertigungen in einer RAL-Farbe nach Kundenwunsch sind auf Anfrage lieferbar!

In 2 Ausführungen lieferbar:

- Pulverbeschichtet, RAL 9006 
- Edelstahl (geschliffen) 

Ausstattungsmerkmale



- Passende Anschlussblenden 7444/7451 000xxx (50 x 50 mm)
- Individuell konfigurierbar mit Steckdosen und Signalblenden. Pro Feld können 2 Halblenden oder eine Vollblende montiert werden.
- Streifenbürste und integrierter Sichtschutz



• Pulverbeschichtet/Edelstahl



• Leergehäuse



• Geschlossen



• Anschlüsse mit Kabelpeitsche



CablePort standard - vorkonfektioniert



	2-fach Ausführung		4-fach Ausführung	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x VGA 1 x Audio (Klinke) 1 x Netzwerk (RJ45)	1 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio (Klinke) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche	2 x Strom 1 x VGA 1 x Audio (Klinke) 2 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio (Klinke) 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche
Außenmaß	183 x 180 mm		287 x 180 mm	
Ausschnitt	155 x 160 mm		262 x 160 mm	
Pulverbeschichtet RAL 9006				
Preis	249,- €	279,- €	289,- €	319,- €
Artikel-Nr.	7444 000 003	7444 000 013	7444 000 008	7444 000 018
Edelstahl geschliffen				
Preis	310,- €		339,- €	369,- €
Artikel-Nr.	7444 000 005		7444 000 006	7444 000 016



	6-fach Ausführung		6-fach mit Pixie+ Mediensteuerung
Vorkonfektioniert mit	3 x Strom 1 x VGA 1 x Audio (Klinke) 1 x USB 3 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio (Klinke) 3 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche	2 x Strom 1 x Pixie+ 2 x Leerfelder
Außenmaß	392 x 180 mm		
Ausschnitt	365 x 160 mm		
Pulverbeschichtet RAL 9006			
Preis	345,- €	375,- €	
Artikel-Nr.	7444 000 009	7444 000 019	
Edelstahl geschliffen			
Preis	415,- €	445,- €	750,- €
Artikel-Nr.	7444 000 007	7444 000 017	7444 000 0090

CablePort standard

CablePort standard - 2-fach



2 x 2-fach, gegenläufig, auch gleichläufig montierbar

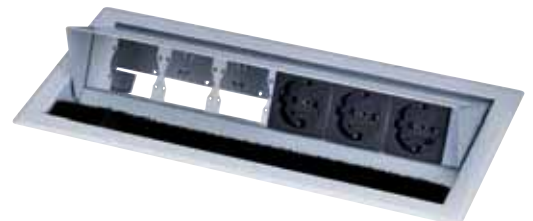
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x Leerfeld	2 x Strom	pro Seite: 1 x Strom 1 x VGA 1 x Audio (Klinke) 1 x Netzwerk (RJ45)	pro Seite: 1 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio (Klinke) 1 x Netzwerk (RJ45)	pro Seite: 1 x Strom 1 x Leerfeld
Außenmaß	183 x 180 mm		355,5 x 180 mm		
Ausschnitt	155 x 160 mm		327 x 160 mm		
Pulverbeschichtet RAL 9006					
Preis	209,- €	230,- €	390,- €	450,- €	345,- €
Artikel-Nr.	7444 000 031	7444 000 032	7444 000 103	7444 000 113	7444 000 131
Edelstahl geschliffen					
Preis	275,- €	290,- €	459,- €		
Artikel-Nr.	7444 000 041	7444 000 042	7444 000 105		

CablePort standard - 4-fach



Vorkonfektioniert mit	Leergehäuse 4 x Leerfelder	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	4 x Strom
Außenmaß	287 x 180 mm				
Ausschnitt	262 x 160 mm				
Pulverbeschichtet RAL 9006					
Preis	185,- €	210,- €	220,- €	235,- €	245,- €
Artikel-Nr.	7444 000 070	7444 000 071	7444 000 072	7444 000 073	7444 000 074
Edelstahl geschliffen					
Preis	240,- €	270,- €	280,- €		310,- €
Artikel-Nr.	7444 000 050	7444 000 051	7444 000 052		7444 000 054

CablePort standard - 6-fach



Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 5 x Leerfelder	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder	6 x Strom
Außenmaß	392 x 180 mm				
Ausschnitt	365 x 160 mm				
Pulverbeschichtet RAL 9006					
Preis	235,- €	245,- €	265,- €	275,- €	305,- €
Artikel-Nr.	7444 000 081	7444 000 082	7444 000 083	7444 000 084	7444 000 086
Edelstahl geschliffen					
Preis		310,- €	330,- €	350,- €	
Artikel-Nr.		7444 000 062	7444 000 063	7444 000 064	



CablePort turn

Komfort und Funktionalität

Das Tischanschlussfeld CabelPort turn öffnet und schließt sich motorisch auf Tastendruck. Im geschlossenen Zustand ist es bündig mit der Tischoberfläche verschlossen und sorgt so für eine aufgeräumte Optik im Tisch. Wenn nötig, werden die Anschlüsse auf Knopfdruck sichtbar.



In der Ruheposition ist es plan mit der Tischfläche



Auf Tastendruck öffnet sich das Anschlussfeld automatisch



Strom und Datenschnittstellen stehen zur Verfügung

Elektronik schafft Sicherheit

Solange noch Kabel angesteckt sind, kann das Anschlussfeld nicht geschlossen werden. Wenn beim Zufahren ein Widerstand spürbar wird, stoppt die Elektronik das Schließen und fährt das Feld wieder auf. Ein Einklemmen von Fingern und Anschlusskabeln wird so vermieden.

- Motorisches Tischanschlussfeld, öffnet komfortabel per Tastendruck mit einer Drehung um die Mittelachse
- Lichtschranke und Drehmomentwächter bieten Sicherheit vor Einklemmen von Kabeln und Fingern
- Fertig vorkonfektioniert und anschlussfertig mit allen Kabeln in 2,5 Meter Länge (Buchse / Stecker)
- Vorbereitet für schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Edle Optik durch schwarz eloxierte Design-Aluminium-Platte mit verdeckten Befestigungen der Anschlüsse, Rahmen und Gehäuse in Farbe Silber
- Waagrecht oder senkrecht montierbar

CablePort turn	
Artikel-Nr.	7446 000 100
Preis	349,- €
Anschlüsse	Anschlussfeld mit: 2 x Strom (bis insgesamt max. 1300 Watt), 2 x Cat-6 (RJ45), 1 x HDMI, 1 x USB-A, 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x VGA (HD15) alle Anschlüsse in Ausführung Buchse und 2,5 m Anschlusskabel mit Stecker
Tischausschnitt (LxB)	401 ⁺¹ mm x 104 ⁺¹ mm
Plattenstärke	ca. 16 bis 50 mm
Einbautiefe	ca. 120 mm, (Befestigungssatz im Lieferumfang)
Gewicht	2,7 kg inkl. Anschlusskabel
Außenmaße (LxBxH)	435 x 108 x 110 mm



CablePort flex

Das CablePort flex ist die elegante Kabelmanagementlösung von Kindermann für Strom-, AV-, Daten- und Netzwerkanschlüsse in anspruchsvollen Umgebungen.

Besonderen Wert legen wir dabei auf eine hochwertige Optik sowie eine komfortable Bedienung. Leichtes Antippen des Deckels genügt und er öffnet sich sanft, selbsttätig und verschwindet annähernd komplett im Gehäuse.

Zum komfortablen Anstecken der Kabel sind die Anschlüsse schräg angebracht, gleichzeitig gibt es im Inneren genug Platz um Netzteile und Kabel verschwinden zu lassen.

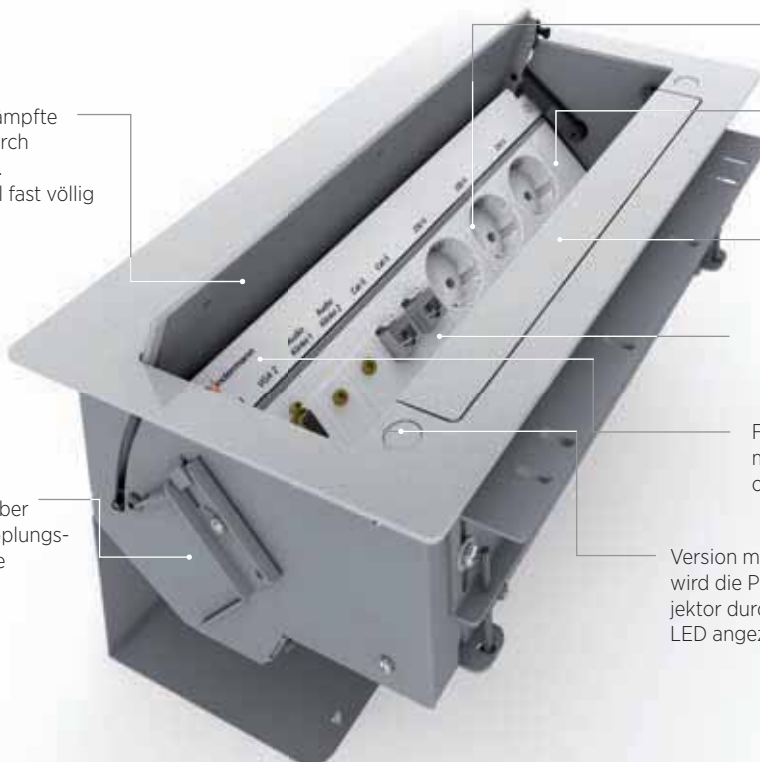


Die Bestückung des CablePort flex lässt sich aus einer Vielzahl an Schnittstellen nach Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen konfigurieren.

Features:

Selbsttätige, gedämpfte Deckelöffnung durch leichtes Antippen. Geöffneter Deckel fast völlig versenkt

Stromanschluss über GST18-Schnellkupplungs-System auch ohne Elektriker



Steckdose, 45° gedreht, mit zusätzlichem Berührungsschutz

Einfacher Tausch des kompletten Modultägers inkl. Steckdosen, AV- und Kommunikationsschnittstellen

Bewegliche Klappe für Kabelaustritt bei geschlossenem Deckel

Große Öffnung mit viel Stauraum im Inneren z. B. für Netzteile

Frei gestaltbares Beschriftungsfeld mit transparenter Abdeckung, optional mit Hintergrundbeleuchtung

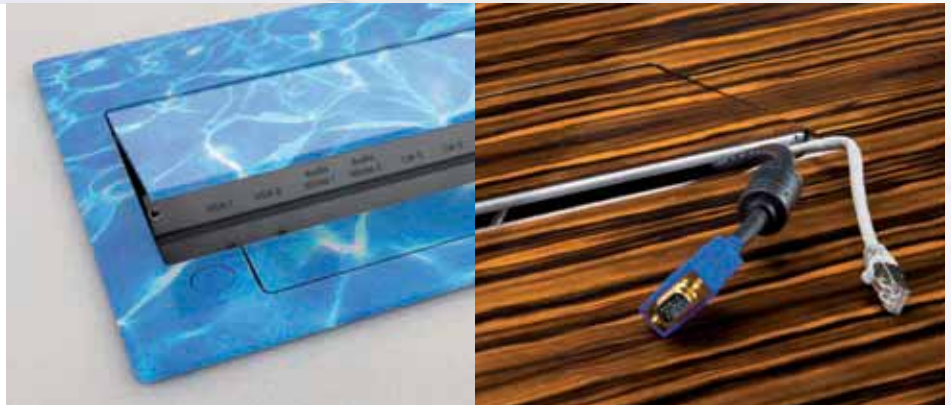
Version mit integriertem „QuickSelect“: per Knopfdruck wird die Präsentation vom eigenen Laptop auf den Projektor durchgeschaltet, der aktive Eingang wird durch eine LED angezeigt

Flex ist nicht nur der Produktname, sondern auch Programm

Neben einer Standardversion mit einem Deckel aus eloxiertem Aluminium bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit die Oberfläche ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Ob ein Furnier, eine Glasplatte, edles Leder oder Ihr Logo samt Corporate Identity - nahezu alles ist möglich.

So passen Sie individuell das optische Erscheinungsbild des CablePorts Ihrem Interieur an.



Verschiedene Einbaumöglichkeiten

Das CablePort flex ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Für den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau
- Mit flächenbündigem Aluminiumrahmen
- Aufgesetzter Aluminiumrahmen mit Facette



Ein sehr ansprechendes Design erreicht man durch den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau des Anschlussfelds in die Tischplatte. Optional kann auch die Oberfläche der Tischplatte aufgebracht werden.



Mit einem zusätzlichen Aluminiumrahmen kann bei einem vorhandenen Tisch, bei entsprechender Bearbeitung der Platte, auch ein flächenbündiger Einbau realisiert werden.



Mit dem aufgesetzten Facettenrahmen aus Aluminium genügt ein einfacher Tischausschnitt. Mit einer Materialstärke von 1,5 mm ist er ebenfalls nahezu flächenbündig.

Montagebeispiel: „flächenbündig mit Aluminiumrahmen“

2 Aluminiumrahmen

Tischplatte

1 Basismodul

3 **4** Modulträger für Steckdosen, AV-, Netzwerk- und Telekommunikationsschnittstellen



CablePort flex – Basismodul

1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

- Mit Deckel aus eloxiertem Aluminium
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15-40 mm

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß ca. 244 x 193 mm	399,- €	7448 000 010
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	425,- €	7448 000 020



CablePort flex – Basismodul für individuelle Oberflächen

1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15-40 mm

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß 244 x 193 mm	350,- €	7448 000 030
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß 334 x 193 mm	370,- €	7448 000 040



Anwendungsbeispiele:



Hinweis!

Die Beschaffung, Aufbereitung und das Aufbringen der Oberfläche muss durch den Möbelhersteller, Schreiner oder Installateur durchgeführt werden.

Aluminiumrahmen

2

für Basismodule 7448 000 010/020

	Facettenrahmen, eloxiert zur Montage auf der Tischplatte		
	4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	103,- €	7448 000 011
	6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	110,- €	7448 000 021

	eloxiert zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte		
	4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	85,- €	7448 000 012
	6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	95,- €	7448 000 022

CablePort flex mit Quickselect

1

Der flexible Präsentationsumschalter ist die ideale Lösung für alle Räume, welche die Anforderung einer flexiblen Bestuhlung mit der Verfügbarkeit von Medientechnikschnittstellen am Konferenztisch erfüllen müssen.

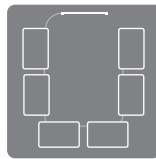
Mit Quickselect kann jeder Anwender sein Notebook an einem Tischanschlussfeld anschließen und per Tastendruck zum Projektor durchschalten. In dieser Ausführung ist die komplette Quickselect Elektronik in einem Sandwichboden integriert und intern verkabelt.

- Modulares, erweiterbares System für bis zu 16 Einspeisepunkte
- Reihenverkabelung von Tisch zu Tisch
- Zentrale Steuerung über Tastenfeld und Mediensteuerung möglich
- Mit Deckel aus eloxiertem Aluminium
- Fertig vorkonfektioniert mit Strom-, VGA-, Audio- und Netzwerkschnittstellen sowie integriertem Quickselect/S (bei 6-fach Gehäuse mit 2 x Quickselect/S)
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 175 mm
- Für Tischplattenstärke: 15-40 mm

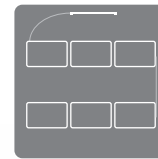
4-fach Gehäuse , ausgestattet mit 2 x Steckdose, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke, 2 x LAN; 1 x „Show-Me“-Taste mit LED Beleuchtung	1.390,- €	7448 000 001
6-fach Gehäuse , ausgestattet mit 3 x Steckdose, 2 x VGA, 2 x Audio Klinke, 2 x LAN; 2 x „Show-Me“-Taste mit LED Beleuchtung	1.799,- €	7448 000 002

Beispiele für flexible Tischanordnungen

• Tischanordnung U-Form



• Tischanordnung D-Form



• Tischanordnung I-Form



Details zur Funktion des Quickselects finden Sie auf Seite 156

Aluminiumrahmen für CablePort flex mit Quickselect

2

Facettenrahmen, eloxiert zur Montage auf der Tischplatte

4-fach Alu eloxiert, für CablePort Quickselect Außenmaß 271 x 220 mm	103,- €	7448 000 051
6-fach Alu eloxiert, für CablePort Quickselect Außenmaß 361 x 220 mm	110,- €	7448 000 061

eloxiert zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte

4-fach Alu eloxiert, für CablePort Quickselect Außenmaß 271 x 220 mm	99,- €	7448 000 052
6-fach Alu eloxiert, für CablePort Quickselect Außenmaß 361 x 220 mm	105,- €	7448 000 062

Backlight für Beschriftungsfeld

Weißer Hintergrundbeleuchtung des Beschriftungsfeldes mittels Elektrolumineszenzfolie, inkl. Steckernetzteil und 3 m Anschlusskabel

Folienbeleuchtung, 6-fach, 32 x 2,85 cm	55,- €	7448 000 301
--	--------	---------------------





CablePort team / CablePort manager

Meetings neu erleben

Die Arbeitsweise in der Arbeits- und Bildungswelt hat sich in den vergangenen Jahren stark gewandelt, von Einzelkämpfern und Frontalpräsentation hin zu Teams und Gruppenarbeit.

Die Anschlussfelder CablePort manager und insbesondere CablePort team tragen dieser Entwicklung Rechnung und sind die perfekte Lösung um Besprechungen neu zu gestalten.

Sie unterstützen gleichzeitig die Produktivität und Kreativität in Arbeitsgruppen und ermöglichen bis zu vier Personen jederzeit den aktiven Zugriff auf die Präsentationsmedien. Diese neue Form der Teamarbeit fördert den intensiven Austausch, es entsteht eine völlig neue Besprechungssituation.

Einfach das Anschlussfeld mit einem leichten Druck auf den Deckel öffnen und eines der 4 speziellen VGA/Audio oder HDMI Kabel aus dem Zubehörraum nehmen und an den Laptop anstecken.

Jeder Teilnehmer kann sich über die ins das Kabel integrierte „Show me“ Taste direkt auf den Monitor oder Projektor schalten. LEDs im Kabel zeigen den jeweils aktiven Teilnehmer an.

Produktfeatures:

- CablePort mit Deckel und Rahmen aus eloxiertem Aluminium, für den flächenbündigen Tischeinbau
- Größe des Zubehörraums ca. 290 x 190 x 80 mm
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Tischausschnitt 310 x 310 mm
- Einbautiefe von Tischoberkante gemessen: 165 mm



Hinter der Klappe finden 4 VGA/Audio oder HDMI Anschlusskabel platz. Außerdem stehen Strom und Netzwerkanschlüsse zur Verfügung.





Sowohl das spezielle VGA/Audio- als auch das HDMI-Kabel verfügen über eine „Show me“ Taste und Status-LEDs.



CablePort team HDMI	1.390,- €	7453 000 011
inkl. Modulträger mit 3 x Strom, 4 x Cat-6 (RJ45 Gender Changer), externem 4-fach HDMI Umschalter mit Montagewinkel für die Montage an der Tischplatte, 4 x HDMI-Kabel mit integrierter „Show me“ Taste und Status LEDs, verfügbare Kabellänge bis ca. 1,5 m		
CablePort team VGA	1.890,- €	7453 000 010
inkl. Modulträger mit 3 x Strom, 4 x Cat-6 (RJ45 Gender Changer), externer 4-fach VGA/Audio Umschalter mit Montagewinkel für die Montage an der Tischplatte, 4 x VGA/Audio Kabel mit integrierter „Show me“ Taste und Status LEDs, verfügbare Kabellänge bis ca. 1,5 m		
CablePort manager	725,- €	7453 000 020
Leergehäuse ohne Modulträger und Technik, bestückbar mit einem Modulträger 7448 000 10x		



Evoline Tischanschlussfelder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Evoline Tower	Für Tischplatten mit max. 50 mm Dicke, ø Bohrung 102 mm, Deckel und Manschette silber lackiert Bestückt mit: 2 x Steckdose 60°, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo), 2 x Cat-6 (RJ45, Gender Changer) sonst jeweils mit 3 m Anschlusskabel und Stecker	445,- €	7443 000 003
	Evoline Tower Data	Bestückt mit: 2 x Steckdose 60°, 2 x Cat-6 (RJ45, Gender Changer) sowie 3 m Netzanschlusskabel und Schukostecker	193,- €	7443 001 002
	Evoline Tower Leergehäuse	Nur in Kombination mit Einbaumodulen 7443 000 5xx bestellbar	130,- €	7443 000 001













Netzschalter, Steckdose, Zubehör für Evoline Tower

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
 Cable Guide , 25 mm, mit 3 Aufnahmen für Anschlusskabel	62,- €	7443 000 193
Netz Ein-/Ausschalter , beleuchtet, nur eingebaut bestellbar	16,- €	7443 000 101
Schuko Steckdose, 16A , 50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar	10,- €	7443 000 200
Steckdose Schweiz, 10 A , 50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar	10,- €	7443 000 199
Steckdose Frankreich, 16 A , 50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar	10,- €	7443 000 197
 USB Charger , Abmessungen 75 x 50 mm, Ladefunktion über 2 USB Buchsen Typ A ohne PC Anbindung für Smartphones, Tablet, etc. Nur eingebaut bestellbar, Ausgangsspannung: 2 x 5V DC, 2 x 700 mA / 1 x 1.400 mA, Standby Leistung: : ≤ 0,3 W	111,- €	7443 000 192

Evoline Tischanschlussfelder

Schnittstellenmodule für Evoline Tischanschlussfelder

Alle Module als Schrägauslass mit Beschriftungsfeld und 3 m Kabelpeitsche und in Ausführung Buchse / Stecker.

Abbildung	Artikel	Breite	Preis	Artikel-Nr.
	Modulblende	für Evoline Tower mit Schrägauslass		
	Installationsraum	25 mm	30,- €	7443 000 102
		50 mm	61,- €	7443 000 103
		75 mm	80,- €	7443 000 104
		100 mm	91,- €	7443 000 105
	Taster 1-fach mit Schließer, 1-polig Schaltleistung max. 42 V AC/DC, 100 mA Farbe Druckhaube: grau Anschlusskabel, 3 m mit offenem Ende	50 mm	56,- €	7443 000 191
	HDMI	50 mm	121,- €	7443 000 540
	DVI-D	50 mm	334,- €	7443 000 502
	DisplayPort 1.2 konform	50 mm	121,- €	7443 000 541
	VGA (HD15)	50 mm	175,- €	7443 000 501
	Audio L/R (Cinch)	50 mm	96,- €	7443 000 510
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	50 mm	49,- €	7443 000 511
	XLR 3-polig (Buchse)	50 mm	99,- €	7443 000 512
	USB 2.0	50 mm	73,- €	7443 000 522
	2 x USB 2.0	50 mm	105,- €	7443 000 528
	2 x Cat-5e (RJ45) Reichle & De-Massari, geschirmt	50 mm	78,- €	7443 000 523
	2 x Cat-6 (RJ45) Reichle & De-Massari, geschirmt	50 mm	91,- €	7443 000 524




Bodenkanäle

Sicherer Schutz der Kabel auch bei hohen Belastungen

Alu-Bodenkanal

- Leicht zugänglich durch abnehmbares Oberteil
- Separate Kammern zur Trennung von Strom- und Datenleitungen
- Aluminium natur, eloxiert
- 1,8 x 12,5 x 200 cm (HxBxL)
- 2 Kammern - durch deckelhohe Trennstege sehr belastbar und trittfest

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Alu-Bodenkanal	2 m	110,- €	7443 000 400
		Verpackungseinheit à 6 x 2 m	599,- €	7443 000 401

Evoline Bridge

- Stabiles Aluminiumprofil mit gefälligem Design
- Inkl. Dekorstreifen
- Separierte Strom- und Datenkanäle
- Verschrauben oder Kleben auf allen Böden

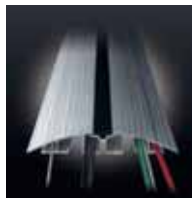



Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Evoline Bridge	120 cm (mit 4 Cable Clips)	62,- €	7443 000 410
		160 cm (mit 8 Cable Clips)	80,- €	7443 000 411
		200 cm (mit 8 Cable Clips)	99,- €	7443 000 412
		Verbindungsstück Bogen 90°	33,- €	7443 000 413
		Verbindungsstück Modul „T“	33,- €	7443 000 414
		Verbindungsstück Modul „Kreuz“	34,- €	7443 000 415

Neu: Kabelschlange Pro




- Die Kabelschlange Pro ist besonders trittstabil und eignet sich damit in Bereichen mit hohen Personenaufkommen.
- Abgerundete Oberfläche
- Werkzeugfreies Einfügen von Kabeln nach dem Reissverschlussprinzip
- Trittfestigkeit 80 kg gestreckt, 120 kg zusammengeschoben
- Länge gestreckt 100 cm, zusammengeschoben 70 cm (34 Kettenglieder)
- 90 x 24 mm (BxH)



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelschlange Pro	Schwarz (RAL 9005)	28,- €	7443 000 312
		Silber (RAL 9006)	28,- €	7443 000 313
		Lichtgrau (RAL 7035)	28,- €	7443 000 314

Kabelschlange Classic









- Drei getrennte Kammern
- Werkzeugfreie Installation (Reißverschlussprinzip)
- Bedingte Trittfestigkeit bis 75 kg gestreckt, zusammengeschoben bis 90 kg
- 53 x 23 mm (BxH)
- Länge: gestreckt ca. 100 cm, zusammengeschoben ca. 72 cm

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelschlange Classic	Lichtgrau (RAL 7035)	23,- €	7443 000 300
		Schwarz (RAL 9005)	23,- €	7443 000 306
		Silber (RAL 9006)	23,- €	7443 000 307


Zubehör für Kabelschlange Classic und Pro

7443 000 309



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Easy-Fix Classic	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen	4,50 €	7443 000 301
	Easy-Fix Pro		4,50 €	7443 000 309
	Easy-Fix S	Metallwinkel zur senkrechten Befestigung der Kabelschlange z. B. unter dem Schreibtisch, Farbe: Schwarz	11,50 €	7443 000 304
	Easy-Fix L	Metallwinkel zum Anschluss an Evoline Tower/Port Farbe: Schwarz	13,- €	7443 000 322
	Easy-Channel	Metallwinkel zum Einhängen in Tischkabelkanäle	12,- €	7443 000 324
	Easy-Stop	Zugentlastungsglied für bis zu 16 Kabel, passend für Classic und Pro Farbe: Lichtgrau Farbe: Silber Farbe: Schwarz	10,- €	7443 000 315
			10,- €	7443 000 316
			10,- €	7443 000 317
	Easy-Desk	Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Farbe: Lichtgrau	6,- €	7443 000 325
	Easy-Clip S Classic	Auslassadapter für alle gängigen Bodentanks Farbe: Schwarz	9,- €	7443 000 303
	Easy-Clip L Pro		9,- €	7443 000 308
	Easy-Floor	Bodenplatte aus pulverbeschichtetem Stahl, 130 x 130 mm, silbergrau Kettenglied: Lichtgrau Kettenglied: Schwarz Kettenglied: Silber	12,- €	7443 000 330
			12,- €	7443 000 331
			12,- €	7443 000 332
	Easy-Switch Classic	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Classic, Farbe: Schwarz	23,- €	7443 000 323
	Easy-Switch Pro	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Pro, Farbe: Schwarz	26,50 €	7443 000 321

Kabelsammler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelsammler	Größe: 395 / 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Netzteile und zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld. Vorbereitet für 13-/19-Pin Installationskabel	40,- €	7446 000 020

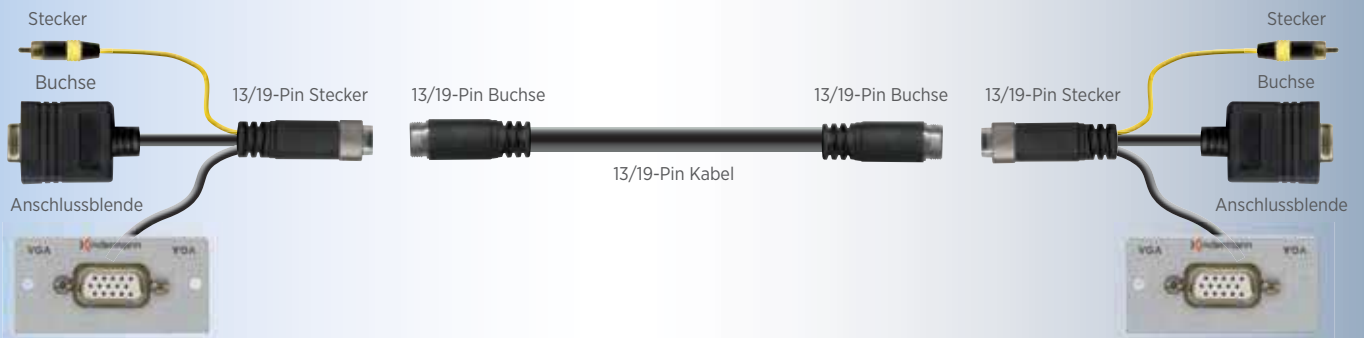
Signalmanagement



Kabel, Signalverstärker, Umschalter -
modernes Signalmanagement für den Konferenzraum.

Inhalt

Installationskabel 13/19-Pin.	142 - 145	Quickselect Präsentationsumschalter	156 - 157
Kabel.	146 - 155	Signalverstärker / Umschalter / Splitter	158 - 168
• HDMI / DVI / Displayport - Kabel.	146 - 147	Chief Racks	169 - 170
• VGA / Composite-Video / S-Video / Component-Video.	148 - 149		
• Audio / USB / CAT-5 / CAT-6 / RS 232.	150 - 151		
• Gender Changer.	152 - 153		
• Steckverbinder / HDMI konfektionieren / Meterware.	154 - 155		



Installationskabel 13/19-Pin

Schneller und sicherer geht es nicht:



Die hochwertigen Installationskabel mit ihren Rundsteckern werden in bauseitige Leerrohre eingezogen, die Installationskappe entfernt und fertige Adapterstücke für die gewünschten Signale aufgesteckt und fest verriegelt.

Die Adapter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit Blenden für das modulare Kindermann Anschlusssystem und als Kabelpeitschen für den Anschluss an Displays oder Projektoren.


- 19-Pin-Kabel für digitale Signale, 13-Pin-Kabel für analoge Signale
- Einfach in Leerrohre einzuziehen
- Zeitaufwändiges Löten von VGA, HDMI, DVI entfällt
- Geringer Durchmesser von nur 16 bzw. 18 mm
- Vereint bis zu 3 Signalarten in nur einem Kabel
- Geeignet für Leerrohre nach EN 32
- Adapterkabel wahlweise mit Stecker / Buchsen lieferbar
- Anschlussblenden mit Kabelpeitsche auf 13 oder 19-Pin Kabel

Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	Installationskappe	für 13-Pin	7,- €	7484 000 100
		für 19-Pin	7,- €	7487 000 100
	Aufputzdose, 1-fach	Busch-Jaeger Reflex SI alpinweiß, inkl. vorgefrästem Kabelausschluss, speziell für 13-Pin-Kabel bei Verwendung der Anschlussblende 7441000554 und -555 mit 90° Abgang	26,- €	7441 000 011
	Gender Changer, 13-Pin Stecker/Stecker	Übergangskupplung	15,- €	7484 000 110

Installationskabel 13-Pin – analog








Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 12 mm, Buchse 18 mm, Multicorekabel (6 x Koaxleitung AWG26 + 1 x Audiopaar, geschirmt AWG22, Gesamtschirm), Goldkontakte. - *Für optimale Wiedergabequalität empfehlen wir den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers (siehe Seite 165)

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Buchse/Buchse	5 m	62,- €	7484 000 005
		7,5 m	80,- €	7484 000 007
		10 m	102,- €	7484 000 010
		12,5 m	120,- €	7484 000 012
		15 m*	139,- €	7484 000 015
		20 m*	177,- €	7484 000 020
		25 m*	199,- €	7484 000 025
		30 m*	240,- €	7484 000 030
	13-Pin Stecker/Buchse	3 m	45,- €	7484 000 003

Adapterkabel 13-Pin Stecker


Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) S-Video (4-Pin Mini-DIN) Video (Cinch)	alles Stecker	35 cm	49,- €	7484 000 101
		alles Buchsen	35 cm	49,- €	7484 000 102
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) Audio (3,5 mm Klinke)	alles Stecker	35 cm	49,- €	7484 000 103
		alles Buchsen	35 cm	49,- €	7484 000 108
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9)	Stecker	35 cm	39,- €	7484 000 105
		Buchse	35 cm	39,- €	7484 000 106
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereo Klinke)	alles Stecker	35 cm	43,- €	7484 000 109
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) 3 x Litze z. B. für RS232 Steuerleitung oder IR Übertragung von PIXIE	alles Stecker	35 cm	45,- €	7484 000 107

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 13-Pin


Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) S-Video (4-Pin Mini-DIN) Video (Cinch)	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	59,— €	7441 000 550
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	59,— €	7444 000 550
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) Audio (3,5 mm Klinke)	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	59,— €	7441 000 551
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	59,— €	7444 000 551
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9)	Buchse, 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	49,— €	7441 000 552
		Buchse, 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	49,— €	7444 000 552
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereoklinke)	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	49,— €	7441 000 556
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	49,— €	7444 000 556
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) 3 x Litze z. B. für RS232 Steuerleitung oder IR Übertragung von PIXIE inkl. 3-Pol Klemme	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	55,— €	7441 000 553
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	55,— €	7444 000 553
	13-Pin Stecker, 90° Version auf VGA (HD15), voll belegt (außer Pin 9)	VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 40 mm		49,— €	7441 000 554
		VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 40 mm		49,— €	7444 000 554
	13-Pin Stecker, 90° Version auf VGA (HD15) S-Video (4-Pin Mini-DIN) Video (Cinch)	alles Buchsen, bestehend aus 2 miteinander verbundenen Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 40 mm		65,— €	7441 000 555
		alles Buchsen, bestehend aus 2 miteinander verbundenen Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 40 mm		65,— €	7444 000 555

Installationskabel 19-Pin – digital

Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 7,3 mm, Buchse 16 mm, Single Link DVI-Kabel (AWG28/AWG24, Gesamtschirm), Gold-/Silberkontakte, *ab einer Gesamtlänge der Kabelverbindung > 10 m empfehlen wir den Einsatz des HDMI Extenders Nr. 5778 000 014 am Leitungsende




Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Buchse/Buchse	5 m	49,— €	7487 000 005
		7,5 m	61,— €	7487 000 007
		10 m*	75,— €	7487 000 010
		12,5 m*	85,— €	7487 000 012
		15 m*	95,— €	7487 000 015
		20 m*	125,— €	7487 000 020
	19-Pin Stecker/Buchse	3 m	39,— €	7487 000 003

Adapterkabel 19-Pin Stecker

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Stecker auf DVI-D Stecker	35 cm	49,— €	7487 000 101
	19-Pin Stecker auf DVI-D Buchse	35 cm	49,— €	7487 000 102
	19-Pin Stecker auf HDMI-Stecker	35 cm	49,— €	7487 000 103
	19-Pin Stecker auf HDMI-Buchse	35 cm	49,— €	7487 000 105

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 19-Pin

Bitte achten Sie auf die Qualität des Einspeisekabels. Wir empfehlen eine Länge von 2 m nicht zu überschreiten!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Stecker auf DVI-Buchse	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	59,— €	7441 000 560
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	59,— €	7444 000 560
	19-Pin Stecker auf HDMI-Buchse	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	59,— €	7441 000 561
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	59,— €	7444 000 561
	19-Pin Stecker, 90° Version auf HDMI-Buchse	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	59,— €	7441 000 562
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	59,— €	7444 000 562

HDMI-Kabel mit integriertem Taster

Das Kabel ist die ideale Lösung für einfaches Umschalten in Verbindung mit HDMI Umschalter mit Kontakteingängen, z. B. 5778 000 042

- HDMI High-Speed Kabel
- Mit integriertem Taster und LED (Orange)
- 4 zusätzliche Adern für die Verkabelung des Tasters mit dem Umschalter und die LED Ansteuerung (5V / max. 20 mA)

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1,8 m	49,- €	5809 000 099

Aktive HDMI-Kabel mit integriertem Signalverstärker/Equalizer

Die Kabel haben einen integrierten Verstärker, der ca. 25 cm vor dem Kabelende zum Wiedergabegerät sitzt.

- HDMI High-Speed Kabel
- Full HD und 3D tauglich
- Doppelte Schirmung, vergoldete Kontakte
- 8-stufig einstellbare Equalization für bestmögliche Anpassung an die Gesamtlänge
- Leiterquerschnitt: AWG28 @ 10/15/20 m, AWG26 @ 30 m, AWG24 @ 40 m
- Nicht empfohlen in Verbindung mit HDMI Umschaltern am Kabelende
- Vergossene Stecker (52 x 20 x 16 mm), kein Netzteil nötig

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Aktives HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	10 m	63,- €	5809 000 810
			15 m	72,- €	5809 000 815
			20 m	83,- €	5809 000 820
			30 m	150,- €	5809 000 830
			40 m	259,- €	5809 000 840

High-Quality HDMI-Kabel

- HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel
- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für beste Bildqualität
- Full HD und 3D tauglich, unterstützt HDTV und HDCP
- Wir empfehlen zusätzlich den Einsatz des HDMI-Repeaters 5778 000 014 oder 5778 000 020 bei Kabellängen ab 10 m

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m	10,- €	5809 000 701
			2 m	12,- €	5809 000 702
			5 m	19,- €	5809 000 705
			7,5 m	39,- €	5809 000 707
			10 m	53,- €	5809 000 710

HDMI Flachkabel mit Ethernet

- Flaches HDMI Highspeed Kabel mit Ethernet
- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Perfekt für den verdeckten Einbau hinter Geräten, Teppichen, etc.

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	flaches HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	0,9 m	27,- €	5809 000 401
			1,8 m	33,- €	5809 000 402
			3 m	41,- €	5809 000 403
			4,6 m	46,- €	5809 000 405
			7,6 m	73,- €	5809 000 408
			10,6 m	106,- €	5809 000 410
			15,2 m	137,- €	5809 000 415
22,9 m	203,- €	5809 000 422			

HDMI-Kabel mit 90° Winkelstecker

- HDMI High-Speed Kabel, schwarz mit vergoldeten Steckern

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker 1 x 90° gewinkelt	1 m	8,- €	5809 000 301
			2 m	10,- €	5809 000 302
			5 m	15,- €	5809 000 305
			10 m	36,- €	5809 000 310

DisplayPort auf HDMI-Kabel

- DisplayPort auf HDMI-Kabel
- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Kompatibel zu DisplayPort 1.1 Spezifikationen

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort auf HDMI-Kabel DP 20-Pin auf HDMI Typ A 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m	16,- €	5809 000 601
			2 m	18,- €	5809 000 602
			5 m	27,- €	5809 000 605

HDMI auf DVI-D-Kabel

- HDMI auf DVI-D-Kabel, schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI auf DVI-D-Kabel HDMI Typ-A, 19-Pin auf DVI-D, 18+1-Pin	Stecker/Stecker	1 m	9,- €	5809 000 501
			2 m	13,- €	5809 000 502
			5 m	18,- €	5809 000 505
			10 m	43,- €	5809 000 510

DVI-A auf VGA-Kabel

Für den Anschluss von VGA-Wiedergabegeräten an Grafikkarten mit DVI-I Ausgang

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-A auf VGA-Kabel DVI-A (12 + 5-Pin) auf HD15	Stecker/Stecker	2 m	15,- €	5809 000 007

DVI-D-Kabel

- High-Quality DVI-D Dual Link Kabel
- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung, für bestmögliche Bildqualität
- Wir empfehlen zusätzlich den Einsatz des DVI-Repeater's 5778 000 017 bei Kabellängen ab 10 m

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-D-Kabel 24 + 1-Pin	Stecker/Stecker	1 m	13,- €	5809 000 001
			2 m	15,- €	5809 000 000
			5 m	23,- €	5809 000 002
			10 m	60,- €	5809 000 003
			15 m	104,- €	5809 000 004

DVI-I-Kabel

- High-Quality DVI-I Dual Link Kabel
- Schwarz mit doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Für digitale und analoge Bildübertragung

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-I-Kabel 24 + 5-Pin	Stecker/Stecker	1,8 m	18,- €	5809 000 030
			5 m	39,- €	5809 000 031
			10 m	49,- €	5809 000 032

DisplayPort-Kabel

- High-Quality DisplayPort-Kabel
- Schwarz mit vergoldeten Kontakten, doppelt abgeschirmt mit Folien-/Geflechschirm für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort-Kabel, 20-Pin	Stecker/Stecker	1 m	17,- €	5809 000 201
			2 m	23,- €	5809 000 202
			5 m	39,- €	5809 000 205
			10 m	55,- €	5809 000 210


High-End VGA-Kabel

Durch die Verwendung von vergoldeten Steckerkontakten, einem großen Leiterquerschnitt bei den RGBHV-Koaxleitern (AWG25, starr) und Doppelschirmung sind größere Leitungslängen bzw. höhere Auflösungen möglich als mit üblichen „Standard“-Kabeln.

- Massives Vollmetallgehäuse
- Voll belegt (außer Pin 9)
- PVC Mantel, schwarz
- Flammwidrig
- Dämpfung (db/100 m):
100 MHz: 13,6
200 MHz: 18,9
400 MHz: 29,7

Durch den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers kann die Bildqualität zusätzlich erhöht werden.

	XGA	WXGA	SXGA+	UXGA/ 1080p
20 m	+++	+++	++	++
25 m	+++	+++	++	++
30 m	+++	++	++	+
40 m	+++	++	+	+

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	High-End VGA-Kabel HD15	Stecker/Stecker	10 m	65,- €	7496 000 110
			15 m	99,- €	7496 000 115
			20 m	125,- €	7496 000 120
			25 m	159,- €	7496 000 125
			30 m	195,- €	7496 000 130
			40 m	239,- €	7496 000 140

VGA-Kabel


- High-Quality VGA-Kabel, schwarz mit vergoldeten Kontakten (Pin 9 nicht belegt)
- Multi-Koax-Kabel mit geringer Dämpfung, doppelter Folienabschirmung und Kupfer-Geflechschirm
- *Durch den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers kann die Bildqualität zusätzlich verbessert werden.

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA-Kabel HD15	Stecker/Stecker	1 m	12,- €	7483 000 401
			2 m	15,- €	7483 000 402
			5 m	27,- €	7483 000 405
			10 m	42,- €	7483 000 410
			15 m *	58,- €	7483 000 415
			20 m *	76,- €	7483 000 420
			25 m *	95,- €	7483 000 425
			30 m *	104,- €	7483 000 430
	VGA-Kabel HD15	Stecker/Buchse	2 m	15,- €	7483 000 502
			5 m	25,- €	7483 000 505
			10 m	44,- €	7483 000 510
			15 m *	56,- €	7483 000 515
			20 m *	75,- €	7483 000 520
	VGA-Kabel HD15 halogenfrei/flammwidrig	Stecker/Stecker	5 m	45,- €	7496 000 005
			10 m	79,- €	7496 000 010
			15 m *	120,- €	7496 000 015
			20 m *	159,- €	7496 000 020
			25 m *	195,- €	7496 000 025
	VGA-Kabel HD15 mit 90° Winkelstecker auf einer Seite	Stecker/Stecker	2 m	15,- €	7483 000 102
			5 m	25,- €	7483 000 105
			10 m	45,- €	7483 000 110
			15 m *	55,- €	7483 000 115
			20 m *	69,- €	7483 000 120
	VGA/Audio-Kabel HD15 und 3,5 mm Klinke, voll belegt - inkl. Pin 9	Stecker/Stecker Wird als Anschlussleitung zwischen VGA-Audio Share Pro 8 auf 1 remote (5816 000 001) und Anschlussblende 7444 000 585 benötigt	1 m	15,- €	7483 000 201
			2 m	20,- €	7483 000 202
			5 m	32,- €	7483 000 205
			10 m	49,- €	7483 000 210
			15 m *	65,- €	7483 000 215


VGA - BNC-Kabel

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA auf BNC-5-Kabel HD15 auf 5 x BNC, mehrfach geschirmt mit Ferritkern, geringe Dämpfung	Stecker/Stecker	2 m	17,- €	6328 000 001
			5 m	26,- €	5751 000 000
			10 m	50,- €	5752 000 001


Composite Video-Kabel ohne Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Composite Video-Kabel (Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) • Vergoldete Stecker • 75 Ohm, digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m	13,- €	5837 000 001
				5 m	18,- €	5837 000 002
				10 m	24,- €	5837 000 000
				15 m	36,- €	5838 000 001
				20 m	46,- €	5839 000 001
				25 m	55,- €	5839 000 004
				30 m	65,- €	5839 000 005



Composite Video-Kabel mit Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	AV-Kabel (3 x Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) • 1 Leitung für Video (75 Ohm) • 2 Leitungen für Audio • Vergoldete Stecker, farblich kodiert • Digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m	30,- €	6415 000 001
				5 m	47,- €	6415 000 002
				10 m	75,- €	6415 000 003
				15 m	95,- €	6414 000 001
				20 m	125,- €	6416 000 001
				25 m	141,- €	6416 000 002

S-Video-Kabel ohne Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	S-Video-Kabel (4-Pin Mini-DIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) • 2 Koaxleitungen (75 Ohm) • Vergoldete Stecker 	Stecker/Stecker	2 m	14,- €	7482 000 000
				5 m	21,- €	7482 000 001
				10 m	33,- €	5830 000 000
				15 m	48,- €	5831 000 000
				20 m	58,- €	5832 000 001
				25 m	66,- €	5832 000 004
				30 m	77,- €	5832 000 005

Component-Video-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Component-Video-Kabel (3 x Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) • 3 Koaxleitungen (75 Ohm) • Vergoldete Stecker, farblich kodiert 	Stecker/Stecker	2 m	30,- €	5569 000 005
				5 m	34,- €	5569 000 002
				10 m	56,- €	5569 000 003
				15 m	72,- €	5569 000 004
				20 m	88,- €	5569 000 006
	VGA auf 3 x Cinch	• z. B. für Projektoren mit Component-Video-Eingang via VGA	Stecker/Stecker	2 m	10,- €	5569 000 000






Audio-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Stereo-Cinch		Stecker/Stecker	2 m	3,- €	5762 000 001
				5 m	5,- €	5762 000 000
				10 m	8,- €	5763 000 000
	Stereo-Cinch Pro	<ul style="list-style-type: none"> • High-Quality Ausführung • Doppelt geschirmt • 2 Koaxleitungen • Vergoldete Stecker, farblich kodiert 	Stecker/Stecker	2 m	23,- €	5763 000 002
				5 m	33,- €	5763 000 005
				10 m	50,- €	5763 000 001
				15 m	68,- €	5764 000 000
				20 m	85,- €	5765 000 000
	Stereo-Klinke 3,5 mm		Stecker/Stecker	1,2 m	3,- €	5766 000 003
				2,5 m	4,- €	5766 000 002
				5 m	5,- €	5766 000 001
				10 m	8,- €	5767 000 001
	Stereo-Klinke Pro 3,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> • High-Quality Ausführung • Folien-Gesamtschirmung mit Beilaufzlitze • Vergoldete Stecker 	Stecker/Stecker	2 m	14,- €	5767 000 002
				5 m	18,- €	5767 000 005
				10 m	25,- €	5766 000 004
				15 m	35,- €	5766 000 005
				20 m	41,- €	5766 000 006
	Stereo-Cinch auf 3,5 mm Klinke		Stecker/Stecker	2 m	4,- €	5854 000 001

Mikrofonkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	XLR 3-polig		Stecker/Buchse	2 m	8,- €	7489 000 008
				5 m	12,- €	7489 000 007
				10 m	18,- €	7489 000 006
				20 m	31,- €	7489 000 005

Audio Adapterkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Euroblock 2-polig	Länge 1,5 m	Stecker/Stecker	15,- €	8715 000 039
	Euroblock 3-polig	Länge 1,5 m	Stecker/Stecker	18,- €	8715 000 040
	Euroblock - Cinch	2 x 3-polig auf Stereo Cinch Länge 1,5 m	Stecker/Stecker	18,- €	8715 000 041
	Euroblock - XLR	3-polig auf XLR Länge 1,5 m	Stecker/Stecker	18,- €	8715 000 042
	XLR - Cinch	2 x XLR auf Stereo Cinch Länge 1,5 m	Stecker/Stecker	17,- €	8715 000 044

USB-Kabel/-Verstärker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz vergoldete Kontakte 	A-Stecker/Mini-Stecker	1 m	6,- €	5555 000 111
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: beige 	A-Stecker/A-Stecker	2 m	5,- €	5773 000 003
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz, vergoldete Kontakte 2xAWG24 2xAWG2 	A-Stecker/B-Stecker	2 m	5,50 €	5773 000 004
	USB 2.0 Active Hub	<ul style="list-style-type: none"> Für Kabelverbindungen > 5 m Aktiver USB 2.0 Hub mit 5 m Kabel Kaskadierbar (max. 3 x) Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/A-Buchse	5 m	18,- €	5771 000 000
	USB 2.0 Active Kabel	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 Eingebauter Signalrepeater Nicht kaskadierbar Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/B-Stecker	10 m	30,- €	5771 000 001
				15 m	47,- €	5771 000 002
				20 m	55,- €	5771 000 003
				25 m	62,- €	5771 000 004
	USB 1.1 Extender	<ul style="list-style-type: none"> Überträgt USB-Signale über Cat5/6 Kabel bis zu 45 m Länge Stromversorgung per USB bzw. optionales Netzteil (5772 000 002) 	A-Stecker/A-Buchse		69,- €	5772 000 001
	USB 2.0 Extender	<ul style="list-style-type: none"> Überträgt USB-Signale über Cat5/6 Kabel bis zu 100 m Länge USB 2.0 (Low-/Highspeed) Stromversorgung per USB bzw. mitgeliefertem Netzteil 	A-Stecker/A-Buchse		129,- €	5772 000 003

Patch-Kabel Cat-5 und Cat-6

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Cat-5 Patch-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 1:1, S-FTP, Folien und Geflechtschirmung 4 x 2 x AWG 26 Längenangabe auf Stecker Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m	2,- €	5772 000 008
				2 m	3,50 €	5772 000 017
				3 m	4,- €	5772 000 010
				5 m	6,- €	5772 000 009
				10 m	8,- €	5772 000 011
				15 m	12,- €	5772 000 012
				20 m	16,- €	5772 000 013
				25 m	20,- €	5772 000 014
	Cat-6 Patch-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 1:1, S-STP Gesamt Geflechtschirmung, paarweise Folienschirmung 4 x 2 x AWG 26 Längenangabe auf Stecker Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m	5,- €	5772 000 101
				2 m	6,- €	5772 000 102
				5 m	9,- €	5772 000 105
				10 m	16,- €	5772 000 110
				15 m	24,- €	5772 000 115
				20 m	30,- €	5772 000 120
				25 m	35,- €	5772 000 125
				30 m	43,- €	5772 000 130

RS232-/Serial-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	RS232-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 9-Pin SubD 1:1, geschirmt 	Buchse/Stecker	2 m	7,- €	5825 000 002
				5 m	10,- €	5825 000 003
				10 m	15,- €	5825 000 000
				15 m	20,- €	5825 000 001
				20 m	25,- €	5826 000 000
	Nullmodemkabel	<ul style="list-style-type: none"> 9-Pin SubD Belegung: 1-7+8, 2-3, 3-2, 4-6, 5-5, 6-4, 7+8-1 Schirm 	Buchse/Buchse	2 m	7,- €	5826 000 002
				5 m	10,- €	5826 000 005
				10 m	15,- €	5826 000 010

Gender Changer/Adapter

Gender Changer ändern die Steckerpolarität von Stecker auf Buchse oder von Buchse auf Stecker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Adapter HDMI auf HDMI, 90°	Typ A Stecker/Typ A Buchse	Stecker/Buchse	9,- €	5809 000 060
	Adapter HDMI auf HDMI	Typ C Stecker (Mini)/Typ A Buchse	Stecker/Buchse	10,- €	5809 000 029
	Adapter HDMI auf HDMI	Typ D Stecker (Micro)/Typ A Buchse	Stecker/Buchse	12,- €	5809 000 061
	Adapter HDMI auf DVI-D		Buchse/Stecker	10,- €	5809 000 021
	Adapter HDMI auf DVI-D		Stecker/Buchse	10,- €	5809 000 023
	HDMI zu VGA Konverter	HDMI Stecker/VGA HD15 Buchse, maximale Auflösung 1920 x 1080P, HDCP Kompatibel, Farbe schwarz	Stecker/Buchse	33,- €	5809 000 064
	Adapter HDMI auf Displayport		Buchse/Stecker	22,- €	5809 000 025
	Adapter Displayport auf VGA	DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu MiniDisplayport 1.1 Standard, maximale Auflösung 1920 x 1200, Erkennt DDC und HPD Signal, Farbe schwarz, Länge ca. 15 cm	Stecker/Buchse	33,- €	5809 000 063
	Adapter Mini Displayport auf Displayport, HDMI, DVI	Mini DP Stecker/HDMI, DVI-D, DP Buchse, Konform zu MiniDisplayport 1.1a Standard, kein Audio, maximale Auflösung 1920 x 1200 bei DP, 1920 x 1080 bei DVI/HDMI, Farbe weiß, Länge ca. 15 cm	Stecker/Buchse	35,- €	5809 000 028
	Adapter Mini Displayport auf VGA	Mini DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu MiniDisplayport 1.1 Standard, maximale Auflösung 1920 x 1200, Farbe weiß, Länge ca. 15 cm	Stecker/Buchse	37,- €	5809 000 062
	Adapter DVI-A auf VGA	DVI-A (12 + 5-Pin) Stecker auf HD15 Buchse	Stecker/Buchse	9,- €	5809 000 006

Gender Changer/Adapter

Gender Changer ändern die Steckerpolarität von Stecker auf Buchse oder von Buchse auf Stecker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Gender Changer VGA HD15		Buchse/Buchse Stecker/Stecker	5,- € 5,- €	6418 000 000 6418 000 001
	Adapterkabel VGA auf BNC5		Buchse/Buchse	29,- €	628149
	Adapter Cinch/BNC		Stecker/Buchse	3,- €	6419 000 000
	Adapter BNC/Cinch		Stecker/Buchse	3,- €	6419 000 001
	Gender Changer 3 x Cinch		Buchse/Buchse	5,- €	6418 000 002
	Gender Changer S-Video		Buchse/Buchse	7,- €	6418 000 003
	Scart-Cinch-Adapter	mit Ausgang Video + S-Video + Ton	Umschaltbar in/out	6,- €	6288 000 001
	Adapter Cinch/Klinke	3,5 mm Klinke auf 2 x Cinch	Buchse/Stecker	2,50 €	5854 000 000
	Adapter USB		A-Stecker/B-Buchse	3,- €	5577 000 000
	Gender Changer RS232	Belegung 1 : 1	Buchse/Buchse Stecker/Stecker	5,- € 5,- €	6418 000 004 6418 000 005
	Adapter USB zu Seriell	USB Stecker auf 9 Pin Sub D Stecker, Länge ca. 20 cm, Prolific PL-2303 Chipsatz	Stecker/Stecker	19,- €	7476 000 002

Steckverbinder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Stecker HD15 SubD VGA Buchse HD15 SubD	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte, Lötversion Verschraubbares Metallgehäuse Inkl. 5 verschiedener Kabeltüllen 	5,90 € 8,50 €	7489 000 200 7489 000 201
	DVI-D Stecker (18+1-Pin) DVI-D Buchse (24+1-Pin)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte, Lötversion Kunststoffgehäuse mit Metall-Schirmeinsatz 	4,- € 5,- €	7489 000 206 7489 000 207
	BNC Stecker für RG59 (AWG 20) BNC Buchse für RG59 (AWG 20) BNC Stecker für BNC5 (AWG 26) BNC Buchse für BNC5 (AWG 26)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldet 	3,- € 3,- € 3,50 € 3,- €	7489 000 202 7489 000 203 7489 000 204 7489 000 205
	Crimpzange, grün	<ul style="list-style-type: none"> Passend für folgende Steckertypen: 041, 0,068, 0,178, 0,278, 0,255 Zoll 1,07, 1,73, 4,52, 7,06, 6,48 mm Passend für folgende Kabeltypen: RG59, 62, 174 	39,- €	7489 000 300
	S-Video Stecker (4-Pin Mini-DIN) S-Video Buchse (4-Pin Mini-DIN)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte Metallgehäuse 	4,50 € 4,50 €	7489 000 208 7489 000 209
	Cinch Stecker (gelb) Cinch Buchse (gelb) Cinch Stecker Set (rot & weiß) Cinch Buchse Set (rot & weiß) Cinch Stecker Set (rot & grün & blau) Cinch Buchse Set (rot & grün & blau)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte Metallgehäuse 	3,50 € 4,- € 6,- € 7,- € 9,- € 10,- €	7489 000 210 7489 000 211 7489 000 212 7489 000 213 7489 000 214 7489 000 215
	Klinken-Stecker (3,5 mm) Klinken-Buchse (3,5 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Metallausführung Vergoldete Kontakte 	3,- € 4,- €	7489 000 216 7489 000 217
	XLR-Stecker 3-polig XLR-Buchse 3-polig	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Metallausführung Neutrik® 	6,- € 6,50 €	7489 000 218 7489 000 219
	Speakon Stecker 4-polig	<ul style="list-style-type: none"> Für Kabeldurchmesser 6-14 mm Neutrik® 	8,- €	7489 000 220
	Cat-6-Krimpstecker	<ul style="list-style-type: none"> RJ45 für AWG23 	20,- €	7489 000 222

HDMI-Kabel zum selbst Konfektionieren

- Individuelle Kabellängen einfach ohne Löten konfektionieren
- IDC-Prozess (Insulation displacement connection)
- Leichter in Leerrohre einzuziehen
- Spezielle Stecker und eine Krimpzange erforderlich (Bestandteil des Startersets)
- Bis zu 20 m Kabellänge mit HDMI Kabel 7489 000 140 ohne Repeater bei 1080p
- Zur Reichweitenverlängerung empfehlen wir die Repeater 5778 000 014 / 5778 000 020

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Starterset inkl. 10 HDMI Krimpstecker	1 x Kombiwerkzeug (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei, inkl. 1 Stück Kompressionsführung, 1 x 10 Stück HDMI-Krimpstecker, inkl. Kabelführung, 1 x Kabeltester für HDMI Kabel mit Gleichstrom-Durchgangsprüfung und Einzelverbindungs-test, inkl. Transportkoffer, schwarz	275,- €	7489 000 035
	HDMI-Krimpstecker	Stecker, inkl. Kabelführung, 10er Pack	75,- €	7489 000 223

Kabel - Meterware

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	High-Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Channel	AWG24 • Innenleiter aus hochreinem, silberbeschichtetem Kupfer • 3-fach geschirmt • schwarz	8,- €/m	7489 000 140
	DVI-D Kabel	• Component A, B, D: AWG28 • Component C: AWG24 • Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminiumfolie)	2,10 €/m	7489 000 060
	High-Quality VGA Kabel	• 5 x Koax AWG 25/75 Ohm • 4 x Litze AWG 22 • Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminiumfolie) • Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz	3,75 €/m	7489 000 040
	RGBHV Kabel	• 5 x Koax AWG 26/75 Ohm • Mit Gesamtschirm (Aluminiumfolie) • Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz • Außendurchmesser: 9 mm	5,30 €/m	7489 000 050
	Video Kabel (RG59)	• Koax AWG 20/75 Ohm • Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminiumfolie) • Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz • Außendurchmesser: 6 mm	1,45 €/m	7489 000 080
	AV-Kabel	• 3 x Koax AWG 22/75 Ohm • Doppelt geschirmt • PVC-Hülle, schwarz • Außendurchmesser: 3 x 6 mm	3,75 €/m	7489 000 090

Quickselect

Der flexible Präsentationsumschalter

Das Kindermann Quickselect ist die ideale Lösung für alle Räume, welche die Anforderung einer flexiblen Bestuhlung mit der Verfügbarkeit von Medientechnikanschlüssen am Konferenztisch erfüllen müssen.

Die intelligente Elektronik vereint Strom, Netzwerk, VGA und Audio in nur einem Gehäuse. Das Quickselect wird mit drei Kabeln hintereinander in Reihe verbunden. Eine sternförmige Verkabelung zum nächsten Bodentank oder Wandkanal, die nicht nur unansehnlich ist, sondern auch gleichzeitig eine Stolperfalle darstellt, gehört damit der Vergangenheit an.

Mit Quickselect kann jeder Anwender sein Notebook an einem Tischanschlussfeld anschließen und per Tastendruck zum Projektor durchschalten. Ebenso ist eine zentrale Bedienung über ein Tastenfeld oder eine Mediensteuerung möglich.

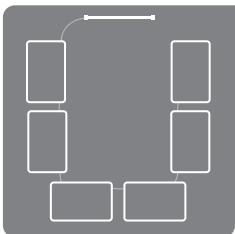
Features:

- Die Reihenverkabelung von Tisch zu Tisch vermeidet Kabelberge und Stolperfallen
- Modulares, erweiterbares System für bis zu 16 Einspeisepunkte in einer Kette bei max. 120 m Kabellänge (auflösungsabhängig)
- Jedes Quickselect/S bietet Anschlussmöglichkeiten für Strom, Netzwerk, VGA und Audio
- Inkl. Montagewinkel zur Befestigung unter der Tischplatte
- Geringe Höhe von nur 4 cm
- Zentrale Steuerung Taster und/oder Mediensteuerung möglich
- Umsetzung der Audio- und VGA-Signale auf günstige Cat-5-UTP-Kabel
- Zuverlässig und robust, dank integriertem Netzteil und Vollmetallgehäuse

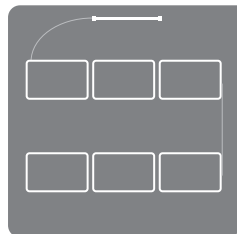


Beispiele für flexible Tischanordnungen

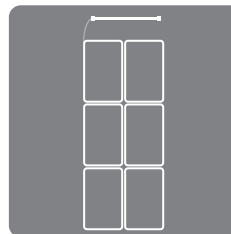
• Tischanordnung U-Form



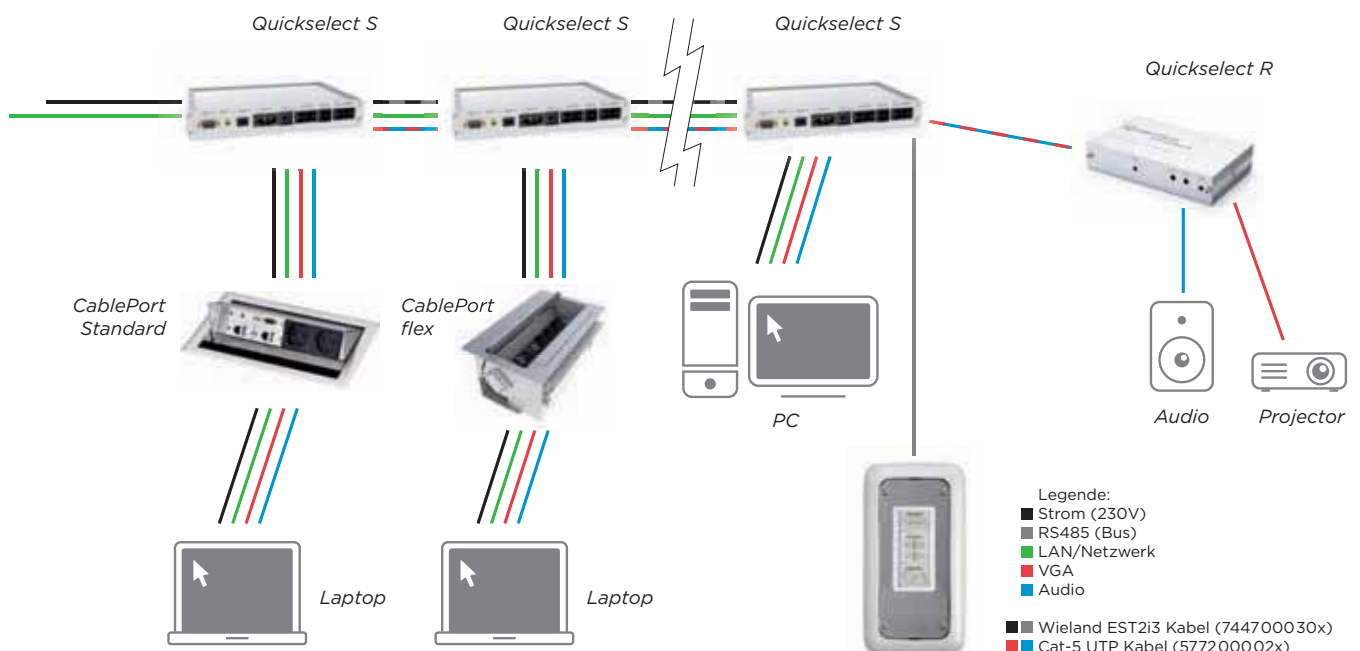
• Tischanordnung D-Form



• Tischanordnung I-Form



Schematischer Systemaufbau



Quickselect S



- Max. Auflösung bis zu UXGA (1600 x 1200) @60 Hz
- Eingang: VGA (HD15), Audio 3,5 mm Stereoklinke (alle Buchsen)
- Integr. 5-fach 10/100 MBit-Netzwerkswitch
- RJ11 Buchse für externen Taster mit Rückmeldung (Anschlusskabel im Lieferumfang)
- 1 x Wieland GST18 Stecker (Netzspannungs-Eingang)
- 1 x Wieland GST18 Buchse (Netzspannungs-Ausgang zum CablePort)
- 1 x Wieland GST18 Buchse (Netzspannungs-Ausgang zum nächsten Quickselect)
- 1 x Wieland EST2i3 Stecker (Steuer-Bus Eingang)
- 1 x Wieland EST2i3 Buchse (Steuer-Bus Ausgang)
- 1 x RJ45 Buchse (Eingang VGA / Audio vom vorherigen Quickselect)
- 1 x RJ45 Buchse (Ausgang VGA / Audio zum nächsten Quickselect)
- 2 x Drehschalter zur Wahl der Busadresse (256 Adressen)
- Abmessungen: 260/293 x 179 x 42 mm (BxTxH mit/ohne Montagewinkel)

Quickselect S 750,- € **7447 000 000**

Quickselect R



Wandelt die vom Quickselect S zur Übertragung über Netzwerkkabel konvertierten VGA- und Audio-Signale wieder in Standard VGA-/ Audio-Signale um.

- Eingang: RJ45 Buchse
- Ausgang: VGA (HD15), Audio 3,5 mm Stereoklinke (alles Buchsen)
- Regler für Pegel (Verstärkung) und EQ (Entzerrung)
- Spannungsversorgung über Quickselect S oder Steckernetzteil
- Abmessungen: 120 x 75 x 25 mm (BxTxH)

Quickselect R 299,- € **7447 000 100**

Zubehör – Anschlusskabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Cat-5 UTP-Kabel zur Nutzung mit Kindermann Quickselect S/R	<ul style="list-style-type: none"> • 1:1 verbunden • UTP, ungeschirmt • 4 x 2 x AWG 24 • Farbe: grün • Bestückung: RJ45 Stecker/Stecker 	1 m	1,50 €	5772 000 021
			2 m	2,- €	5772 000 022
			5 m	3,- €	5772 000 023
			10 m	6,- €	5772 000 024
			15 m	8,- €	5772 000 025
			20 m	9,- €	5772 000 026
	Cat-6 Patch-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • 1:1, S-STP PiMf • Gesamt Geflechschirmung, paarweise Folienschirmung • 4 x 2 x AWG 27 • Längenangabe auf Stecker • Farbe: grau • Bestückung: RJ45 Stecker/Stecker 	1 m	5,- €	5772 000 101
			2 m	6,- €	5772 000 102
			5 m	10,- €	5772 000 105
			10 m	16,- €	5772 000 110
			15 m	24,- €	5772 000 115
			20 m	30,- €	5772 000 120
	Anschlussleitung Schuko-St. / Wieland-Buchse GST 18		1 m	8,- €	7444 000 301
			2 m	10,- €	7444 000 302
			3 m	12,- €	7444 000 303
			5 m	14,- €	7444 000 305
	Wieland Verlängerung Buchse-Stecker EST2i3	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Netz- und Busleitung zur Verkettung der Quickselect 	1 m	26,- €	7447 000 301
			2 m	29,- €	7447 000 302

19 Zoll Racktechnik

Ideal zum Einbau Ihrer AV- Komponenten



HDMI Cat Extender Set Advanced

Überträgt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein einzelnes Cat-5e/6 STP Kabel

- Datenrate bis 10,2 Gbps
- Eingänge Transmitter: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR Signale (alles Buchsen), RS232 als 3-pol. Euroblock
- Ausgänge Transmitter: RJ45 Buchse
- Eingänge Receiver: RJ45 Buchse
- Ausgänge Receiver: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR Signale (alles Buchsen), RS232, als 3-pol. Euroblock
- Unterstützt HDCP, EDID und HDMI 1.4
- Aluminium Gehäuse, schwarz
- Abmessungen: 134 x 77 x 30 mm (BxHxT)
- Gewicht: 0,8 kg









Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI Cat Extender Set Advanced	Überträgt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein einzelnes Cat-5e/6 STP Kabel per HDBaseT. Reichweite bis zu 70 m bei 1080p@60Hz. Set bestehend aus Sender und Empfänger	490,- €	7488 000 021
	HDMI Cat Extender Advanced - Transmitter	wie 7488000021 - jedoch nur Sender - zur Verwendung mit kompatiblen Empfängern, z. B. eingebaut in Projektoren, Displays etc.	250,- €	7488 000 022


Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VP81SID HDMI-Cat Umschalter	<p>Hochwertiger 8 auf 1 Umschalter für HDMI/DVI Signale via Twisted Pair Kabel (Cat6/7). Als Quellen dienen die Extender 748800005x.</p> <p>Unterstützt wird eine Leitungslänge bei 1080p von bis zu 50 m bei Verwendung des Spezialkabels 7489000130. Die Eingangswahl per Taster ist sowohl am Einspeisegerät als auch am Umschalter möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 8 x RJ45 (für Grafiksignale), 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 2 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x S/PDIF (Cinch), 1 x Audio Stereo Cinch, (alles Buchsen), 1 x Audio sym. (Schraubklemme), 1 x RJ45 für HDMI Signal per Cat-Kabel (passender Empfänger 7488000046) • Max. Datenrate 4,95 GBit/s • Unterstützt HDMI mit Deep Color, x.v.Color und 3D, HDCP konform • Steuermöglichkeiten: RS232, Netzwerk, Tasten am Gerät, Schließkontakte, • 19 Zoll/1HE, Montagewinkel im Lieferumfang • Gewicht: ca. 2 kg 	3.649,- €	7488 000 050
	SID-X1 - Multifomat Cat-Extender	<p>Überträgt HDMI, DVI, DisplayPort, VGA- und Audiosignale über ein Twisted Pair Kabel und konvertiert alle Signale vorher intern zu HDMI. Kompatibel zu Empfänger 7488000046 bzw. 8-fach Umschalter 7488000050. Die Signalerkennung und Umschaltung erfolgt automatisch oder per Taster am Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • Ausgänge: 1 x RJ45 Buchse • Max. Datenrate 4,95 GBit/s je Grafikkanal, • Unterstützt HDMI mit Deep Color, x.v.Color und 3D • HDCP konform • Umschaltung: automatisch, Fronttaster, Schließkontakte, „Show me“ Taster (in Verbindung mit 7488000050) • Abmessungen: 188 x 113 x 25 mm • Montagewinkel im Lieferumfang • Gewicht: ca. 0,5 kg • Stromversorgung: 12 VDC, 800 mA 	1.475,- €	7488 000 051
	SID-DP - Cat-Extender	<p>Zur Übertragung von DisplayPort- und Audiosignalen über ein Twisted Pair Kabel. Wandelt das Signal intern zu HDMI. Kompatibel zu Empfänger 7488000046 bzw. 8-fach Umschalter 7488000050.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 1 x DP, 1 x 3,5mm Klinke (alles Buchsen) • Ausgänge: 1 x RJ45 Buchse • HDCP konform • Steuerung: „Show me“ Taster, Schließkontakt (in Verbindung mit 7488000050) • Abmessungen: 120 x 70 x 24 mm • Montagewinkel im Lieferumfang • Gewicht: ca. 0,3 kg • Netzteil, 12 VDC, 200 mA oder Stromversorgung über 7488000050 	735,- €	7488 000 052

Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	SID-DVI - Cat-Extender	wie 7488000052 jedoch mit: <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 1 x DVI-D, 1 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) 	735,- €	7488 000 053
	SID-H - Cat-Extender	wie 7488000052 jedoch mit: <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 1 x HDMI, 1 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) 	735,- €	7488 000 054
	SID-VGA - Cat-Extender	wie 7488000052 jedoch mit: <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) 	735,- €	7488 000 055
	HDMI-Extender - Transmitter Übertragung per Cat-Kabel	Zum Übertragen von HDMI-Signalen via Twisted Pair (Cat-6/7) Leitung <ul style="list-style-type: none"> Reichweite bis 100 m bei 1080i bzw. 90 m bei 1080p in Verbindung mit Spezialkabel (7488 000 130) Unterstützt HDMI V 1.4 mit Deep Color, x.v.Color™, Lip-Sync, unkomprimierten Audiokanälen, Dolby TrueHD und DTS-HD Max. 4,95 GBit/s pro Grafikkanal Ermöglicht EDID und HDCP Kommunikation zwischen Quelle und Empfänger Eingang: HDMI Buchse/Ausgang: RJ45 Buchse Metallgehäuse 62 x 52 x 24 mm Inkl. Netzteil 12 VDC/250 mA 	240,- €	7488 000 040
	HDMI-Extender - Receiver Übertragung per Cat-Kabel	Empfänger zu 7488 000 040 <ul style="list-style-type: none"> Eingang: RJ45 Buchse/Ausgang: HDMI Buchse Netzteil 12 VDC/250 mA - Spannungsversorgung wahlweise am Sender oder Empfänger oder beides 	299,- €	7488 000 046
	HDMI Extender - Transmitter	zum Einbau in Ackermann Bodentanks <ul style="list-style-type: none"> Ersetzt GB2 oder GB3 Gerätebecher technische Daten wie 7488 000 040 Eingang: HDMI-Buchse/Ausgang: 9-Pol Schraubklemme Spannungsversorgung vom Receiver (7488 000 046) 	485,- €	7488 000 048

Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	DVI Extender - Transmitter Übertragung per Cat-Kabel	Zum Übertragen von DVI-Signalen via Twisted Pair (Cat 6/7) Leitung <ul style="list-style-type: none"> Reichweite bis 100 m (SXGA) bzw. 80 m (UXGA) mit Spezialkabel (7488 000 130) Unterstützt HDCP und EDID Eingang: DVI Buchse / Ausgang: RJ45 Buchse Metallgehäuse 62 x 52 x 24 mm Inkl. Netzteil 12 VDC/250 mA 	240,- €	7488 000 042
	DVI Extender - Receiver Übertragung per Cat-Kabel	Empfänger zu 7488 000 042 <ul style="list-style-type: none"> Eingang: RJ45 Buchse / Ausgang: DVI Buchse Netzteil: 12 VDC/250 mA - Spannungsversorgung wahlweise am Sender oder Empfänger oder beides Maße: 62 x 52 x 24 mm (BxHxT) 	299,- €	7488 000 047
	VGA/Audio Extender Set - Übertragung per Cat-Kabel	Zum Übertragen von VGA Signalen inkl. Ton über kostengünstige Cat-5(e) oder Cat-6 Leitungen (empfohlen) über große Distanzen. <p>Set bestehend aus Transmitter und Receiver mit Netzteil. Mit Schalter für Stereo/Mono-Ton und kurze/lange Distanz. Einstellregler für Helligkeit und Focus zur Kompensierung von Kabelverlusten bzw. Erzielung optimaler Qualität.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reichweite: bis zu max. 90 m (geräte-, kabel-/auflösungsabhängig) Bandbreite: Video 350 MHz, Audio 126 kHz Transmitter Eingänge: 1 x VGA (HD15), 1 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Stecker) Ausgang: 1 x RJ45 Spannungsversorgung (5 V/100 mA) via USB A-Stecker oder optionales Netzteil Maße: 52 x 27 x 100 mm (BxHxT) Receiver Eingänge: 1 x RJ45 (Buchse), 1 x VGA (HD15 Stecker), 1 x 3,5 mm Klinke (Buchse) Stromversorgung mit Netzteil: 5 VDC/450 mA (im Lieferumfang) Maße: 52 x 30 x 100 mm (BxHxT) 	189,- €	7488 000 030
	Netzteil	5 VDC - zur Spannungsversorgung des Transmitters	13,- €	7488 000 034
	4-fach Verteiler	Eingang: 1 x VGA (HD15 Stecker), 1 x Audio 3,5 mm Klinke (Buchse) Ausgang: 4 x RJ45, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Buchsen)	219,- €	7488 000 031
	8-fach Verteiler	Wie 7488 000 031, jedoch mit 8 x RJ45 Ausgängen	349,- €	7488 000 032
	Receiver	einzelner Receiver in Verbindung mit 7488 000 031 oder -32 (technische Daten siehe 7448 000 030)	125,- €	7488 000 033

HDMI Repeater/Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Wireless HDMI Transmitter	<p>Set bestehend aus Sender und Empfänger. Überträgt ein unkomprimiertes HDMI Video-/Audio-Signal bis zu einer Auflösung von 1080p über eine Übertragungsdistanz von bis zu 10 m in Gebäuden und bis zu 30 m im Freifeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Übertragbare Auflösungen: 1080i/p, 720p, 576p, 480p (nur Video) Audioformate: PCM, DTS, DOLBY DIGITAL Max. Übertragungsleistung: 12 dBm Frequenz: 5,1 - 5,9 GHz Inkl. 2 x Netzteil 5 VDC, HDMI Kabel 1,2 m (St/St), abgesetzter IR Empfänger 	275,- €	8960 000 001
	HDMI Extender Basic	<p>Vergrößert die max. Kabellänge auf bis zu 35 m</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Eingang /1 Ausgang (HDMI Buchsen) Max. Übertragungsrate: 6,75 GBit/s 8 Ausgleichslevel zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35 m wählbar Installation am Ende des Verbindungskabels Unterstützt 3D und (un-)komprimierte Audiosignale Netzteil optional Abmessungen: 50 x 40 x 35 mm Gewicht: 78 g 	45,- €	5778 000 049
	HDMI Extender Advanced 1:1	<p>Der HDMI Extender vergrößert die max. Kabellänge auf bis zu 30 m</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Eingang/1 Ausgang (HDMI Buchsen) Vergoldete Kontakte HDMI 1.3 zertifiziert, HDCP konform Max. Übertragungsrate: 340 MHz (10,2 GBit/s) Installation am Ende des Verbindungskabels, danach max. 5 m Kabel Arbeitet ohne Netzteil, für höhere Auflösungen/Kabellängen wird Netzteil empfohlen Kunststoffgehäuse 46 x 57 x 24 mm Inkl. Befestigungswinkel, Netzteil 5 VDC 	159,- €	5778 000 014
	HDMI Extender Pro 1:1	<p>Perfekt für die Installation – besonders schlankes und platzsparendes Design als Kabelpeitsche</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Eingang (HDMI Buchse) 1 Ausgang (HDMI Stecker) Vergoldete Kontakte HDMI 1.4 kompatibel Unterstützt 3D und alle digitalen Audioformate, HDCP konform Max. Übertragungsrate 5,2 GBit/s Installation am Ende des Verbindungskabels direkt am Wiedergabegerät Arbeitet ohne Netzteil Beidseitig Sicherheitsverbinder mit Klemmen Kunststoffgehäuse, Gesamtlänge ca. 15 cm Abmessung: Buchse 58 x 28 x 11 mm (LxBxH) 	177,- €	5778 000 020
	HDMI Extender Audio 1:1	<p>Das HDMI Audio-Signal wird auf digitale und analoge Ausgänge verteilt, zusätzlich wird das HDMI-Signal auf bis zu 15 Meter verstärkt. (Audiobedding)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x HDMI Eingang (Buchse) Ausgang 1 x HDMI, 1 x Toslink, 1 x Audio digital (Cinch), 1 x Stereo Cinch (alles Buchsen) CH2/CH5.1/Auto Modus, Audio-Kanalwahl HDCP-kompatibel, unterstützt 3D Metallgehäuse Abmessungen: 20 x 8,2 x 2,5 cm (LxBxH) Netzteil DC 3 V, 0,8 W 	219,- €	5778 000 023
	Monitorsplitter Basic HDMI 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eingang/2 Ausgänge (HDMI Buchsen) Max. Auflösung 1080p Max. Übertragungsrate 225 MHz, 6,25 Gbps Unterstützt 3D, 36 Bit Farbtiefe, sowie die Audioformate Dolby TrueHD und DTS-HD HDCP konform Abmessungen: 155 x 70 x 23 mm (LxBxH) Inkl. Netzteil, DC 5 V/2 A 	70,- €	5778 000 021
	Monitorsplitter Basic HDMI 1 auf 4	<p>Wie 5778 000 021 jedoch mit 4 Ausgängen (HDMI Buchsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 270 x 180 x 40 mm Inkl. Netzteil 5 V/3 A 	119,- €	5778 000 022
	Monitorsplitter Advanced HDMI 1 auf 2	<p>Hochwertiger HDMI Verteiler mit aktiver Signalaufbereitung für größere Übertragungsdistanzen</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Eingang /2 Ausgänge (HDMI Buchsen) Vergoldete Kontakte Unterstützt 3D & Deep Color, sowie die Audioformate Dolby TrueHD und DTS-HD Unterstützt HDCP 1.2 Auto EDID Konfiguration Metallgehäuse inkl. Montagewinkel Abmessungen: 136 x 92 x 27 mm (BxTxH) Inkl. Netzteil 5V DC/4A 	249,- €	5778 000 045
	Monitorsplitter Advanced HDMI 1 auf 4	<p>wie 5778000045 jedoch mit 4 Ausgängen</p>	305,- €	5778 000 046

HDMI Umschalter

Hochwertiger Umschalter 4 x 1 mit Automatikfunktion

- 4 Eingänge / 1 Ausgang (HDM Buchsen)
- Unterstützt HDMI 1.3
- Bandbreite bis 340 MHz, 10,2 GBit/s
- HDCP konform
- Flexible Steuermöglichkeiten:
automatisch, Fronttasten, RS232, Kontakteingänge
- Abmessungen: 195 x 74 x 28 mm (BxTxH)






Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI Share Advanced 41 Automatic	Der HDMI Share Advanced 41 Automatic ist ein hochwertiger Umschalter 4 x 1 mit Automatikfunktion, 4 HDMI Eingängen und einem HDMI Ausgang; steuerbar über Taster, RS232 und externe Steuereingänge. Ebenso verfügt er über Rückmeldeausgänge.	189,- €	5778 000 042




HDMI Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI Share Basic 21 Automatic	Automatisches Umschalten von zwei HDMI-Quellen <ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge/1 Ausgang (HDMI-Buchsen) • Max. Full-HD/UXGA-Auflösung • Automatische Umschaltung oder per Tastendruck • Unterstützt HDMI 1.3 • Keine Spannungsversorgung nötig • Abmessungen: 58 x 63 x 15 mm (BxTxH) • Inkl. 0,5 m HDMI-Kabel 	39,- €	5778 000 019
	HDMI Share Basic 41 Remote	Schaltet per IR-Fernbedienung oder RS232-Befehl um <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Unterstützt HDMI 1.3b und HDCP • Auflösung bis 1080p, 1920 x 1200 bei 60 Hz • Steuerung: RS232, IR • 12 Bit Farben, Dolby true HD und DTS HD Master Audio • Inkl. Netzteil, Fernbedienung, HDMI-Kabel • Metallgehäuse: 200 x 80 x 25 mm (BxTxH) 	75,- €	5816 000 010
	HDMI Share Pro 21 automatic	Automatischer Umschalter für HDMI, der bei Verlust des primären Eingangssignals automatisch auf den zweiten Eingang umschaltet. <ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Max. Datenrate - 6,75 GBit/s • HDCP und HDMI 1.3 konform • Steuerung - Automatische Umschaltung oder per Schalter (z. B. 7444000442) • Primäreingang wählbar • Metallgehäuse 121 x 72 x 24 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 510 mA 	309,- €	5778 000 039
	HDMI Share Pro 41	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Max. Datenrate - 6,75 GBit/s • HDCP-konform • HDMI-Unterstützung - HDMI (V.1.4 mit Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC) • 3D-Durchleitung • Re-Klocking™ & Entzerrungs-Technologie (Baut das digitale Signal neu auf, um größere Entfernungen zu überwinden) • Flexible Steuermöglichkeiten - Frontblende, RS232, Netzwerk und IR-Fernbedienung • 19 Zoll / 1 HE, Montagewinkel beiliegend • Abmessungen: 483 x 178 x 45 mm (BxTxH) 	549,- €	5778 000 040
	HDMI Matrix 42	Ermöglicht einfaches Umschalten von 4 Eingängen auf 2 Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/2 Ausgänge (HDMI-Buchsen) • Max. Datenrate - 6,75 GBit/s • HDCP-konform • HDMI-Unterstützung - HDMI 1.3b mit Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI • Unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC • Steuermöglichkeiten: Sensortasten am Gerät, IR-Fernbedienung • 19 Zoll/1HE • Netzteil: 5 VDC / 2A 	109,- €	5816 000 040
	HDMI Matrix 44	Schaltet bis zu 4 Quellgeräte auf bis zu 4 Wiedergabegeräte um und arbeitet gleichzeitig auch als Signalverstärker. Jeder Ausgang zeigt wahlweise Eingang 1 bis 4 oder Blank <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/4 Ausgänge (HDMI-Buchsen) • Max. Datenrate - 6,75 GBit/s • HDCP-konform • HDMI-Unterstützung mit Deep Color und 3D, 7.1 channel & digital audio • Steuermöglichkeiten: Fronttasten am Gerät, RS232, Netzwerk, IR-Fernbedienung (integrierter und abgesetzter IR-Sensor) • Gehäuse: 220 x 128 x 25 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 4A 	866,- €	5816 000 039


DVI Verteiler / Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	DVI Extender Advanced 1:1	<p>Der DVI Extender vergrößert die Kabellänge auf bis zu 30 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (DVI-D Buchsen) • Auflösung max. 1920 x 1200, HDCP • Vergoldete Kontakte • Inkl. Netzteil 5 VDC • Installation am Ende des Verbindungskabels, danach max. 5 m Kabel • Kunststoffgehäuse 46 x 57 x 24 mm inkl. Befestigungswinkel 	159,— €	5778 000 017
	DVI-Splitter Basic 1 auf 2	<p>Verteilt 1 DVI-D Signal auf 2 Ausgänge; 1 Eingang/2 Ausgänge (Buchsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auflösung max. 1920 x 1200 und Full-HD 1080p • Max. Kabellänge zwischen Splitter / Projektor 10 m • Unterstützt EDID und HDCP • Automatischer Power-Save bei Signalverlust • Metallgehäuse 180 x 85 x 20 mm (BxTxH) • Netzteil 	99,— €	5778 000 003
	DVI Share 21	<p>Schaltet per Fronttasten oder IR-Fernbedienung zwischen zwei digitalen DVI Eingängen und synchron Audio um</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 2 x DVI-D, 2 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • Ausgänge: 1 x DVI-D, 1 x 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • Auflösung max. 1080p oder 1920 x 1200 • Unterstützt: DDC, DDC2, DDC2B sowie HDCP • Inkl. Netzteil 5 VDC und IR Fernbedienung 	101,— €	5816 000 006

DisplayPort

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	DP Extender Pro 1:1	<p>Vergrößert die max. Kabellänge auf bis zu 35 m bei einer max. Auflösung von UXGA oder 1080p</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 1 Ausgang (DP Buchsen) • Max. Datenraten 10,8 GBit/s • Integriertes Signalmanagement und -aufbereitung • Sitzt am Ende des langen Kabels • Metallgehäuse: 62 x 52 x 32 mm (BxTxH) • Netzteil, 12 VDC 	289,— €	5778 000 047
	DP Verteiler 1 auf 3	<p>Dreifach DisplayPortverteiler mit Clone-View und Trio-View Modus</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 3 Ausgänge (DP Buchsen) • Automatische Umschaltung zwischen Clone-View- und Trio-View-Modus je nach Eingangs-Auflösung (Schwelle bei 1920 x 1200 Pixel) • Plug-and-Play, keine zusätzliche Software nötig • Trio-View-Modus: erweiterter Bildschirm mit max. 3840 x 1024 Pixel, aufgeteilt auf drei Displays mit 1280 x 1024 Pixel • Metallgehäuse 131 x 65 x 26mm (LxBxH) • Netzteil: DC 5V/2A 	159,— €	5778 000 048
	DP Share Pro 21	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge / 1 Ausgang (DP Buchsen) • Max. Datenrate 10,8 GBit/s • Unterstützt Displayport 1.1 • HDCP 1.3 konform • Steuerung: Fronttasten, IR-Fernbedienung, Schließkontakte • Metallgehäuse 120 x 72 x 24 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 70 mA • Lieferung inkl. Montagewinkel und IR Fernbedienung 	129,— €	5816 000 041

Scaler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Multiformat Scaler Pro 438	<p>Hochleistungs-Scaler und Umschalter für HDMI, VGA, Composite- und Komponenten-Video. Der Pro 438 skaliert das Videosignal, koppelt Audio in das HDMI-Signal ein und gibt das Signal gleichzeitig am HDMI-, VGA- und RGBHV-Ausgang mit analogem und digitalem Stereoton aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 4 x HDMI, 2 x VGA (HD15), 2 x Composite-Video (Cinch), 2 x Komponenten-Video 3 x Cinch (alles Buchsen) sowie je ein Stereo-Audio-Eingang (Schraubklemmen) • Ausgänge: 1 x RGBHV (5 x BNC-Buchsen), 1 x HDMI, 1 x VGA (HD15), 1 x S/PDIF (Cinch), 1 x Stereo Audio (Cinch), (alles Buchsen) • Unterstützte Ausgangsaufösungen: 720p/60, 1080i/60, 1080p/60, 576i, 576p, 720p/50, 1080i/50, 1080p/50, WXGA, WXGA+, WSXGA, WUXGA, NATIV, VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 480i, 480p, 1280x800, 1600x900 • Steuerung: Fronttasten, RS-232, Ethernet und IR • Gehäuse: 19" - 1HE • Integriertes Netzteil 	1599,- €	5816 000 042

VGA-Signalverstärker/-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Booster Pro 1 auf 1	<p>Hochwertiger VGA-Signalverstärker (Line-Driver) mit einstellbarer Kabelkompensierung (Pegel/EQ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 1 Ausgang (HD15 Buchsen) • Auflösung bis UXGA (1600 x 1200) HDTV kompatibel • ID-Bit Kontrollschalter • Metallgehäuse 56 x 43 x 22 mm (LxBxH) • Inkl. Netzteil, 5 VDC/307 mA 	179,- €	5778 000 011
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (HD15 Stecker / Buchse) • Bandbreite 350 MHz • Unterstützt bis zu 2048 x 1536@60 Hz • Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B an Ausgang 1 • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 432 x 115 x 45 mm • Inkl. Netzteil DC 9V, 300mA 	49,- €	5778 000 043
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 4	<p>Wie 5778 000 043 jedoch mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/4 Ausgänge (HD15 Stecker/Buchsen) 	52,- €	5778 000 044
	Monitorsplitter USB Power VGA 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 2 Ausgänge (HD15 Stecker / Buchsen) • Bandbreite 450 MHz • Unterstützt bis zu 2048 x 1536 • Kunststoffgehäuse 70 x 72 x 25 mm • Stromversorgung via USB-Anschluss (durchgeschliffen A-St. auf A-Bu.) DC 5 V • Anschlusskabel VGA 15 cm, USB 40 cm 	40,- €	5778 000 006
	Monitorsplitter Pro VGA 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (HD15 Buchsen) • Bandbreite 400 MHz (-3 dB) • KR-ISP Sync-Signalaufbereitung • ID-Bit Kontrollschalter • EDID Support an Ausgang 1 • Metallgehäuse 121 x 72 x 25 mm (LxBxH) • Netzteil 5 VDC/130 mA • Inkl. 0,9 m VGA-Kabel (Stecker/Stecker), Montagewinkel 	145,- €	7480 000 001
	Monitorsplitter Pro VGA 1 auf 4	<p>Wie 7480 000 001 jedoch mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/4 Ausgänge (HD15 Buchsen) 	219,- €	7480 000 002



MMC84

All-in-one Lösung für kleine und mittlere Konferenzräume mit Mediensteuerung



Eingänge	2 x VGA HD15, 4 x Video (Cinch), 2 x S-Video (4-Pin MiniDIN), 8 x Stereo Audio (Cinch), 5 x Mic (3-pol XLR, Phantomspeisung 12V), 2 x RS232 (1 x Programmierung, 1 x Steuerung), alles Buchsen
Ausgänge	2 x VGA HD15, 1 x Video (Cinch), 1 x S-Video (4-Pin MiniDIN), 1 x Line Out (Stereo Audio Cinch), (alles Buchsen) 3 x sym. Ausgang (XLR Stecker), Verstärkerausgang 1 x 75 W@40hm, 1 x Netz (Schukosteckdose, 230V)
Audiofunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 6-Kanal Audio-Mischer • 8-Kanal Audio-Umschalter • Automatischer Mikrofonumschalter/-Mixer schaltbar für Mic 1- 5 • 4-Band EQ (voll parametrisch) für alle Eingänge • 11-Band EQ (voll parametrisch) für alle Ausgänge
Steuerung	ausschließlich per RS23
Metallgehäuse	schwarz, 19 Zoll / 2HE 430 x 88 x 255 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 4 kg

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	MMC84	Drei Geräte in einem: 2 x 2 VGA Matrix und S-Video/Video/Audio-Umschalter, Digitaler Audioprozessor, 75 W Leistungsverstärker	N 1.990,- €	5400 000 010

VGA-Umschalter

Automatischer Umschalter für VGA inkl. Audio und USB 2.0

- Eingänge: 2 x VGA (HD15), 2 x Audio 3,5 mm Klinke, 2 x USB (Typ B), alles Buchsen
- Ausgänge: 2x VGA (HD15), 1 x Audio 3,5 mm Klinke, 1 x USB (Typ A) alles Buchsen
- Bandbreite VGA >400 MHz
- Flexible Steuermöglichkeiten – Automatikumschalter, Tasten am Gerät, RS232, Schließkontakte
- 160 x 100 x 44 mm (BxTxH)
- Metallgehäuse inkl. Montagewinkel
- Netzteil



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA-Audio-USB Share Advanced - 2 auf 1 - Automatic	Automatischer Umschalter für VGA inkl. Audio und USB 2.0 – perfekt für den Betrieb von 2 Computern an einem Interaktiven Whiteboard geeignet. Schaltet bei Verlust des VGA Signals automatisch auf den anderen Eingang um.	299,- €	5816 000 002

VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Share Basic 21	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) • 2 Direktauswahlstasten • Autoskip, Überspringen von nicht aktiven Eingängen • 4 Status-LEDs • Bandbreite 250 MHz • Unterstützt bis 1920 x 1440 Pixel • Metallgehäuse 128 x 75 x 45 mm (BxTxH) • Netzteil DC 9 V, 300 mA 	56,— €	5816 000 043
	VGA Share Basic 41	<p>wie 5816 000 043 jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) • 4 Direktauswahlstasten • 8 Status-LEDs 	75,— €	5816 000 044
	VGA Share Basic 81 - Remote	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Eingänge (HD15 Stecker) • 1 Ausgang (HD15 Buchse) • Unterstützt 2048 x 1535 Pixel bei 60 Hz • IR-Fernbedienung zur Direktauswahl der Quellen • Abgesetzter Infrarotempfänger mit 1,8 m Anschlusskabel und Klinkestecker • Tasten am Gerät: Auf/Ab für sequentielle Auswahl und Blank • 16 Status-LEDs • Kunststoffgehäuse 170 x 190 x 45 mm (LxBxH) • Inkl. Netzteil und 1,2 m VGA-Anschlusskabel (Stecker/Buchse) 	149,— €	5816 000 003
	VGA-Audio Share Pro 21 Automatic	<p>Automatischer Umschalter für VGA inkl. Audio, der bei Verlust des primären Eingangssignals automatisch auf den zweiten Eingang umschaltet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 2 x VGA (HD15), 2 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • Ausgänge: 2 x VGA (HD15), davon 1 x Loop, 2 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Buchsen) • KR-ISP-Technologie für Sync-/Signalaufbereitung • Integrierter Signalverstärker – macht einen zusätzlichen Repeater überflüssig • 2 LEDs signalisieren gewählten Eingang • Bandbreite VGA 300 MHz, Audio >100 kHz • Steuerung: Automatisch oder über Schalter (z. B. 7444 000 442) • Metallgehäuse 121 x 72 x 25 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 200 mA 	215,— €	5816 000 004
	VGA-Audio Share Pro 41 Automatic	<p>wie 5816 000 004 jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 + 1 Loop Ausgang (VGA) • Steuerung: automatisch, Tasten auf der Frontseite, RS232 (auch per Software), Kontakteingänge und per IR-Fernbedienung (im Lieferumfang) • Bandbreite Audio > 40 kHz • Metallgehäuse: 215 x 162 x 44 mm 	539,— €	5816 000 021
	VGA Matrix 2 x 2	<p>Die VGA-Matrix schaltet 2 Computer auf 2 Displays/Projektoren und arbeitet gleichzeitig auch als Signalverstärker. Jeder Ausgang zeigt wahlweise Eingang 1, Eingang 2 oder Blank</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 VGA Eingänge/2 Ausgänge (HD15 Buchsen) • 2 Direktauswahlstasten • 4 Status-LEDs • Bandbreite 250 MHz • Unterstützt 1920 x 1440 bei 60 Hz • Metallgehäuse 130 x 75 x 42 (BxTxH) • Netzteil DC 12 V, 1 A 	69,— €	5816 000 005
	VGA-Audio Share Pro 8 auf 1 - Remote	<p>Hochwertiger Umschalter für VGA inkl. Audio mit umfangreichen Steuerungsmöglichkeiten, u. a. dezentral per Taster, in Verbindung mit der Anschlussblende 7444 000 585 wird das Steuersignal über ein voll belegtes VGA Kabel übertragen.</p> <p>8 Eingänge VGA (HD15), Audio 3,5 mm Klinke (alles Buchsen)</p> <p>Ausgänge 1 x VGA (HD15), 1 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Buchsen), 1 x Audio sym., (Euro-block) 1 x RJ45 für VGA/Audio über Cat-Kabel (passender Empfänger 7447 000 100) Bandbreite - 440 MHz KR-ISP Technologie für Sync-/Signalaufbereitung</p> <p>Flexible Steuerungsmöglichkeiten Tasten am Gerät, Fernbedienung durch „Step-In“ Modul (z. B. 7444 000 585), per RS232 (auch vom PC), RS485, per Netzwerk durch integrierten Web-Server, Kontaktschließung und IR-Fernbedienung (im Lieferumfang)</p> <p>Metallgehäuse, 19 Zoll/1 HE, Montagewinkel im Lieferumfang 436 x 191 x 44 mm (BxTxH)</p>	1.265,— €	5816 000 001

Neets USB-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	USB Switch 2	<p>Schaltet zwei Rechner an ein USB Gerät um. Die Umschaltung erfolgt automatisch per Prioritätsschaltung oder manuell über einen Schließkontakt. Integrierte Signalrepeater für Kabellängen von bis zu 20 m (10 m vor und nach dem Umschalter)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trennt die USB Spannungsversorgung für 2 Sek. beim Umschalten • PC Anschluss: 2 x USB B-Buchse • USB Gerät: A-Buchse • Unterstützt USB 2.0 	145,- €	5555 000 214
	USB Switch 2	wie 5555000214, jedoch mit 12 V Steckernetzteil	198,- €	5555 000 215
	USB Switch	wie 5555000214, jedoch ohne Verstärkung	78,- €	5555 000 211
	USB Switch	wie 5555000210, jedoch mit 12 V Steckernetzteil	97,- €	5555 000 210

Sonstiges

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.																		
	Buzzstop-MKIII	<p>Audio Signalkonverter mit Ground-Lift</p> <p>Konvertiert jedes Line-, Mikrofon- oder Telefonsignal in ein beliebiges Ausgangsformat</p> <p>Konvertiert unsymmetrisch zu symmetrisch und umgekehrt</p> <p>Integrierter Audio-Transformator, verhindert Erdschleifen</p> <p>Eingänge jeweils linker und rechter Kanal:</p> <p>Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch</p> <p>Hochvolt: PA Verstärker Euroblock (100/70/33 V) niederohmig: Euroblock, 8 Ohm (1 kW, 600 W, 120 W)</p> <p>Telefon: Euroblock</p> <p>Ausgänge jeweils linker und rechter Kanal:</p> <p>Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch</p> <p>Metallgehäuse, schwarz</p> <p>Größe 44 x 241 x 6 x 60 mm (HxBxT)</p> <p>Gewicht: 0,5 kg</p>	60,- €	8715 000 037																		
	IR-Link 8	<p>Verlängert die Reichweite von IR-Fernbedienungen, indem das Infrarotsignal konvertiert und per Kabel übertragen wird. Bedienen Sie bis zu 8 A/V Geräte z. B. hinter verschlossenen Schranktüren.</p> <p>Neue Störunterdrückungstechnik für Verwendung in unmittelbarer Nähe von Flachbildschirmen und bei indirektem Sonnenlicht und Sparlampen.</p> <p>Mit nahezu allen Marken und Modellen vereinbar und geeignet für neue IR-Code Formate (wie RC-MM), nur ein kleiner IR-Empfänger muss sichtbar installiert werden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <table border="0"> <tr> <td>Connectorblock</td> <td>IR-Empfänger</td> </tr> <tr> <td>Eingang (Schraubklemme)</td> <td>Frequenzbereich 30 - 60 kHz, Dualband</td> </tr> <tr> <td>4 Ausgänge für IR-Emitter (3,5 mm Klinke Buchse)</td> <td>Max. Empfangsreichweite 10 m</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen: 85 x 49 x 24 mm (LxBxH) inkl. Montagewinkel</td> <td>Inkl. 2 m Kabel (verlängerbar bis zu 300 m)</td> </tr> <tr> <td>Inkl. Netzteil 12 VDC 200 mA</td> <td>Statusanzeige: 2 LEDs</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Größe 32 x 13 x 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 x IR-Sender</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 IR-Dioden</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 m Kabel mit 3,5 mm Klinkestecker</td> </tr> </table>	Connectorblock	IR-Empfänger	Eingang (Schraubklemme)	Frequenzbereich 30 - 60 kHz, Dualband	4 Ausgänge für IR-Emitter (3,5 mm Klinke Buchse)	Max. Empfangsreichweite 10 m	Abmessungen: 85 x 49 x 24 mm (LxBxH) inkl. Montagewinkel	Inkl. 2 m Kabel (verlängerbar bis zu 300 m)	Inkl. Netzteil 12 VDC 200 mA	Statusanzeige: 2 LEDs		Größe 32 x 13 x 12 mm		2 x IR-Sender		2 IR-Dioden		3 m Kabel mit 3,5 mm Klinkestecker	139,- €	5822 000 006
Connectorblock	IR-Empfänger																					
Eingang (Schraubklemme)	Frequenzbereich 30 - 60 kHz, Dualband																					
4 Ausgänge für IR-Emitter (3,5 mm Klinke Buchse)	Max. Empfangsreichweite 10 m																					
Abmessungen: 85 x 49 x 24 mm (LxBxH) inkl. Montagewinkel	Inkl. 2 m Kabel (verlängerbar bis zu 300 m)																					
Inkl. Netzteil 12 VDC 200 mA	Statusanzeige: 2 LEDs																					
	Größe 32 x 13 x 12 mm																					
	2 x IR-Sender																					
	2 IR-Dioden																					
	3 m Kabel mit 3,5 mm Klinkestecker																					

Chief Racks



ROTR Einbaurack – drehbar und ausziehbar

Innovatives Design - Ziehen Sie das Rack einfach heraus und drehen Sie es um 90°. Dadurch wird die Installation, Verkabelung und Wartung zum Kinderspiel. Das perfekte Produkt für die Montage in vorhandenen Schränken und Möbeln.

- Robuste Stahlkonstruktion - geeignet für bis zu 136 kg Zuladung
- Integriertes Kabelmanagement
- Sicherheit: verriegelbar in eingeschobenem Zustand
- Pulverbeschichtet, schwarz

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Preis	Artikel-Nr.
8 - 12 HE – kürzbar	480 mm	467 mm	Max. 622 mm	549,- €	7518 B00 001
13 - 24 HE – kürzbar	480 mm	467 mm	Max. 1156 mm	549,- €	7518 B00 002
XL bis 24 HE – kürzbar	582 mm	467 mm	Max. 1156 mm	693,- €	7518 B00 004



POTR Einbaurack – ausziehbar

Innovatives Design - Das Rack lässt sich 508 mm aus dem Rahmen herausziehen und bietet so Zugang zu den Komponenten und Kabeln.

- Robuste Stahlkonstruktion - geeignet für bis zu 136 kg Zuladung
- Integriertes Kabelmanagement
- Sicherheit: verriegelbar in eingeschobenem Zustand
- Pulverbeschichtet, schwarz

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Preis	Artikel-Nr.
8 - 12 HE – kürzbar	480 mm	467 mm	598 mm	477,- €	7518 B00 006
13 - 24 HE – kürzbar	480 mm	467 mm	1132 mm	477,- €	7518 B00 007



ER – Economy Racks

- Einfache Montage – die Lieferung erfolgt zerlegt – sichere und schnelle Montage
- Schwarz beschichtetes Holz, inkl. durchgängiger Rackschienen
- Optional Rollen und Türen verfügbar

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Höhe mit Rollen	Preis	Artikel-Nr.
4 HE	403 mm	381 mm	219 mm	264 mm	115,- €	7518 B00 008
6 HE	403 mm	381 mm	308 mm	352 mm	124,- €	7518 B00 009
8 HE	403 mm	381 mm	397 mm	441 mm	137,- €	7518 B00 010
10 HE	403 mm	381 mm	486 mm	530 mm	138,- €	7518 B00 011
12 HE	403 mm	381 mm	574 mm	619 mm	148,- €	7518 B00 012
20 HE	403 mm	381 mm	930 mm	975 mm	165,- €	7518 B00 015
8 HE	454 mm	431 mm	397 mm	441 mm	145,- €	7518 B00 016
16 HE	454 mm	431 mm	753 mm	797 mm	165,- €	7518 B00 017

Zubehör für Economy Racks



Zubehör	Preis	Artikel-Nr.
Möbelrollen	32,- €	7518 B00 018
Plexiglas Fronttür – 8 HE	102,- €	7518 B00 019
Plexiglas Fronttür – 12 HE	136,- €	7518 B00 020
Plexiglas Fronttür – 16 HE	166,- €	7518 B00 021
Plexiglas Fronttür – 20 HE	204,- €	7518 B00 022

Chief Racks



ERK – Elite Racks

- Einfache Montage – die Lieferung erfolgt zerlegt – sichere und schnelle Montage, ab 12HE sind Möbelrollen im Lieferumfang enthalten
- Hohe Qualität – Melamin-beschichtete Platten und stabile Rackschienen aus Stahl
- Zeitloses Design - Ideal für Orte, an denen das Rack sichtbar ist
- Verfügbare Dekore: Ebenholz, schwarz oder Ahorn

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe mit Rollen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
12HE	508 mm	457 mm	680 mm	Schwarz	211,- €	7518 B00 024
				Ahorn	211,- €	7518 A00 024
16HE	508 mm	457 mm	857 mm	Schwarz	230,- €	7518 B00 025
				Ahorn	230,- €	7518 A00 025
20HE	508 mm	457 mm	1035 mm	Schwarz	254,- €	7518 B00 026
				Ahorn	254,- €	7518 A00 026

Zubehör für ERK Racks

Zubehör	Preis	Artikel-Nr.
Plexiglas Fronttür – 12HE	103,- €	7518 B00 028
Plexiglas Fronttür – 16HE	117,- €	7518 B00 029
Plexiglas Fronttür – 20HE	138,- €	7518 B00 030
Holztür – 12HE	Farbe: Schwarz	87,- €
	Farbe: Ahorn	87,- €
Holztür – 16HE	Farbe: Schwarz	97,- €
	Farbe: Ahorn	97,- €
Holztür – 20HE	Farbe: Schwarz	107,- €
	Farbe: Ahorn	107,- €

Zubehör

Blindblenden



Stahlblech mit Abkantung für mehr Stabilität, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	9,- €	7518 B00 040
2HE	12,- €	7518 B00 041
3HE	14,- €	7518 B00 042
4HE	17,- €	7518 B00 043

Lüftungsblech



Lüftungslöcher 4 mm, Stahlblech, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	14,- €	7518 B00 044
2HE	17,- €	7518 B00 045
3HE	21,- €	7518 B00 046
4HE	23,- €	7518 B00 047

Rackschublade



Pulverbeschichtet, schwarz, verschleißbar

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
2HE	158,- €	7518 B00 048
3HE	171,- €	7518 B00 049
4HE	180,- €	7518 B00 050

Lüfter



Aluminium, schwarz eloxiert, 1,8 m³/Min, 29 dBA

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
Lüfter, 3HE	108,- €	7518 B00 058

Universalrackregal



Schlitze am Boden des Regals zur Montage von Komponenten im Halbrackformat

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Universalrackregal, benötigt 1HE, 254 mm tief, Tragfähigkeit 9 kg	31,- €	7518 B00 035
Universalrackregal für ROTR und POTR Racks, benötigt 1HE	82,- €	7518 B00 005

Rackschrauben

10-32 x 3/4 Zoll Kreuzschlitz, vorinstallierte Unterlegscheiben zur Zeitersparnis

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
25 Stück	6,- €	7518 B00 051
50 Stück	10,- €	7518 B00 052
100 Stück	19,- €	7518 B00 053
500 Stück	90,- €	7518 B00 054

Mehrzweckregal



mit Kabelbefestigungspunkten an der Rückseite

Höhe	Tragfähigkeit	Tiefe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	9,1 kg	279 mm	43,- €	7518 B00 036
2HE	13,6 kg	368 mm	57,- €	7518 B00 037
3HE	36,3 kg	368 mm	61,- €	7518 B00 038

Sicherheitsrackschrauben

10 - 32 x 0.75 Zoll Sicherheitstornx, vorinstallierte Unterlegscheiben zur Zeitersparnis

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
25 Stück	12,- €	7518 B00 055
50 Stück	14,- €	7518 B00 056
100 Stück	25,- €	7518 B00 057

Ausziehbares Rack-Regal



Montage an vorderer und hinterer Rackschiene für hohe Gewichte

Höhe	Tragfähigkeit	Nutzbare Tiefe	Preis	Artikel-Nr.
2HE	45,4 kg	533 - 711 mm	81,- €	7518 B00 039

Audiosysteme



Professionelle Beschallungslösungen.

Inhalt

Mobile Beschallung	172 - 173	Sprechstellen	181
Aktivlautsprecher	174 - 175	Verstärker, Endstufen	181 - 185
Deckenlautsprecher	176 - 177	Mikrofone, Sprechstellenanlage	186 - 187
Wandlautsprecher	178 - 179	Amplinc	188
Subwoofer	180		

Mobile Beschallung

Ideal für den Einsatz bei Infoveranstaltungen, Präsentationen, Seminaren und Sportveranstaltungen in Schulen, Kindergärten, Kirchen, öffentlichen Einrichtungen und Vereinen.

- Mit integriertem Mischer für interne und externe Quellen (Klang- und Lautstärke)
- Ergonomisches Design
- Netz- und Akkubetrieb möglich



- 50 Watt (RMS)
- Inkl. CD Player
- Akkulaufzeit bis zu 6 Stunden



- 70 Watt (RMS)
- CD Player optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden

Mobilbox MA 705 D

Die MA 705 D ist ein tragbares aktives Lautsprecher-Verstärkersystem für mobile Anwendungen mit Sprache oder Gesang.

Das kostengünstige System eignet sich besonders gut für Beschallungen im kleineren Rahmen.

- Feststehender Tragegriff
- „Plug & Play“-Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen 87030002xx für den Betrieb von Funkmikrofonen oder Taschensendern möglich (optional)



Mobilbox MA 705 D	555,- €	8703 000 220
MA 705 EXP - Passiver Zusatzlautsprecher	185,- €	8703 000 203

Mobilbox MA 707

Das MA 707 System bietet absolute Flexibilität und Bewegungsfreiheit ohne störende Kabel.

- Ausziehbarer Handgriff und Rollen für mühelosen Transport
- Sauberer Klang und hohe Reichweite
- „Plug & Play“-Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen 87030002xx für den Betrieb von Funkmikrofonen oder Taschensendern möglich (optional)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone und Taschensender



Mobilbox MA 707	420,- €	8703 000 221
Mobilbox MA 707 D - inkl. CD-Player	630,- €	8703 000 222
MA 707 EXP - Passiver Zusatzlautsprecher	185,- €	8703 000 201

Technische Daten

Modell	MA 705 D	MA 707	MA 708	MA 808
Ausgangsleistung	50 W (RMS), 70 W (max.), 8 Ohm Last	70 W (RMS), 100 W (max.), 4 Ohm Last	100 W (RMS), 170 W (max.), HF 8 Ohm, LF 4 Ohm	180 W (RMS), 250 W (max.), HF 8 Ohm, LF 4 Ohm
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz@3 dB	60 - 20.000 Hz@3 dB	50 - 18.000 Hz@3 dB	50 - 18.000 Hz @ 3 dB
CD-Player	Inklusive, MP3-fähig, USB-Anschluss, pitchbar	Optional, mit USB-Anschluss und Fernbedienung erhältlich		
Lautsprecher	8 Zoll Breitband	8 Zoll Breitband	Hochtöner 1 Zoll Druckkammertreiber (Titan) 8 Zoll Neodym-Tieftöner Aktive Frequenzweiche 2,5 kHz, 12 dB/Oktave	Hochtöner 1,5 Zoll Druckkammertreiber (Titan) 10 Zoll Neodym-Tieftöner Aktive Frequenzweiche 2,5 kHz, 12 dB/Oktave
Anschlüsse	Line-Out (1 x Cinch und 1 x 6,35 mm Klinke) Line-In (Cinch) MIC-In (Kombi-St. XLR-Kl.)	Line-Out (6,35 mm Klinke) Line-In (6,35 mm Klinke) MIC 1 (6,35 mm Klinke) MIC 2 (3-pol. XLR-Buchse)	Line-Out (Cinch) Line-In (Cinch) MIC-In (Kombi-St. XLR-Kl.) 6,35 mm Klinke	Line-Out (Cinch) Line-In (Cinch) MIC-In (Kombi-St. XLR-Kl.) Speakon (4-polig)
Speisung	Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 2,7 Ah Akkus	Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus	Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 4 Ah Akkus	Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus
Ladezeit	ca. 4 Stunden	ca. 6 Stunden	ca. 8 Stunden	ca. 8 Stunden
Betriebszeit	Bis zu 6 Stunden	Bis zu 8 Stunden	Bis zu 8 Stunden	Bis zu 8 Stunden
Abmessungen	400 x 285 x 225 mm	445 x 310 x 240 mm	545 x 336 x 325 mm	560 x 360 x 350 mm
Gewicht	9,8 kg	13,5 kg	15 kg	22 kg



- 100 Watt (RMS)
- CD Player optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden



- 180 Watt (RMS)
- CD Player optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden

Mobilbox MA 708

Dieses aktive Beschallungssystem füllt mit satten 170 Watt Leistung die Lücke zwischen der MA 707 und der MA 808.

Durch die außergewöhnlich klare Klangwiedergabe kann sie für Sprache, Gesang oder Musik eingesetzt werden.

- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen
- Außergewöhnlich klarer Klang und hohe Reichweite durch Class D/AB Verstärker und 2-Wege Lautsprechersystem mit Hochtöner aus Titan und Neodym Tieftöner
- Bis zu 4 Funkmikrofone oder Taschensender simultan verwendbar (optional)
- VOP - Voice Priority - Funktion (das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird)
- Echofunktion
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone und Taschensender
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment-LED



Mobilbox MA 708	622,- €	8703 000 223
Mobilbox MA 708 D - inkl. CD Player	832,- €	8703 000 224
Passiver Zusatzlautsprecher für Mobilbox MA 708 inkl. 10 m Kabel	353,- €	8703 000 205

Empfangsmodul für Mobilboxen

- „Plug & Play“-Empfangsmodul (UHF) zum Einschub in die Aktivboxen MA 808, MA 708, MA 707, MA 705 D
 - Bis zu 16 vorprogrammierte UHF-Frequenzen
 - Automatische Frequenzwahl- und Frequenzeinstellungsfunktion (SCAN-/ACT-Funktion)
 - Regler zur Einstellung der Empfängerempfindlichkeit
 - „Noise“-LED zur Anzeige eventueller Störträger
 - Lautstärkeregelung
 - Kanalanzeige
 - LEDs für HF-Pegel und Audiosignal
 - PLL-Synthesizer-Technologie
 - Pilottonerkennung
- Passende Handsender und Taschensender finden Sie auf Seite 186



Frequenz 716 - 740 MHz	126,- €	8703 000 240
Frequenz 740 - 764 MHz	126,- €	8703 000 241
Frequenz 823 - 832 MHz	126,- €	8703 000 242

Mobilbox MA 808

Das MA 808 System ist mit 180 Watt das Flaggschiff und hat damit ausreichend Power für nahezu alle Anwendungen in Räumen, Sälen, Hallen oder im Freien und das mit außergewöhnlich klarem und sauberem Klang.

Ideal für den Einsatz in größerem Rahmen.

- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen
- Außergewöhnlich klarer Klang und hohe Reichweite durch Class D/AB Verstärker und 2-Wege Lautsprechersystem mit Hochtöner aus Titan und Neodym Tieftöner
- Bis zu 4 Funkmikrofone oder Taschensender simultan verwendbar (optional)
- VOP - Voice Priority - Funktion (das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird)
- Echofunktion
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone und Taschensender
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment-LED

Mobilbox MA 808	1.471,- €	8703 000 225
Mobilbox MA 808 D - inkl. CD Player	1.681,- €	8703 000 226
Passiver Zusatzlautsprecher für Mobilbox MA 808 D	462,- €	8703 000 207

Stabiles Boxenstativ

für Mobilboxen und Zusatzlautsprecher

Höhenverstellbar von 113-200 cm, Durchmesser 3,6 cm, passend für alle Mobilboxen



Stabiles Boxenstativ für Mobilboxen	51,- €	5200 000 010
-------------------------------------	--------	--------------

Schutz- und Transporthüllen für Mobilboxen



8703 000 211	8703 000 212	8703 000 213/214
Schutzhülle für MA 705/MA 705 EXP	34,- €	8703 000 211
Schutzhülle für MA 707/MA 707 EXP	34,- €	8703 000 212
Schutzhülle für MA 708/MA 708 EXP	51,- €	8703 000 213
Schutzhülle für MA 808/MA 808 EXP	51,- €	8703 000 214

Audio - Aktivboxen



Kindermann Aktivbox Set 50+

Unser Bestseller – für alle Besprechung- und Schulungsräume

- Ausgangsleistung: 30 W RMS/50 W Musik
- Inkl. Wandmontagebügel und Verbindungskabel zwischen Aktiv- und Passivbox
- Set bestehend aus aktiver und passiver Box

Kindermann Aktivbox Set 50+ IR

Die Steuerbare – für mehr Bedienkomfort

- Ausgangsleistung: 30 W RMS/50 W Musik
- Steuerbar per Infrarotfernbedienung (Lieferumfang), RS232 Schnittstelle oder Wandpanels
- Auto-StandBy Funktion
- Set bestehend aus aktiver und passiver Box



Wandanschluss-/bedienfelder für Aktivboxset 50+ IR

- Cat-5 Kabel als Verbindungsleitung für Steuerung, Signal und Spannungsversorgung
- Passende Unterputzdose: 7441 000 007



ACP



ACPL



ACPR

Modell	8715000071	8715000072	8715000083
Preis	31,- €	50,- €	50,- €
Eingänge	-	Mikrofoneingang (6,3 mm Klinke, 3,5 mm Stereoklinke)	3,5 mm Stereoklinke Stereo-Line (Euroblock, rückseitig)
Tasten	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung
Funktionen		Eingangselektion, erhöhte Eingangsempfindlichkeit für Laptops und MP3-Player, Low-Cut-Filter am Mikrofoneingang für bessere Sprachverständlichkeit	Automatisches Umschalten auf den Fronteingang beim Anschließen eines Gerätes Frontseitiger Line-Eingang mit erhöhter Empfindlichkeit für Laptops und MP3-Player
Abmessungen (HxBxT)	85 x 85 x 28 mm		

Kindermann Aktivbox 100

Leistungsstarke Aktivbox – für Musik- und Sprachwiedergabe

- Ausgangsleistung: 60 Watt RMS
- Linksausgang zum Anschluss weiterer Lautsprecher



Zubehör: Deckenhalterung für Aktivboxset-Dome 20, Länge: ca. 30 cm, (8705 000 033)

Kindermann Aktivbox Dome-Set 20

Aktiv-Stereo-Set für direkte Befestigung an Projektor-Deckenhalterung oder freistehend auf dem Tisch

Ideal für Klassenzimmer und Schulungsräume ohne Mikrofoneinsatz

- Leistung: 2 x 10 W
- Passend für runde Säulen, Ø 35, 40, 45, 50 mm und quadratische Säule mit 40 x 40 mm



Technische Daten

Modell	Dome-Set 20	Aktivbox Set 50+	Aktivbox Set 50+ IR	Aktivbox 100
Artikel-Nr. weiß	8705 000 029	8705 000 020	8705 000 022	8705 000 036
Artikel-Nr. schwarz		8705 000 021	8705 000 023	8705 000 037
Preis	129,- €	169,- €	229,- €	233,- €
Ausstattung	Adapter für runde Säulen, Durchmesser 35, 40, 45, 50 mm, Adapter für quadratische Säulen 40 mm	inkl. Netzkabel, Verbindungskabel und Wandhalterung	inkl. IR-Fernbedienung, Netzkabel, Verbindungskabel und Wandhalterung	inkl. Netzkabel, Wandhalterung
Ausgangsleistung RMS/Musik	20 W/30 W	30 W/50 W		60 W/100 W
Bestückung	2 x 2,75 Zoll	5,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner
Frequenzgang	155 Hz – 20 kHz	45 Hz – 20 kHz		40 Hz – 20 kHz
Abstrahlwinkel	k. A.	120° x 100° (H x V)		k. A.
Eingänge	1 x 3,5 mm Klinke Stereo (Buchse)	1 x Cinch, 1x 3,5 mm Klinke, 1 x sym. Euroblock (alle Stereo, Buchse)	1 x 3,5 mm Klinke, 1 x sym. Euroblock, (alle Stereo, Buchse) 1 x RJ45 Wandpanel, 1x RS232	1 x sym. XLR, 1 x unsym. Cinch (alle Buchse)
Ausgänge	-	1 x Lautsprecher		1 x sym. XLR (Stecker), 1 x unsym. Cinch (Buchse)
Klangregelung	-	Lautstärke, Höhen, Tiefen		
Abmessungen (HxBxT) ohne Halterung	Durchmesser 25 cm, Höhe 9 cm	243 x 180 x 148 mm		358 x 244 x 250 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg	ca. 5,75 kg	ca. 4,6 kg	Ca. 7,95 kg

Deckenlautsprecher Apart

Apart CM20T

- HiFi-Qualität für Hintergrundmusik
- Einfache Montage dank Quickmount-System
- Geeignet für feuchte Umgebungen (IP54)



Apart CMX20T

- Ideal für Durchsagen und Musik mit höheren Lautstärken
- Einfache Montage dank Quickmount-System
- Geeignet für feuchte Umgebungen (IP54)



Technische Daten

Modell	CM20T	CMX20T
Gehäusefarbe: Schwarz	8715 000 063	8715 000 068
Gehäusefarbe: Weiß	8715 000 030	8715 000 067
Gehäusefarbe: Silber	8715 000 064	8715 000 066
Preis	50,- € / Stück	61,- € / Stück
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	40 W / 60 W, 2,5/5/10/20 W@100 V	60 W / 100 W, 2,5/5/10/20 W@100 V
Betriebszustand	100 V / 16 Ohm	
Bestückung	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Tieftöner 1 Zoll Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	92 dB	93 dB
Maxi. Schalldruck	99 dB	100 dB
Frequenzgang	60 Hz-20 kHz	50 Hz-20 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Aluminiumfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen	Durchmesser 205 x 80 mm (Höhe), Durchmesser Deckenausschnitt: 183 mm	Durchmesser 244 x 90 mm (Höhe), Durchmesser Deckenausschnitt: 220 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 1,4 kg

Deckenlautsprecher Tannoy

Tannoy CMS 401e

Tannoy CMS 401DC

- Deckenlautsprecher mit Richtungsbezug
- Lautsprecherchassi neigbar um 25°
- 5 Jahre Garantie



Modell	CMS 401e	CMS 401DC
Gehäusefarbe: weiß	8710 000 046	8710 000 047
Preis	292,- € / Paar	406,- € / Paar
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	50 W / 100 W, 7,5/15/30W@100 V, 3,5/7,5/15/30 V@70 V	60 W / 120 W, 7,5/15/30W@100 V, 3,5/7,5/15/30 V@70 V
Betriebszustand	70 V / 100 V / 6 Ohm	70 V / 100 V / 8 Ohm
Bestückung	4 Zoll Tieftöner, 0,75" Hochtöner	4 Zoll Dual Concentric Tieftöner mit integriertem 0,75 Zoll Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB	88 dB
Maximaler Schalldruck	111 dB	112 dB
Frequenzgang (-3 dB)	110 Hz-22 kHz	110 Hz-50 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Stahlfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen	Durchmesser 205 x 148 mm (Höhe in Decke), Durchmesser Deckenausschnitt: 187 mm	
Gewicht	ca. 3,05 kg	ca. 2,73 kg

Tannoy CMS 501 PI/BM

Tannoy CMS 501DC PI/BM

- Für anspruchsvolle Musik- und Sprachübertragung
- Sehr hohe Verständlichkeit im Nah- und Fernbereich
- Einfache Montage



Modell	CMS 501 - weiß	CMS 501 DC - weiß
Art-Nr. mit Stahltopf (BM)	8710 000 043	8710 000 048
Preis	334,- € / Paar	486,- € / Paar
Art-Nr. ohne Stahltopf (PI)	8710 000 044	8710 000 049
Preis	212,- € / Paar	372,- € / Paar
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	50 W / 100 W, 7,5/15/30W@100 V, 3,5/7,5/15/30 V@70 V	60 W / 120 W, 7,5/15/30W@100 V, 3,5/7,5/15/30 V@70 V
Betriebszustand	70 V / 100 V / 6 Ohm	70 V / 100 V / 8 Ohm
Bestückung	Koaxiallautsprecher 5 Zoll Tieftöner, ICT™ Hochtöner	5 Zoll Dual Concentric Tieftöner mit integriertem 0,75 Zoll Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	89 dB	89 dB
Maximaler Schalldruck	112 dB	113 dB
Frequenzgang (-3 dB)	85 Hz-22 kHz	85 Hz-50 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Stahlfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen	Durchmesser 210 x 207/136 mm (mit/ohne Stahltopf) Höhe in Decke, Durchmesser Deckenausschnitt: 190 mm	
Gewicht	ca. 3,6/2,9 kg (mit/ohne Stahltopf)	ca. 3,9/2,9 kg (mit/ohne Stahltopf)

Wandeinbaulautsprecher

Tannoy iw 6DS

Tannoy iw 6TDC

- Für anspruchsvolle Musik- und Sprachübertragung
- Geringe Einbautiefe
- Einfache Montage



Technische Daten

Modell	iw 6DS - weiß	iw 6TDC - weiß
Art-Nr. mit Stahltopf (BM)	8710 000 065	8710 000 066
Preis	175,- € / Stück	264,- € / Stück
Anschlüsse	Federklemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	75 W / 150 W	90 W / 180 W
Betriebszustand	8 Ohm	8 Ohm
Bestückung	Koaxiallautsprecher, 5 Zoll Tieftöner, ICT™ Hochtöner	6,5 Zoll Dual Concentric Tieftöner mit integriertem 1 Zoll Supertweater
Schalldruck (1 W/1 m)	89 dB	91 dB
Maximaler Schalldruck	114 dB	116 dB
Frequenzgang (-3 dB)	80 Hz-51 kHz	75 Hz-51 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Stahlfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen (HxB)	Außenmaß: 320 x 209 mm, Wandausschnitt: 272 x 169 mm, Einbautiefe: 93/99 mm	
Gewicht:	ca. 2,8 kg	ca. 3 kg



Apart VINCI5

Atemberaubend, puristischer Klang, ideal für hochwertige Besprechungsräume oder Vorstandbüros

- High-End HiFi Lautsprecher mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis
- Hochglänzende Oberflächenlackierung
- Magnetische Frontabdeckung aus Stoff



Modell	VINCI5
Art-Nr. (weiß)	8711 000 021
Preis	292,- € (Paar)
Art-Nr. (schwarz)	8711 000 022
Preis	292 € (Paar)
Anschlüsse	Klemmen
Belastbarkeit RMS/Musik	160 W
Betriebszustand	6 Ohm
Bestückung	5,25 Zoll Tieftöner, 0,75 Zoll Hochtöner
Frequenzgang (-3 dB)	60 Hz - 25 kHz
Ausführung	Bassreflexbox aus Holz, Frontgitter: Stoff
Abmessungen mit Gitter (HxBxT)	254 x 176 x 198 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg
Optionales Zubehör	Wandhalterung 8711 000 023 weiß 8711 000 024 schwarz

Wandlautsprecher

Tannoy VLS 7/VLS 15/
VLS 30

- Säulenarray Lautsprecher für hohe Reichweite
- Sehr hohe Sprachverständlichkeit durch asymmetrisches, vertikales Abstrahlverhalten
- Schlankes Design im Aluminiumgehäuse



Modell	VLS 7	VLS 15	VLS 30
Art-Nr. (weiß)	8710 000 067	8710 000 069	8710 000 071
Preis	661,- € (Stück)	856,- € (Stück)	1.325,- € (Stück)
Art-Nr. (schwarz)	8710 000 068	8710 000 070	8710 000 072
Preis	661,- € (Stück)	856,- € (Stück)	1.325,- € (Stück)
Anschlüsse	Klemmen		
Belastbarkeit RMS/Musik	150 W / 300 W	200 W / 400 W	400 W / 800 W
Betriebszustand	12 Ohm		6 Ohm
Bestückung	7 x 3,5 Zoll Breitband- lautsprecher	7 x 3,5 Zoll Tieftöner, 8 x 1 Zoll Hochtöner	14 x 3,5 Zoll Tieftöner, 16 x 1 Zoll Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	90 dB	91 dB	94 dB
Max. Schalldruck	118 dB	120 dB	126 dB
Frequenzgang (-3 dB)	150 Hz - 11 kHz	150 Hz - 30 kHz	120 Hz - 22 kHz
Ausführung	Aluminiumgehäuse		
Richtcharakteristik	130° x +6/-22° (HxV)		130° x +3/-11° (HxV)
Abmessungen: (HxBxT)	817 x 121 x 146 mm		1461 x 121 x 146 mm
Gewicht:	ca. 10 kg	ca. 10,5 kg	ca. 20 kg
Lieferumfang	Flughalterung, Wandhalterung, Anschlussabdeckung		

Wandlautsprecher

Apart Mask 2 Set

- Mini-Design Lautsprecher
- Erlaubt eine dezente Installation
- Zur gemeinsamen Verwendung mit einem Sublime Subwoofer



Apart Mask 4(T) Set

- Kleiner Gehäuselautsprecher mit zeitlosem Design
- Fullrange-Lautsprecher für Hintergrundmusik
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)



Apart Mask 6(T) Set

- Gehäuselautsprecher mit zeitlosem Design
- Fullrange-Lautsprecher für Hintergrundmusik (Mask6)
- Brillanter Klang für hohe Sprachverständlichkeit (Mask6T)
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)



Apart Mask 8(F)

- Robuste Lautsprecher mit zeitlosem Design
- Hohe Sprachverständlichkeit und perfekte Stimmartikulation (Mask 8)
- Hi-Fi Klangerlebnis bis hoher Leistung auch ohne Subwoofer (Mask 8F)



Modell	Mask 2 Set	Mask 4 Set	Mask 4(T) Set	Mask 6 Set	Mask 6(T) Set	Mask 8	Mask 8F
Art-Nr. (weiß)	8711 000 013	8711 000 012	8711 000 000	8711 000 005	8711 000 007	8711 000 009	8715 000 069
Preis	82,- € (Paar)	130,- € (Paar)	144,- € (Paar)	210,- € (Paar)	230,- € (Paar)	237,- € (Stück)	250,- € (Stück)
Art-Nr. (schwarz)	8711 000 014	8711 000 019	8711 000 001	8711 000 006	8711 000 008	8711 000 10	8715 000 070
Preis	82,- € (Paar)	130,- € (Paar)	144,- € (Paar)	210,- € (Paar)	230,- € (Paar)	237,- € (Stück)	250,- € (Stück)
Art-Nr. (silber)	-	8711 000 020	8711 000 002	-	-	-	-
Preis	-	130 € (Paar)	144,- € (Paar)	-	-	-	-
Anschlüsse	Klemmen			Speakon			
Belastbarkeit RMS/ Musik	50 W / 70 W	50 W / 70 W	50 W / 70 W, 2,5 - 5 - 10 - 20 W@100 V	150 W / 200 W	150 W / 200 W - 60 - 30 - 15 - 6 Watt@100V	200 W / 300 W	230 W / 300 W
Betriebszustand	8 Ohm	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm	8 Ohm
Bestückung	2,5 Zoll Fullrange	4,2 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtoner	4,2 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Höchtoner	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Höchtoner	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Höchtoner	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtoner	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtoner
Schalldruck (1 W/1 m)	87 dB	89 dB	89 dB	92 dB	91 dB	93 dB	93 dB
Max. Schalldruck	98 dB	104 dB	98 dB	110 dB	105 dB	116 dB	112 dB
Frequenzgang (-3 dB)	120 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	50 Hz - 25 kHz
Ausführung	Kunststoffgehäuse Frontgitter: Stoff	Kunststoffgehäuse			Holzgehäuse		
Richtcharakteristik	k. A.	120° x 80° (HxV)			80° x 70° (HxV)	100° x 70° (HxV)	
Abmessungen (HxBxT)	94 x 82 x 108 mm	223 x 129 x 130 mm		315 x 175 x 195 mm		411 x 250 x 250 mm	
Gewicht	ca. 440 g	ca. 2,05 kg		ca. 3,4 kg	ca. 3,95 kg	8,1 kg	
Lieferumfang	Wandhalterung	Intellimount Wandhalterung			U-Wandbügel		

Subwoofer

Apart Sublime

- Passiver Subwoofer
- Dünne Bauform ermöglicht die einfache Integration in Inneneinrichtung
- Ideale Ergänzung zu den MASK2



Apart SUBA165

- Aktiver Subwoofer
- Auto Power ON/OFF
- Line- und High-Level-Eingänge
- Integrierte Frequenzweiche für die optimale Anpassung an die Satelliten



Apart CMSUB8

- Passiver Subwoofer zur unauffälligen Deckeninstallation
- Ideale Ergänzung zu allen Deckenlautsprechern



Modell	CMSUB8	Sublime	SUBA165
Art-Nr. (weiß)	8711 000 023	8711 000 015	8711 000 011
Preis	100,- €	214,- €	271,- €
Art-Nr. (schwarz)	-	8711 000 016	8711 000 018
Preis		214,- €	271,- €
Anschlüsse	Klemmen		Klemmen, Cinchbuchsen
Belastbarkeit RMS/Musik	2 x 80 W		125 W
Betriebszustand	8 Ohm		4 Ohm
Bestückung	8 Zoll Tieftöner	6,5 Zoll Tieftöner	8 Zoll Tieftöner
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB	85 dB	89 dB
Max. Schalldruck	-	107 dB	109 dB
Frequenzgang (-3 dB)	50-200 Hz		30-180 Hz
Ausführung	Kunststoffgehäuse	Holzgehäuse	
Abmessungen (H x B x T)	Durchmesser: 246 x 97 mm (H) Deckenausschnitt: 226 mm	420 x 470 x 120 mm	360 x 260 x 405 mm
Gewicht	ca. 2,1 kg	ca. 11,5 kg	ca. 12,7 kg

Mischverstärker

Apart Audiocontrol 12.8

Die Audiocontrol 12.8 ist eine Audio-Matrix, die durch ihre Kombination aus Audioverarbeitung, Steuerungsmöglichkeiten und zahllosen Durchsageoptionen absolut einzigartig am Markt und zudem preislich extrem attraktiv ist.

12 Eingänge, 8 Ausgänge – konfigurierbar als Mono, Stereo, 2.1, Mono Cross-Over oder Stereo Cross-Over und ein integrierter Echtzeit-Taskmanager ermöglichen es, verschiedenste Aufgaben auszuführen.

Auf der Eingangsseite können Sie die Verstärkung, den EQ, sowie die Dynamikbearbeitung anpassen. Alle symmetrischen Eingänge besitzen mehrere analoge Gain-Einstellungen und eine wählbare Phantomspeisung.

Bis zu 120 Sprechstellen lassen sich an der Matrix betreiben.

Die Konfiguration erfolgt über die PC basierende Software GII12.8 mittels grafischer Benutzeroberfläche. Grundlegende Funktionen, wie die Konfiguration der Ein- und Ausgänge, sowie die der Schnittstellen zur Steuerung externer Geräte sind frei zugänglich. Der „Advanced Mode“ steht nach Durchlaufen einer Onlinezertifizierung zur Verfügung.



Technische Daten

Eingänge	6 x Euroblock symmetrisch (24 V Phantomspannung zuschaltbar) 6 x Cinch Buchse unsymmetrisch 1 x SPDIF Digital Stereo (Cinch)
Ausgänge	8 x Cinch unsymmetrisch 1 x SPDIF Digital Stereo (Cinch)
Steuerung	Bis zu 120 DIMIC1/DIMIC12/DIMIC12S paging stations RJ45 cable Bis zu 8 DIWAC wall control panels via 2-Drahtleitung 1 x RS232 zur Konfiguration via GII (Graphical Installer Interface Software) – Frontseite 2 x RS232 zur Steuerung der Audio Control oder externer Geräte
DSP	24 bit / 48 KHz, A/D, D/A Wandler Samplingrate 48 KHz Latenz 1.2 ms
Abmessungen	1HE, 484 x 316 x 44 mm (BxTxH) Rackmontagewinkel im Lieferumfang
Gewicht	3,8 kg
Farbe	schwarz

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart Audiocontrol 12.8	1.490,- €	8715 000 120

Sprechstellen für Audiocontrol 12.8

DIMIC12

Vollständig programmierbare Tischsprechstelle mit 12 individuell konfigurierbaren Tasten für:

- Durchsage in eine einzelne Zone oder in eine Zonengruppe
- Lautstärkeregelung, Stummschalten einer Zone, Quellenauswahl
- Triggern vorprogrammierter Makros und Steuerung von Funktionen in externen Geräten mit RS232 Schnittstelle
- Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit einer hochwertigen Mikrofonkapsel für hohe Sprachverständlichkeit
- Auch zur Wandmontage geeignet
- RJ45-Schnittstelle zur Verbindung mit Audiocontrol 12.8



DIMIC1

- Einfach zu bedienende Sprechstelle mit einer Ruftaste
- Programmierbarer Betrieb



DIWAC

- Vollständig konfigurierbare Fernbedienung zur Wandmontage, z. B. Quellenauswahl, Lautstärkeregelung oder auch das Triggern von Makros
- Anschluss an die Audiocontrol 12.8 über ein zweiadriges Kabel



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart DIMIC12	438,- €	8715 000 121
Apart DIMIC1	244,- €	8715 000 122
Apart DIWAC	111,- €	8715 000 124

Kindermann Automatikmischer AM 62

Der Stereo-Mischer Kindermann AM 62 ist ein multimediales Talent. Er vereint den klassischen Mikrofon-Automischer und Medien-Mischverstärker mit neuester digitaler Technologie.

Die Ein- und Ausgänge sind analog, die interne Verarbeitung erfolgt voll digital mit 24 Bit Datenbreite.

Er besitzt 4 Universal-Eingänge, die sowohl als Mikrofon-, als auch als Line-Eingänge genutzt werden können. Eine Phantomspeisung von 48 V ist zuschaltbar.

Zwei zusätzliche AUX-Eingänge sind mit Cinch-Buchsen ausgeführt.

Die Stereo-Ausgänge werden über einen Summenregler eingestellt und können via 8-teiliger Aussteuerungsanzeige im Pegel kontrolliert werden. Zusätzlich können die Ausgänge für Mitschnitte noch ungeregelt über einen Cinch-Ausgang abgenommen werden. Ein frontseitiger Kopfhöreranschluss mit Regler erleichtert die optimalen Einstellungen.

Ein revolutionäres Bedienkonzept vereint die digitalen Möglichkeiten mit der analogen, übersichtlichen Funktionalität. Über einen einzigen Control-Wahlschalter können sämtliche Funktionen eingestellt und der Zustand simultan abgerufen werden. Die Einstellungen jedes Einganges werden am entsprechenden Regler als Leuchtkranz angezeigt.

Jeder Eingangs- und Ausgangs-Regler besitzt auch eine Mute Funktion. Um Fehlbedienungen zu vermeiden, können alle Regler gesperrt werden.

Bis zu 10 Geräte sind kaskadierbar.

Beim Automisch-Algorithmus werden folgende Bedingungen berücksichtigt:

- Noise Sensitive Threshold: Durchschalten eines Einganges in Abhängigkeit der Umgebungslautstärke.
- Best Mic On: Bei gleichem Signal wird nur das beste Mikrofon aufgeschaltet.
- Noise Detected: Dauerhafte, gleichbleibende Störsignale (Klimaanlage etc.) werden ausgeblendet.
- Last Mic On: Das zuletzt besprochene Mikrofon bleibt eingeschaltet.
- NOM-Attenuation: Die Rückkoppelungsgefahr wird herabgesetzt indem die Gesamtverstärkung herabgesetzt wird, je mehr Mikrofone aufgeschaltet sind.



Technische Daten

Eingänge		
Mic/Line 1-4	Anschlüsse	XLR 3-pol. Buchse, symm.
	Phantomspeisung	48 VDC
Aux 5-6	Anschlüsse	2 x Cinch, unsymm.
Ausgänge		
Line, Links und Rechts	Anschlüsse	2 x XLR, 3-pol. (Stecker)
Recording, Links und Rechts	Anschlüsse	2 x Cinch, Symm.
Steuerung		
		RS232 über 9 pin SubD
Analog		E/A's über Kontakte und VCA.
Allgemein		
Sample Frequenz		48 kHz
Datenformat		24 Bit
Stromversorgung		100 - 240V / 50 - 60Hz
Abmessungen (B x H x T)		483 x 44 x 200 mm / 1 HE
Farbe		schwarz RAL 9005
Gewicht		3,5 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Automatikmischer AM 62	1.090,- €	8715 000 190

Apart PM1122

Hochwertiger, umfassend ausgestatteter Stereo-Vorverstärker

Der PM1122 ist ein Vorverstärker mit 2 Stereo-Ausgangszonen und bis zu 10 Eingängen. Jeder Eingang lässt sich einer der beiden Ausgangszonen zuordnen.

Durch die optionalen drahtgebundenen Fernbedienungen PM1122R und PM1122RL lässt sich der Vorverstärker extrem einfach bedienen. Beide werden per Cat Kabel mit dem PM1122 verbunden. Alternativ dazu ermöglicht das optionale Interface PM1122-INT die Steuerung per RS232 oder die Verwendung von Funkbedienfeldern PM1122W.

- Hochwertiger Stereo-Vorverstärker und Audiomischer für zwei Zonen
- Eingänge: 5 x symmetrisch Euroblock, umschaltbar Line/Mikrofon
- Eingang 5 ist Link-Eingang zur Kaskadierung mehrerer PM1122 Ausgänge: Zone 1+2: Cinch unsymmetrisch oder symmetrisch Euroblock



8715 000 100



8715 000 104



8715 000 101



8715 000 103



8715 000 102



8715 000 106



8715 000 105

MediaPlayer

Apart PMR4000R



Netzwerk-Mediaplayer ohne mechanisch bewegliche Teile

Steuerbar über das frontseitige Bedienfeld via Menüführung oder per Smartphone oder Tablet per APP

Funktionen:

- FM RDS Tuner
- Internetradio
- Musikplayer via USB Anschluss (FAT, FAT32, max. 128 GB)
- UPnP via Netzwerk

Unterstützte Dateiformate:

MP3, WMA, FLAC, WAV (ID3Tags)

Netzwerk: LAN/WLAN (802.11g, WPA/WPA2)

Ausgänge: Cinch Stereo, Digital optisch

Abmessungen: 19 Zoll 1HE, 484 x 325 x 44 mm (B x T x H)

Gewicht: ca. 3,9 kg

Lieferumfang: Rackmontagewinkel, IR Fernbedienung

Apart PMR4000R

489,- € 8715 000 117

Technische Daten

Eingänge		5 x symmetrisch Euroblock, umschaltbar Line/Mikrofon Eingang 5 ist Link-Eingang zur Kaskadierung mehrerer PM1122
		4 x Line Cinch Stereo
Ausgänge	Zone 1:	symmetrisch Euroblock unsymmetrisch Cinch
	Zone 2:	unsymmetrisch Cinch (0 dB, 1V, 100 Ohm)
Notfallausgang		Euroblock
Betriebsmodi		Stereo, 2 Zonen getrennt/gemeinsam
Klangregelung pro Zone		Lautstärke getrennt für Mikrofon und Line, Tiefen, Höhen
Frequenzgang		20 Hz–22 kHz
Steuerung		Bedientasten an der Frontseite, RS232 Schnittstelle (optional), Wandbedienfelder, kabelgebunden oder Zubehör
Farbe		Schwarz
Spannungsversorgung		24 VDC 1A / Max 24 VA – AC 230 V
Abmessungen		438 x 222 x 44 mm inkl. 19 Zoll Befestigungen (1 HE)
Gewicht		3,2 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart PM1122	464,- €	8715 000 100
Apart PM1122 INTERFACE Schnittstellenerweiterung zur Steuerung des PM1122 per RS232 oder Kontakteingängen	188,- €	8715 000 101
Apart PM1122R Wandbedienpanel für PM 1122 zur Regelung von Lautstärke und Tonquellenauswahl	44,- €	8715 000 102
Apart PM1122RL Wandbedienpanel für PM1122 mit lokalem Audio-Eingang, zur Regelung von Quellenwahl und Lautstärke	63,- €	8715 000 103
Apart PM1122WR Empfangsmodul für PM1122 für drahtlose Bedienteile	134,- €	8715 000 104
Apart PM1122WW Drahtloses Wandbedienpanel für PM1122, äußerst flaches Design, Steuerung von Quellenwahl und Lautstärke pro Zone, Farbe: weiß	198,- €	8715 000 105
Apart PM1122WSLV Drahtloses Wandbedienpanel für PM1122, äußerst flaches Design, Steuerung von Quellenwahl und Lautstärke pro Zone, Farbe: silber	198,- €	8715 000 106

Apart PCR3000R



Der PCR3000R besitzt einen integrierten DAB/FM-Tuner und spielt Musik von DVDs, Audio-CDs und MP3-CDs. Die Musikwiedergabe von SD-Karten oder USB-Sticks ist ebenfalls möglich. Um ein Entfernen des USB-Sticks zu vermeiden, steht auf der Rückseite des Gerätes ein zweiter USB Anschluss zur Verfügung.

Funktionen:

- DAB/FM Tuner
- Musikplayer via CD, DVD, USB/SD-Karte (FAT32, max. 32 GB)

Unterstützte Dateiformate: MP3, WMA

Ausgänge:

Cinch Stereo getrennt für Radio/Player, regelbar, Cinch Stereo gemeinsam (Player hat Priorität)

Steuerung: RS232, Infrarot

Abmessungen: 19 Zoll 1HE, 484 x 280 x 44 mm (B x T x H)

Gewicht: ca. 4,5 kg

Lieferumfang: Rackmontagewinkel, IR Fernbedienung

Apart PCR3000R

463,- € 8715 000 032

Verstärker

Neets Verstärker V1/V2/V3

Die Neets Verstärker sind mit hochwertigen Class-D Verstärkern mit einer Effizienz von bis zu 90 % ausgestattet, was Umwelt und Geldbeutel schont.

Die geringe Wärmeentwicklung und die kompakte Bauform ermöglichen einen Einbau in Zwischendecken oder im Kabelkanal.

Die integrierte Schutzschaltung schützt den Verstärker vor Zerstörung durch Leitungskurzschluss. Für jeden Eingang können Voreinstellungen mit individuellen Einstellungen für Eingangspegel, L-R Balance und Bass/Höhen Korrekturen über RS232 konfiguriert werden.

Die Verstärker können über RS232 oder über Steuerkontakte für Mute, Eingangswahl und Volumen angesteuert werden. Der Verstärker V3 ist zusätzlich mit einem permanent offenen Mikrofoneingang mit „Music-Talk-Over“ Funktion ausgestattet.



Modell	Verstärker V1	Verstärker V2	Verstärker V3
Art-Nr.	5555 000 301	5555 000 302	5555 000 303
Preis	248,- €	392,- €	723,- €
Leistung (RMS)	2 x 15 W	2 x 25 W	
Betriebsart	8 Ohm		
Eingänge	3 x Line, unsym. Euroblock	4 x Line, unsym. Euroblock	3 x Line, unsym., 1 x sym., 1 x Mikrofoneingang mit Phantomspeisung, alle Euroblock
Ausgänge	Schraubklemmen		
Steuerung/Funktionen	RS232 (Rx/Tx), Kontakteingänge für Quellenwahl, Mute, Lautstärke	RS232 (Rx/Tx), 1x RS232 Loop-through, Kontakteingänge für Quellenwahl, Mute, Lautstärke	RS232 (Rx/Tx), 2 x RS232 Loop-through, 1 x LAN per IP oder über den eingebauten Webserver (zusätzlich RS232 Breakout Funktion) Kontakteingänge für Quellenwahl, Mute, Lautstärke
Lüfter	Passiv		
Abmessungen (B x T x H)	70 x 150 x 40 mm		
Gewicht	0,25 kg		

Mischverstärker

Kindermann MMC84

Drei Geräte in einem: 2 x 2 VGA Matrix und S-Video/Video/Audio-Umschalter, Digitaler Audioprozessor, Leistungsverstärker - Ideal als All-in-one Lösung für kleine und mittlere Konferenzräume mit Mediensteuerung

Eingänge: 2 x VGA HD15, 4 x Video (Cinch), 2 x S-Video (4-Pin MiniDIN), 8 x Stereo Audio (Cinch), 5 x Mic (3-pol XLR, Phantomspeisung 12 V), 2 x RS232 (1 x Programmierung, 1 x Steuerung), alles Buchse

Ausgänge: 2 x VGA HD15, 1 x Video (Cinch), 1 x S-Video (4-Pin MiniDin), 1 x Line Out (Stereo Audio Cinch), (alles Buchsen) 3 x sym. Ausgang (XLR Stecker), Verstärkerausgang 1 x 75 W@40hm, 1 x Netz (230V)

Audiofunktionen:

- 6-Kanal Audio-Mischer / 8-Kanal Audio-Switch
- Automatischer Mikrofonswitcher/-mischer schaltbar für Mic 1- 5
- 4-Band voll parametrischer EQ - für alle Eingänge
- 11-Band voll parametrischer EQ - für alle Ausgänge
- Steuerung: ausschließlich per RS232
- Metallgehäuse: schwarz, 19 Zoll/2HE - 430 x 88 x 255 mm (BxH xT)
- Gewicht: 4 kg





Apart Concept One / Concept One T

Stereo-Vollverstärker mit Mikrofoneingang und 2 Zonenbeschallung

- Concept One: 2 x 80 W @ 4 Ohm
- Concept One T: 2 x 60 W @ 100 V
- Eingebauter Limiter und der Systemaufbau gewährleisten eine ausfallsichere Lösung für den 24/7 Betrieb
- Einfache Bedienung durch Benutzer- und Expertenmodus
- Steuerbar per RS232

IR Fernbedienung zu Apart Concept One (T) 19,- € 8715 000 019



Apart MA 65

100 V / 65 W Mischverstärker mit 4 Eingängen

- Perfekt für Hintergrundmusik und Mikrofondurchsagen
- Integrierter Gong
- 2-stufige Prioritätsschaltung



Apart MA 200

Hochwertiger 100 V / 200 W Mischverstärker für 4 Zonenbeschallung

- Zone 1 - 3: On/Off
- Zone 4: On/Off getrennt für Musik und Durchsage
- Limiter am Ausgang schützen die Beschallungsanlage
- Drei Prioritätsstufen



Apart MA 247 MR

Universeller 100 V / 240 W Mischverstärker für 6 Zonen mit integriertem Mediaplayer

- Digitaler FM/AM Radio Tuner
- MP3 Mediaplayer von USB und SD Speichermedien
- Individuelle Lautstärkeregelung pro Zone
- Getrennte Quellenwahl für Zone 1 und Zone 2 - 6
- Zone 1: symmetrischer Ausgang - zum Anschluss an einen externen Leistungsverstärker
- Zone 2 - 4: 100 V
- Zone 5 - 6: 70 V

Modell	Concept One	Concept One T	MA 65	MA 200	MA 247 MR
Art-Nr.	8715 000 017	8715 000 021	8715 000 012	8715 000 013	8715 000 053
Preis	329,- €	390,- €	289,- €	619,- €	1.169,- €
Leistung (RMS/Musik)	2 x 80 / 100 W	2 x 60 / 75 W	65 / 80 W	200 / 240 W	240 / 290 W
Betriebsart	4 Ohm	100 V	8 Ohm / 70 / 100 V	8 Ohm / 50 / 70 / 100 V	
Frequenzgang	10 Hz - 40 kHz		60 Hz - 18 kHz	40 Hz - 25 kHz	
Zonen	2		1	4	6
Betriebsmodi	Stereo, 2 Monozonen mit getrennter/gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen		Mono		
Eingänge	4 x Line (Cinch Stereo) 1 x Line (3,5 mm Klinke Front) 1 x Mic sym. (Euroblock)		3 x Mic sym. (XLR / 6,3 mm Klinke, Buchse mit 48 V Phantomspannung) 2 x Line (Cinch Stereo)	4 x Mic sym. (XLR davon 2 x XLR / 6,3 mm Klinke Kombobuchse mit 48 V Phantomspannung) 3 x Line (Cinch Stereo) 1 x Line (Cinch Mono)	1 x Durchsagenmikrofon (RJ45/Euroblock), 3 x Mic/Line sym. (Euroblock mit 18 V Phantomspannung) 2 x Line Stereo Cinch
Ausgänge	2 x Lautsprecher (4 / 8 Ohm) 2 x Cinch Stereo (Line / Vorverstärker)	2 x Lautsprecher (100 V) 2 x Cinch Stereo (Line / Vorverstärker)	1 x Lautsprecher (8 Ohm / 100 V) 1 x Vorverstärker (Cinch) 1 x Record (Cinch)	4 x Lautsprecher (100 V) 1 x Lautsprecher (8 Ohm) 1 x Vorverstärker (Cinch) 1 x Record (Cinch)	Zone 2 - 6: 5 x Lautsprecher (70 / 100 V), 1 x Lautsprecher (4 Ohm / 70 / 100 V) Zone 1: 1 x sym. (Euroblock) 1 x Vorverstärker (Cinch) 1 x Record (Cinch)
Steuerung	Fronttasten, RS232/IR		Fronttasten, Prioritätsschaltung (VOX/Schließkontakt)		
Lüfter	nein, passiv gekühlt, mit Schutzschaltung		Ja		
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 2 HE 430 x 320 x 88 mm		272 x 268 x 88 mm	19 Zoll / 2 HE, 430 x 375 x 88 mm	19 Zoll / 2 HE, 430 x 360 x 88 mm
Gewicht	6,6 kg	8,2 kg	6,4 kg	12,1 kg	13,7 kg



Apart Champ 2

Robuste 2-Kanal-Endstufe

- Reine Musikqualität mit hoher Leistung und dynamischen Durchsetzungsvermögen
- ACP-Technologie verhindert Clipping oder Verzerrungen
- Konvektionsgekühltes Aluminiumgehäuse



Apart Champ 4

Audiophiler 4-Kanal Leistungsverstärker

- 4 Monokanäle, 2 Stereokanäle oder als 2.1 System betreibbar
- Low-Cut-Filter für Subwoofer und Hochpassfilter rückseitig schaltbar
- ACP-Technologie verhindert Clipping oder Verzerrungen
- Konvektionsgekühltes Aluminiumgehäuse



Apart Champ 3D

Audiophiler 3-Kanal Class-D Verstärker mit DSP Controller

- Hypex Class-D Verstärkermodule kombinieren die Vorteile digitaler Verstärkung (geringe Wärmeentwicklung, geringer Stromverbrauch, niedriges Gewicht) mit dem warmen und dynamischen Klang eines traditionellen High-End-Verstärkers
- Presets für Apart Lautsprecher
- 3 Konfigurationslevel – Aus, Lautstärkeregelung, Vollzugriff
- Konvektionsgekühltes Aluminiumgehäuse



LAB.Gruppen E 4:2 / E 8:2

Energieeffiziente Class-D Verstärker im kompakten Gehäuse

- Energy Star 2.1 zertifiziert, automatische Abschaltung nach 20 Min. ohne Signal
- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Asymmetrischer Betrieb - bedarfsweise Verteilung der verfügbaren Gesamtleistung auf die beiden Kanäle
- Rail Sensing Limiter für reduziertes Clipping Risiko und konsistent hochwertiges Audiosignal

Modell	Champ 2	Champ 4	Champ 3D	E 4:2	E 8:2
Art-Nr.	8715 000 027	8715 000 049	8715 000 033	8715 000 130	8715 000 131
Preis	451,- €	469,- €	1.126,- €	700,- €	850,- €
Leistung RMS	2x 180 W @ 4 Ohm 2x 120 W @ 8 Ohm Gebrückt: 350 W	4x 80 W @ 4 Ohm 4x 60 W @ 8 Ohm Gebrückt: 350 W	2x 350 W @ 4 Ohm 2x 225 W @ 8 Ohm Gebrückt: 1100 W @ 2 Ohm	2x 200 W @ 2/4 Ohm 2x 100 W @ 8 Ohm 2x 50 W @ 16 Ohm 2x 200 W @ 70 V	2x 400 W @ 2/4 Ohm 2x 200 W @ 8 Ohm 2x 100 W @ 16 Ohm 2x 400 W @ 70 V
Leistung Musik	2x 350 W @ 4 Ohm 2x 200 W @ 8 Ohm Gebrückt: 750 W @ 8 Ohm	4x 125 W @ 4 Ohm 4x 75 W @ 8 Ohm Gebrückt: 350 W @ 8 Ohm	2x 530 W @ 2,7 Ohm 2x 370 W @ 4 Ohm Gebrückt: 1350 W @ 2 Ohm	Peak-Gesamtleistung aller angesteuerten Kanäle: 400 W	Peak-Gesamtleistung aller angesteuerten Kanäle: 800 W
Frequenzgang	10 Hz - 50 kHz	20 Hz - 40 kHz	10 Hz - 24 kHz	2 Hz - 40 kHz	
Zonen	2	4	3	2	
Eingänge	2 x Line: sym. XLR, unsym. Cinch	4 x Line: unsym. Cinch	4 Line sym.: 2x XLR Buchse, 2 x XLR Stecker, 2 x Euroblock	2 x Line sym. Euroblock	
Ausgänge	Schraubklemmen, 2 x Link: sym. XLR, unsym. Cinch	Schraubklemmen, 4 x Link: unsym. Cinch	4x Speakon Buchse (2x Subwoofer, Links/Rechts)	Klemmen	
Kühlung	Konvektionskühlung			Temperaturgesteuerter Lüfter	
Steuerung	Drehregler Front		Fronttasten, RS232	Drehregler rückseitig, GPIO für Zustandsüberwachung und Ein/Aus	
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll 1HE, 483 x 360 x 44 mm		19 Zoll 2HE, 483 x 380 x 89 mm	19 Zoll 1HE, 483 x 276 x 88 mm	
Gewicht	7,5 kg	16 kg	4,1 kg	4, 2 kg	

Funkmikrofone

ACT 311 Empfänger für Funkmikrofone

- Automatische Frequenzsuche per Autoscanner
- Optische Warnanzeige bei Störung des Funksignals
- Diversity Empfänger für optimalen Funkempfang
- Bis zu 8 Kanäle simultan pro Frequenzband verwendbar, zusätzlich 8 frei wählbare Frequenzen
- LCD mit Anzeige des Batteriestands des Empfängers, sowie Funk- und Audiopegel
- Übertragungsbereich: 50 Hz – 18 kHz
- Tuner: PLL-Synthesizer, 48 voreingestellte Kanäle
- Reichweite: Bis zu 100 m bei Sichtverbindung
- Ausgang: 1 x XLR-Stecker, 1 x 6,3 mm Klinke sym., Mikrofon-/Linepegel umschaltbar
- Stromversorgung: 230 VAC / 12-15 VDC
- Abmessungen Metallgehäuse: 9,5 Zoll – 1 HE – 210 x 180 x 44 mm
- Gewicht: 0,8 kg



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
716-740MHz	126,- €	8720 000 030
740-764MHz	126,- €	8720 000 031
823-832MHz	126,- €	8720 000 032

ACT 30 T – Taschensender für Funkmikrofone

- Solides, leichtes Kunststoffgehäuse mit drehbarem Gürtelclip
- Mic/Guitar-Pegel einstellbar
- Mini-XLR Anschluss zum Anschluss der Mikrofone 8720 000 039/040
- Mehr als 20 Stunden Betriebszeit mit 2 AA Batterien
- Display für Anzeige von Batteriestatus, Gruppe und Kanal
- Gewicht: ca. 81 g
- Abmessungen 6 x 82 x 22 mm



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
716-740MHz	113,50 €	8720 000 036
740-764MHz	113,50 €	8720 000 037
823-832MHz	113,50 €	8720 000 038

ACT 30 H – Funkmikrofon – Handsender

- Solides Kunststoffgehäuse
- Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik
- Extrem unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen
- Mehr als 20 Stunden Betriebszeit mit 2 AA Batterien
- Display für Anzeige von Batteriestatus, Gruppe und Kanal
- Gewicht: ca. 240 g
- Abmessungen 50 x 233 mm



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
716-740 MHz	126,- €	8720 000 033
740-764 Mhz	126,- €	8720 000 034
823-832 MHz	126,- €	8720 000 035

Passende Mikrofone zu Taschensender ACT 30T

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
MU 55 L – Lavaliermikrofon Spritzwassergeschütztes Ansteck-Kondensatormikrofon	55,- €	8720 000 039
<ul style="list-style-type: none"> • Richtcharakteristik Kugel • Übertragungsbereich: 40 – 20.000 Hz • Gewicht: 14 g 		
MU 55 HN – Nackenbügelmikrofon Spritzwassergeschütztes Miniatur-Kondensatormikrofon	101,- €	8720 000 040
<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofon links oder rechts montierbar • Richtcharakteristik Kugel • Übertragungsbereich: 40 – 20.000 Hz • Gewicht: 25 g 		



Drahtgebundene Mikrofone

Handmikrofon TG V30D S

Dynamisches Mikrofon (Superniere), mit Ein-/Ausschalter

- Einsteigermodell mit natürlichem Klang, empfohlen für Sprachanwendungen auf der Bühne.
- Mit geräuschlosem Ein-/Ausschalter und inklusive XLR-Kabel, Klammer und Aufbewahrungstasche
- Frequenzbereich: 30 – 15.000 Hz
- Gewicht: 345 g



Handmikrofon TG V30D S	38,- €	8720 000 021
------------------------	--------	--------------

Handmikrofon TG V35D S

Dynamisches Mikrofon (Superniere) mit Ein-/Ausschalter

- Zuverlässiges Allround-Modell für Sprach- und Bühnenanwendungen
- Sehr natürlicher Klang und rückkopplungsarme Super-Nierencharakteristik
- Mit geräuschlosem Ein-/Ausschalter und inklusive XLR-Kabel, Klammer und Aufbewahrungstasche
- Besonderheiten
- Höhenresonator zur Erweiterung des Übertragungsbereichs nach oben
- Spezielle Schallöffnungen hinter der Membran für eine frequenzunabhängige Richtcharakteristik
- Frequenzbereich: 30 – 15.000 Hz
- Gewicht: 345 g



Handmikrofon TG V 35D S	55,- €	8720 000 019
-------------------------	--------	--------------

Zubehör für Mikrofone

Mikrofonständer

- Farbe: schwarz
- Höhenverstellbar von 90-160 cm
- Schwenkarm: 81 cm
- Gewicht: 2,3 kg
- Inkl. Mikrofonhalterung für Mikrofone mit Durchmesser 34-40 mm



Mikrofonständer 43,- € **8720 000 010**

Tischständer

- Farbe: graphitgrau
- Kompakter Rundsockel
- Höhe: ca. 6 cm
- Sockel: ø ca. 6 cm
- Inkl. Mikrofonhalterung für Mikrofone mit Durchmesser 34-40 mm



Tischständer 33,- € **8720 000 014**

Sprechstellenanlagen

Diskussionszentrale für bis zu 40 Sprechstellen oder 16 Linien

Im Automatikbetrieb können an jeder Buchse max. 10 Sprechstellen in Reihe angeschlossen werden, insgesamt max. 40 Stück. (Erfordert leistungsfähiges Netzteil)

Bei Verwendung des optionalen RS232 Steuermoduls (8715 000 212) kann an jeder RJ45 Buchse nur eine Sprechstelle angeschlossen werden, dann können max. 16 Sprechstellen z. B. per Touchpanel bedient werden.



DS1 Diskussionszentrale 1.570,- € **8715 000 210**

- Eingebaut ist ein 25 Watt Leistungsverstärker für die Lautsprecher in den Sprechstellen
- „Priority“ für die Präsidentsprechstelle 8715 000 235 mit Statusanzeige
- „Teilnehmerbegrenzung“ mit Wahlschalter für 1 bis 5 oder unbegrenzt viele aktive Sprechstellen
- Betriebs- und Störungsanzeige

Technische Daten

Eingänge	16 (RJ45) Summe pro Linie Sprechstellen alle frontseitig regelbar mit Clipping-Anzeige
Ausgänge	Speakers out (RJ45) alle frontseitig regelbar mit Clipping-Anzeige
Stromversorgung	24-36 VDC
Abmessungen	19 Zoll, 1HEM, 483 x 44 x 250 mm (BxHxT)
Gewicht	3,6 kg
Farbe	schwarz

Präsidentensprechstelle

Für DS1 mit 300 mm Schwanenhalsmikrofon und 2 Lautsprechern, Sprech- und Prioritätentaste, Gehäuse Metall, entstört gegen Mobiltelefone, 2 x RJ45 (Buchse) Ein-/Ausgang, 1x Kopfhöreranschluss, 3,5 mm Klinke mit Lautstärkereglern

- Abmessungen: 132 x 58 x 158 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,1 kg



Präsidenteneinheit 650,- € **8715 000 235**

Delegiertensprechstelle

Für DS1 mit 300 mm Schwanenhalsmikrofon und 2 Lautsprechern, Sprech- und Prioritätentaste, Gehäuse Metall, entstört gegen Mobiltelefone, 2 x RJ45 (Buchse) Ein-/Ausgang

- Abmessungen: 132 x 58 x 158 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,1 kg



Delegiertensprechstelle 595,- € **8715 000 230**

DS1 Modul für RS232

Modul für serielle Schnittstelle für DS1 Diskussionszentrale

DS1 Modul für RS232 510,- € **8715 000 212**

DS1 Transportkoffer

Transportkoffer für DS1 System für 1 Zentrale und 5 Sprechstellen

DS1 Transportkoffer 495,- € **8715 000 400**

DS1 Sprechstellenkabel

Verbindungskabel für Sprechstellen, verriegelbar

DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 1 m	2,- €	5772 000 008
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 2 m	3,- €	8715 000 302
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 3 m	4,- €	5772 000 010
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 5 m	6,- €	8715 000 305
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 10 m	8,- €	5772 000 011
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 15 m	12,- €	5772 000 012
DS1 Sprechstellenkabel, Länge: 20 m	16,- €	5772 000 013



AmpLINC Hub

Audio über Netzwerkkabel übertragen

Die AMP10 Verstärkerknoten machen jeden passiven (Decken-) Lautsprecher aktiv.

Das AmpLINC System überträgt Stereo-Audiosignale und bis zu 80 W Leistung über Standard Cat-5/6 Leitungen. Es besteht aus dem AmpLINC Hub und den AMP10 Class D Verstärkerknoten, mit einstellbarer Leistungsabgabe.

Der Hub besitzt vier RJ45 Ausgänge mit bis zu 20 W Leistungsabgabe pro Ausgang, sowie Stereo-Cinch- und Klinke-Eingänge. An jedem RJ45 Ausgang können 1 bis 20 Lautsprecher über AMP10 Verstärker angeschlossen werden.

Die Verstärkerknoten können einfach verkettet werden, um auch größere Räume optimal zu beschallen.

Eine komplette Audio-Installation kann schnell und einfach durchgeführt werden und ersetzt klassische 100 V Lautsprechersysteme ohne die bekannten Frequenzverluste bei derartigen Systemen. Da jeder Knoten als linker, rechter oder Mono-Kanal eingestellt werden kann, überträgt das System exzellente Stereo-Qualität in Klassen- oder Konferenzräumen, in denen Videos wiedergegeben werden, ist aber auch für dezente Hintergrundbeschallung oder Durchsage/Ruf-Anlagen optimal geeignet.

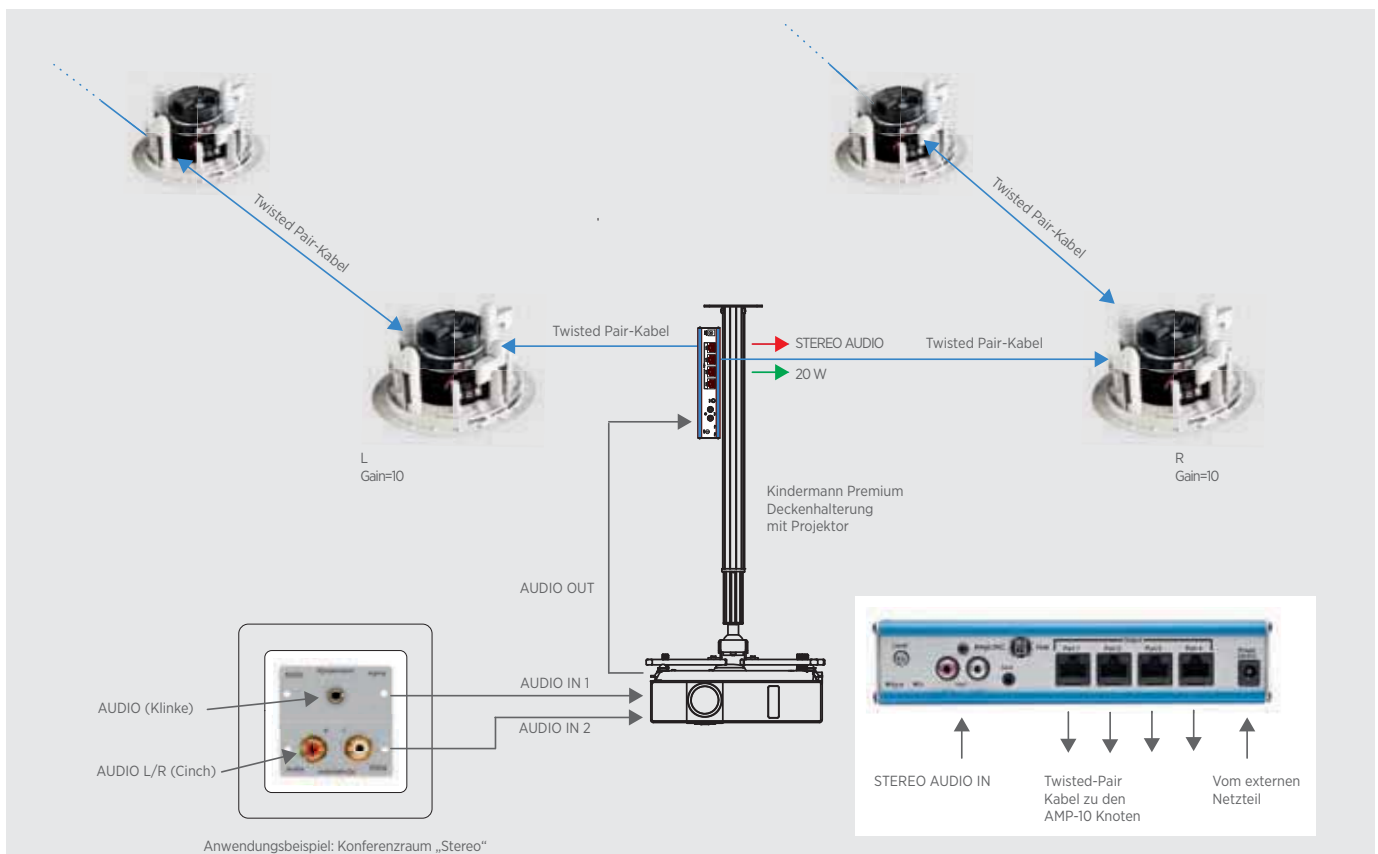
AmpLINC Hub	199,- €	5670 000 051
AMP10 Verstärker	69,- €	5670 000 050

AmpLINC Hub

- 4 x RJ45 Ausgänge für bis zu 20 W Leistung
- Gesamtleistung: 80 W
- Eingänge: 1 x 3,5 mm Klinke, 1 x Stereo Cinch
- Inkl. Netzteil 24 VDC
- Abmessungen: 185 x 40 x 40 mm (BxHxT)
- Gewicht: 185 g (ohne Netzteil)

AMP10 Verstärker

- Sehr kompakte Bauweise, einfache Verkabelung, vergleichbar mit 70/100 V Anlagen, aber ohne Frequenzverluste und mit Cat-5 Kabeln
- Leistungsfähiger Class D Verstärker
- Ausgangsleistung von 0,3-10 W @ 8 Ohm einstellbar
- Bis zu 20 Knoten können verkettet werden (abhängig von eingestellter Verstärkung)
- Linker, rechter oder Mono-Kanal einstellbar
- Verwandelt jeden Passiv- in einen Aktiv-Lautsprecher
- Abmessungen: 65 x 65 x 25 mm (BxHxT)
- Gewicht: 50 g



Mediensteuerung



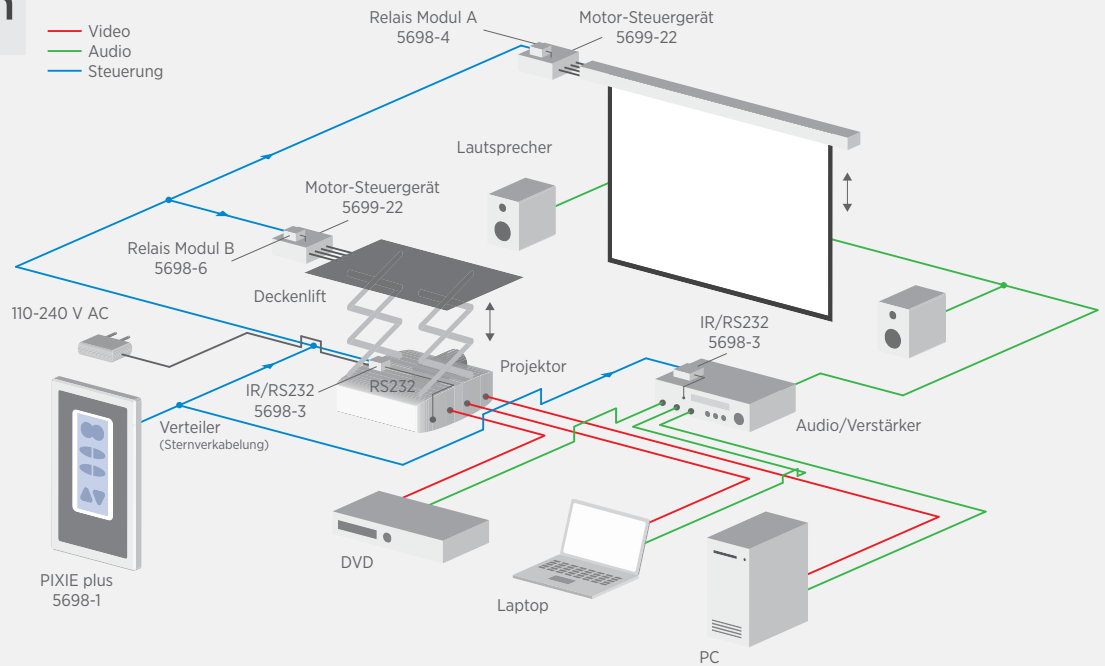
Einfache Bedienung von komplexer Technik.

Inhalt

PIXIE Plus	190 - 191	Pro Touch	198 - 199
Neets Mediensteuerung	192 - 197	Schnittstellenerweiterung	200

PIXIE plus

Verkabelungsbeispiel



PIXIE plus

Mediensteuerung

PIXIE plus ist eine elegante, universelle Steuerung für Projektoren, Flachbildschirme und kleinere AV-Installationen, z. B. bestehend aus Projektor, Lift und Leinwand, sowie einer Audio-Anlage.

Auch ein ungeübter Anwender ist mit PIXIE plus schnell in der Lage die Medientechnik zu bedienen.

Gerade in Schulen, Konferenzräumen oder anderen Einrichtungen, in denen verschiedene Personen täglich mit der Technik umgehen müssen, erleichtert PIXIE plus den Umgang mit der Technik enorm.

Unabhängig vom Projektormodell gibt es an jedem Ort eine einheitliche Steuerung. Bedienfehler werden ebenso vermieden wie die lästige Suche nach der richtigen, meist mit Funktionen überladenen Fernbedienung.

Zwei bis acht hintergrundbeleuchtete Tasten mit Beschriftungen ermöglichen einfache und intuitive Bedienung. Optionale Tasten mit Beschriftungen für Lift, Leinwand, etc. sind verfügbar.

Austauschbare Wechselmodule zur individuellen Konfiguration

7 Wechselmodule sind im Lieferumfang enthalten, von denen jeweils 3 zur individuellen Konfiguration ausgewählt werden.



Standardisierte Tasten und Beschriftungen

- Ermöglichen einfache und intuitive Bedienung

Optionale Tasten (Zubehör)

- Für Lift, Leinwand etc. sind verfügbar

Eingebauter IR-Sensor

- Zum einfachen Erlernen der IR-Befehle von der Original-Fernbedienung

Vielfältige Montageoptionen für

- Wand (Aufputz/Unterputz)
- Tisch (Plan/Rahmen)

Infrarot-, RS232- und Relais-Steuerung

- Flexible Steuerungsmöglichkeiten
- Befehle werden störungsfrei über große Entfernungen per Kabel übertragen

Bedienfeldsperre

- Bei aktivem Schutz lässt sich die angeschlossene Medientechnik nicht in Betrieb nehmen

Makros und Timer

- Sind programmierbar, um z.B. mit einem Tastendruck den Projektor einzuschalten, elektrische Leinwand und Deckenlift auszufahren
- Der einstellbare Timer kann die Technik bei längerer Nichtbenutzung automatisch ausschalten

Technische Daten	
Artikel-Nr.	5698 000 001
Preis	345,- €
Lieferumfang	PIXIE plus Steuerplatine, Einsatz für Schalterprogramm Busch-Jaeger Reflex SI, Schalterrahmen 2-fach, alpinweiß, 1 IR/RS232-Modul, 7 austauschbare Wechselmodule, Kleinteile-Zubehör, Euro-Steckernetzteil 100-240 VAC/6 VDC, 0,8 A
Abmessungen (LxBxT)	105 x 45 x 30 mm
Notwendige Verkabelung: PIXIE plus zum AV-Gerät	3-poliges Kabel (+6 VDC, GND, BUS), 0,25-0,75 mm ² , geschirmt; Länge bis 50 m, z. B. 5698 000 011 (Zubehör)

Zubehör zu PIXIE plus



PIXIE plus Programmierereinheit

Die Programmierereinheit wird per USB mit dem PC verbunden. Die integrierte Konfigurationssoftware erweitert die Steuermöglichkeiten des PIXIE plus Systems deutlich.

Die Programmierung von RS232, Relais- und Uhrmodul ist nur so möglich.

Ebenso können automatische, uhrzeitgesteuerte Ablaufpläne erstellt werden.

Die gesamte Konfiguration kann auf dem PC gespeichert werden. So wird das „Klonen“ eines Raumes zur Sekundensache.

Die fertige Konfiguration wird in der Programmierereinheit gespeichert und kann mit einem einzigen Tastendruck per Infrarot in das PIXIE plus übertragen werden.



IR/RS232 Modul für PIXIE plus

Das IR/RS232-Modul besitzt eine IR-Diode und zusätzlich ein 2-poliges, offenes Kabel mit Tx-OUT und GND für die unidirektionale Steuerung über RS232. Es wird über die Busleitung an das PIXIE plus angeschlossen.

Bis zu 5 Module können parallel geschaltet werden.

IR/RS232 Modul PIXIE plus	49,— €	5698 000 003
1 x IR-, 1 x RS232-Interface zur Steuerung weiterer Geräte		



Relaismodule

2 Niederspannungs-Relaiskontakte „Schließer“, max. 48 V/0,4 A, mit 2 Kontroll-LEDs rot, grün, für Kontakt 1, 2 geschlossen.

je 1 Modul A / B pro PIXIE plus verwendbar

Relais Modul A, 2 Schließer, 48 V/0.4 A	49,— €	5698 000 004
Relais Modul B, 2 Schließer, 48 V/0.4 A	49,— €	5698 000 006

PIXIE plus Programmierereinheit	225,— €	5698 000 005
--	---------	---------------------



POTI Modul AUDIO

Stereo-Motor-Potentiometer, logarithmisch; für fernbedienbare Lautstärkeregelung einer LINE-Out Audio-Quelle.

POTI Modul AUDIO	99,— €	5698 000 007
-------------------------	--------	---------------------



Uhrenmodul

Mit der Aufsteckplatine können verschiedene Ereignisse automatisiert werden, z. B. automatisches Ein- und Ausschalten oder Passwortschutz am Wochenende.

Es wird die Programmierereinheit 5698 000 005 benötigt.

Uhrenmodul	59,— €	5698 000 002
Steckmodul für PIXIE plus Steuerplatine mit 3 V Lithium Batterie		

Optionale Dekorahmen

aus Kunststoff, Glas, Aluminium. Wirken edel und passen das PIXIE plus an die jeweilige Umgebung an.



Gira Esprit

Glas, weiß	79,— €	5698 000 014
Glas, schwarz	79,— €	5698 000 015



Gira Esprit E22

Aluminium	39,— €	5698 000 018
Edelstahl	39,— €	5698 000 019



Gira Esprit E2, Kunststoff

Ausführung Alu	35,— €	5698 000 016
Ausführung reinweiß, glänzend	35,— €	5698 000 017



Aluminium-Blende für flächenbündigen Tischeinbau

Aluminium-Blende	99,— €	5698 000 020
130 x 70 x 4 mm		

Weiteres Zubehör

Signalkabel	je Meter 3,90 €	5698 000 011
3 x 0,25 mm ² , geschirmt, für Anschluss der IR/RS232 Module		
Schlüsselschalter	40,— €	5698 000 012
Austauschblende mit Schlüsselschalter (für Busch-Jaeger)		
Schlüsselschalter, gleichschließend	40,— €	5698 000 013
Austauschblende mit Schlüsselschalter		
Hohlwanddose für Pixie plus	9,— €	7441 000 006
2-fach		
Aufputzdose für Pixie plus	30,— €	7441 000 004
2-fach		
Motorsteuergerät mit Relaiseingang für Jalousienmotoren, z. B. Deckenlift / Leinwand	79,— €	5699 000 022



Mediensteuerung Neets

Als europäischer Hersteller von Mediensteuerungen kennt Neets die Bedürfnisse deutscher Kunden und bietet ein umfangreiches Programm kleiner und mittlerer Mediensteuerungen an, die sich perfekt in die Schalterprogramme aller deutschen Hersteller integrieren lassen.



Bedienung per Smartphone oder Tablet möglich

Die Steuerungen zeichnen sich aus durch:

- Hohe Qualität „Made in Europe“
- Einfache Installation und Konfiguration
- Keine versteckten Kosten für Softwarelizenzen
- Nutzung von Tablets oder PCs (iOS, Android, Windows)
- Zentrale Überwachung der Medientechnik per Netzwerk
- Automatische Erstellung einer Projektordokumentation

Drei Softwaretools und eine umfangreiche Treiberbibliothek stehen kostenlos zur Verfügung:



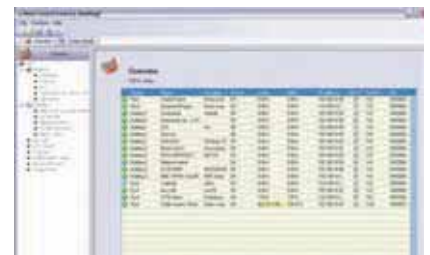
Projekt Editor:

Konfigurationssoftware für die Steuerung, Gestaltung der Bedienoberfläche, Inbetriebnahme der Steuerung



Device Editor:

Zur Erstellung von Gerätetreibern, wenn diese in der Bibliothek nicht enthalten sind



Central Control:

Zur zentralen Überwachung und Verwaltung aller Räume mit netzwerkfähigen Neets Steuerungen

QueBec II

Die übersichtlichste Mediensteuerung der Welt

- Einfache Handhabung: keine Tasten, keine Fernbedienung, kein Touchpanel, alles läuft automatisch
- Sobald ein VGA- / HDMI-Signal erkannt wird, wird die Steuerung aktiviert und startet z. B. den Projektor und fährt die Leinwand aus
- Automatische Prioritätsumschaltung; das jeweils zuletzt erkannte Bildsignal wird aktiv geschaltet
- Kann überall installiert werden – auch nachträglich, z. B. in der Zwischendecke direkt am Projektor, im Kabelkanal, in einem Rednerpult, etc.
- Ideal für Schulungsräume und kleine Besprechungsräume
- Bietet alle Steuerungsoptionen für einen unkomplizierten und sicheren Betrieb

Alle Funktionen laufen automatisch - sobald QueBec II ein Signal am VGA- oder HDMI Loop-through Eingang erkennt, löst die Steuerung eine vorher festgelegte Befehlsfolge aus. Beispielsweise wird der Projektor eingeschaltet, der passende Videoeingang gewählt und die Leinwand fährt in die Projektionsposition.

So kann die Präsentation völlig ohne Zutun des Anwenders in wenigen Sekunden beginnen. Endet die Präsentation, schaltet der Projektor nach einer festgelegten Zeit ab und die Leinwand fährt ein.

An dem zusätzlichen Steuereingang kann eine weitere Taste z. B. zur manuellen Quellenumschaltung oder Ausfahren der Leinwand angeschlossen werden.



QueBec II 319,- € 5555 000 001

BraVo

Flexible, zuverlässige und kostengünstige Mediensteuerung

- Vier frei konfigurierbare und beschriftbare Tasten für grundlegende Steuerungsfunktionen
- Schnelle und einfache Installation
- Passt in Schalterrahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- Schalten Sie mit nur einer Taste den Projektor ein und wählen Sie die Quelle
- LED Statusanzeigen informieren über die aktive Quelle oder eine Funktion
- Frontseitige USB Schnittstelle zur Programmierung hinter dem Beschriftungsfeld

Bislang haben sich viele Bildungseinrichtungen auf Grund der hohen Kosten für die Hardware, die Installation und Programmierung noch nicht für eine Mediensteuerung entschieden, was oft zu Zeitverlust und frustrierten Anwendern führt.

Seminarleiter müssen daher häufig auf die Fernbedienungen zurückgreifen, diese sind jedoch regelmäßig „verschwunden“ oder funktionieren nicht richtig, weil die Batterie leer ist.

BraVo ist eine intelligente und bezahlbare Alternative, die perfekt in handelsübliche Schalterrahmen aller namhaften Hersteller passt.

Eine interne Uhr kann so programmiert werden, dass sie das System nach Ablauf eines festgelegten Zeitraums automatisch abschaltet.

In Verbindung mit einem Bewegungsmelder eignet sich die BraVo beispielsweise ideal für den Einsatz in Museen, um ein Display je nach Besucherpräsenz ein- und auszuschalten.



BraVo, weiß 248,- € 5555 000 010

EcHo

Leistungsfähig und trotzdem genial einfach

- Platzsparende, dezente Installation in einem Schalterraahmen
- Flexibles Design, alle acht Tasten können für jede Funktion frei konfiguriert werden
- Schnittstellenvielfalt: Kommuniziert per RS232, IR und Steuerkontakten
- Bi-direktionale RS232 Schnittstelle und I/O Kontakte
- NEB Bus Schnittstelle für erweiterte Funktionalität und abgesetzte Bedienfelder

Die Steuerung kann so konfiguriert werden, dass nicht nur der Projektor gestartet und die Videoquelle gewählt wird, sondern auch die Leinwand und die Verdunkelung herunterfährt. Einfacher geht's nicht!

Und weil die optische Erscheinung häufig ein wichtiger Punkt der Kaufentscheidung ist, wird EcHo in den Farben Weiß und Anthrazit angeboten.

Das Layout des Bedienfeldes kann individuell mit beschriftet und, falls gewünscht, mit dem Firmenlogo gestaltet werden.

So bietet EcHo in jeder Hinsicht eine elegante und flexible AV Control Lösung, die zudem bemerkenswert intuitiv zu bedienen ist.



Echo, weiß	319,- €	5555 000 020
Echo, anthrazit	319,- €	5555 000 021

OsCar

Einfache Handhabung, kostengünstig und netzwerkfähig

- Netzwerkgestützte Mediensteuerung, Steuerung, Konfiguration, Fernüberwachung via LAN
- Zentrale Überwachung der Medientechnik - Fernsteuerung via Webinterface
- Bi-direktionale RS232 Schnittstelle und I/O Kontakte
- Automatisierte vorbeugende Wartung, z. B. Kontrolle der Lampen- und Filterlaufzeiten von Projektoren
- LED Statusanzeigen zur Identifikation der aktiven Quelle oder Funktion
- Schnelle und einfache Installation, passt in Schalterraahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß

Obwohl sehr einfach in Aufbau und Funktion, bietet OsCar leistungsfähige Konfigurations- und Netzwerk Optionen für beispiellose Flexibilität, zentrale Kontrolle und bequeme Überwachungsmöglichkeiten.

Schulen, Universitäten und Unternehmen steht so eine identische Bedienoberfläche der installierten AV Control Systeme in allen Räumen zur Verfügung.

Ein netzwerkgestütztes System wie OsCar verwendet eine LAN-Verbindung zur Konfiguration, zur Überwachung und, falls gewünscht, die komplette Kontrolle mehrerer Räume.

Weiterhin unterstützt die OsCar bei der präventiven Systempflege. Mittels Email an einen oder mehrere Empfänger können Informationen über Lampenstunden und beispielsweise einen erforderlichen Filterwechsel versendet werden.



OsCar, weiß	413,- €	5555 000 011
-------------	---------	--------------

SieRRa

Wo Fortschritt und Intuition Eins werden



- Vereint das Beste aus beiden Welten: steuert die Medientechnik über das Tastenfeld und über Touchpanel
- Netzwerkfähig mit integriertem Webserver - ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet, Smartphone oder Touchscreen
- Platzsparende und dezente Installation, passt in Schalterraahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- Umfangreiche Konnektivität, kommuniziert mit anderen Geräten per RS232, IR, LAN und I/O - Kontakte
- Bis zu 10 Geräte kann die SieRRa in der Grundausstattung ansteuern
- NEB Bus Schnittstelle für erweiterbare Funktionalität und abgesetzte Bedienfelder



Bedienung per Smartphone



Die SieRRa wird im gleichen kompakten Design mit 8 Hardwaretasten gefertigt, das schon von der Echo bekannt ist. Für komplexere Anwendungen und dem gehobenen Bedienkomfort bietet die SieRRa mit dem eingebauten Webserver zusätzlich die Möglichkeit der Bedienung über eine grafische Oberfläche via Tablet, Smartphone oder jeden Computer mit Chrome oder Safari Browser. Hierzu wird die Steuerung einfach in ein WLAN Netzwerk eingebunden.

Auch die SieRRa wird in zwei verschiedenen Farben angeboten. So bietet SieRRa eine in jeder Hinsicht elegante und flexible AV Control Lösung, die zudem bemerkenswert intuitiv zu bedienen ist.

SieRRa, weiß	764,- €	5555 000 030
SieRRa, anthrazit	764,- €	5555 000 031

Erweiterungsmodule für NEB Bus

- Zur Erweiterung der Funktionalität von Echo und SieRRa
- Max. 2 Module können integriert werden
- Buslänge 20 cm, mit Extender max. 40 m
- Zum Einbau in Schalterraahmen 55 x 55 mm

Schnittstellenerweiterung	227,- €	5555 000 100
<ul style="list-style-type: none"> • Frontseitig als Blindblende zum Einsatz in Schalterraahmen • 1 x RS232 Schnittstelle Rx/Tx • 1 x RS485 Schnittstelle Rx/Tx • 1 x Echtzeituhr mit Batterie • 2 x I/O Kontakte 		



Drehregler, z. B. zur Audiosteuerung	153,- €	5555 000 101
<ul style="list-style-type: none"> • Drehregler mit 5 Status LEDs • „Mute“ Funktion durch Drücken 		



Erweiterungstastenfeld, weiß	186,- €	5555 000 102
Erweiterungstastenfeld, anthrazit	186,- €	5555 000 103
<ul style="list-style-type: none"> • 8 Tasten mit Status LEDs • Rot in Verbindung mit Echo • Multicolor in Verbindung mit SieRRa 		



Bus Extender	99,- €	5555 000 118
<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht die Vergrößerung der Buslänge auf bis zu 40 m • Set bestehend aus Sender und Empfänger • Als Verbindungsleitung kann z. B. ein Netzkabel genutzt werden 		





ZuLu

Netzwerkfähiger Controller für komplexe AV-Systeme zur Deckenmontage

- Mediensteuerung zur Wand- oder Deckenmontage im robusten Gehäuse zum verdeckten Einbau
- Netzwerkfähiger und integrierter Webserver - ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet, Smartphone oder Touchscreen
- 24 x I/O Kontakte zur Einbindung externer Aktoren, Bewegungsmelder, Schlüsselschalter, Gebäudetechnik, etc.
- 4 x 230 V Hochvoltrelais z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften, etc. mit vier Prüftasten, sowie gegenseitiger Blockierung zum Schutz des Motors
- Integriertes Netzteil und Echtzeituhr



Bedienung per Tablett



Als erstes Modell einer neuen Generation LAN-gestützter Mediensteuerungen ermöglicht ZuLu umfassende intuitive Steuerung komplexer AV Systeme für Auditorien und größere Konferenzräume.

Die Bedienung erfolgt über eine grafische Oberfläche mittels Touchscreen. Optional ist auch der Anschluss eines Tastenfelds über die I/O Kontakte möglich, z. B. als Havariesteuerung oder für Basisfunktionen.

Obwohl die Steuerung eine außergewöhnliche Funktionsvielfalt mitbringt, lässt sie sich doch ausgesprochen leicht konfigurieren und schnell installieren.

Alle angeschlossenen Komponenten werden entweder über Infrarot, RS232, LAN oder I/O Steuerkontakte angesprochen.

Elektronik und Schnittstellen der ZuLu sind in einem robusten kompakten und elektrisch isolierten Gehäuse zur Montage in Zwischendecken untergebracht.

ZuLu

1.032,- € 5555 000 040

AIFa

Die Intelligenz hinter den Kulissen

- Kompakte 19 Zoll/1 HE Rackbauweise mit geringem Platzbedarf
- Netzwerkfähiger und integrierter Webserver - ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet, Smartphone oder Touchscreen
- 24 x I/O Kontakte zur Einbindung externer Aktoren, Bewegungsmelder, Schlüsselschalter, Gebäudetechnik, etc.
- 4 x 230 V Hochvoltrelais z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften, etc. mit vier Prüftasten, sowie gegenseitiger Blockierung zum Schutz des Motors
- Keine Bedienungsmöglichkeiten auf der Frontplatte, vermeidet unbeabsichtigte Bedienung
- LED Statusanzeigen für eingebaute Relais und Schnittstellenaktivität
- Integriertes Netzteil und Echtzeituhr



Bedienung per Tablett



Die AIFa bietet umfassende aber intuitive Kontrolle auch über komplexe AV-Systeme in Auditorien und großen Konferenzräumen.

Der größte und vielseitigste Controller im Sortiment von Neets ist schnell installiert, einfach zu programmieren und bietet dem Anwender über die grafische Oberfläche eine intuitive Bedienung auch komplexer Medientechnik via Tablet, Smartphone, etc.

Optional ist auch der Anschluss eines Tastenfelds über die I/O Kontakte möglich, z. B. als Havariesteuerung oder für Basisfunktionen.

Bei aktivierter LAN Kontrolle können Systeme beliebig aus einem anderen Raum oder via Internet von Außerhalb kontrolliert werden.

AIFa

1.301,- € 5555 000 050

Neets – Schnittstellen-/Funktionsübersicht

Modell	QueBec II	BraVo	EcHo	Oscar	SieRRa	ZuLu	AlFa
RS232 (Rx/Tx)			1		1	1	
RS232/IR (Tx)	1	1					
RS232/IR (Rx/Tx)				1			
RS232/IRx2 (Tx)			1		2	4	2
RS232/IRx2 (Rx/Tx)							3
LAN				Konfiguration, E-Mail	5 Geräte, Konfiguration	5 Geräte, Konfiguration	5 Geräte, Konfiguration
I/O Ports	3	1	3	2	3	24	24
Grafische Bedienoberfläche				ja, Layoutvorgabe	ja, selbst gestaltbar		
Tasten		4	8	4	8		
Tastensperre	•	•	•	•	•	•	•
Anzahl der Farben (Tasten-LEDs)		1	1	1	7		
Programmierschnittstelle	Mini USB	Mini USB (Front)	Mini USB (Front)	Mini USB (Front)	Mini USB (Front)	Mini USB	Mini USB (hinten)
Montage	frei	Schalterrahmen 55 x 55 mm	Schalterrahmen 55 x 55 mm	Schalterrahmen 55 x 55 mm	Schalterrahmen 55 x 55 mm	Installationsdose	19 Zoll 1HE
NEB Bus Funktions-erweiterung			•		•		
Integrierter Wochenplaner			Option		Option	•	•
Eingebaute 230 V Relais						•	•
VGA/HDMI Signalerkennung	•						
Toggle Funktion		•	•	•	• (LED Farbe)	•	•
Tasten mit Unterfunktionen (Play/Stop/Pause...)					•	•	•
Code scripting					•	•	•
Automatisches Abschalten	•	•	•	•	•	•	•
Alarm bei Kontaktverlust (RS232)					•	•	•
Nutzung „Central Control“ Software				•	•	•	•

Relais Boxen

- Relais können sowohl für Klein- als auch 230 V Netzspannung verwendet werden
- Integrierte Hochvoltrelais z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften, etc. mit Prüftasten, sowie gegenseitiger Blockierung zum Schutz des Motors
- Eingebaute 12 V Stromversorgung, z. B. zur Stromversorgung von Neets Mediensteuerungen
- Prüftasten mit LED Statusanzeige, zum Testen von Relaisfunktionen während der Installation
- Deckenaufbaugehäuse, schnelle und einfache Montage auf Decken und Wänden
- Interne Leitungssicherungen, erlaubt enge und stressfreie Montage
- Die Relaisbox 4-fach erlaubt auch die Ansteuerung per RS232
- Bis zu vier Relaisboxen, also 16 Relays können an einem RS232-Port betrieben werden



Bezeichnung	Relaisbox 2-fach	Relaisbox 4-fach
Artikelnummer	5555 000 202	5555 000 203
Preis	242,-- €	398,-- €
Relais Last Max. AC1*		1.150 Watt
Relais Last Max AC15** (230 VAC)		500 W
Relais 1-Phasen Motor		370 W
Relais Sicherung		5 A / 230 VAC
Steuerung	2 I/O	4 I/O, RS232
Ausgang		12 VDC, 400 mA
Max. Leinwandbreite		250 cm
Stromversorgung		230 VAC

* AC1: ohmsche Last

** AC15: elektromagnetische Last >72 VA



ProTouch

Multifunktionale Raumsteuerung

Die Kindermann ProTouch Mediensteuerung kommuniziert mit allen gängigen Bus-Systemen wie beispielsweise EIB / KNX und DMX. Aufgrund der Verwendung von IP-Netzwerkschnittstellen ist sowohl eine beliebige Skalierung als auch eine dezentrale Installation möglich, wodurch auch bei großen Installationen alle Steuerungsaufgaben zuverlässig abgearbeitet werden.

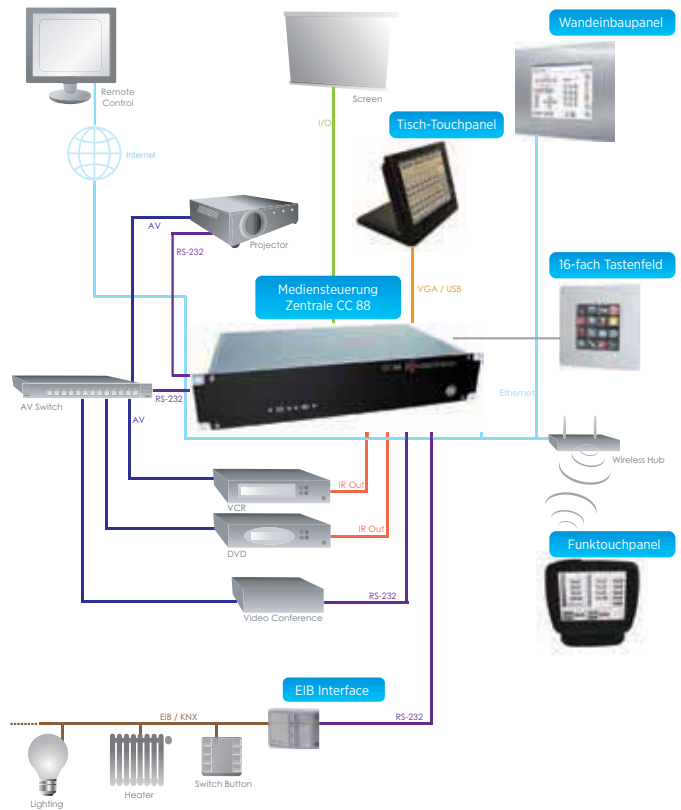
Die Einbindung klassischer Medientechnik, wie beispielsweise Projektoren, Displays, Leinwände, Lifte etc. ist u. a. über RS232-Schnittstellen, Infrarot und potentialfreie Kontakte, etc. möglich, hierzu sind ausreichend Schnittstellen vorhanden. Zusätzlich ist sowohl eine VGA als auch USB-Schnittstelle zum lokalen Anschluss eines Touchdisplays integriert.

Eine mächtige Skriptsprache, eine frei gestaltbare Bedienoberfläche sowie die Nutzung von Touchscreen Displays garantieren ein intuitiv zu bedienendes und jederzeit perfekt an die Wünsche des Anwenders angepasstes User Interface. Über Drittsoftware ist auch die Nutzung von iPads als Touchdisplays möglich.

Sollten Sie einmal Unterstützung bei der Bedienung benötigen oder eine Erweiterung der Programmierung wünschen, ist ein Remote-Zugriff unseres Supports möglich.

Beliebig viele CC88 können untereinander kommunizieren und raumübergreifend steuern und überwachen. Durch den Verzicht auf bewegliche Teile und den (optionalen) passwortgeschützten Zugang ist die CC88 besonders sicher und langlebig.

Konfigurationsbeispiel



Die ereignis- und objektorientierte Programmiersprache entspricht aufgrund ihres einfachen Aufbaus genau den Anforderungen einer flexiblen Mediensteuerung. Mit dem integrierten Editor sind Programmabläufe intuitiv per Maus zusammenstellbar.

Erfahrene Programmierer können die komplexesten Strukturen bis hin zur Datenbankanbindung selbst definieren. Gerne übernehmen wir aber auch die Programmierung für Sie.

Kindermann CC88 Mediensteuerung

Zentraleinheit für Mediensteuerung

Frei programmierbare Mediensteuerung mit vielfältigen Steuerein- und -ausgängen. Ideal auch für komplexe Konferenzraumsteuerungen, skalier- und erweiterbar.

- 1 GHz CPU, 1 GB RAM
- 2 GB Flashspeicher
- Embedded Betriebssystem
- 6 x bidirektionale RS232
- 4 x unidirektionale RS232
- 8-fach optisch isolierte, digitale Eingänge
- 8 x Relaiswechsler 48 V / 60 W
- 8 x Analogeingang 0-10 V
- 8 x Analogausgang 0-10 V
- 8 x IR Ports
- 1 x IR Receiver
- 10/100 MB Ethernet

- 4 x USB 2.0
- Ein-/Ausschalten über Kalenderfunktionen oder extern anschließbaren Tastern
- Anschluss eines Touchpanels bis SXGA Auflösung
- 3,5 mm Klinkenausgang
- Integrierte Watchdog-Funktion
- Gewicht: ca. 4,1 kg
- 19 Zoll - 2HE
- 3 x IR Transmitter (5400 000 300) im Lieferumfang



Touchpanels



Tisch Touchpanel PC 12,1 Zoll für CC88

Kabelgebundenes 12,1 Zoll Touchdisplay mit integriertem Rechner

- 600 MHz CPU, 512 MB RAM, 40 GB HD
- Auflösung: XGA, 1024 x 768 Pixel
- 10/100 MBit Netzwerkanschluss zur Kommunikation mit der Mediensteuerungszentrale
- Embedded Betriebssystem
- Abmessungen: 240 x 240 x 200 mm (BxHxT)
- Gewicht: 7,2 kg

Tisch Touchpanel PC 12,1 Zoll für CC88

3.386,— € 5400 000 412



Tisch Touchpanel 10,4 Zoll für CC88

Tischgerät mit 10,4 Zoll Touchdisplay

- Auflösung SVGA, 800 x 600 Pixel
- Anschluss an Mediensteuerung CC88 VGA oder DVI und RS232 oder USB
- Abmessungen: 257 x 230 x 213 mm (BxHxT)
- Gewicht: ca. 6 kg

Tisch Touchpanel 10,4 Zoll für CC88

1.588,— € 5400 000 410



WLAN Touchpanel PC 8,4 Zoll für CC88

Mobiles, batteriebetriebenes 8,4 Zoll Touchdisplay PC inkl. Dockingstation

- Auflösung SVGA, 800 x 600 Pixel
- 500 Mhz CPU, 512 MB RAM, 1 GB CF-Card
- Embedded Betriebssystem
- Netzwerk: WiFi 802.11a/b/g
- LAN 10/100 MBit
- Inkl. Dockingstation
- Betriebszeit: bis zu 4 Stunden mit einer Akkuladung
- Abmessungen: 240 x 200 x 18 mm (BxHxT)
- Gewicht: ca. 0,9 kg inkl. Akku

WLAN Touchpanel PC 8,4 Zoll für CC88

4.070,— € 5400 000 428

Wand-Dockingstation für 8,4 Zoll WLAN Touchpanel

- Zur Wandmontage
- VESA-konform
- 2 x USB
- 1 x Netzwerk 10/100 MBit

Wand-Dockingstation für 8,4 Zoll Touchpanel PC

458,— € 5400 000 438



16-Tasten-Wandbedienfeld

- Zum Wandeinbau
- Anbindung an Mediensteuerungszentrale CC88 per RS232 Kabel (1:1 verbunden)
- Alle Tasten können frei beschriftet werden
- 5 mm Dekorrahmen aus Aluminium (120 x 120 mm)

16-Tasten-Wandbedienfeld

160,— € 5400 000 440



Schnittstellenerweiterungen

Sollten die vorhandenen Schnittstellen nicht ausreichen oder ist eine Anbindung an einen Gebäudebus gewünscht, bieten wir eine Reihe zusätzlicher Schnittstellenmodule an.

Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl passender Komponenten entsprechend Ihren Anforderungen.

Software-Erweiterung:

Softwarelizenzenerweiterung für CC88 zur Verwendung eines beliebigen Windows PCs mit Touchscreen Display als Bedienpanel der Mediensteuerung

Touchpanel Software	660,- €	5400 000 210
----------------------------	---------	---------------------



USB/DMX-512 Interface

- Betriebsanzeige über LED-Display
- Zur Lichtsteuerung über das DMX-Protokoll
- Verbindung und Spannungsversorgung über USB
- Abmessungen: 72 x 66 x 80 mm (BxHxT)

USB / DMX-512 Interface	560,- €	5400 000 401
--------------------------------	---------	---------------------



EIB Interface für CC88

- RS232 / EIB / KNX Interface zur bidirektionalen Kommunikation mit der Gebäudetechnik
- Jede Anzahl von Gruppenadressen kann angesprochen werden
- Unterstützt EIS Datentypen EIS1, EIS2, EIS5 und EIS6
- Inkl. Software zur Konfiguration der Gruppenadressen
- Abmessungen: 68 x 95 x 28 mm (BxHxT)

EIB Interface für CC88	1.068,- €	5400 000 402
-------------------------------	-----------	---------------------



LAN/RS232-Interface

Zur Ansteuerung von Geräten mit RS 232 Schnittstelle über große Distanzen

- 1 x / 2 x RS232 (Stecker), 1 x Netzwerk (RJ45 Buchse)
- Ermöglicht den Zugriff auf Geräte mit RS232 Schnittstelle über ein IP Netzwerk
- Netzteil: 12 V/200 mA
- Abmessungen: 50 x 80 x 22 mm (BxHxT)

LAN / 1 x RS232-Interface	419,- €	5400 000 403
----------------------------------	---------	---------------------

LAN / 2 x RS232-Interface	629,- €	5400 000 404
----------------------------------	---------	---------------------

IR Sendediode für Mediensteuerung CC88

Infrarot Emitter-Diode mit Statusanzeige

- 2 m Kabel mit offenen Enden
- Selbstklebend
- Für CC88

IR Sendediode für Mediensteuerung CC88	16,20 €	5400 000 300
---	---------	---------------------

Moderationssysteme



Moderationssysteme ergänzen Ihre Schulungs- und Konferenzraumausstattung.

Inhalt

VisuLine Schienensystem	202 - 203
Flipcharts	204 - 205
Zubehör, Weißwandtafeln	206 - 207

Moderationstafeln, Stellwandsystem	208 - 209
Copyboards	210

Kindermann VisuLine

Intelligente Lösungen für die Nutzung von Konferenz- und Tagungsräumen

Als Basis des Systems stehen mit der TOP-, ECO- und DUO-Leiste drei unterschiedliche Aluminium-Profile zur Auswahl.

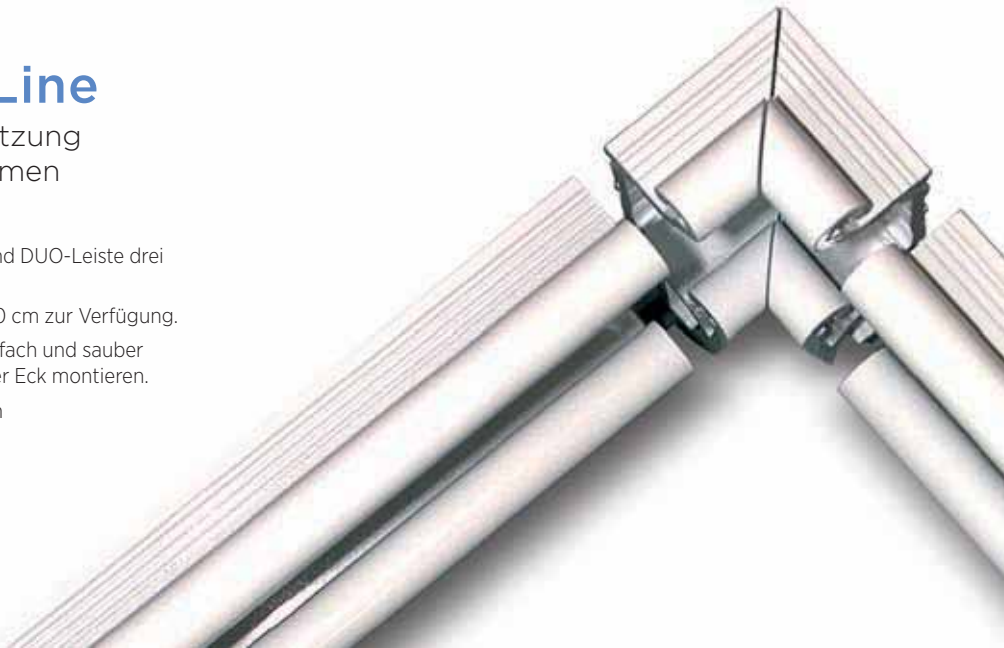
Standardmäßig stehen Längen von 200 cm und 300 cm zur Verfügung.

Durch die beiliegenden Verbinder lassen sie sich einfach und sauber verlängern, mit optionalen Eckverbindern sogar über Eck montieren.

Idealerweise sollte die Leiste in einer Höhe zwischen 2 m und 2,20 m befestigt werden.

Es bietet sich an, die Leisten bündig mit der oberen Türzarge anzubringen.

Das Montagematerial ist entsprechend der Wandbeschaffenheit zu wählen.



Die Komponenten:

Schreibtafel

Die VisuLine Schreibtafeln besitzen eine weiß emaillierte, magnethaftende Oberfläche, die mit trocken abwischbaren Markern beschreibbar ist. Die Tafeln können sowohl horizontal als auch vertikal aufgehängt werden.

Inkl. 35 cm breitem Ablageboard.



Pinntafel

Praktisches Organisations- und Informationsmedium im VisuLine Design. Robuste und langlebige Bespannung aus Halbleinen oder Filz. Horizontal oder vertikal aufzuhängen.



120 x 100 cm Rahmen Alu natur	250,- €	5008 411 030
120 x 100 cm Rahmen, grauweiß (RAL 9002)	250,- €	5008 410 047
150 x 100 cm Rahmen Alu natur	280,- €	5008 411 031
150 x 100 cm Rahmen, grauweiß (RAL 9002)	280,- €	5008 410 048
200 x 100 cm Rahmen Alu natur	360,- €	5008 411 032
200 x 100 cm Rahmen, grauweiß (RAL 9002)	360,- €	5008 410 049
250 x 100 cm Rahmen Alu natur, auf Sonderbestellung lieferbar	480,- €	5008 411 033
250 x 100 cm Rahmen grauweiß (RAL 9002), auf Sonderbestellung lieferbar	480,- €	5008 411 026

Pinntafel 120 x 100 cm Rahmen Alu natur, Halbleinen beige	210,- €	5008 411 038
Pinntafel 120 x 100 cm Rahmen, grauweiß (RAL 9002), Halbleinen beige	210,- €	5008 410 053
Pinntafel 150 x 100 cm Rahmen Alu natur, Halbleinen beige	260,- €	5008 411 039
Pinntafel 150 x 100 cm Rahmen grauweiß, (RAL 9002), Halbleinen beige	260,- €	5008 410 092
Pinntafel 200 x 100 cm Rahmen Alu natur, Halbleinen beige	320,- €	5008 411 040
Pinntafel 200 x 100 cm Rahmen grauweiß (RAL 9002), Halbleinen beige	320,- €	5008 410 255

Projektionstafel

Die diffus reflektierende Oberfläche sorgt selbst bei Tageslicht für erstklassige Projektionsergebnisse.

Die Projektionstafel ist nicht nur höhenverstellbar, sondern auch stufenlos bis zu 25° neigbar (nur Modelle mit Neigungsrahmen).

Dadurch werden auch bei Hochprojektionen verzerrungsfreie Bilder erreicht.



Die Tafel ist NICHT BESCHREIBBAR

mit Neigungsrahmen, Klappenhalter und Schwenkrahmen

Rahmengröße	Format	Preis	Alu natur	grauweiß (RAL 9002)
150 x 150 cm	1:1	680,- €	5008 410 374	5008 411 055
175 x 175 cm	1:1	810,- €	5008 410 375	5008 411 056

mit Neigungsrahmen

Rahmengröße	Format	Preis	Alu natur	grauweiß (RAL 9002)
125 x 125 cm	1:1	500,- €	5008 411 716	5008 410 056
150 x 150 cm	1:1	560,- €	5008 411 044	5008 410 054
175 x 175 cm	1:1	660,- €	5008 411 045	5008 410 378
200 x 200 cm	1:1	720,- €	5008 411 046	5008 410 379
160 x 120 cm	4:3	560,- €	5008 411 047	5008 410 530
180 x 135 cm	4:3	590,- €	5008 411 049	5008 411 717
200 x 150 cm	4:3	770,- €	5008 411 051	5008 410 532
240 x 180 cm	4:3	990,- €	5008 411 053	5008 410 821
200 x 115 cm	16:9	740,- €	5008 411 718	5008 411 714
240 x 138 cm	16:9	980,- €	5008 411 719	5008 411 715

ohne Neigungsrahmen

Rahmengröße	Format	Preis	Alu natur	grauweiß (RAL 9002)
160 x 120 cm	4:3	440,- €	5008 411 048	5008 410 601
200 x 150 cm	4:3	560,- €	5008 411 052	5008 410 603
240 x 180 cm	4:3	810,- €	5008 411 054	5008 410 853
150 x 87 cm	16:9	410,- €	5008 411 720	5008 411 710
175 x 101 cm	16:9	580,- €	5008 411 721	5008 411 711
200 x 115 cm	16:9	590,- €	5008 411 722	5008 411 712
240 x 138 cm	16:9	870,- €	5008 411 723	5008 411 713

Screenboard II - Projektions- und Schreibtisch in einem

Höhenverstellbar und stufenlos neigbar, gleichzeitig magnethaftende und feucht abwischbare Schreibfläche.

Projektionen können so mit eigenen Erläuterungen direkt auf der Tafel ergänzt werden.



Screenboard II 150 x 150 cm, (1:1), Rahmen grauweiß (RAL 9002)	790,- €	5008 410 553
Screenboard II 150 x 150 cm, (1:1), Rahmen Alu natur	790,- €	5008 411 057
Screenboard II 200 x 150 cm, (4:3), Rahmen Alu natur	910,- €	5008 411 088
Screenboard II 200 x 150 cm, (4:3), Rahmen grauweiß (RAL 9002)	910,- €	5008 410 573
Screenboard II 200 x 125 cm, (16:10), Rahmen Alu natur	910,- €	5008 411 725
Screenboard II 200 x 125 cm, (16:10), Rahmen grauweiß (RAL 9002)	910,- €	5008 411 724

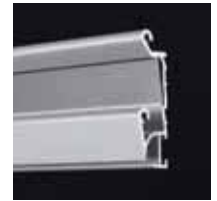
Die Schienen:

DUO

Doppelschiene mit zwei Gleitbahnen

Zwei Gleitbahnen ermöglichen es Elemente platzsparend übereinander zu hängen und zu verschieben. Eine integrierte Papierklemmung ermöglicht das Anbringen von z. B. technischen Zeichnungen.

Längen über 3 Meter werden in mehreren Stücken geliefert.



DUO-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 2 Meter	96,- €	5028 450 885
DUO-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 3 Meter	145,- €	5038 450 885
DUO-Leiste, Alu natur, 2 Meter	94,- €	5028 450 886
DUO-Leiste, Alu natur, 3 Meter	136,- €	5038 450 886

TOP

Universalschiene

Die TOP-Leiste besitzt eine integrierte Papierklemmung, mit der die Leiste überall einsetzbar ist.



TOP-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 2 Meter	69,- €	5028 450 877
TOP-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 3 Meter	103,- €	5038 450 877
TOP-Leiste, Alu natur, 2 Meter	56,- €	5028 450 878
TOP-Leiste, Alu natur, 3 Meter	84,- €	5038 450 878

ECO

Die preiswerte Alternative

Die ECO-Leiste hat keine Papierklemmung



ECO-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 2 Meter	44,- €	5028 450 869
ECO-Leiste, signalweiß (RAL 9003) 3 Meter	66,- €	5038 450 869

Zubehör

Beschlagsätze, Schienen-Endstücke, Eckverbinder, Starterpakete und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Webshop: www.shop.kindermann.com

Flipcharts



Flipchart Junior

- Lackierte, magnethaftende Schreibtisch-Oberfläche
- Oberfläche mit Boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar
- Stufenlos höhenverstellbares Dreibeinestativ bis 195 cm
- Inkl. durchgehende Ablageschale für Marker und Zubehör
- Klemmhalterung mit Schnellverschluss zum Feststellen von Flipchart-Papier
- Schreibfläche: 70 x 100 cm
- Farbe: astral silber
- Fertig montiert

Flipchart Junior 69,- € **4534 000 200**



Flipchart Deluxe

- Magnethaftende Oberfläche 96 x 68 cm
- Trocken abwischbar
- Nach links oder rechts ausziehbarer Papierhalter
- Schnellwechselhalterung für Blöcke
- Bequemer Tragegriff auf der Rückseite
- Leichte Höhenverstellung durch Betätigungsgriffe
- Höhenverstellbar von 123 - 195 cm
- 2 Lenkrollen für Mobilität

Flipchart Deluxe 325,- € **4538 000 000**



Flipchart Professional

- Säule stufenlos höhenverstellbar von 175 - 200 cm
- 5 Laufrollen (3 arretierbar)
- Fahrbar
- Standfläche 65 x 65 cm
- Inkl. Ablageschale, Klemmleiste und verstellbaren Aufhängezapfen
- Magnethaftende Tafeloberfläche, mit Boardmarkern beschreibbar
- Farbe: anthrazit/weiß

Flipchart Professional 185,- € **4536 000 100**

Flipcharts



Flipchart

- Höhenverstellbares Flipchart mit Gasdruckfeder
- Gestell aus Ovalrohr
- Tafelfläche 78,5 x 107,8 cm
- Ergonomisch geneigte Schreiboberfläche
- Magnethaftend
- Trocken abwischbar
- Variable Blockaufnahme
- Abnehmbarer Flipchartclip als Reißchiene und Papierklemme
- Inkl. Ablageboard für Marker
- Gestell: RAL 9006
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Flipchart in RAL 9006

420,- € **4644 000 110**



Glas-Design Flipchart

- Hochwertiges, dekoratives Flipchart aus verchromtem Stahlblech, kombiniert mit getöntem Plexiglas
- Leichtgängige Höheneinstellung durch Spiralfeder
- Einstellbereich 170 - 200 cm
- 5 feststellbare Doppellenkrollen
- Nur mit Flipchartblock einsetzbar
- Inkl. Block mit 20 Blatt

Glas-Design Flipchart

320,- € **4750 000 003**



Flipchart Evolution

- Aufstellhöhe 145 - 200 cm
- Schnellwechselblockhalter
- Tafel mit Boardmarkern beschriftbar
- Magnethaftend
- Schreibfläche: 104 x 68 cm
- Zwei einsteckbare Papierhalter
- Rundfuß mit 5 feststellbaren Rollen
- Markerablage
- Farbe: alu-grau/weiß

Flipchart Evolution

195,- € **4537 000 000**



Zubehör

Moderationsbox

Ultraleichter Kunststoffkoffer mit 1140 Teilen: Kommunikationskarten, Markierungspunkten und Boardmarkern.

Inhalt:

- 480 Markierungspunkte, 4 Farben je 120 Stück
- 150 Kommunikationskarten rechteckig
- 150 Kommunikationskarten rund ø 100 mm
- 150 Kommunikationskarten rund ø 140 mm
- je 100 Pin-Nadeln blau und rot

- 10 Board- und Flipchartmarker
je 3 Stück schwarz und rot
je 2 Stück blau und grün
- 1 Kunststoffkoffer blau
- 1 Pinholder



Moderationsbox 58,- € **6932 000 001**

Moderatorenkoffer mit Komplett-Zubehör

Dieser 10.000-fach bewährte Moderatorenkoffer hilft, Seminare und Schulungen professionell durchzuführen. Robuster Aluminiumkoffer mit Komplett-Zubehör, inkl. Trageriemen und Schlüssel.

Inhalt:

- 504 Kommunikationskarten 200 x 100 mm, rechteckig in 6 Farben sortiert
- 200 Kommunikationskarten ø =100 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 150 Kommunikationskarten ø =140 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 150 Kommunikationskarten ø =190 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 200 Kommunikationskarten 190 x 110 mm, oval in 5 Farben sortiert
- 10 Board- und Flipchart-Marker (6 x schwarz, 4 x rot)
- 4 Jumbo-Marker (blau, grün, rot und schwarz)
- 400 Pinnadeln (je 100 Stück in gelb, blau, grün und rot)
- 1 Teleskop-Zeigestab

- 2 Klebestifte, je 20 g
- 1 Papierschere, 6 Zoll, 1 Cutter, Klingebreite 9 mm
- 1 Klebefilm-Handabroller mit Klebeband (25 m x 19 mm)
- 1 Krepp-Klebebandrolle (50 m x 30 mm)
- 1200 Markierungspunkte (je 300 St. in gelb, blau, grün und rot)
- 1 Nadelkissen



Moderatorenkoffer mit Komplett-Zubehör 189,- € **6932 000 100**
Untergestell 79,- € **6932 000 101**

Starter-Paket

Enthält das komplette Zubehör, das zum Einsatz von Schreibtafeln benötigt wird.



Starter-Paket 35,- € **4546 000 000**

Board-/Flipchart-Marker

Aufstellbare Box mit 4 Markern. Stifte trocknen auch nach tagelangem Offenliegen nicht aus.



Boardmarker Set, 4 Stück, Keilspitze 7,50 € **5806 000 002**
Boardmarker Set, 4 Stück, Rundspitze 7,50 € **5806 000 001**
Flipchartmarker Set, 4 Stück, Keilspitze 7,50 € **5806 000 003**
Flipchartmarker Set XL, 4 Stück, Rundspitze 7,50 € **5806 000 004**

Flipchart-Block

Flipchart-Block, 20 Blatt, 5er-Pack 25,- € **6917 000 100**

Weiteres Zubehör finden Sie in unseren Webshop unter www.shop.kindermann.com

Weißwandtafeln

- Mit Whiteboard-Markern beschreibbar
- Trocken abwischbar
- Magnethaftend
- Durchgehende Ablageschale
- Eloxiertes Alurahmen
- Verzinnete Metallrückwand



Weißwandtafel B-Line

- Oberfläche aus Emaillestahl, weiß
- 25 Jahre Garantie auf emaillierte Oberfläche
- Inkl. Montagematerial

Format 90 x 120 cm	115,- €	4540 000 101
Format 100 x 150 cm	168,- €	4540 000 102
Format 90 x 180 cm	192,- €	4540 000 103
Format 120 x 180 cm	209,- €	4540 000 104
Format 100 x 200 cm	209,- €	4540 000 105
Format 120 x 220 cm	305,- €	4540 000 106

Weißwandtafel S-Line

- Oberfläche lackiert, weiß

Format 90 x 120 cm	59,- €	4640 000 101
Format 100 x 150 cm	120,- €	4640 000 102
Format 90 x 180 cm	125,- €	4640 000 103
Format 120 x 180 cm	157,- €	4640 000 104
Format 100 x 200 cm	146,- €	4640 000 105
Format 120 x 220 cm	239,- €	4640 000 106

Zubehör

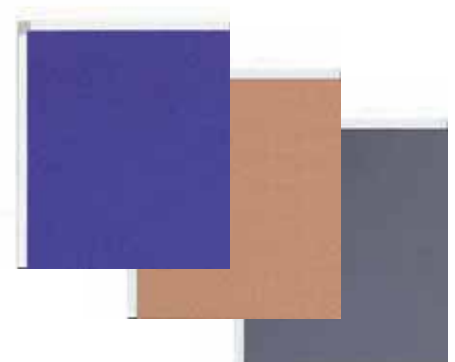
Starterpaket	43,- €	4546 000 000
--------------	--------	--------------

Pinntafeln

Zum Anbringen von Memos, Plakaten, Anleitungen, Mitteilungen

- Stabile Metallplatte
- Oberflächen in Kork oder Filz
- Lieferung mit Aufhänge-Elementen

Kork, 60 x 90 cm	39,- €	4740 000 100
Kork, 90 x 120 cm	79,- €	4740 000 101
Kork, 100 x 150 cm	150,- €	4740 000 104
Filz blau, 60 x 90 cm	39,- €	4741 000 100
Filz blau, 90 x 120 cm	79,- €	4741 000 101
Filz blau, 100 x 150 cm	150,- €	4741 000 102
Filz grau, 60 x 90 cm	39,- €	4742 000 100
Filz grau, 90 x 120 cm	79,- €	4742 000 101
Filz grau, 100 x 150 cm	150,- €	4742 000 102



Hinweis!

Sondergrößen, Farben sowie diverse Tafeloberflächen (z. B. Kreidetafeln) auf Anfrage lieferbar.

Moderationstafeln

- Leichte und stabile Konstruktion
- Aluminiumrahmen mit abgerundeten Ecken
- Beidseitig nutzbar
- Gesamthöhe 198 cm
- Rollbar durch 4 Laufrollen

Filz, hellblau, 150 x 120 cm	265,- €	4530 000 110
Halbleinen, beige, 150 x 120 cm	265,- €	4530 000 111
Kartontiert, grau, 150 x 120 cm	210,- €	4530 000 112



Moderationstafeln klappbar

- Leichte und stabile Konstruktion
- Aluminiumrahmen mit abgerundeten Ecken
- Beidseitig nutzbar
- Gesamthöhe 198 cm
- Mit Bodengleiter
- 4 Laufrollen (als Option)

Filz, hellblau, klappbar, 2 x 75 x 120 cm	315,- €	4532 000 100
Halbleinen, beige, klappbar, 2 x 75 x 120 cm	315,- €	4532 000 101
4 Laufrollen, 2 x feststellbar	20,- €	4530 000 200



Stativdrehtafel

- Beidseitig nutzbare Tafel mit weißem Emailleblech, schwenkbar
- Gesamthöhe ca. 195 cm
- Ablageschale über die gesamte Breite
- 4 Rollen, 2 davon feststellbar
- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Format 160 x 120 cm

Stativdrehtafel	615,- €	4643 000 200
-----------------	---------	--------------



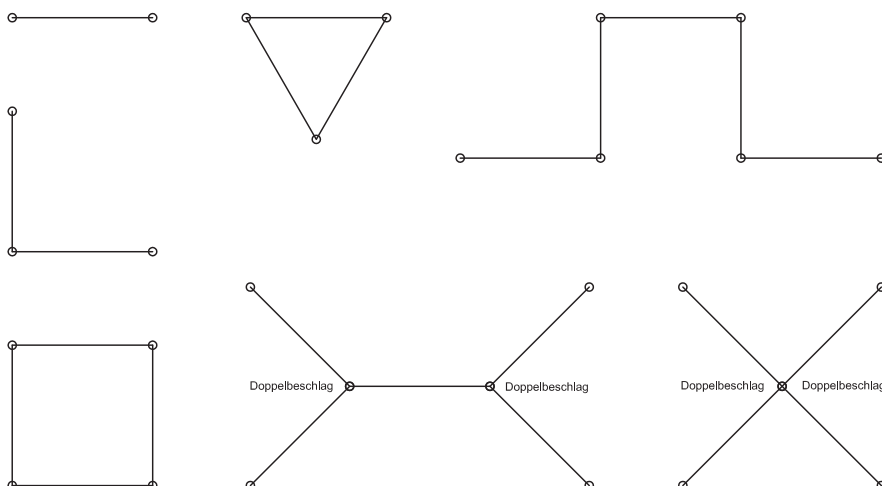


Stellwandsystem

- Individuell zusammenstellbares Stellwandsystem
- Für Ausstellungen, Empfangsbereiche, Präsentations- oder Informationswände oder als Raumteiler
- Doppelseitige Oberflächen, mit stabilem, hochwertigen Aluminiumrahmen
- Besonders geeignet für den Dauereinsatz
- Korktafel: Strapazierfähig und funktional, zum einfachen Festheften von Informationen
- Pinntafel: Hochwertiger Filz für eine lange Lebensdauer
- Emailletafel: Kratzfeste, emaillierte Stahloberfläche trocken und nass abwischbar, magnethaftend
- Projektionstafel: diffus reflektierende Oberfläche sorgt selbst bei Tageslicht für erstklassige Projektionsergebnisse
- Gestell: RAL 9006

Pinntafel 150 x 100 cm Leinen	195,- €	5008 411 833
Pinntafel 150 x 100 cm Filz weiß	195,- €	5008 411 834
Pinntafel 150 x 100 cm Filz anthrazit	195,- €	5008 411 835
Pinntafel 150 x 100 cm Filz arktisblau	195,- €	5008 411 836
Pinntafel 150 x 100 cm Filz marineblau	195,- €	5008 411 837
Emaillie-/Pinntafel 100 x 150 cm Leinen	249,- €	5008 411 838
Emaillie-/Pinntafel 100 x 150 cm Filz arktisblau	249,- €	5008 411 839
Emaillie-/Pinntafel 100 x 150 cm Filz marineblau	249,- €	5008 411 840
Emaillie-/Pinntafel 100 x 150 cm Kork	249,- €	5008 411 841
Emailletafel 100 x 150 cm Emaille	335,- €	5008 411 842
Pinn-/Projektionstafel 120 x 150 cm Filz arktisblau/HPL weiß	269,- €	5008 411 803
Pinntafel 150 x 150 cm Filz arktisblau	279,- €	5008 411 801

Standrohr für Stellwandsystem in RAL 9006	60,- €	5008 450 966
Ovalrohrfußausleger für Standrohr in RAL 9006	60,- €	5008 450 967
Tellerfuß für Standrohr in RAL 9006	60,- €	5008 450 968
Stellschraube für Standrohr in RAL 9006	5,- €	5008 450 504
Beschlagsatz für Stellwandsystem	15,- €	5008 450 505
Doppelbeschlagsatz für Stellwandsystem	25,- €	5008 450 506



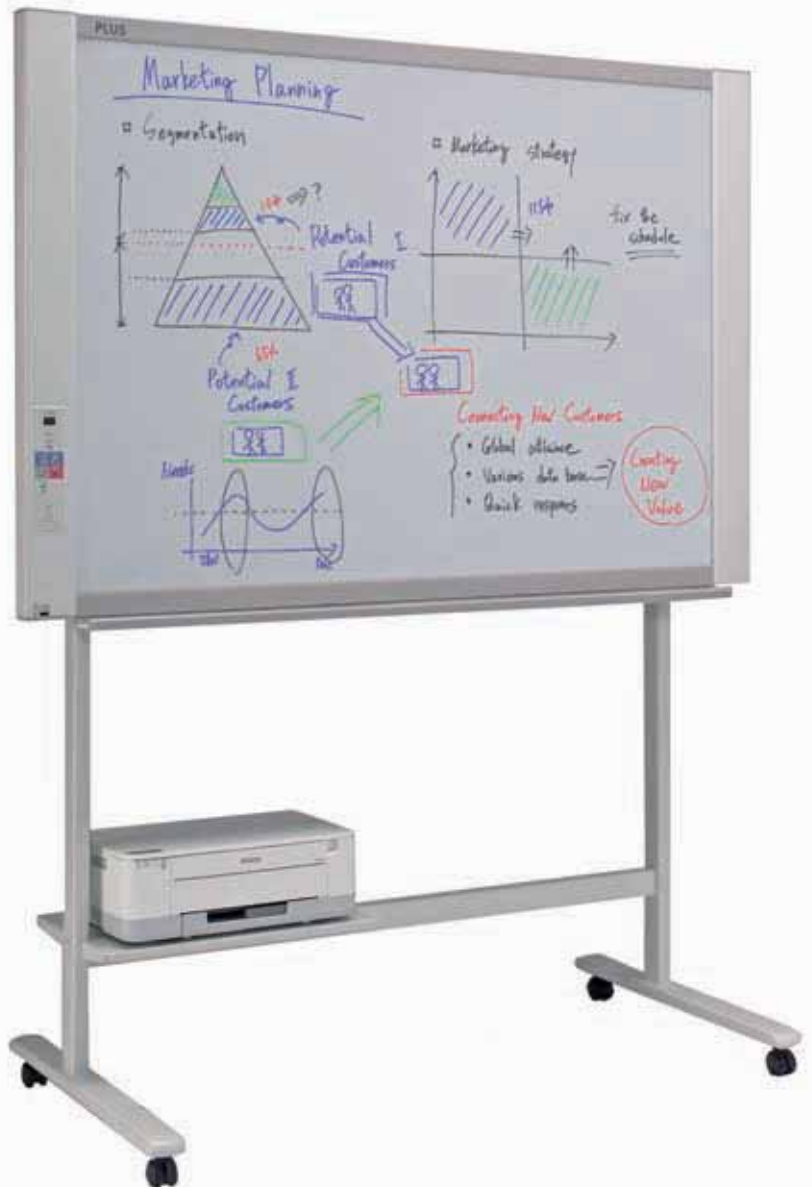
Copyboards

Machen Sie Ihre Meetings effektiver

- Daten direkt auf USB-Stick speichern (ohne PC)
- Alternativ direkte Verbindung zum PC per USB-Kabel
- Daten auf Drucker ausdrucken (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einfache Bedienung

Copyboard N20 Serie – Neuerungen

- Firmenspezifische Kopf- und Fußzeile auf dem Ausdruck möglich
- „Lösch-Erinnerung“: Fährt beschriebene Rückseite bei Ausschalten nach vorne
- Deutlich geringerer Stromverbrauch
- Integrierte Kabelführung



Zubehör

Rollständer für N-Serie	355,- €	6936 000 017
Boardmarker Set Aufstellbare Box mit 4 Markern, kein Austrocknen der Stifte nach tagelangem Offenliegen, mit Rundspitze	7,50 €	5806 000 001

Modell	N-20S	N-20W	N-204
Art.Nr.	6936 000 014	6936 000 015	6936 000 016
Preis	2.035,- €	2.340,- €	3.315,- €
Installation	Wandmontage oder Rollständer		
Außenmaße B/H/T/ inkl. Rollständer	148/194,7/67,5 cm	198/194,7/67,5 cm	148/194,7/67,5 cm
Maße bei Wandmontage	148/101,4/14,6 cm	198/101,4/ 14,6 cm	148/101,4/19,3
Gewicht inkl. Standfuß	32,5 kg	37,5 kg	32,5 kg
Board			
Scannbare Fläche	128/90 cm	178/90 cm	128/90 cm
Anzahl der Schreibflächen	2	2	4+1 Projektionsfläche
Drucker			
Ausdruck	Farbe		
Druckauflösung	300dpi		
PC-Anschluss/Speicher			
Steuerung	USB 1.1/2.0		
Speichermedium	USB-Stick (nicht im Lieferumfang)		
Dateiformat	PNG, JPEG, PDF		
unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / Windows Vista / Windows7 / Windows8 / Mac OS X10.5		
Lieferumfang	Stifte (Schwarz, Rot, Blau, Grün), Radierer, Netzteil, USB-Kabel (3m), Bedienungsanleitung, Wandhalterung		

Digital Signage



Soft- und Hardware-Lösungen für Infodisplays und Raumbeschilderung.

Inhalt

easescreen Software	212 - 213
esign Software	214 - 215
DoorSigns - epaper	216 - 217

DoorSigns - Rauminformations-Systeme	218 - 219
Präsentations-Bildschirm / Stele	220



easescreen

Software-Komplettlösung für Digital Signage

Easescreen ist eine intuitiv zu bedienende, modulare Digital Signage Software. Sie ermöglicht es verschiedenste Inhalte zeitgesteuert und voll automatisch auf beliebig vielen Displays anzuzeigen und zu verwalten.

Es werden nahezu alle Bild-, Video und Präsentationsformate im Originalformat unterstützt, wodurch eine zeitaufwendige, teilweise auch qualitätsreduzierende Konvertierung entfällt.

Durch die freie Skalierbarkeit passt sich die Windows basierende Software Ihren Anforderungen an. Egal ob Sie eine Einzelplatzlösung für den Verkaufsraum oder das Foyer benötigen oder ein globales Netzwerk mit Werbeinhalten versorgen müssen, easescreen ist die richtige Wahl!

Dabei ist die Software so flexibel gestaltet, dass Inhalte über verschiedenste Wege gepflegt werden können. Der gängigste Weg ist die kostenlos mitgelieferte Redaktionssoftware „easescreen Screenmanager“. Diese orientiert sich am Bedienkonzept gängiger Office Programme, was die Einarbeitung deutlich vereinfacht. Darüber hinaus ist für die einfache Contentpflege auch ein Webinterface verfügbar.

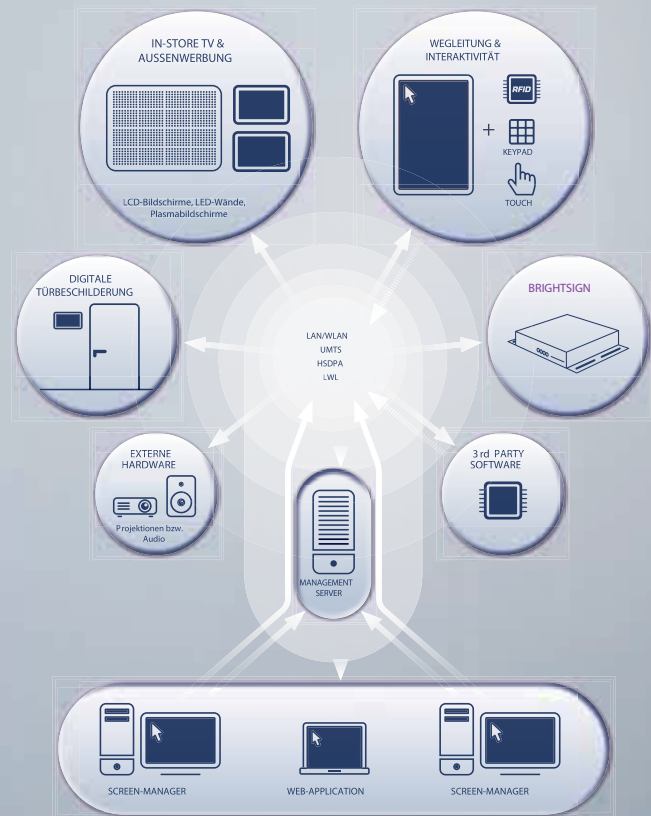
Auch bei der Datenübertragung zeigt sich easescreen flexibel. Neben der automatischen, netzwerkbasierenden Übertragung können Inhalte und Zeitplan auch lokal per Datenträger eingespielt werden. Der Zugriff auf ein Netzwerklaufwerk ist außerdem möglich.

Natürlich unterstützt easescreen auch Interaktivität, egal ob diese über einen Touchscreen, externe Sensoren, wie z. B. einen GPS Empfänger, Bewegungsmelder oder sogar Besuchererkennungssysteme, erfolgt. Abgerundet wird der Funktionsumfang durch die breite Unterstützung von Datenbankschnittstellen.

Bei kleinen Installationen arbeitet easescreen ohne zentralen Server. Ab etwa 20 Displays empfehlen wir jedoch die Installation des Management Servers, der z. B. die automatisierte, zeitgesteuerte Contentübertragung, ein Bandbreitenmanagement sowie eine Überwachung der Clients ermöglicht. Auch sind Abrechnungsfunktionen z. B. für Werbeinhalte möglich.

Features und Funktionen

- Contentmanagement und Zeitsteuerung über eine „Outlook-ähnliche“ Kalenderansicht
- Benutzer- und Zugriffsrechteverwaltung
- Wiederkehrende (tage-/wochenweise) oder einmalige Ereignisse können im Voraus definiert werden
- Rendunanz: Content und Zeitplan werden auf dem Redaktions- und Player PC gespeichert
- Dynamisch generierte Inhalte aus Datenbanken wie RSS-Feeds, Newsticker, Wetter etc. lassen sich einbetten.
- Direktes Einbinden von eSign Raumbuchungsinformationen für Door-, Floor- und Foyersigns (214).
- Vorlagen ermöglichen es, mit einem Editor (z. B. Word) einfache dynamische Seiten zu erstellen, die mit Hilfe von „Platzhaltern“ direkt in easescreen mit den richtigen Inhalten ergänzt werden.
- Einstellbare Transparenzen zwischen allen Ebenen und Dateitypen und die Nutzung einer eigenen 3D Rendering-Engine ermöglichen einen hochwertigen, grafischen Anspruch der Präsentation bei gleichzeitig geringen Produktionskosten.
- Überwachung der Clients per Netzwerk (Screenmanager und SNMP), mit Überwachung des Ausgabegerätes (Projektor, Monitor)
- Viele Möglichkeiten für Interaktivität, z. B. über Taster, Touchscreen, Näherungssensor etc.



Unterstützte Dateitypen



easescreen-Versionen

Die Präsentationsmanagement Software easescreen besteht aus zwei Programmteilen.

Der easescreen Screenmanager ist die Redaktionssoftware, mit der Inhalte zusammengestellt, Ablaufpläne erstellt und Anzeigegeräte verwaltet werden.

Der easescreen POV-Client, die eigentliche Lizenz, wird auf dem Player PC installiert und führt den mit der Redaktionssoftware erstellten Abspielplan vollautomatisch aus.



Es stehen drei Standardpakete zur Verfügung:

easescreen Basic	390,- €	8734 100 001
easescreen Standard	690,- €	8734 100 002
easescreen Premium	990,- €	8734 100 003
easescreen Ultimate	1.149,- €	8734 100 005

Zusätzlich verfügbar:

- Hardware Lizenzdongle
- Fertig vorkonfigurierter Player-PC für 24/7 Anwendung
- Software Assurance für bis 36 Monate
- Easescreen zertifizierter TV-Empfänger



eSign – Raumbuchungssystem

Der erste Eindruck zählt! In Zeiten der zunehmenden Digitalisierung helfen digitale Türschilder kombiniert mit einer Veranstaltungsübersicht auf einem großformatigen Display im Foyer, einen professionellen und modernen Eindruck bei Besuchern, Gästen und Kunden zu hinterlassen.

Natürlich muss die „Beschriftung“ der Räume und der zentralen Übersichtsboards möglichst automatisch erfolgen, um auch die Zeit- und Kostenersparnis gegenüber einer klassischen Beschilderung mit Papier zu erzielen.

Hierfür ist der eSign Server die perfekte Lösung! Über die webbasierende Oberfläche können alle berechtigten Anwender Räume reservieren, die eingetragenen Informationen werden dann rechtzeitig vor dem Meeting auf dem Display automatisch angezeigt.

Ist bereits eine Ressourcenverwaltung vorhanden, wie beispielsweise ein Exchange Server, kann sich der eSign Server automatisch die dort hinterlegten Einträge abholen, so dass keine doppelte Datenpflege nötig ist.

Eine kundenspezifische Lösung für ein bislang nicht unterstütztes Buchungssystem kann bei Bedarf erstellt werden.

eSign Server

Features:

- Windows basierend
- Buchung von zusätzlichen Ressourcen, z. B. Catering, Technik, etc.
- Datenaustausch mit vorhandenen Ressourcenverwaltungen, wie beispielsweise Exchange oder Google Calendar
- Passwortabhängige Rechtevergabe
- Zusammenlegen von Räumen bei Großveranstaltungen
- Anbindung von Türschildern mit WindowsCE, oder epaper Technologie
- Integrierte Datenbank für Kundenlogos

Das Lizenzmodell des eSign Servers ist an die Anzahl der verwalteten Räume gekoppelt

Software	Preis	Artikel-Nr.
eSign Server small – bis zu 3 Räume	590,- €	8734 200 003
eSign Server medium – bis zu 10 Räume	1.290,- €	8734 200 010
eSign Server company – bis zu 25 Räume	1.990,- €	8734 200 025
eSign Server unlimited – ohne Begrenzung	2.990,- €	8734 200 999

Zusatzoptionen

Software	Preis	Artikel-Nr.
eSign Server - Exchange, Import Schnittstelle	990,- €	8734 200 100
eSign Server - Google Calendar, Import Schnittstelle	990,- €	8734 200 101
eSign Server - XML/CSV, Import Schnittstelle	990,- €	8734 200 001
eSign - WindowsCE, Client	99,- €	8734 100 004

Einsatzbereiche:

- Konferenz- und Schulungsräume in Unternehmen
- Kongress-, Seminarzentren
- Universitäten, Schulen
- Hotels
- Öffentliche Gebäude
- Behörden, Ämter



Kalenderdarstellung

Eine Kalenderdarstellung pro Raum zeigt übersichtlich die Buchungen und Freiräume



Buchungseintrag

Eine Eingabemaske unterstützt beim Anlegen eines Termins



Ressourcenbuchung

Technik, Catering, Raumausstattung, Dolmetscher, etc. können als Ressource angelegt und verwaltet werden



Vorsicht

Die Darstellung jeder Belegungsanzeige kann vor der Veröffentlichung geprüft werden



Logoanzeige

Ein (Kunden-)Logo kann jeder Buchung individuell hinzugefügt werden



Ideal für

- Bürobeschriftung
- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser
- Schule, Universitäten
- Konferenzräume

Kindermann Doorsign epaper 6 Zoll

In den digitalen Türschildern kommt ein epaper Display zum Einsatz wie es auch in den aktuellen Ebook Readern Verwendung findet. Diese sind im Vergleich zu herkömmlichen LCD Displays extrem energiesparend, da nur bei einem Bildwechsel Strom verbraucht wird und auch auf die Hintergrundbeleuchtung verzichtet werden kann.

Diese Technologie ermöglicht mit nur drei handelsüblichen AAA Batterien Betriebszeiten von mehreren Jahren (bei 2 Bildwechsel pro Tag). Die Datenübertragung erfolgt per Funk. So kommen die Doorsigns völlig ohne Kabel aus, was eine nachträglich Installation deutlich vereinfacht und zu einer erheblichen Reduzierung der Investitionskosten führt.

Durch das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis und die geringen Installationskosten können Kosteneinsparungen sehr schnell realisiert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache, kabellose Installation
- Funkgesteuert und batteriebetrieben
- Geringer Stromverbrauch
- Batterielaufzeit von mehreren Jahren
- Montage auch auf Glaswänden möglich
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis

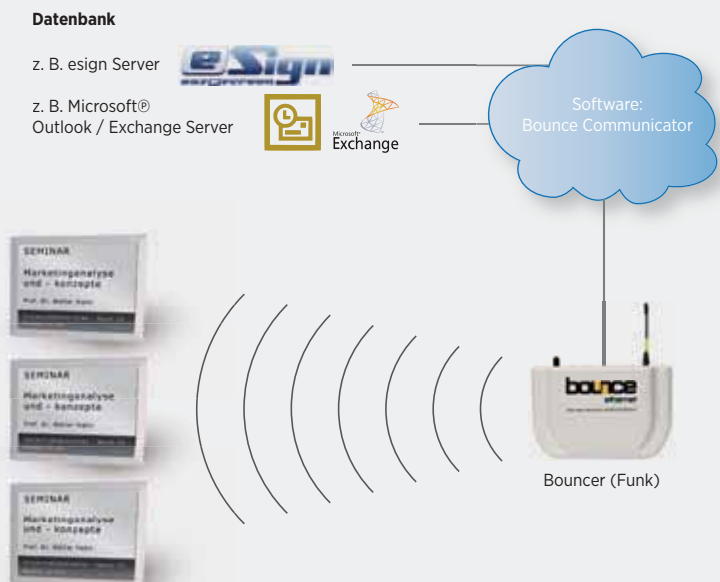
Bedienung und Steuerung

Der Anwender gibt seine Termine und Belegungsinformationen in einem Raumbuchungs- oder Ressourcenverwaltungssystem.

Im Hintergrund erstellt die Software vor dem Termin dann automatisch eine entsprechende Beschriftung und überträgt diese per Funk auf das Türschild.

Neben einer Anbindung an den Exchange Server 2010 empfiehlt sich gerade für größere Installationen, bei denen auch ein Mischbetrieb mit größeren, farbigen Displays und ein zentrales Übersichtsdisplay im Foyer realisiert werden soll, der Einsatz des eSign Servers.

Schematischer Systemaufbau



Kindermann Doorsign epaper 6 Zoll

Inkl. Wandhalterung aus Edelstahl mit Verriegelung,
Displayrahmen aus Kunststoff, lichtgrau



- Volle grafische Anzeige / 172.800 Pixel @ 100 dpi
- Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung stabil erhalten
- Hoher Kontrast
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung lesbarer Barcodes geeignet

Abmessungen

Gehäuse: 153 x 120 x 23 mm + ca. 5 mm zusätzlich für Wandhalterung,
Sichtbare Displayfläche: 129 x 96 mm

Energieversorgung

3 x AAA Batterien (im Lieferumfang) für bis zu 5-jährige Batterielebenszeit

Kommunikation

868 Mhz ISM Band, 2-Wege-Funk

Kindermann Doorsign epaper 6 Zoll	249,- €	5002 000 000
-----------------------------------	---------	--------------

Bouncer

Zur Verwaltung der Türschilder und Funkübertragung

Abmessungen

Gehäuse: 190 x 127 x 45 mm

Aktualisierung

Bis zu 6000 Änderungen pro Stunde
pro „Bounce Communicator“
(abhängig von Auflösung)

Spezifikationen

1 x 10 Mbit Ethernet Port, IEEE 802.3afPoE
1 x DC Stromversorgung-Eingang (optional)

Reichweite

In Gebäuden bis zu 30 m – abhängig von den baulichen Gegebenheiten.
Max. Freifeld-Entfernung zwischen Bouncer und Doorsign: 100 m

LED-Anzeige

Strom, Verbindung und Ethernet-Aktivität

Systemvoraussetzungen Software

Min. Core2Duo 2 GHz, min. 2 GB Ram, Festplatte mit min. 4 GB
freiem Speicher, Betriebssystem min. Windows XP Pro SP3



Bouncer	999,- €	5002 000 101
---------	---------	--------------

Software

Konfigurations-, Steuer- und Administrationssoftware für die
Verwaltung von bis zu 300 epaper Doorsigns, inkl. eSign Connector

Bounce Communication Suite	800,- €	5002 000 111
----------------------------	---------	--------------

Softwareerweiterung zur Anbindung an Exchange Server 2010

Exchange Connector	299,- €	5002 000 110
--------------------	---------	--------------

Designoptionen und Montagezubehör



Frontrahmen aus Kunststoff, gelb	6,- €	5002 000 006
Frontrahmen aus Kunststoff, rot	6,- €	5002 000 007
zum Aufklipsen, überlackierbar		



Doorsign epaper 6 Zoll	289,- €	5002 000 003
inkl. Frontrahmen aus Aluminium und Wandhalter		
Doorsign epaper 6 Zoll	279,- €	5002 000 002
inkl. Frontrahmen aus Edelstahl und Wandhalter		
Doorsign epaper 6 Zoll	269,- €	5002 000 004
inkl. Frontrahmen aus Metall, weiß, pulverbeschichtet, und Wandhalter		



Doorsign epaper 6 Zoll	279,- €	5002 000 008
mit Metallgehäuse für eine Frontblende aus Acrylglas		
Frontblende Acrylglas - kundenspezifisches Design	Auf Anfrage	5002 001 010
Materialstärke 4 mm, einseitig kratzfest, Größe 211 x 177 mm, Kanten poliert und beidseitig entgratet, rückseitig bedruckt in RAL Farbe und Muster nach Kundenwunsch		



Doorsign epaper 6 Zoll	319,- €	5002 000 005
im Edelstahlvollgehäuse für erhöhten Vandalismusschutz		



Halterung zur Montage auf Glas	39,- €	5002 000 001
passend für 5002 000 000 / 002 / 003 / 004		



Doorsigns - Rauminformations-Systeme

DoorSign - 7 Zoll

Unser Kleinstes

Die perfekte Ausgabelösung für unseren eSign Raumbuchungs-Server, wenn es darum geht, einfache Raum- oder Flurbeschilderungen vorzunehmen.

Durch PoE sehr einfach zu montieren. Dank der LED-Technik und einer maximalen Leistungsaufnahme von 7 Watt entspricht es dem „Green IT“ Gedanken.

Vielseitig, kompakt, kostengünstig und trotzdem sehr hochwertig.

- Standardrahmen: Kunststoff, silber
- Helligkeits- und Temperatur-Sensor
- Touchscreen



Doorsign 10 Zoll-PoE

Das kompakte Touch-Panel kann schnell und einfach vor der Wand montiert werden.

Das geschlossene Gehäuse mit gebürsteter Aluminiumoberfläche und integrierte PoE (Power-Over-Ethernet), ermöglicht Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten.

- Touchscreen
- Helligkeits- und Temperatursensor
- Langlebig und zuverlässig



Technische Daten

Modell	DoorSign 7 Zoll	DoorSign 10 Zoll
Artikel-Nr.	5000 000 050	5000 000 054
Preis	798,- €	2.250,- €
Displaydiagonale	7 Zoll	10 Zoll
Auflösung	800 x 480	1024 x 600
Format	16:9	
Rechnerkonfiguration	ARM9 400 MHz CPU, 128 MB System-Memory Front-USB-Anschluss	Intel Atom Z510 CPU, 1.6GHz
Massenspeicher	128 MB Storage-Memory	8GB
Betriebssystem	Windows CE 6.1 Pro	Windows 7 embedded
Anschlüsse	1 x LAN (PoE), 1 x USB, 1 x RS232 oder RS422/485	3x USB2.0, 1x RS-232, 2CH-Audio (Line-Out)
Montage	Unterputz	Aufputz
Lieferumfang	Touchpen	-

Zubehör

Abbildung	Modell	Preis	Artikel-Nr.
	Front Aluminium eloxiert, für DoorSign 7 Zoll	119,- €	5000 000 051
	Front Echtglas weiß, für DoorSign 7 Zoll	144,- €	5000 000 052
	Front Echtglas schwarz, für DoorSign 7 Zoll	153,- €	5000 000 053



DoorSigns mit integriertem PC

Diese Modelle sind als Door-, Floor- oder Foyersign einsetzbar. Hiermit haben Sie ein einheitliches Erscheinungsbild für Ihre komplette Installation. Als Unter- und Aufputzgeräte mit skalierbarem, integriertem PC und hochwertiger Ganzglasfront erhalten Sie eine sehr vielseitige und ganzheitliche Lösung.

- Digitales Türschild zur Unter-/Aufputzmontage
- Integrierter PC mit Windows 7 embedded, integriertes Netzteil

Zubehör

Aufpreis für 64 GB statt 32 GB Solid State Disk	auf Anfrage
WLAN Access-Point (bei 10,4 Zoll extern, ab 15 Zoll intern)	auf Anfrage
Integrierte, unsichtbare Lautsprecher (möglich ab 32 Zoll)	auf Anfrage
Integrierte Kamera (möglich ab 32 Zoll)	auf Anfrage
Aufpreis für Windows 7 professional anstatt embedded	auf Anfrage

Optionen

Halterung zur Aufputzmontage	auf Anfrage
Unterputzrahmen	auf Anfrage
PC-Touch	auf Anfrage



Gerät in den Einbaurahmen einschieben

einrasten lassen

Fertig!



Doorsigns mit Ganzglasfront

Modell	Doorsign 10 Zoll	Doorsign 15 Zoll	Doorsign 19 Zoll	Doorsign 24 Zoll	Doorsign 32 Zoll	Doorsign 42 Zoll	Doorsign 55 Zoll
Artikel-Nr.	5000 000 035	5000 000 037	5000 000 039	5000 000 042	5000 000 044	5000 000 045	5000 000 046
Preis	1.611,- €	1.663,- €	1.937,- €	2.423,- €	3.006,- €	3.780,- €	4.833,- €
Technische Daten							
Displaydiagonale	10 Zoll mit LED-Backlight	15 Zoll mit LED-Backlight	19 Zoll mit LED-Backlight	24 Zoll mit LED-Backlight	32 Zoll mit LED-Backlight	42 Zoll mit LED-Backlight	55 Zoll mit LED-Backlight
Auflösung	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Format	4:3	4:3	4:3	16:9	16:9	16:9	16:9
Rechnerkonfiguration	AMD T40E Dual Core mit 1,0 GHz Taktfrequenz						
Massenspeicher	Solid State Disk (SSD) als mSATA-Karte mit 32GB. Erweiterbar mit Karten größerer Kapazität						
Betriebssystem	Windows 7 embedded						
Anschlüsse	1 DVI-I-Port (DVI-D + VGA); 1 Audio Line-out Stereo (3,5mm Klinkenbuchse), 4 USB 2.0-Port, 2 GBit-LAN-Ports				1 DVI-I-Port (DVI-D + VGA), 1 Audio Line-out Stereo (3,5mm Klinkenbuchse), 4 USB 2.0-Port, 2 GBit-LAN-Ports (1 reserviert bei WLAN-Option), 1 WLAN-Antennenanschluss, 1 Audio Stereo-Lautsprecher (2 x 15Wrms out), 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse)		



Stele WG



Stele BR

Stelen

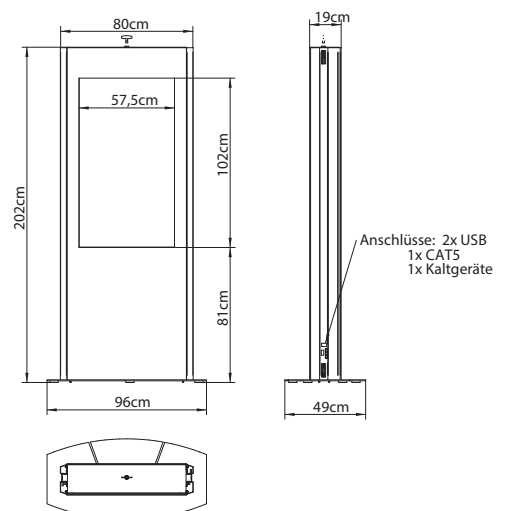
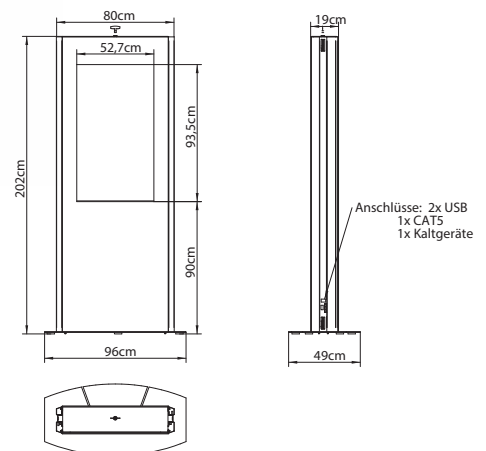
- Integriertes 42 Zoll oder 46 Zoll Display, Mitsubishi LDT422 V / LDT462 V oder Nachfolger
- Seitliche Anschlüsse: 3 x USB, 1 x Cat-5, 1 x Kaltgerätestecker
- Front- und Rückblende einteilig aus Stahlblech
- Pulverbeschichtung: RAL-Farbe ohne Aufpreis
- Deckplatte oben abschließbar
- Keine von außen sichtbaren Verschraubungen
- Integrierte geräuscharme Hochleistungslüfter

Folgende Optionen sind wählbar:

- Frontblende aus Glas oder Holz
- 2-facher Standfuß
- 4 x Eckprofil Edelstahl

Kindermann Stele WG42	3.500,- €	5000 000 401
Kindermann Stele WG46	3.999,- €	5000 000 402
Kindermann Stele BR42	3.500,- €	5000 000 403
Kindermann Stele BR46	3.999,- €	5000 000 404

Lieferung innerhalb Deutschlands 99,- €



Medienmöbel



Medienmöbel mit perfekt integrierter Technik.

Inhalt

Medienmöbel	222 - 223
Place2 - Präsentation- und Meeting-Station	205
Teachpoint single, dual	226 - 227
Medienmöbel education	228 - 233

Projektionsmöbel	234 - 235
Rednerpulte	236 - 241
Multimediapult 2	242



Medienmöbel



Mediansideboards

Ob für Videokommunikation oder Präsentation, ob im Chefbüro oder im Konferenzraum – das Mediansideboard ist für den gehobenen Anspruch prädestiniert.

Mediansideboards sind, entsprechend Ihren Einsatzbereichen, mit ausfahrbarem Monitor, elektromotorischer Lichtbildwand und integriertem Weitwinkelprojektor lieferbar.

Medienwände

Für Videokonferenz und Präsentation, vorbereitet zum Einbau von Flachbildschirmen und Videokonferenz-Kameras.



Videokonferenztaische

Ein intelligentes Signalmanagement und Anschlussfelder im Tisch erlauben den Teilnehmern sich mit Ihren Notebooks direkt in die Konferenz einzuklinken.

Klare Fronten



Technik-Lift

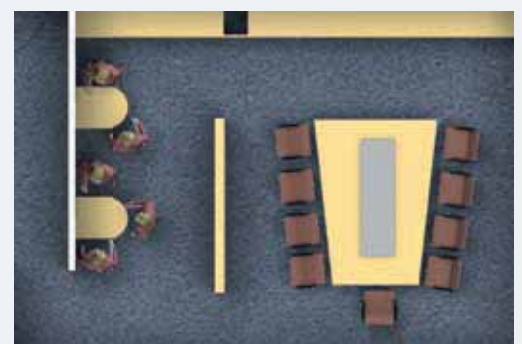


Planungsunterstützung

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung von Konferenz- und Schulungsräumen.

Wir zeigen Ihnen Veranstaltungsformen und Möblierungsvarianten im Zusammenhang mit der audiovisuellen Medientechnik.

Bitte sprechen Sie uns an.





Mobile Videokommunikation

Für Videokonferenzen optimiert, unterstützt diese Videokonferenz-/ Monitorlösung auch Präsentationen, Seminare, Besprechungen etc.

Trotz seiner Größe wird die Mobilität gewährleistet. Ein integrierter Lift sorgt dafür, dass das Terminal durch normale Türen passt.

Dank seiner großen und schwer belastbaren Rollen stellen selbst Schwellen kein großes Hindernis dar.

Objekteinrichtungen

Perfekte Raumintegration der Medientechnik in Ihr architektonisches Ambiente.





Place2meet



Place2move

Place2... meet, move, conference, promote

Key Features

- Fördert die Kommunikation und Zusammenarbeit.
- Optimiert die Arbeitsumgebung.
- Fördert die Produktivität und Kreativität eines Teams.
- Beteiligt alle Teilnehmer schnell und unkompliziert am digitalen Wissenstransfer.
- Bildet einen eigenständigen Meeting-Bereich.
- Die integrierte Höhenverstellung erlaubt das Arbeiten im Sitzen oder Stehen.
- Führt zu Flächeneinsparungen in Teamarbeitsbereichen.

Place2

als Kommunikationsinsel im Open-Space Büro

Die spontane Kommunikation beim Zusammentreffen von Kollegen und die damit verbundene Kreativität sind Erfolgsfaktoren und Teil der Arbeitskultur eines Unternehmens.

Als Mittelpunkt im Open-Space Büro platziert, fördert Place2meet die Kommunikation und Zusammenarbeit und sorgt für effiziente Meetings, je nach Belieben im Sitzen oder im Stehen.

Harmonisch an die jeweilige Einrichtung angepasst, beeindruckt das Terminal mit seiner integrierten modernen Medientechnik, die entsprechend den individuellen Ansprüchen und dem Budget konfiguriert werden kann.

Place2

ist die mobile Präsentationslösung für Foyers und Lounges, für Großraumbüros und Ausstellungenräume

Flexibler Einsatz wo immer man möchte, ideal als hochwertige und vielseitig einsetzbare Präsentationseinheit.

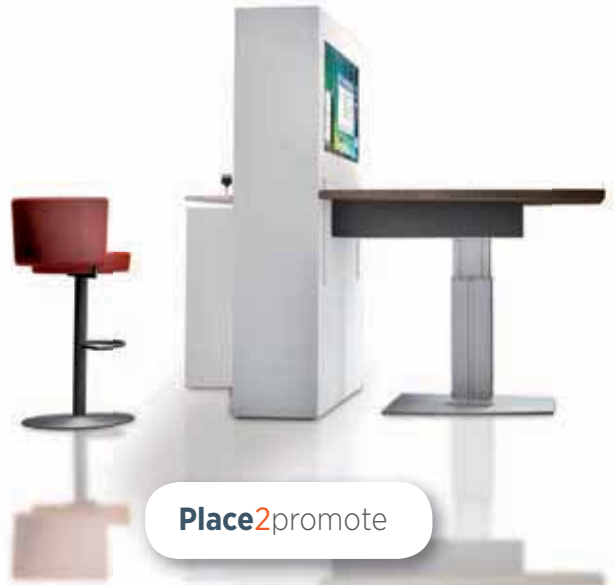


- Place2meet verfügt über ein rückwärtiges „Time out Modul“ für die kleine Auszeit zwischendurch.

- Integrierte Höhenverstellung für schnelle Anpassung an die gewünschte Arbeitshöhe.



Place2conference



Place2promote

Präsentations- und Meeting-Station im Open-Space

Place2conference

für eine größere Anzahl an Teilnehmern

Geeignet für den flexiblen, mobilen Einsatz an einem größeren Konferenztisch.

Dadurch wird einer größeren Anzahl an Teilnehmern die Möglichkeit gegeben, sich über das integrierte „CablePort team“ an die mobile Monitoreinheit anzuschließen.



Place2promote

- Verschiedene Designs und Holzoberflächen realisierbar
- maßgeschneidert für Ihre Raumgestaltung.

Place2promote

als Promotiontool im Ausstellungs- und Verkaufsraum

Offene und inspirierende Räume mit einem Kommunikations-Terminal an exponierter Stelle sind der erste Schritt zu erfolgreichen Verkaufsgesprächen!

Ganz unabhängig von Ihrer Produktpalette erzeugt Place2promote durch sein anspruchsvolles Design ein angenehmes Ambiente und unterstreicht die professionelle Präsentation.

Place2promote ist Infotainment am Point-of-Sale und kann in Sekundenschnelle aktualisiert werden. Damit ist es ideal geeignet für spontane Promotion-Aktionen, z. B. für kulinarische Kostproben, eine „virtuelle Testfahrt“ oder Werbetrailer im Reisebüro.

Place2promote

Einsatzbereiche:

- Autohaus
- Reisebüro
- Coffeeshop
- Teeladen
- Vinothek
- Buchhandlung
- Immobilienmakler

Integriertes CablePort team

Bis zu 4 Konferenzteilnehmer schließen ihre Notebooks einfach an das in der Tischplatte integrierte Anschlussfeld „CablePort team“ an und sind direkt mit dem Display verbunden und können jederzeit Ihre Präsentation starten.



CablePort team

Hinter der Technikklappe verbergen sich 4 VGA/ Audio- oder HDMI-Kabel.

Ein Anschlussfeld stellt Strom und Netzwerkan-schlüsse zur Verfügung.



„Show me“ Taste

Das spezielle VGA/Audio- oder HDMI-Kabel verfügt über eine „Show me“ Taste und Status-LEDs, per Knopfdruck lassen sich die Bildschirmhalte zeigen.



Das neue didaktische Konzept für Hochschulen und Universitäten

Zielsetzung war die vollständige Ablösung und Integration der klassischen Kreidetafel in eine elektronische Plattform bei uneingeschränkter Nutzung moderner Präsentations- und Computertechnik im Hörsaal.

So entstand in Zusammenarbeit mit dem Institut „Design und Informationssysteme“ der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt das **teachpoint**, das mit wenigen Handgriffen einsatzbereit ist.



teachpoint dual / teachpoint single

Dozenten-Pult als interaktive Präsentationslösung

PowerPoint- und Internetpräsentationen gehören seit Langem zum Schulungsalltag, doch nichts vermittelt den Inhalt so nachhaltig wie die Tafelanschrift.

Mit **teachpoint** ist dies nun direkt am interaktiven Display möglich und erschließt damit ganz neue Möglichkeiten.

Multimedialer Einsatz für die moderne Lehre

- Blättern zwischen alten und neuen Tafelanschriften
- Rückgriff auf Tafelanschriften früherer Stunden
- Laden vorbereiteter Entwürfe und Weiterentwicklung in der Stunde an der „Tafel“
- Sofortiges Duplizieren auf Notebooks der Studierenden zur Ergänzung um eigene Notizen
- Spontanes Verteilen von Tafelentwürfen auf die Notebooks der Studierenden und gemeinsames Weiterentwickeln in Gruppen mit Hilfe von Gruppeneditoren
- Sofortige computerbasierte Verteilung der gesammelten Tafelanschriften nach Abhalten einer Unterrichtsstunde

Ergonomisch, flexibel, funktional

Der Aufbau des Pultes bietet größtmögliche Flexibilität und Ergonomie für den Dozenten.

So sorgt z. B. ein elektromotorischer Lift für eine angenehme Arbeitshöhe. Interaktives Display, Tastatur und Maus sind dadurch unabhängig von der Körpergröße bequem erreichbar.

Mit wenigen Handgriffen ist das **teachpoint** einsatzbereit.

Die Arbeitshöhe lässt sich stufenlos auf die Körpergröße des Referenten einstellen.



teachpoint



Clever bis ins Detail



Zwei Displays*

Als interaktive Doppeltafel oder für wechselseitig bzw. parallel zu visualisierende Präsentationssoftware. Die Displays sind in Höhe und Neigung zum Lehrenden stufenlos einstellbar. Beide Bildschirmhalte können von zwei Beamern* auf Leinwände* projiziert werden.

* Sonderausstattung, nicht im Lieferumfang enthalten



Integrierte Anschlussmöglichkeiten für externe Quellen

Ein Kabelrechen ermöglicht den direkten Zugriff auf die benötigten Kabel. Zwei Steckdosen erlauben den Anschluss von Zusatzgeräten.



Die Displayabdeckung

lässt sich zur Seite schieben und dient zusätzlichen Arbeitsmitteln als Ablagemöglichkeit. So kann anstelle eines integrierten Rechners* schnell und unkompliziert ein Notebook* direkt mit dem System verbunden werden. In geschlossenem Zustand schützt sie vor Verschmutzung.

* Rechner, Notebook: nicht im Lieferumfang enthalten



Praktische Details

Die verschließbare Türe lässt sich seitlich in eine Parknische schieben. Das schafft die nötige Bewegungsfreiheit auch bei geöffnetem Unterschrank. Ein Tastatúrauszug* lässt sich problemlos integrieren und sorgt für platzsparende Bedienung.

* Sonderausstattung, nicht im Lieferumfang enthalten

Multimediales Dozenten-Pult	teachpoint single	teachpoint dual
Abbildung* (* abgebildete Ausstattung mit Notebook, Displays, Mediensteuerung ist nicht im Lieferumfang enthalten)		
Art.-Nr.	5310 TPS 191	5310 TPD 291
Grundausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> Innenkorpus elektromotorisch höhenverstellbar (Hub 30 cm) mit einschiebbaren, verschließbarer Drehtüre Pultabdeckung, seitlich verschiebbar Neigbare Monitorhalterung Installationswanne mit Kabelrechen, Zweifachsteckdose, Lüftungsgitter und zusätzliche Abstellfläche für Touchpanel Fahrbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar Feststehendes Pultgehäuse aus 25 mm E1-Platten mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten 	<ul style="list-style-type: none"> Innenkorpus elektromotorisch höhenverstellbar (Hub 30 cm) mit 2 einschiebbaren, verschließbaren Drehtüren 2 Pultabdeckungen, seitlich verschiebbar 2 neigbare Monitorhalterungen Installationswanne mit Kabelrechen, Zweifachsteckdose, Lüftungsgitter und zusätzliche Abstellfläche für Touchpanel Fahrbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar Feststehendes Pultgehäuse aus 25 mm E1-Platten, Furnier und Lack
Abmessungen	71 cm breit. 82,5 cm tief. 90 - 120 cm hoch.	132 cm breit. 82,5 cm tief. 90 - 120 cm hoch.
Sonderausstattung* (* nicht im Lieferumfang enthalten)	<ul style="list-style-type: none"> 19 Zoll-Geräterack (9HE), schwarz Tastatúrauszug Pen-Touch-Display Individuell auswählbare Oberfläche 	<ul style="list-style-type: none"> 19 Zoll-Geräterack (9HE), schwarz 2 x 19 Zoll-Geräterack (2 x 9HE = 18 HE), schwarz Tastatúrauszug Pen-Touch-Display



MultiMedia-Wagen education

Abschließbarer Medienwagen
auf 4 Lenkrollen

Für die Aufnahme kompletter Präsentationstechnik vom Beamer bis zur Audio-Anlage nach Ihren Wünschen.

Der einsatzbereite Medienwagen liefert nach dem Einschalten in knapp einer Minute ein Bild an der Wand.

So verwandeln Sie in Minutenschnelle jedes Besprechungszimmer in einen Konferenzraum.

Basismodul

Basismodul ohne technische Ausstattung, fahrbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar.

Weiche Rollen für harte Fußböden, z. B. Parkett etc., harte Rollen für weiche Böden, z. B. Teppich.

Abnehmbare Rückwand (Lochblech) für Installation und Revision. Oben Projektorfach, seitlich Laptopschub und Auszug für Dokumentenkamera. Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo mit Stoppfunktion als Schutz vor unbefugtem Zugriff und Staubschutz der MultiMedia-Geräte.

Mobil und flexibel einsetzbar durch seitliche, fest verschweißte, ausreichend dimensionierte Bügelgriffe.

Korpus mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten Ahorn Dekor, Metallteile eloxiert nach RAL 9006, Rollo silber.

Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)



Basismodul

1 150,- € **5310 MWE 101**

Erweiterungsmodul 1

wie Basismodul, jedoch zusätzlich mit technischer Ausstattung bestehend aus:

6-fach Steckdosenleiste, interner Vor-Verkabelung, Audio-Anlage 2 x 25 W mit 2 Stereo-Lautsprechern, Anschlussfeld außen (Kaltgerätesteckdose mit Netzschalter, Steckdose, VGA, Audio-In, USB, LAN).
Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)

Erweiterungsmodul 1

1 895,- € **5310 MWE 121**

Erweiterungsmodul 2

wie Basismodul, jedoch zusätzlich mit technischer Ausstattung, bestehend aus:

6-fach Steckdosenleiste, interner Vor-Verkabelung, 19 Zoll Rack-Schienen, audiophilem Vollverstärker mit Mikrofoneingang, Phantomspeisung und vier zusätzlichen Eingängen für weitere Zuspieler, 2.1 Lautsprechersystem.
Leistung (RMS) 2 x 50 W, Satelliten, 2 x 80 W, Subwoofer.

Anschlussfeld außen (Kaltgerätesteckdose mit Netzschalter, Steckdose, VGA, Audio-In, USB, LAN).

Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)



Erweiterungsmodul 2

2 575,- € **5310 MWE 131**



MedienRack mit 19 Zoll Schienen

- Basismodul ohne technische Ausstattung, fahrbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar.
- 20 Höheneinheiten inkl. 50 Käfigmuttern und Schrauben
- Abnehmbare Rückwand (Lochblech) für Installation und Revision
- Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo
- Korpus Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, Ahorn Dekor, Metallteile eloxiert nach RAL 9006, Rollo silber

Medienrack education 950,- € **5310 MRE 101**

Zubehör

19 Zoll-Rackschienen zur Aufnahme von 19 Zoll-Geräten zur Selbstmontage	78,- €	5310 MWE 111
Einlegeboden	45,- €	5310 MWE 112
Rednerpultaufsatz	96,- €	5310 MWE 114
Auszugsboden zur Selbstmontage	128,- €	5310 MWE 116



Erweiterungsmodul 3

wie Erweiterungsmodul 2, jedoch zusätzlich mit Mikrofon und Stativlautsprechern, Spezifikation je nach Raumgröße und Anforderung!
Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)



Erweiterungsmodul 3 auf Anfrage **5310 MWE 141**

Innenmaße:

für Projektoren bis max. 16 x 50 x 40 cm (HxBxT)
Laptop-Auszug bis ca. 6 x 38 x 41 cm (HxBxL)
Auszug für Dokumentenkamera bis ca. 37 cm lang, 39 cm breit.
Unterschrank innen mit einem verstellbarem Einlegeboden 52 x 51 x 40 cm (HxBxT)

Projektionswagen education

Fahrbares Medienmöbel für den individuellen Einsatz als Projektionswagen mit Beamer



Projektionswagen mit Liftmodul

Basismodul mit fest montiertem Unterschrank, eintürig, verschließbar, Tischplatte mit Ausschnitt und Projektionsmodul mit Projektorlift, inkl. Audio.

Abmessungen: 72,5 x 71 x 71 cm (HxBxT)

Projektionswagen mit Liftmodul 2150,- € **5310 MME 165**



Projektionswagen mit Spiegelmodul

Basismodul mit fest montiertem Unterschrank, eintürig, verschließbar, Tischplatte mit Ausschnitt und Projektionsmodul mit Spiegelklappe, inkl. Audio.

Abmessungen: 72,5 x 71 x 71 cm (HxBxT)

Projektionswagen mit Spiegelmodul 2.300,- € **5310 MME 151**

Medienschrank education

fahrbarer Medienschrank für den individuellen Einsatz als Notebook-Wagen oder zur Aufbewahrung von Lehr- und Lernmitteln



Medienschrank education

Für den mobilen Einsatz im IT-Fachraum, Klassenzimmer oder im Vorbereitungsraum als einfacher Stauschrank mit Eigentumsfächern, vielseitig nutzbar durch individuelle Innengestaltung. Mit seitlichen Bügelgriffen zum leichteren Transport auch über Treppen.

Weiche oder harte Rollen erhältlich, feste Sichrückwand oder abnehmbare Rückwand aus eloxiertem Lochblech zur Be- und Entlüftung beim Einbau von Medientechnik.

Abmessungen: 110 x 121 x 60 cm (HxBxT)



Medienschrank education 1.150 € **5310 MSE 101**



Medienschrank individuell zusammenstellen

Der Medienschrank education ist individuell ausstattbar.

Ob als Notebook-Aufbewahrungsschrank mit bis zu 24 Auszügen, mit individuell bestücktem Anschlussfeld, Audioanlage oder 19 Zoll Rack, sprechen Sie uns auf Sonderlösungen an.

Wir stellen Ihnen einen Medienschrank nach ihren Bedürfnissen zusammen.



Sonderlösungen

Bitte sprechen Sie uns auf Sonderlösungen, wie zum Beispiel spezielle Ausführungen nach Kundenwunsch, an.

Einige Beispiele:

- Rednerpultaufsatz mit Vorschaumonitor
- Spezielle Notebookfächer
- Sonderdekore
- Sonderlackierungen
- Medientechnische Ausstattung
- Mikrofonie
- Interaktives Display
- Spezielle Notebookfächer



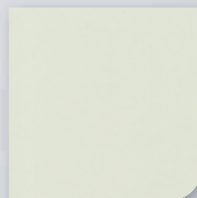
Oberflächenvarianten



Ahorn



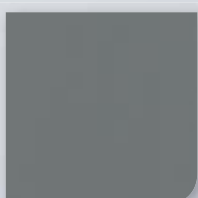
Buche natur *



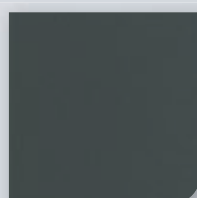
RAL 9002 *



RAL 7035 *



Silbergrau *



Anthrazit *

* gegen Aufpreis



Trainertische education

als PC- oder Lehrer-Tisch im Klassenzimmer - education Arbeitstische zeichnen sich durch ihre Wandlungsfähigkeit aus

- Wangenbauweise mit fest montierter Sichtblende
- Korpus mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten
- Ahorn Dekor
- Gestell Oval-Stahlrohr mit Stellfüßen, eloxiert nach RAL 9006
- Vielfältige Ausführungen erhältlich, Lieferung jeweils ohne technische Ausstattung



Trainertisch Basismodul

Basismodul

Abmessungen: 72,5 x 140 x 80 cm (HxBxT)

Trainertisch Basismodul 620,- € **5310 MTE 101**



Trainertisch mit Unterschrank

Basismodul mit PC-Unterschrank, verschließbar.

Abmessungen: 72,5 x 140 x 80 cm (HxBxT)

Trainertisch mit PC-Unterschrank 780,- € **5310 MTE 111**



Trainertisch mit Monitormodul

Basismodul mit PC-Unterschrank, verschließbar, aufklappbare Monitorhalterung mit Gasdruckfeder für Monitore bis 22 Zoll.

Abmessungen: 72,5 x 140 x 80 cm (HxBxT)

Trainertisch mit Monitormodul 1480,- € **5310 MTE 121**



Trainertisch mit 2 Monitormodulen

Basismodul mit PC-Unterschrank, verschließbar, zwei aufklappbare Monitorhalterungen mit Gasdruckfeder für Monitore bis 22 Zoll.

Abmessungen: 72,5 x 160 x 80 cm (HxBxT)

Trainertisch mit 2 Monitormodulen 1820,- € **5310 MTE 125**



MultiMediapult education

Basismodul mit zwei verschließbaren Unterschränken, integriertem Projektor, Doppelspiegel-Projektionsklappe, 17 Zoll TFT-Vorschaumonitor, 2 MultiMedia-Anschlussfelder und Soundsystem. Verdeckte Verkabelung aller Geräte.

Abmessungen: 72,5 x 150 x 80 cm (HxBxT)

Multimediapult 5250,- € **5310 MPE 103**



Projektionsmöbel

Der Einfache

- Gestell aus Vierkantrohr in RAL 7035
- Platten lichtgrau Dekor
- Höhe stufenlos verstellbar (62 - 100 cm)
- Mit 4 Laufrollen, 2 davon feststellbar
- Maße: 38 x 40,5 x 62/100 cm (BxTxH)
- Montage erforderlich
- Gewicht: 7 kg

Der Einfache 75,- € **6293 000 002**



Der Allrounder

- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platten Ahorn Dekor
- 2 Stellflächen
- Arbeitsplatte bis 8° neigbar
- Höhe stufenlos verstellbar per Handkurbel
Verstellbereich: 85 - 112 cm
- Arbeitsplatte 45 x 40 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Der Allrounder 490,- € **6526 000 100**



Der Vielseitige

- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platte Ahorn Dekor
- Stufenlose Höhenverstellung
Verstellbereich: 79 - 120 cm
- Neigbare Projektionsfläche (0 - 10°)
mit Reling zur Standsicherheit des Projektors
- Projektorfläche 48 x 35 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Der Vielseitige 219,- € **6522 000 100**

Seitenplatte zu 6522 000 100 60,- € **6522 000 101**



Der Komfortable

- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platten Ahorn Dekor
- Höhe stufenlos einstellbar per Handkurbel
Verstellbereich: 73 - 100 cm
- Aufstellfläche: 45 x 40 cm
- Ausschnitt: 42,5 x 53,5 cm
- Seitliche Ablagefläche: 20 x 54 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Der Komfortable	450,- €	6524 000 100
Seitenplatte zu 6524 000 100	99,- €	6524 000 300



Der Bestseller

- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platten Ahorn Dekor
- Stufenlose Höhenverstellung
Verstellbereich: 73 - 101 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar
- Arbeitsfläche: 92 x 60 cm
- Ausschnitt: 41 x 39 cm
- Ablagefläche unten: 87 x 45 cm

Der Bestseller	279,- €	6535 000 200
----------------	---------	---------------------



Glas-Projektionstisch

- Verchromtes Stahlgestell
mit Glas-Arbeitsfläche
- Einfache, stufenlose Höheneinstellung
Verstellbereich 105 - 145 cm
- Ablageplatte (50 x 26,5 cm)
schwenk- und höhenverstellbar
- Glasarbeitsfläche 40 cm (Durchmesser)
- 5 feststellbare Doppellenkrollen
- Belastbarkeit der Stellflächen max. 15 kg

Glas - Projektionstisch	339,- €	4750 000 001
-------------------------	---------	---------------------



Rednerpulte



Rednerpult Glas

- Verchromtes Stahlgestell mit Rednerauflage aus spezial-gehärtetem Glas
- Einfache, stufenlose Höheneinstellung
Verstellbereich: 105 - 145 cm
- Schwenk- und höhenverstellbare Ablageplatte 50 x 26,5 cm (B x T)
- Glaspult 48 x 36 cm (B x T)
- 5 feststellbare Doppellenkrollen
- Belastbarkeit der Stellflächen max. 15 kg

Rednerpult Glas 350,- € **4750 000 000**



Rednerpult Basic

- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platten Ahorn Dekor
- Stufenlos höhenverstellbar mittels Kurbelmechanik
Verstellbereich: 95 - 120 cm
- Ergonomisch geneigte Arbeitsfläche
68 cm x 43,5 cm (BxT)
- 4 Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Rednerpult Basic 495,- € **3000 000 540**



Rednerpult Comfort

- Rednerpult mit Aktenablagefläche
- Stufenlos höhenverstellbar mittels Kurbelmechanik
- 4 Lenkrollen, 2 davon feststellbar
- Ergonomisch geneigte Arbeitsfläche (15°) 68 x 43,5 cm (BxT)
- höhenverstellbar im Bereich von 98 - 125 cm
- Gestell aus Ovalrohr in RAL 9006
- Platten Ahorn Dekor
- Sockel Silber Dekor
- Abmessungen: 67 x 56 x 98 bis 125 cm (BxTxH)

Rednerpult Comfort 785,- € **6537 000 100**

Rednerpult Audience

Hochwertig und flexibel erweiterbar

- Stabile, hochwertige Ausführung mit Holmen aus Edelstahl und in schwarz (RAL 9005), pulverbeschichtete Fuß- und Pultplatte
- Vielfältige Erweiterungs- und Individualisierungsmöglichkeiten
- Integration von Multimediaschnittstellen in der Arbeitsplatte möglich
- Innenliegende Kabelführung in den Holmen
- Ausgestattet mit 2 Rollen und 2 Standfüßen für einfachen Transport und Standsicherheit
- Lieferung erfolgt im unmontierten Zustand



Getränkhalter



Logoaufnahme DIN A4 Größe (hoch/quer)



Projektorstandfläche und Dokumentenablage in Einem (ca. 40 x 25 cm)



Frontblende mit Folienbeklebung in individueller Farb-, Muster-, Grafikgestaltung

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Rednerpult Audience	599,- €	5122 000 000
Getränkhalter	59,- €	5122 030 000
Logoaufnahme (für DIN A4 drehbar)	120,- €	5122 040 000
Dokumentenablage/Projektorstellfläche	65,- €	5122 020 000
Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (Shockmount)	79,- €	5100 000 550
Frontblende aus gebürstetem Edelstahl	229,- €	5122 080 000
Frontblende aus Edelstahl mit Folienbeklebung in RAL Farbe oder Bedruckung nach Kundenwunsch	299,- €	5122 070 000

Exklusive Design-Rednerpulte der nächsten Generation

Exklusives Design, unübertroffene Wertigkeit und umfangreiche Ausstattungsmerkmale

Space und Excalibur sind jetzt zusätzlich zum bekannten Design aus Edelstahl bzw. Acrylglas in einer Ausführung verfügbar in der die Pultplatte und weitere Design Applikationen aus Holz gefertigt werden.

Beide Rednerpulte sind von Haus aus zukunftssicher ausgestattet – jedes Pult verfügt serienmäßig über Anschlüsse für VGA, HDMI, Netzwerk und Audio in der Säule und im Sockel – was eine saubere Verkabelung ohne Stolperfallen ermöglicht.

Eine spätere Umrüstung mit anderen Anschlüssen ist jederzeit möglich. Zusätzlich zu den medientechnischen Anschlüssen sind in der Pultplatte eine trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung sowie drei aktive USB 3.0 Ports eingelassen (USB nur bei Edelstahl bzw. Acrylausführung).

Beide Pulte sind einseitig mit Standfüßen bzw. mit Rollen ausgestattet, so dass sowohl ein stabiler Stand als auch ein einfacher Transport der Pulte möglich ist.





Excalibur NG

Produktfeatures:

- 3 aktive USB 3.0 Anschlüsse in der Pultplatte zum Anschluss von USB Speichersticks oder Laden von Smartphones, etc.
- Die integrierte LED-Beleuchtung in der Front ist per Fernbedienung steuerbar und bietet eine Auswahl von 16 vorprogrammierten Farben sowie 4 Lichteffekten
- Verschiebbare Mikrofonaufnahme
- Anschlussfeld Säule und seitlich versenkter Kabelauslass im Sockel
- Getränkehalter und Dokumentenablage (nur Excalibur) im Lieferumfang



Space NG Acryl



Excalibur: Flächenbündige Klappe zur Durchführung von Kabeln zu den Anschlüssen in der Säule



Space: Optionale Pultplattenerweiterung, Montage beidseitig möglich

Produkt	Excalibur NG	Space NG Acryl	Space Pultplattenerweiterung
Preis	3.490,- €	3.690,- €	480,- €
Artikelnummer	5120 000 000	5121 000 000	5121 050 000

Produktfeatures

- Pultplatte aus Multiplex mit Echtholz furnier und eingelassener Lederapplikation
- Drei Echtholz furnierarten zur Auswahl
- Verschiebbare Mikrofonaufnahme
- Anschlussmöglichkeiten für HDMI, VGA, Netzwerk und Strom in der Säule und seitlich versenkt im Sockel
- Getränkehalter und Dokumentenablage (nur Excalibur) im Lieferumfang

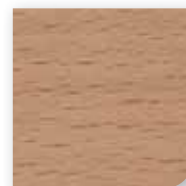


Excalibur NG Wood

Wählbare Furniere:



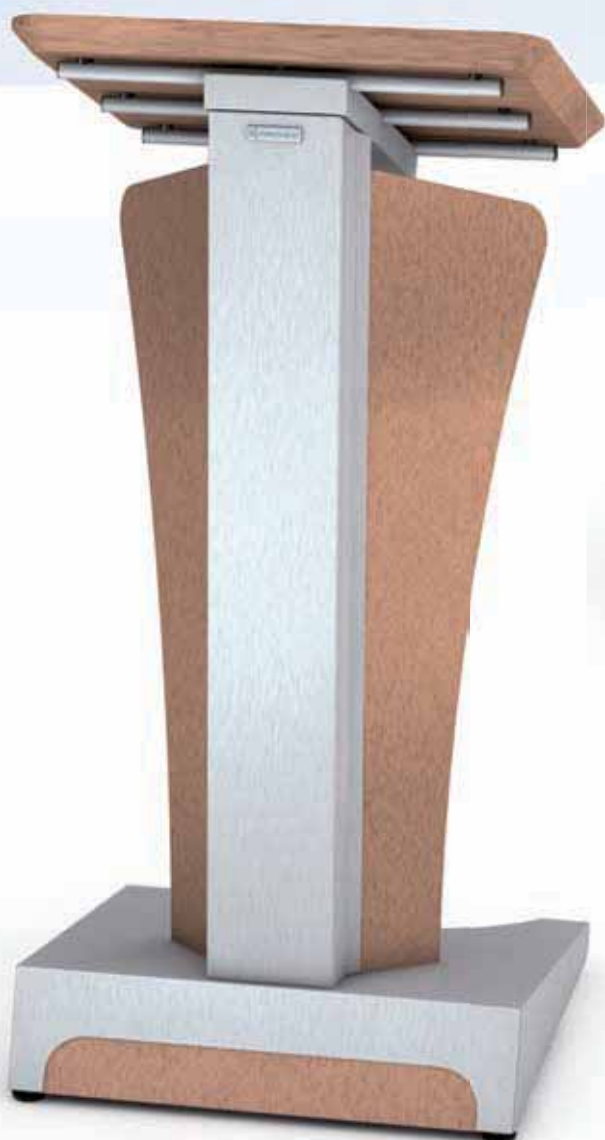
Ahorn Dekor



Buche Dekor



Nußbaum Dekor



Space NG Wood

Produkt	Excalibur NG Wood	Space NG Wood
Preis	3.990,- €	4.190,- €
Artikelnummer	5120 000 005	5121 000 005

Sonderlösungen für Space und Excalibur

Individualität und technische Erweiterung

Gerne passen wir die beiden Rednerpulte an Ihre besonderen Wünsche an.

Konfigurationsbeispiele:



Namensschild für Referenten



Integration eines interaktiven Displays
Wacom PL-1600 in die Pultplatte
(nur Excalibur)



Aufnahme für Medien- und
Audiotechnik (nur Excalibur)



Individuelle Gestaltung der
Pultplatte, z. B. Ablage für Telefone,
etc. individuelle Holzoberflächen





Der Arbeitsplatz des Referenten

Auch wenn nicht auf den ersten Blick erkennbar: Das MultiMedia-Pult ist Rednerpult und Medientower in Einem. Neben dem außergewöhnlichen Erscheinungsbild besticht die Funktion.

Darüber hinaus überzeugt das MultiMedia-Pult durch seine ergonomische Gestaltung. Ob mit interaktivem Vorschau- und Kontrollmonitor, Dokumentenkamera oder Notebook - alles ist an seinem Platz und für den direkten Zugriff angeordnet.



MultiMedia-Pult 2

Fahrbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar, abnehmbare Frontblende für Installation und Revision, nutzerseitig oben offene Manuskriptablage zum Einstellen von Kontroll- und Vorschaumonitor, schräge Manuskriptablage als Einlegeplatte, individuell auswählbare Oberfläche. Abmessungen: 62 x 67 x 127 cm (BxTxH)

Optional

- 19 Zoll Geräte rack
- Seitliche Auszüge für Notebook und Dokumentenkamera
- Acrylglasshalterung für Namensschild und Logo
- Anschlussfeld
- Signalverschaltung, Audio, Mikrofonie, Pultleuchte

Schneller und bequem informieren:
www.kindermann.com



