

Kindermann

2016 | 2017
PRÄSENTATION,
KONFERENZ- UND
MEDIEN-TECHNIK



reddot award 2015
winner



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.

Die moderne Produktionsstätte am Standort Eibelstadt, die Erfahrung unserer Mitarbeiter in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger systemtechnischer Komponenten sowie die sorgfältig ausgewählten Produkte unserer Distributions-partner sind Garant für ein innovatives, stetig wachsendes und umfassendes Produktportfolio.

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

2016 | 2017 PRÄSENTATION, KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Projektoren, Visualizer

Daten-/Video-Projektoren	WiPG Präsentations-Tools
• SONY 3LCD Hochleistungsprojektoren	Visualizer - der digitale Overheadprojektor
• EPSON, PANASONIC, OPTOMA	Dokumentenkamera „eco“
Wechselobjektive	Overheadprojektor Famulus delta 400

Displays

SONY	18 - 19	PHILIPS	22 - 26
CTOUCH	20 - 21		

Interaktive Systeme

Interaktives Klassenzimmer	28 - 29	Cloudboards mit matter Oberfläche	36
Höhenverstellungen	30 - 31	galneboard 90i - interaktives Board	37
Höhenverstellbare Displayständer	32 - 33	Interaktive Displays von Wacom	38
Elektrische Höhenverstellung für interaktive Boards	34		
Fahrbare, elektrische Höhenverstellung	35		

Projektionswände

Einführung	40 - 41	Dry Erase Projektionswände	54
Elektrische Projektionswände	42 - 50	Projektionstafeln, Rahmenprojektionswand	55
Zubehör	51	Mobile Projektionswände	56 - 58
Handbedienbare Projektionswände	52 - 53		

Montagesysteme

Projektorhalterungen	60 - 66	Displayständer VST-D Serie	79
• Premium Line	61	Elektrisch höhenverstellbare Displayständer	80
• Comfort ² Line	62	Kindermann Displayständer Solid / Steps	81
• Home Cinema	63	Premium DS Racer / DS Racer Kiosk	82 - 83
• Comfort Turn 60	64	CHIEF - Rollständer	84 - 86
• Premium Wandhalterungen	65	CHIEF - Wandhalterungen	87 - 91
• Zubehör für Projektorhalterungen	66	CHIEF - Deckenhalterungen	92 - 94
Diebstahlschutz	66	CHIEF - Zubehör	95
Deckenlifte	67 - 71	CHIEF - Videowall - Halterungen	96 - 99
Deckenlifte - Technische Daten	72	TabletBay - Tablet-Halterungen	100 - 101
Deckenspiegel	73 - 74	Displaylift Slim 65	102 - 103
Zubehör - Deckenlift und Deckenspiegel	75	Displayschutzgehäuse	104
MaxxMount - Wand- und Projektorhalterungen	76 - 78		

Installationstechnik

Anschluss-Systeme	106 - 123	CablePort team / CablePort manager	143
• Konnect Anschlusslösungen	106 - 107	CablePort frame / CablePort frame slide	144
• Konnect design click	108 - 113	Montagelösungen / CablePort desk	145
• Konnect 50/54 Alu, Konnect 50 Steel	114 - 121	Modulträger für Konnect flex 45 click	146
• Montagematerial für Schalterprogramme	122	CablePort table ² , Installationszubehör	147
• Modulträger für Bodentanks / 19 Zoll Racks	123	Neets EasyConnect Tischanschlussfelder	148
CablePort standard	124 - 125	CablePort turn	149
Konnect flex 45 click	126 - 131	Evoline Tischanschlussfelder	150 - 151
CablePort standard ²	132 - 135	Bodenkanäle / Kabelschlangen	152 - 153
CablePort desk ²	136 - 139	CableCaddy	154
CablePort flex	140 - 142		

Signalmanagement

Installationskabel 13/19-Pin.....	156 - 159	• GenderChanger / Adapter / Konverter.....	167
Kabel.....	160 - 170	• GenderChanger / Steckverbinder / HDMI konfektionieren .	168 - 169
• HDMI / Displayport auf HDMI	160 - 161	• Meterware.....	170
• HDMI / Displayport / DVI / VGA	162 - 163	Quickselect Präsentationsumschalter	172 - 174
• VGA - BNC / Video / Audio / RS232.....	164 - 165	HDBaseT / Signalverstärker / Umschalter / Splitter ..	175 - 190
• USB / Netzwerk.....	166	Chief Racks	191 - 192

Audiosysteme

Aktivlautsprecher	194 - 195	Mediaplayer, Audiomischer.....	206 - 207
Mobile Beschallung	196 - 198	Audiomatrix, Mischverstärker.....	208 - 209
Mikrofone.....	199 - 201	Leistungsverstärker	210
Deckenlautsprecher, Wandeinbaulautsprecher	202 - 203	Leistungsverstärker - LAB.GRUPPEN.....	211
Wandlautsprecher, Subwoofer	204 - 205	Leistungsverstärker - LAB.GRUPPEN / Neets Audio.....	212

Mediensteuerung

Neets Mediensteuerung, Übersicht	214	Neets AlFa II, Neets Control - DelTa	219
Neets Mediensteuerung, Software	215	Neets Schnittstellen-/Funktionsübersicht	220
Neets QueBec II / III, Neets BraVo	216	Neets Relais Boxen	220
Neets OsCar, Neets EcHo, Neets EcHo Plus	217	PIXIE Plus	221
Neets SieRRa II, NEB Bus Erweiterungsmodule	218	PIXIE Zubehör	222

Moderationssysteme

Flipcharts	224 - 227	Mobile Präsentationswände	230
Moderationstafel, Zubehör	228	Glas Magnetboards	231 - 232
Weißwandtafeln	229		

Digital Signage

easescreen Software		DoorSigns - Rauminformations-Systeme	240 - 243
esign Software	236 - 237	Präsentations-Bildschirm / Stele	244
DoorSigns - e-ink	238 - 239		

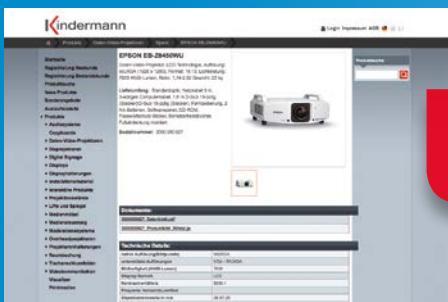
Medienmöbel

Projektionsmöbel	246	Rednerpult Excalibur	252 - 254
Kindermann Medienwagen ²	247 - 249	Medienpult 3	255
Medienrack - 19 Zoll, Projektionswagen, Multimediapult ..	250	Teachpoint ²	256 - 258
Rednerpult Audience	251		

Projektoren, Visualizer



Mit der Distribution führender Weltmarken bieten wir ein breites Sortiment an aktuellen Projektoren für alle relevanten Einsatzgebiete.



Technische Daten online im Kindermann Webshop verfügbar

Inhalt

Daten-/Video-Projektoren

- SONY 3LCD Hochleistungsprojektoren
- EPSON, PANASONIC, OPTOMA

Wechselobjektive

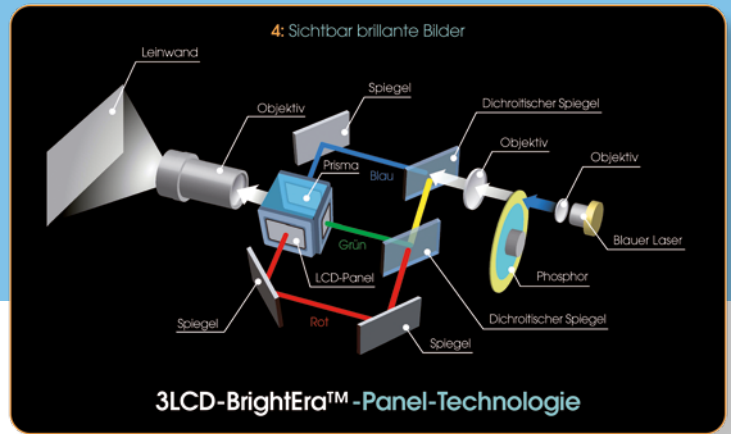
WiPG Präsentations-Tools

Visualizer - der digitale Overheadprojektor

Dokumentenkamera „eco“

Overheadprojektor Famulus delta 400..... 16

Langlebige Sony Projektoren mit innovativer Laserlichtquelle



SONY
make.believe

Sony 3LCD-Hochleistungsprojektoren

Mit Laserlicht und optionalen Wechselobjektiven.
Für Hörsäle und Konferenzen.

Hohe Helligkeit, Auflösung bis WUXGA (16:10 bei 1.920x1.200), viele unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten und eine flexible Installation, das sind nur einige Vorteile, die diese Installationsprojektoren bieten.



Keine Lampe!
HDBaseT!

Vorteile der Sony Laserprojektoren

Laser hält länger – bis zu 20.000 Stunden

Die Laserlichtquelle bringt es auf ca. 20.000 Stunden Betriebszeit, ohne dass irgendetwas ausgetauscht werden muss. Der synchronisierte Filteraustausch-zyklus (20.000 Stunden) reduziert den Wartungsaufwand noch weiter.

Mehr Flexibilität bei der Installation

Die Laserlichtquelle der Sony Projektoren hat keine bestimmten Anforderungen an die Installation. Sie können den Projektor in jedem Neigungswinkel montieren – 360° Installation.

Keine Wartezeit

Die Laserlichtquelle kann sofort ein- und ausgeschaltet werden. Herkömmliche Lampenprojektoren hingegen müssen erst hochfahren und nach dem Einsatz wieder abkühlen.

Das verschwendet wertvolle Zeit bei der Vorlesung oder einer entscheidenden Präsentation. Mit Laser hat das Warten ein Ende.

Eigenschaften von Sony Laserprojektoren

- 3LCD-BrightEra™-Technologie
- Edge-Blending für Großprojektionen
- Vielseitige Anpassung von Lens-Shift, Zoom und Projektionsverhältnis für flexible Installation
- Eine große Auswahl an optionalen Wechselobjektiven
- Projektion auf unebenen Flächen mit Image-Warping
- Praktisch keine Wartung oder Filterreinigung für bis zu 20.000 Stunden
- Inkl. Sony Prime Support Service (5 Jahre bzw. max. 12.000 Betriebsstunden Herstellergarantie)



Modell	Sony VPL-FHZ700L	Sony VPL-FHZ65	Sony VPL-FHZ60	Sony VPL-FHZ57
Artikel-Nr.	3005 000 130	3005 000 179	3005 000 180	3005 000 210
Technologie	Laser / LCD	Laser / LCD	Laser / LCD	Laser / LCD
Helligkeit	7000	6000	5000	4100
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA
Projektionsverhältnis	je nach Objektiv	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1
Gewicht	22 kg	16 kg	16 kg	16 kg

Daten-/Videoprojektoren

Aktuelle Highlights aus unserem umfangreichen Programm

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EB-5xx Serie

Ultra-Short-Throw / interaktiver Projektor – EB-595Wi zusätzlich mit Gestensteuerung

- Fingertouch-Funktion und zwei Stifte – bei EB-595Wi
- Lampenlebensdauer 6000 Stunden
- Whiteboard-Modus – zur Nutzung ohne PC
- Optionales W-LAN – einfache Übertragung der Inhalte von verschiedenen Geräten
- Kontrast 10000:1
- Inkl. Wandhalterung



Das komplette Programm von Epson finden Sie in unserem Webshop

	Fingertouch Interaktiv	Interaktiv	Interaktiv	Interaktiv			
Modell	EB-595Wi	EB-585Wi	EB-585W	EB-575Wi	EB-575W	EB-580	EB-570
Artikel-Nr.	3003 000 005	3003 000 001	3003 000 004	3003 000 003	3003 000 000	3003 000 006	3003 000 002
Technologie	Epson 3LCD	Epson 3LCD	Epson 3LCD	Epson 3LCD	Epson 3LCD	Epson 3LCD	Epson 3LCD
Helligkeit	3300	3300	3300	2700	2700	3200	2700
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Projektionsverhältnis	0,27:1	0,27:1	0,27:1	0,27:1	0,27:1	0,31:1	0,31:1
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg	5,3 kg	5,5 kg	5,3 kg	5,3 kg	5,3 kg

Panasonic

PT-VZ575NE | PT-VZ570E | PT-VW535NE
PT-VW530E | PT-VX605NE | PT-VX600E

Business-Projektoren mit Weitwinkeloptik

- Vertikales Lens-Shift
- Weitwinkliges Standard-Objektiv – Ratio: 1,1 - 1,8 : 1
- Integrierter 10 W Lautsprecher
- Geräuscharmer Betrieb – nur 29 dB
- Lampenlebensdauer bis zu 7000 Stunden
- 2 HDMI Eingänge - Hohe Anschlussvielfalt

zusätzlich bei den Modellen PT-VZ575N/VW535N/VX605N:

- Digital Link - HDBaseT
- Miracast Wireless-Funktionalität



Das komplette Programm von Panasonic finden Sie in unserem Webshop

Modell	PT-VZ575NE	PT-VZ570E	PT-VW535NE	PT-VW530E	PT-VX605NE	PT-VX600E
Artikel-Nr.	3001 000 245	3001 000 246	3001 000 247	3001 000 248	3001 000 249	3001 000 250
Technologie	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Helligkeit	4800	4800	5000	5000	5500	5500
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Projektionsverhältnis	1,1-1,8	1,1-1,8	1,2-1,9	1,2-1,9	1,2-1,9	1,2-1,9
Gewicht	4,8 kg	4,7 kg	4,8 kg	4,8 kg	4,7 kg	4,7 kg

Optoma

EH415e | EH415ST | W415e

Kompakt und vielseitig

- 3D-Technologie
- Hohe Anschlussvielfalt
- Hoher Kontrast
- Lange Lampenlebensdauer
- EH415ST- großes Bild bei kurzer Entfernung
- Vertikaler Lens-Shift bei EH415e/W415e



Das komplette Programm von Optoma finden Sie in unserem Webshop

Modell	EH415e	EH-415ST	W415e
Artikel-Nr.	3000 001 023	3000 001 032	3000 001 022
Technologie	DLP	DLP	DLP
Helligkeit	4200	3500	4500
Auflösung	Full-HD	Full-HD	WXGA
Projektionsverhältnis	1,39-2,09:1	0,5:1	1,46-2,2:1
Gewicht	3,4 kg	3,4 kg	2,7 kg

Wechselobjektive



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	XGA-Modelle	WXGA-Modelle	WUXGA-Modelle	Artikel-Nr.
ELPLS06	21,28-37,94	Ratio 1,29-2,35	Ratio 1,26-2,30	Ratio 1,26-2,30	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 0,70	Ratio 0,70	3000 000 036
ELPLU02	16,15	Ratio 0,66-0,8	Ratio 0,64-0,77	Ratio 0,64-0,77	3003 000 027
ELPLW04	27,32-37,04	Ratio 1,23-1,68	Ratio 1,19-1,62	Ratio 1,19-1,62	3000 000 037
ELPLS04	36,00-57,35	Ratio 1,63-2,65	Ratio 1,57-2,56	Ratio 1,57-2,56	3000 000 035
ELPLM06	55,43-83,3	Ratio 2,51-3,85	Ratio 2,42-3,71	Ratio 2,42-3,71	3000 000 038
ELPLM07	80,59-121,1	Ratio 3,66-5,60	Ratio 3,54-5,41	Ratio 3,54-5,41	3000 000 039
ELPLL07	165,39-181,98	Ratio 5,45-7,67	Ratio 5,27-7,41	Ratio 5,27-7,41	3000 000 040

Panasonic 3-Chip DLP-Projektoren

Bezeichnung	WUXGA-Modelle	SXGA+-Modelle	WXGA-Modelle
ET-D75LE90	Ratio 0,36	Ratio 0,39	Ratio 0,40
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 / DZ780E	PT-DW830E / DW750E	PT-DX820E / DX100E
ET-DLE030	Ratio 0,39	Ratio 0,40	Ratio 0,41
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-EX16KE/EX12KE
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

Panasonic LCD Projektoren

Bezeichnung	PT-EZ770/EW730/EX800ZE/EZ580/EW640/EW540/EX610/EX510E
ET-ELW21 (no Shift)	Ratio 0,8
ET-ELW22	Ratio 0,8-1,0
ET-ELW20	Ratio 1,3-1,7
ET-ELT20	Ratio 2,8-4,6
ET-ELT21	Ratio 4,6-7,2

Optoma LCD Projektoren

Bezeichnung	EH7500/EH7700	Bezeichnung	X605	W505	EH503	EH505
WT1	Ratio 0,78	Short lens	Ratio 0,8	Ratio 0,81	Ratio 0,77	Ratio 0,77
WT2	Ratio 1,22-1,47	Semi short	Ratio 1,14-1,35	Ratio 1,16-1,37	Ratio 1,1-1,3	Ratio 1,1-1,3
ST1	Ratio 1,45-1,95	STD Lens	Ratio 1,6-2,0	Ratio 1,62-2,03	Ratio 1,54-1,93	Ratio 1,54-1,93
TZ1	Ratio 1,93-3,71	Long lens	Ratio 2,0-3,0	Ratio 2,03-3,05	Ratio 1,93-2,89	Ratio 1,93-2,89
TZ2	Ratio 3,68-7,04	Extra long	Ratio 3,11-5,18	Ratio 3,15-5,25	Ratio 3,0-5,0	Ratio 3,0-5,0

Sony LCD Projektoren

Bezeichnung	Zusätzlich erforderlicher Adapter für den Einbau des Objektivs	XGA-Modelle	Kompatibel mit folgenden XGA-Projektoren	WUXGA-Modelle	Kompatibel mit folgenden WUXGA-Projektoren
VPLL-1008	Spezialadapter nicht im Lieferumfang enthalten (Kontaktieren Sie Ihren Account Manager)	Ratio 0.8:1	VPL-FX30 VPL-FX35	Ratio 0.8:1	VPL-FHZ55 VPL-FH31 VPL-FH36
VPLL-2007		Ratio 0.66:1		Ratio 0.65:1	
VPLL-Z2009		Ratio 0.86 - 1.01:1		Ratio 0.85 - 1.0:1	
VPLL-Z3024	PK-F30LA1	Ratio 2.38 - 3.26:1		Ratio 2.34 - 3.19:1	
VPLL-Z3032	PK-F30LA1	Ratio 3.24 - 4.95:1		Ratio 3.18 - 4.84:1	
VPLL-FM22	PK-F30LA2	Ratio 0.89:1	VPL-FX500L	Ratio 0.87:1	VPL-FH500L
VPLL-FM22PK		Ratio 0.89:1		Ratio 0.87:1	
VPLL-ZM42	PK-F30LA2	Ratio 1.87 - 2.30:1		Ratio 1.83 - 2.32:1	
VPLL-ZM42PK		Ratio 1.87 - 2.30:1		Ratio 1.83 - 2.32:1	
VPLL-ZM102	PK-F30LA1	Ratio 3.35 - 4.92:1		Ratio 3.28 - 4.83:1	
VPLL-ZM102PK		Ratio 3.35 - 4.92:1		Ratio 3.28 - 4.83:1	
VPLL-ZM101	PK-F500LA1	Ratio 4.47 - 6.58:1			
VPLL-ZM101PK		Ratio 4.47 - 6.58:1			
VPLL-4007		Ratio 0.69 - 0.81:1		Ratio 0.68 - 0.8:1	
VPLL-4008		Ratio 1.10:1		Ratio 1,08:1	
VPLL-4011		Ratio 1.4 - 2.01:1	Ratio 1.38 - 2.06	VPL-FH500L VPL-FHZ700L	
VPLL-Z4015		Ratio 2.06 - 2.72:1	Ratio 2.06 - 2.72:2		
VPLL-Z4019		Ratio 2.67 - 3.42:1	Ratio 2.62 - 3.36:1		
VPLL-Z4025		Ratio 3.36 - 6.23:1	Ratio 3.30 - 6.11:1		
VPLL-Z4045		Ratio 6.19 - 10.72:1	Ratio 6.08 - 10.52:1		
VPLL-3007				Ratio 0,65:1	VPL-FHZ65
VPLL-Z3009				Ratio 0,85-1,0:1	VPL-FHZ57
VPLL-Z3024				Ratio 2,34-3,19:1	VPL-FHZ60
VPLL-Z3032				Ratio 3,18-4,84:1	VPL-FH65 VPL-FH60

WiPG-1000 / 1500 / 2000S

Präsentations-Tools

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 Dokumente präsentieren kann.

WiPG kann an jeden Fernseher, Display oder Projektor am HDMI oder VGA-Eingang angeschlossen werden und gibt Auflösungen bis Full-HD wieder!

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!



WiPG-2000S

Der WiPG-2000S verfügt über ein schnelleres System und einem internen Speicher, der Geschwindigkeit und Leistung für alle WePresent Nutzer deutlich erhöht.

WiPG-2000S beinhaltet alle Funktionen von WiPG-1000 und alle interaktiven Eigenschaften des WiPG-1500S.

Zudem bietet der WiPG-2000S sehr nützliche neue Funktionen für Ihre drahtlose Präsentationsumgebung.

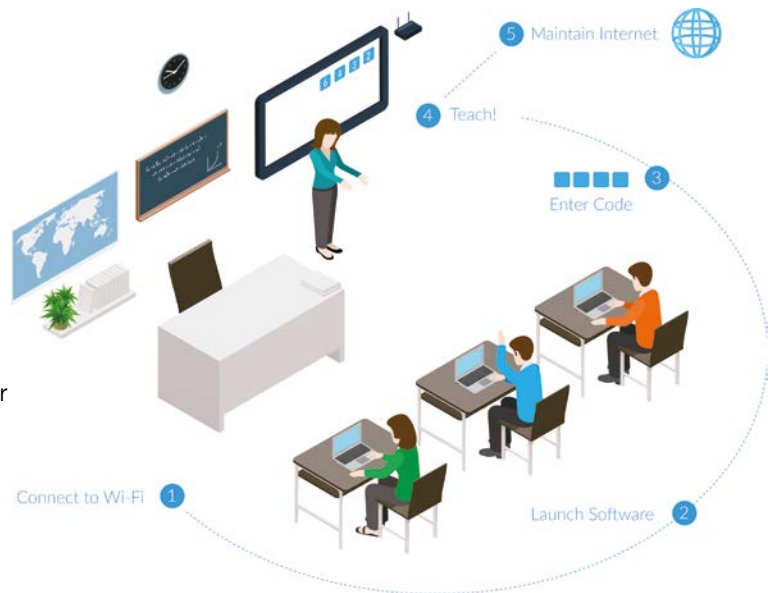
- Apple AirPlay



- 5Ghz Dual Mode



Verbinden Sie den WiPG2000S mit einem interaktiven Display oder Projektor, funktioniert die Übertragung per Plug & Play - ganz ohne Treiber und Multitouch.



Top Features

- iOS - Bildschirmspiegelung - unterstützt AirPlay
- 1 auf 4 - Übertragen Sie Ihre Inhalte von einem Rechner auf 4 unterschiedliche WiPG2000S-Endgeräte
- Automatische Erkennung der Auflösung
- Verbesserte Sicherheit - AES- 128 bit und https-Verschlüsselung
- Einsatzbereit in 10 Sekunden ohne jegliche Softwareinstallation
- Speichern Sie Ihre Änderungen auf einem USB-Stick

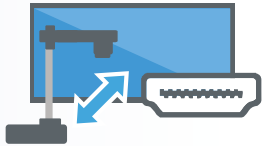
	WiPG-1000	WiPG-1500S	WiPG-2000S
Artikelnummer	3000 000 828	3000 001 054	3000 001 044
Standards	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / IEEE 802.3 (10BASE-T) / IEEE 802.3u (100BASE-TX) / IEEE 802.3ab(1000BASE-T) / 5GHz WiPG2000		
Sicherheit	IEEE Standard 64/128 bit WEP / WPA / WPA2-PSK / WPA-Enterprise		
Management	Web-basierte Konfiguration, SNMP V3		
Unterstützte Bildauflösungen	VGA: SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / WXGA (1280x768) / WXGA (1280x800) / WXGA (1360x768) / WXGA+ (1440x900) / UXGA (1600x1200) HDMI: 720p (1280x720) / 1080p (1920x1080)		
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, Mac OS X 10.5 und höher, Android 2.2 und höher, iOS 3.2 und höher		
Stromversorgung	Externes Netzteil DC 5V 2.6A		
Anschlüsse	15Pin VGA, HDMI, RJ-45, USB 2.0 x 3		
Audio	Stereo-Klinkenstecker		
Bedienung	An-/Aus-Schalter, Resetknopf		
Zertifikat	FCC / CE		
Nachfolger	WiPG-1600, iOS AirPlay + Multi-Touch, Chromebook Support		

SharePod

Der SharePod ist eine einzigartige Koppelungslösung, die es ermöglicht, jede HDMI-Quelle kabellos an eine wePresent-Umgebung anzuschließen.

Paaren Sie den SharePod mit einem WiPG-2000, um eine nahtlose Zusammenarbeit in Besprechungen und Studiensälen zu ermöglichen.

SharePod 3000 001 057



Kabelloses Spiegeln von HDMI-Quellen

Schließen Sie eine HDMI-Quelle an den SharePod an, um Ton und Bild vollständig auf jedem Bildschirm oder Projektor zu spiegeln. Keine Software oder sonstige Einstellarbeiten erforderlich.



Einfacher Gast-Anschluss

Einfacher Anschluss für Gäste in jeder wePresent-Umgebung über einmalige Tastenbetätigung.



Unterstützt wePresent-Merkmale

Verwenden Sie fortgeschrittene Funktionen des wePresent-Gerätes, wie beispielsweise 4 auf 1 Projektion, Beschriftung, WebSlides und Konferenzsteuerung.

Funktionsübersicht der WiPG Produkte

	WiPG1000	WiPG1500S	WiPG2000S
Mac, Windows, iOS, Android kompatibel	•	•	•
Unterstützt Full-HD - 30fps	•	•	•
Verwalten und Steuern von bis zu 64 Teilnehmern	•	•	•
Bis zu 4 Teilnehmer gleichzeitig anzeigen (Spliscreen)	•	•	•
Wireless Accesspoint	•	•	•
USB HID - Mausanschluss	•	•	•
WebSlides	•	•	•
Conference Control-Funktion	•	•	•
Kompatibel zu interaktiven Whiteboards		•	•
Steuerung der Präsentation per Tablet oder Smartphone	•	•	•
MirrorOP-Presenter für Datei- und Fotoübertragung	•	•	•
Frequenzbereich 2,4GHz-5GHz	•/-	•/-	•/•
Multitouch - Plug & Play ab Windows 7			•
Funktion: 1-to-many			•
USB - Medienplayer			•
Videostreaming			•
Power-over-Ethernet (POE)			•
Automatische Erkennung der Auflösung			•
Abspeichern auf USB-Stick			•
IOS-Spiegelung			•
Whiteboardfunktion		•	•
Gastzugang	USB	USB	USB/Download
Netzwerk	10/100LAN	10/100 LAN	10/100/1000 LAN
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz	800 MHz	800 MHz

Mirror OP Menü

Sparen Sie sich lästiges verkabeln, egal welches Präsentationsmedium Sie verwenden.



iOS - Spiegelung

- Unterstützt iOS7, iOS8, iOS9 und Mac OS 10.7-10.11
- Auflösung: 720p@30FPS, 1080p@15FPS



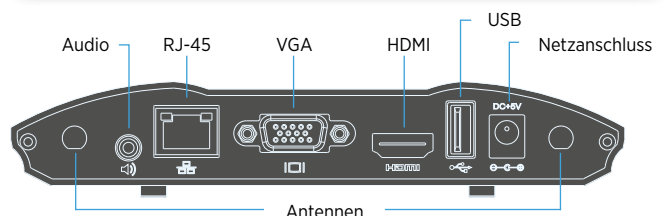
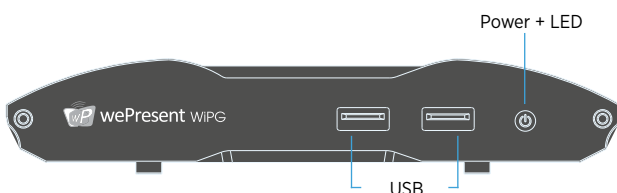
1-zu-4 Verteilung

Übertragen Sie Ihre Inhalte von einem Rechner auf 4 unterschiedliche WiPG2000S-Endgeräte



Schnelle Manuelle Verbindung / Neue Plug & Show

Einsatzbereit in 10 Sekunden ohne jegliche Softwareinstallation



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 125	DC 170	DC 192	PS 751	CL 510
Einsatzbereich	Mobil	Mobil	Mobil	Desktop	Desktop
Abbildung					
Artikel-Nr.	7461 000 026	7461 000 027	7461 000 028	7461 000 029	7461 000 006
Preis					
Physikalische Auflösung	UXGA (1600 x 1200)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	UXGA (1600 x 1200)	Full HD (1920 x 1080)
Ausgabeauflösung	XGA, SXGA, UXGA / XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA, QXGA	XGA, SXGA, WXGA, 1080p	XGA, SXGA, WXGA, 1080p	XGA, SXGA, WXGA, 1080p	XGA, SXGA, WXGA, UXGA, 1080p
Bildrate/Sekunde	bis 30	bis 30	bis 30	bis 30	bis 30
Eingebauter Speicher für Fotos	-	bis 240 JPG	bis 240 JPG	bis 240 JPG	bis 120 JPG
Kartenslot als Speichererweiterung	-	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°	nein
Funktionen	Standbild, Audio-/ Videoaufzeichnung	Standbild, Video, Audio, Textmodus	Standbild, Video, Audio, Textmodus	Standbild, Audio-/Videoaufzeichnung	Standbild, Audio-/ Videoaufzeichnung, Ethernet-Transfer
Zoom	8-fach digital, 8-fach mechanisch	12-fach digital, 9-fach mechanisch	16-fach optisch, 12-fach digital	16-fach optisch, 12-fach digital	25-fach optisch, 5-fach digital
Zoom/Focus	manuell / Autofocus	Autofocus	Autofocus	Autofocus	manuell / Autofocus
Beleuchtung	1 LED-Leuchte (im Kopf eingebaut)	1 x LED 1 x im Kamerakopf, 1 x im Schwanenhals	2 x LED 1 x im Kamerakopf, 1 x im Schwanenhals	2 Arme mit Kaltlichtlampen (flexibel am Schwanenhals)	-
AV-Eingänge	- / - eingebautes Mikrofon	VGA eingebautes Mikrofon	VGA, HDMI, eingebautes Mikrofon	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Audio	-
AV-Ausgänge	- / -	VGA, C-Video, Audio, HDMI	VGA, C-Video, Audio, HDMI	2 x VGA, HDMI, C-Video, Audio	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)
Max. Aufnahme- fläche	420 x 315 mm	442 x 331 mm	420 x 315 mm	520 x 381 mm	1200 x 900 mm
Maße aufgeklappt (LxHxB)	350 x 106 x 380 mm	279 x 152 x 279 mm	279 x 152 x 279 mm	437 x 385 x 585 mm	200 x 50 x 40 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg	ca. 5,6 kg	ca. 1,2 kg
Lieferumfang	Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung, Tragetasche	div. Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung	div. Anschlusskabel, Software, IR-Fernbedienung	div. Anschlusskabel, Fernbedienung	div. Anschlusskabel, Fernbedienung

DC 125

Unkomplizierter, leichter Visualizer

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

Visualizer DC 125

7461 000 026



Kensington-Anschluss



USB 2.0



Lumens™

DC 170

Die vielseitigen Hochleistungs-Visualizer

- Hohe Anschlussvielfalt
- Integrierte Videoaufnahme
- Speicher über SD-Karte
- 30 Bilder / Sekunde
- Plug & Play

Visualizer DC 170

7461 000 027



Lumens™

DC 192

Die vielseitigen Hochleistungs-Visualizer

- Ausgabeauflösung Full-HD
- 30 Bilder / Sekunde
- Hohe Anschlussvielfalt
- 16-fach optischer Zoom / 12-fach digitaler Zoom
- Plug & Play
- HDMI Anschluss

Visualizer DC 192

7461 000 028



Lumens™



PS 751

Hochauflösende Desktop-Kamera

- 16-fach optischer Zoom
- Speicher: USB-Flashlaufwerk zur Präsentationsaufnahme / USB-Speicher bis 32 GB
- HDMI Ein-/ Ausgang
- 5 Jahre Garantie

Visualizer PS 751

7461 000 029

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

7461 000 006

Lumens™



Dokumentenkamera „Eco“

Integrierte OCR-Texterkennung, mit einem Klick in Word konvertiert.

- Kleines, tragbares Gerät in zusammenklappbarer Ausführung, passt in jede gewöhnliche Aktentasche
- Gewicht: 600 g
- Mit 2 Megapixel gelingen Aufnahmen schnell und problemlos
- Integrierte LED-Leuchten mit Berührungssensor
- Professionelle Eloam DocScanner-Software mit hervorragenden Funktionen verbessert die Arbeitseffizienz beträchtlich. (Schnelles, automatisches Scannen, Videoaufnahme, PDF-Erstellung, E-Fax, E-Mail etc.)
- Leistungsstarke Aufnahmefunktion: Scannen von Büchern, Notizen, Hausarbeiten, Handgeschriebenem etc. möglich
- Videovorführungen in Hochgeschwindigkeit
- Bildbearbeitung
- Elektronisches Whiteboard: Mögliche Bearbeitungsschritte sind unter anderem das Hinzufügen, Kopieren, Ausschneiden oder Einfügen von Bildern, Texten, Linien, Tabellen etc.
- Bewegen und Verschieben
- Bildschirmwechsel mit einem Klick
- Eloam verfügt über fortschrittliche OCR-Technologie. Damit können Zeichen, Tabellen und Symbole erkannt werden. Sprachunterstützung in Deutsch, Englisch, Französisch, Chinesisch, Russisch usw., die Genauigkeitsrate liegt bei bis zu 98 %. Nach der Texterkennung kann direkt eine Speicherung als Word-Dokument erfolgen.



Dokumentenkamera Eco“ 4563 000 000



Technische Daten

Sensor	CMOS-Sensor mit 2 Megapixel (1600 x 1200 Pixel)
Farbtiefe:	24-bit
Bildrate	30 Bilder/sec.
Beleuchtung	Natürliches + LED-Licht
	Geeignet für A4-Seitenansicht
Bildformat	JPG, TIFF, PDF, BMP, TGA, PCX, PNG, RAS
Dokumentenformat	PDF, Word, TXT
Videoformat	AVI / WMV
Gewicht	600 g
Anschlüsse	USB 2.0
Systemanforderungen	CPU P4, Windows XP, MS Direct 9.0, Vista, Win7
Zertifikate	CE, RoHS, FCC
Garantie	2 Jahre Bring-in
Abmessungen	240 x 80 x 92 mm (LxBxH)

Famulus delta 400

Leistungsstarker Overhead-Projektor für Präsentationen bei kleinem Budget

Die Highlights

Lampe	Niedervolt-Halogenlampe 36 V / 400 W
Bildhelligkeit ca.	5400 Lumen
Sparschaltung ca.	20 %
Lampenwechsler	ja
3-Linser Objektiv	f = 315 mm
Kondensorlinse	ja
Säulenteknik	Klappsäule
Maße eingeklappt (BxTxH in cm)	38 x 36 x 27
Gewicht in kg	12,5
Garantie	3 Jahre Bring-in



- Komfortable Klappsäule



- Folienrollvorrichtung, optional

Stationärer Overheadprojektor

Famulus delta 400 , abklappbare Säule 2 Halogenlampen 36 V/400 W/100 h, 5400 Lumen, 12,5 kg	9040 000 000
Halogenlampe 36 V/400 W/300 h	6071 000 000
Folienrollvorrichtung	9040 000 004

Displays



Professionelle Monitorlösungen.

Inhalt

SONY 18 - 19
 CTOUCH 20 - 21

PHILIPS 22-26

Sony Bravia - Full-HD Serie

Professional Displays für Einsteiger, ab 55 Zoll mit Mehrwert*

Preisgünstig, schlank und energieeffizient

Die Full-HD LED BRAVIA Displays werden Ihre Kunden beeindrucken und erwecken Büros, Videokonferenzen, öffentliche Bereiche, Verkaufseinrichtungen und Schulen zu neuem Leben.

- Full HD - Auflösung
- 3 Jahre PrimeSupport-Garantie**
- Für 17 Stunden / 7 Tage - Betrieb ausgelegt
- LED mit Frame Dimming
- Kein Tuner
- IP-Steuerung
- HDMI, D-Sub 15
- Hotelmodus
- USB-Medienplayer
- Digital Signage mit HTML5

zusätzlich ab 55 Zoll:

- Android-Plattform
- Google Cast-Spiegelung
- 3-D Active
- Portraitmodus (Hochformatfunktion) geeignet



** 3 Jahre Prime-Support-Garantie

Sollte bei Ihrem professionellen BRAVIA Display ein Problem auftreten, stellen wir Ihnen ein kostenfreies Ersatzgerät zum Aufrechterhalten Ihres Geschäftsbetriebs zur Verfügung. Dies gehört zu unserem verbesserten PrimeSupport-Programm mit erweitertem Austauschservice, das Ihnen drei Jahr lang zuverlässigen Support bietet: keine dunklen Bildschirme, keine verschwendete Zeit durch Reparaturen und keine Einnahmeverluste.

	FWL-40W705C	FWL-48W705C	FWL-55W805C	FWL-65W855C	FWL-75W855C
Art.Nr.	3005 000 168	3005 000 169	3005 000 170	3005 000 171	3005 000 172
Technologie	LCD mit Edge LED			Direct LED	
Leuchtstärke	330 cd/m ²			400cd/m ²	
Bilddiagonale	40 Zoll	48 Zoll	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll
Auflösung	Full-HD / 1920 x 1080				
Seitenverhältnis	16:9				
Reaktionszeit	8 msec		6,5 msec		8 msec
Kontrast,	5000:1			4000:1	
Abmessungen (BxHxT)	92,4 x 54 x 5,7 cm	108,9 x 63,2 x 5,7 cm	123 x 71,5 x 6,1 cm	145,5 x 84,3 x 7,8 cm	167,7 x 96,9 x 7,9 cm
Gewicht inkl. Standfuß	9,1 kg	11,7 kg	18 kg	24,5 kg	34,9 kg
Dauereinsatz	17 Stunden / 7 Tage				
Anschlüsse	u. a. 4 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Komponent-Video, 1 x Composite Video, USB-Anschlüsse				
Lautsprecher	5W+5W		10 W + 10 W		
VESA	300 x 200		400 x 300		400 x 300
Standfuß	ja				
Besonderheiten	Integrierte HTML5-Unterstützung, IPTV-System, integrierter Media-Player, RS232 via optionalem CBX-H11/1, WIFI für Internetzugang				
Garantie	3 Jahre PrimeSupport-Service				

Sony Bravia – 4K Serie

Umfassende 4K-Bildqualität für Unternehmen, den Bildungssektor und Digital-Signage-Anwendungen

Erleben Sie die unglaubliche Tiefe und Qualität mit den professionellen BRAVIA 4K-LED Displays von Sony.

Die 4K-Technologie liefert eine vier Mal höhere Auflösung als Full-HD und gewährleistet noch mehr Wirkungskraft, Farbe und Detailreichtum.

Die schlanken und formschönen Displays sind zudem energieeffizient und damit ideal geeignet für Unternehmenspräsentationen, Digital-Signage, Videokonferenzen und Anwendungen im Bildungsbereich.

- 4K - Auflösung
- 3 Jahre PrimeSupport-Garantie**
- Für 17 Stunden / 7 Tage - Betrieb ausgelegt
- LED mit Frame Dimming
- TV-Tuner
- Android-Plattform
- Google Cast-Spiegelung
- IP-Steuerung
- Hotelmodus
- USB-Medienplayer
- Digital Signage mit HTML5

zusätzlich ab 55 Zoll:

- 3-D Active
- Portraitmodus (Hochformatfunktion) geeignet



*Android TV und Google Cast

Ab 55 Zoll bzw. 4K-Auflösung

Android TV ermöglicht eine schnelle Anpassung und zusätzliche Funktionalität mit einer wachsenden Palette von B2B-Anwendungen, einschließlich der Freigabe von Inhalten, Videokonferenzen und vielem mehr.

Mit Google Cast ist es außerdem ganz einfach, Inhalte kabellos von einem PC, Tablet oder Smartphone über die intuitive Bildschirmspiegelung freizugeben.

	FW-43X8370C	FW-49X8370C	FW-55X8570C	FW-65X8570C	FW-75X8570C
Art.Nr.	3005 000 173	3005 000 174	3005 000 175	3005 000 167	3005 000 176
Technologie	LCD mit Edge -LED			Direct LED	
Leuchtstärke	325 cd/m ²	390 cd/m ²	450 cd/m ²	415 cd/m ²	435 cd/m ²
Bilddiagonale	43 Zoll	49 Zoll	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll
Auflösung	4K / 3840 x 2160				
Seitenverhältnis	16:9				
Reaktionszeit	5 msec		6 msec	6,5 msec	6 msec
Kontrast	1400:1			4000:1	
Abmessungen (BxHxT)	96,1 x 56,8 x 6 cm	109,3 x 64,3 x 6 cm	123,6 x 72,2 x 6 cm	145,3 x 84,4 x 7,8 cm	167,5 x 97 x 7,9 cm
Gewicht inkl. Standfuß	12,8 kg	15,4 kg	21 kg	25,5 kg	36,3 kg
Dauereinsatz	17 Stunden / 7 Tage				
Anschlüsse	u.a. 4 x HDMI, 1 x Komponent-Video, 2 x Composite Video, USB-Anschlüsse				
Lautsprecher	10 W + 10 W				
VESA	200 x 300	300 x 300	300 x 300	400 x 300	
Standfuß	ja				
Besonderheiten	Integrierte HTML5-Unterstützung, IPTV-System, integrierter Media-Player, RS232 via optionalem CBX-H11/1, WIFI für Internetzugang				
Garantie	3 Jahre PrimeSupport-Service				

CTOUCH[®]

Hochwertige Displays mit Touch-Funktion

- **Kapazitiver Touch und 50 Touch Points**
(Bei Lexinus-Serie)
- **Bis zu 20 IR-Touch Points**
Surface Lightwave Technologie, schnell und präzise
(bei Leddura XTS)
- **Bruchsicheres Glas**
- **Anti-glare und kratzfestes Panel**
- **Für den Dauerbetrieb ausgelegt**
- **Tolles Design - schmaler Rahmen**
- **Eingebaute Lautsprecher**
- **Unterstützt Windows, MAC, Linux und Android**
(Android on Board)
- **Kostenlose Oktopus-Software-Lizenz**
im Lieferumfang
- **Der bestmögliche Service und Support**
bis zu 7 Jahre



CTOUCH[®] LASER air

55 / 65 / 70 Zoll

Funktion ist der Schlüssel

- Full-HD Auflösung
- 10 Touch Points
- Inkl. Android 4.2.1 - oder Updateversion
- Wi-Fi Router integriert
- Montage eines Mini-PC´s möglich
- Der bestmögliche Service und Support - bis zu 7 Jahre

CTOUCH Laser Air 55 Zoll	3008 000 000
CTOUCH Laser Air 65 Zoll	3008 000 001
CTOUCH Laser Air 70 Zoll	3008 000 002



CTOUCH[®] LEXINUS

70 Zoll

Vorsprung durch Innovation

- Kapazitive Touch-Technologie
- 50 Touch Points
- Android
- Optionale OPS-PC´s
- Flache Oberfläche
- Kein Rahmen

CTOUCH Lexinus 70 Zoll	3008 000 003
------------------------	--------------

CTOUCH[®] LEDDURA XTS

65 / 75 / 84 / 98 Zoll

Wenn modernste Innovation maßgebend ist

- 4K-Auflösung
- Surface Lightwave Technologie, schnell und präzise
- 20 Touch Points
- Inkl. Android 4.4 - oder Updateversion
- Optionale OPS-PC´s
- Der bestmögliche Service und Support

CTOUCH Leddura XTS 65 Zoll	3008 000 004
CTOUCH Leddura XTS 75 Zoll	3008 000 005
CTOUCH Leddura XTS 84 Zoll	3008 000 006
CTOUCH Leddura XTS 98 Zoll	3008 000 007

CTOUCH® Zubehör

CTOUCH OPS Module für xts Modelle

- i7-4700 / i7-4850
- Intel 4th Gen. Quad Core
- 4K UHD Resolution
- Windows 8.1 Pro



CTOUCH OPS Modul i7-4700	3008 000 008
CTOUCH OPS Modul i7-4850	3008 000 009



Laser air PC Modul

- Prozessor - Intel i3/i5/i7
- Graphics - integriert
- Integriert High Definition AudioStereo Soundkarte
- Netzwerk -Integriert 10/100/1000M Adaption
- Speicher - 8G DDRIII
- Festplatte - SSD 120G
- Wifi - 802.11 a/b/g/n
- Mini - DP1
- 1 x HDMI
- USB(A) - 6(4 für USB 2.0 / 2 für USB 3.0)
- 1 x Mikrofon - Eingang
- 1 x Kopfhörer - Ausgang
- 1 x LANPort (RJ45)
- 1 x VGA Ausgang



Laser air PC Modul i3	3008 000 010
Laser air PC Modul i5	3008 000 015
Laser air PC Modul i7	3008 000 016

Wallom WL - elektrischer Lift bis 84 Zoll

- Flach an der Wand, nur 120 mm
- Elektrisch höhenverstellbar
- Einfache Installation
- Hub 50 cm

Wallom WL Displayständer schwarz	3008 000 011
Wallom WL Displayständer weiß	3008 000 013



Wallom ML - mobiler Lift bis 84 Zoll

- Robuste mobile Basis
- Elektrisch höhenverstellbar
- Einfach erweiterbar
- Hub 50 cm

Wallom ML mobiler Displayständer schwarz	3008 000 012
Wallom ML mobiler Displayständer weiß	3008 000 014

Support

- 24-48 Stunden Unterstützung vor Ort durch lokale Service-Center
- Bis zu 7 Jahre Garantie
- Internetportal Registrierung und kostenloser Helpdesk
- Benutzerhandbuch, Updates unter www.ctouch.eu



Philips Q-Line

Full-HD LED-Technologie für brillante Bilder

- USB-Medienwiedergabe
- Für 16 Stunden-Betrieb / 7 Tage geeignet
- D-Image - Unterstützt die Darstellung von medizinischen Bildern/Graustufen
- Niedriger Stromverbrauch
- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl
- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher

Mit Ambilight!

BDL 4335QL / 4835QL / 5535QL



Philips Q-Line

Philips Q-Line mit Ambilight

	BDL3230QL	BDL4330QL	BDL4830QL	BDL5530QL	BDL6520QL	BDL4335QL	BDL4835QL	BDL5535QL
Art.Nr.	3000 001 035	3000 001 036	3000 001 037	3007 000 000	3000 000 995	3007 000 001	3007 000 002	3007 000 003
Technologie	Direct LED				LCD mit Edge LED	Direct LED		
Leuchtstärke	350 cd/m ²							
Bilddiagonale	32 Zoll	43 Zoll	48 Zoll	55 Zoll	65 Zoll	43 Zoll	48 Zoll	55 Zoll
Auflösung	Full-HD / 1920x1080							
Seitenverhältnis	16:9							
Reaktionszeit	8 msec	6,5 msec	8 msec	6,5 msec	8 msec	6,5 msec	8 msec	6,5 msec
Kontrast	1400:1	3000:1	4000:1	1200:1	5000:1	3000:1	4000:1	1200:1
Abmessungen in mm	726.5 x 425.4 x 63.6	968.2 x 559.4 x 59.9	1081.8 x 623.4 x 59.9	1238.6 x 711.1 x 59.9	1450.5 x 828.5 x 61.5	968.2 x 559.4 x 59.9	1081.8 x 623.4 x 59.9	1238.6 x 711.1 x 59.9
Gewicht	5,2	8,7	11,5	16	36,2	8,7	11,5	16
Dauereinsatz	16 Stunden / 7 Tage							
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, Component, Composite, VGA, Klinke, Cinch, RJ45, RS232, USB (bei BDL6520QL zusätzlich DP, 2 x HDMI)							
Lautsprecher	2 x 10 Watt							
VESA	200 x 200				400 x 400			
Standfuß	ja / BM02541		ja / BM02542		nein		ja / BM02542	
Besonderheiten	Clinical D-Image, HTML5				HTML5		Clinical D-Image, HTML5, Ambilight	
Garantie	3 Jahre Austausch-Service							



Philips V-Line / E-Line

FULL-HD-LED-Technologie für brillante Bilder

- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Für 24 Stunden-Betrieb / 7 Tage geeignet
- Smart Power zur Energieeinsparung
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS

DEPARTURES														
TIME	DESTINATION	FLIGHT	GATE	STATUS	TIME	DESTINATION	FLIGHT	GATE	STATUS	TIME	DESTINATION	FLIGHT	GATE	STATUS
10:15	PISA	WG236	A4	BOARDING	11:25	TOULOUSE	WT629	C7	DELAYED	10:20	DUBLIN	VHBAG	A18	BOARDING
10:30	MALAGA	VHTFU	B12	BOARDING	11:25	OSLO	TX270	A53	ON TIME	10:30	MALAGA	VHTFU	B12	BOARDING
10:35	BARCELONA	WW635	A78	BOARDING	11:30	NEW YORK	WT692	A51	ON TIME	10:35	BARCELONA	WW635	A78	BOARDING
10:35	BERLIN	R2492	D12	BOARDING	11:30	ALCANTE	VH00A	B25	CANCELLED	10:35	BERLIN	R2492	D12	BOARDING
10:35	MOSCOW	S1589	A5	DELAYED	11:30	NICE	WG236	C55	ON TIME	10:35	MOSCOW	S1589	A5	DELAYED
10:40	NEW YORK	WW635	F45	BOARDING	11:30	CORK	WW603	A26	ON TIME	10:40	NEW YORK	WW635	F45	BOARDING
10:40	PARIS	XV179	F63	BOARDING	11:30	LONDON	WT639	E3	GATE OPEN	10:40	PARIS	XV179	F63	BOARDING
10:45	ORLANDO	VHTLB	A8	CANCELLED	11:30	GLASGOW	MW248	E46	ON TIME	10:45	ORLANDO	VHTLB	A8	CANCELLED
10:45	BOSTON	WJ474	B78	BOARDING	11:30	BRUSSELS	MW248	B28	DELAYED	10:45	BOSTON	WJ474	B78	BOARDING
10:50	BUDAPEST	WB491	B70	BOARDING	11:30	JERSEY	J7557	B33	DELAYED	10:50	BUDAPEST	WB491	B70	BOARDING
10:50	LAS VEGAS	WW633	A95	GO TO GATE	11:35	MOSCOW	ZAT18	F37	ON TIME	10:50	LAS VEGAS	WW633	A95	GO TO GATE

Philips E-Line

	BDL3260EL	BDL4270EL	BDL4970EL	BDL5570EL
Art.Nr.	3000 000 993	3007 000 004	3007 000 005	3007 000 006
Technologie	LCD mit Edge LED			
Leuchtstärke	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	500 cd/m ²
Bilddiagonale	32 Zoll	42 Zoll	49 Zoll	55 Zoll
Auflösung	Full-HD / 1920x1080			
Seitenverhältnis	16:9			
Reaktionszeit	8 msec			
Kontrast	1300:1			
Abmessungen in mm	750,2 x 444,6 x 69	946,94 x 540,96 x 71,1	1092,8 x 623 x 71,1	1228,6 x 699,4 x 71,1
Gewicht	11,4	15,3	19	24,7
Dauereinsatz	24 Stunden / 7 Tage			
Anschlüsse	DP, 2 x HDMI, DVI-D, VGA, USB, 3 x Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232			
Lautsprecher	2 x 10W			
VESA	400 x 200	200 x 200	400 x 400	
Standfuß	nein			
Besonderheiten	HTML5, Contentmanagement Smart CMS		HTML5, OPS-Steckplatz, Contentmanagement Smart CMS,	
Garantie	3 Jahre Austausch-Service			

Philips V-Line

	BDL4290VL	BDL4990VL	BDL5590VL	BDL4780VH
Art.Nr.	3007 000 007	3007 000 008	3007 000 009	3000 001 038
Technologie	LCD mit Edge LED			
Leuchtstärke	700 cd/m ²		2000 cd/m ²	
Bilddiagonale	42 Zoll	49 Zoll	55 Zoll	47 Zoll
Auflösung	Full-HD / 1920x1080			
Seitenverhältnis	16:9			
Reaktionszeit	8 msec		10 msec	
Kontrast	1300:1			
Abmessungen in mm	946,9 x 541 x 56,8	1092,8 x 623 x 56,8	1228,6 x 699,4 x 56,8	1076,2 x 620,6 x 132,1
Gewicht	15,3	19	24,7	29,8
Dauereinsatz	24 Stunden / 7 Tage			
Anschlüsse	DP 1.2, 2 x HDMI, DVI-D, VGA, USB, 3 x Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232 (bei BDL4780VH nur 1 x Component)			
Lautsprecher	2 x 10 Watt			
VESA	200 x 200	400 x 400		
Standfuß	nein			
Besonderheiten	HTML5, OPS-Steckplatz			
Garantie	3 Jahre Austausch-Service			



Philips U-Line

4K-Ultra HD

- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- SmartPower zur Energieeinsparung
- Quad-Viewer - Inhalte aus 4 separaten Eingängen wiedergeben



Philips U-Line / Large-Format

	BDL9870EU	BDL8470EU	BDL8470QU
Art.Nr.	3000 001 027	3000 001 006	3007 000 011
Technologie		LCD mit Edge LED	
Leuchtstärke		500 cd/m ²	350 cd/m ²
Bilddiagonale	98 Zoll		84 Zoll
Auflösung		4K / 3840x2160	
Seitenverhältnis		16:9	
Reaktionszeit	8 msec	12 msec	12 msec
Kontrast	1300:1	1400:1	1400:1
Abmessungen in mm	2193,20 x 1248,20 x 89,8	1910 x 1102 x 77	1910,0 x 1102,0 x 77,8
Gewicht	91,4	70	70,0
Dauereinsatz		24 Stunden / 7 Tage	
Anschlüsse		VGA, DP, DVI-D, 3 x HDMI, Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232, USB	
Lautsprecher		2 x 10 Watt	
VESA	800 x 500		600 x 500
Standfuß		nein	
Besonderheiten		OPS / Portraitmodus	OPS
Garantie		3 Jahre Austausch-Service	



Philips T-Line

Touch-Display

- Optische Touch-Technologie für fortschrittliche Benutzerinteraktion
- Echte Multitouch-Funktion
- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl



Philips T-Line mit Touch

	BDL8470QT	BDL6526QT	BDL5556ET	BDL4256ET
Art.Nr.	3007 000 010	3000 001 008	3000 000 996	3000 000 997
Technologie	LCD mit Edge LED			
Leuchtstärke	350cd/m ²		450cd/m ²	
Bilddiagonale	84 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	42 Zoll
Auflösung	4K / 3840 x 2160	Full-HD / 1920x1080		
Seitenverhältnis	16:9			
Reaktionszeit	12 msec	8 msec	12 msec	
Kontrast	1400:1	5000:1	1300:1	
Abmessungen in mm	1926 x 1112 x 94,9	1488,4 x 863,4 x 78,1	1257,3 x 728,1 x 79	976,16 x 569,50 x 79,80
Gewicht	98,3	54,4	43	24,75
Dauereinsatz	24 Stunden / 7 Tage			
Anschlüsse	VGA, DP, DVI, 3 x HDMI, Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232, USB	DP, 2 x HDMI, DVI-D, VGA, Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232, USB	DP, HDMI, DVI-D, VGA, Component, Composite, Klinke, Cinch, RJ45, RS232, USB	
Lautsprecher	2 x 10 Watt			
VESA	600 x 500	400 x 400		400 x 200
Standfuß	nein		optional BM05462	
Besonderheiten	Touch/ OPS-Steckplatz/optionales HDBaseT		Touch / OPS-Steckplatz	
Garantie	3 Jahre Austausch-Service			



Professionelle Videowalls von Philips

Vorteile

- Integrierte Matrixfunktion
- Bis zu 15x15 Displays ohne zusätzliche Hardware
- Integrierte Reihenschaltung
- Analog & Digital Reihenschaltung – DVI-D und VGA bei BDL4777XL, zusätzlich DP 1.2 bei den 55 Zoll Modellen
- Integrierte Steuersysteme
- SICIP unterstützt RS232 und LAN
- OPS Einschub



BDL4777XL - Rahmenbreite: 4,9 mm A-zu-A

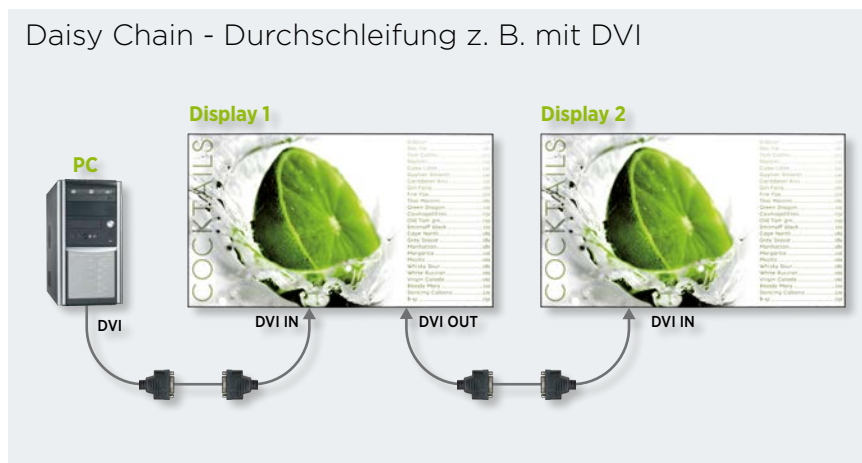
BDL5588XL - Rahmenbreite: 3,5 mm A-zu-A

- Full-HD Auflösung
- Helligkeit: 500 cd/m²

BDL5588XH - Rahmenbreite: 3,5 mm A-zu-A

- Full-HD Auflösung
- Helligkeit: 700 cd/m²

Daisy Chain - Durchschleifung z. B. mit DVI



Zubehör

Beispiel

Rahmenabschluss-Set bei einer 3 x 2 Wall mit BDL 5588XL: 3 x Set EFK 5581 • 2 x Set EFK 5583

CCK4601	Color Calibration Kit – automatisches Farbkalibrierungssystem
EFK4730	Rahmenabschluss-Set (oben/unten) für BDL4777XL
EFK4760	Rahmenabschluss-Set (links/rechts) für BDL4777XL
EFK5581	Rahmenabschluss-Set (oben/unten) für BDL5588XL und BDL5588XH
EFK5583	Rahmenabschluss-Set (links/rechts) für BDL5588XL und BDL5588XH

Hinweis!

- Vielfältige Displayhalterungen finden Sie ab der Seite 84.

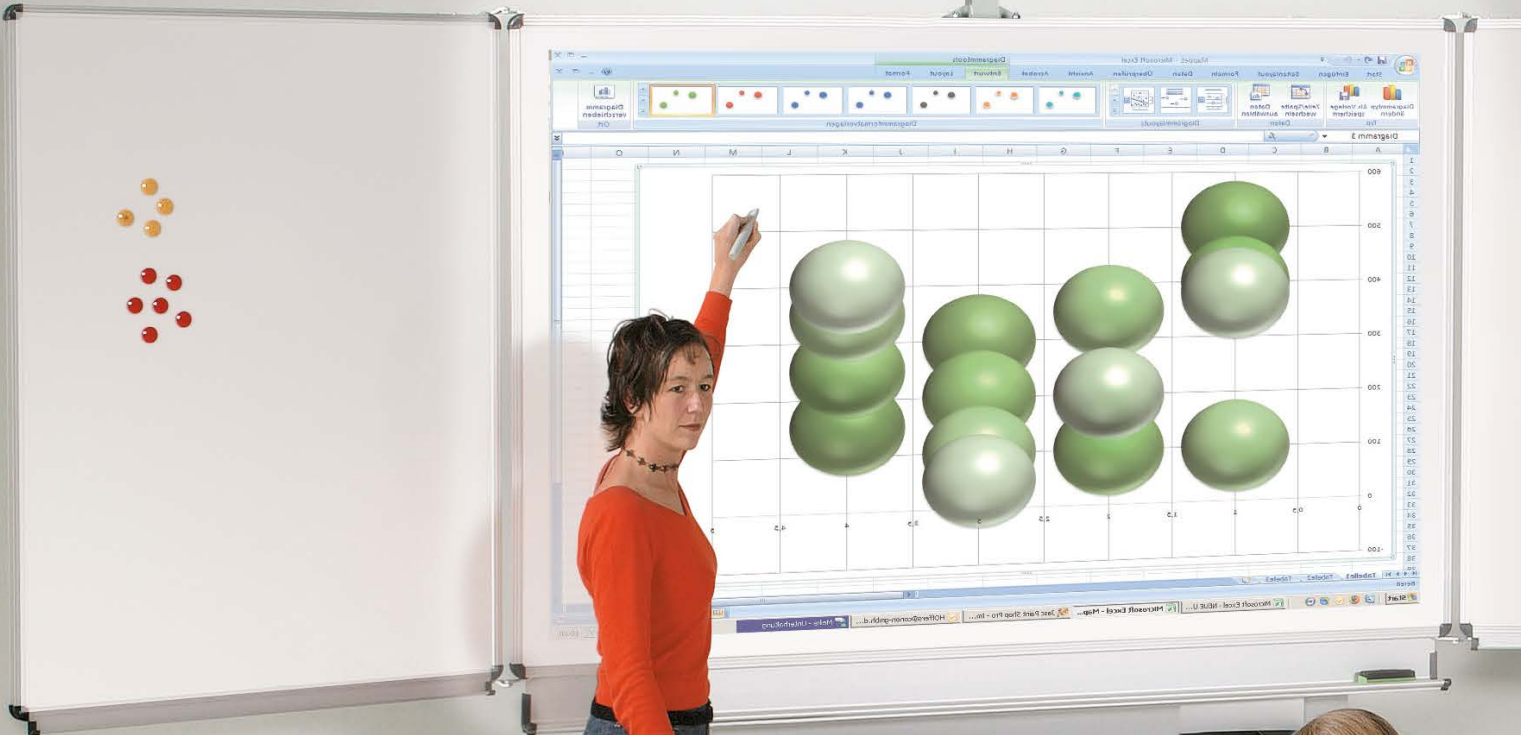
Interaktive Systeme



Lösungen für modernen Unterricht und Schulung.

Inhalt

Interaktives Klassenzimmer	28 - 29	Fahrbare, elektrische Höhenverstellung	35
Höhenverstellungen	30 - 31	Cloudboards mit matter Oberfläche	36
Höhenverstellbare Displayständer	32 - 33	galneboard 90i - interaktives Board	37
Elektrische Höhenverstellung für interaktive Boards	34	Interaktive Displays von Wacom	38



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:

- 1 Whiteboard -**
Projektions- und Schreibfläche zur gleichen Zeit.
- 2 Interaktiver Kurzdistanz-Projektor -**
für das beste Projektionsergebnis und geringe Schattenbildung.
- 3 Höhenverstellung -**
eine hochwertige, langlebige und leichtgängige Pylonenhöhenverstellung ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten für Lehrer und Schüler.
- 4 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 inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 400
Bundle 2: Federzughöhenverstellung mit Seitenflügel zur Wandmontage inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 401
Bundle 3: Federzughöhenverstellung mobil Rollständer inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 402
Bundle 4: Federzughöhenverstellung mobil mit Seitenflügel Rollständer inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 403
Bundle 5: Pylonenhöhenverstellung zur Wandmontage inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 404
Bundle 6: Pylonenhöhenverstellung mit Seitenflügel zur Wandmontage inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Seitenflügel sowie Projektorhalterung für EB-575/585Wi		7479 000 404

Installationservice - Komplettpakete

Pakete	Preis	Artikel-Nr.
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. 		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. 		7479 000 351

Easiteach Software

Download unter www.easiteach.com



Software	Preis	Artikel-Nr.
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.		7476 000 110
Easiteach, Schullizenz Zur Installation auf allen Schulcomputern und den privaten Rechner 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.		7476 000 111

Elektrisch höhenverstellbare Display-Rollständer

Für Displaygrößen von 42 - 100 Zoll

- 50 cm Hub
- Rahmen zur Aufnahme aller 42 - 100 Zoll Displays
- Maximale Belastung < 150 kg
- Mitte Display in tiefster Stellung: ca. 110 cm
- Farbe: Weißaluminium, RAL 9006

KSCETAC – Display-Rollständer / C-Fahrgestell	4600 000 010
KSCETA – Display-Rollständer / H-Fahrgestell	4600 000 011



Hinweis!

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung das Fabrikat Ihres Flachbildschirms hinter der Artikelnummer

Seitenflügel

Rollständer-Zubehör

- 2 Seitenflügel
- Doppelseitig mit Whiteboardmarkern beschreibbar
- Trocken abwischbar und magnetaftend
- Inklusive Tafelscharnieren, Ober- und Unterstange zur stabilen Verbindung



Schrägstellbare Rollständer

Für Displaygrößen (interaktiv) von 42 - 84 Zoll

- 50 cm Hub, 90° schrägstellbar
- Maximale Belastung < 120 kg
- Zur Aufnahme aller 42 - 84 Zoll Displays

KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer / C-Fahrgestell	4600 000 012
KSCETTA – schrägstellbarer Displayständer / H-Fahrgestell	4600 000 013



KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer
C-Fahrgestell



KSCETTA – schrägstellbarer Displayständer
H-Fahrgestell



Elektrische Höhenverstellung für Interaktive Boards

zur Verwendung mit allen am Markt erhältlichen interaktiven Whiteboards (IWBs) und Ultra-Kurzstanzprojektoren

KSCETAWWPIWB – mit Flügel und Bodenplatte

- Elektrisch höhenverstellbares System mit zentraler, teleskopierbarer Pylonensäule
- Mit Bodenplatte in der Stärke 0,8 cm, Weißaluminium, RAL 9006
- 2 Flügel magnethaftend, beschreibbar und trocken abwischbar
- Inkl. passender Projektorenhalterung

KSCETAWIWB – ohne Flügel/ohne Bodenplatte

- Wie oben, jedoch ohne Flügel und Bodenplatte, Pylone mit 4 Bodenausgleichsfüßen
- KPSTSCETA Bodenplatte optional

KSCETAWWPIWB – mit Flügel und Bodenplatte	4600 000 014
KSCETAWIWB – ohne Flügel/ohne Bodenplatte	4600 000 015
KPSTSCETA – Bodenplatte	4600 000 018

Hinweis!

- Bei einer Bestellung ist die Angabe von Projektor und Whiteboard zwingend erforderlich!
- Das interaktive Whiteboard von galneo finden Sie auf Seite 37.





Fahrbare, elektrische Höhenverstellung

zur Verwendung mit allen am Markt erhältlichen interaktiven Whiteboards (IWBs) und Ultra-Kurzstanzprojektoren

KSCETAWWIWB

- Elektrisch höhenverstellbares System mit zentraler, teleskopierbarer Pylonensäule
- Stabiles Fahrgestell mit 4 Schwerlastrollen, 2 davon feststellbar
- 2 Flügel magnethaftend, beschreibbar und trocken abwischbar
- Inkl. passender Projektorenhalterung

KSCETAIWB

- Wie oben, jedoch ohne Flügel

KSCETAWWIWB	4600 000 016
KSCETAIWB	4600 000 017



Hinweis!

- Bei einer Bestellung ist die Angabe von Projektor und Whiteboard zwingend erforderlich!
- Das interaktive Whiteboard von galneo finden Sie auf Seite 37.



Mit Whiteboardmarkern beschriftbar



Cloudboards mit matter Oberfläche

Magnethaftend und trocken abwischbar, auch zur Verwendung mit fingerbedienbaren Projektoren geeignet.

Integration eines Fingertouch-Moduls ohne jegliche Einschränkung bei der Projektionsgröße.

Cloudboard KPTCL1912

- Bildgröße: 1,92 x 1,20 m
- Außenmaß: 2,19 x 1,47 m
- Wandabstand zur Durchführung der Kabel: 2,5 cm

Cloudboard KPTCL1912 4600 000 000

Cloudboard KPTCL2013

- Bildgröße: 2,07 x 1,30 m
- Außenmaß: 2,34 x 1,57 m
- Wandabstand zur Durchführung der Kabel: 2,5 cm

Cloudboard KPTCL2013 4600 000 001

Die ideale Ergänzung

Ultrakurzstanz-Projektoren von Sony / Epson

Sony VPL-SW636C
Sony VPL-SW631



Epson EB-595Wi
Epson EB-585W





galneoboard 90i

Das interaktive Board der neuesten Generation

Echtes Plug&Play, sowie keine zusätzlich erforderliche Treibersoftware machen das Präsentieren zum Kinderspiel.

Oberfläche

Die harte, kratzeste und magnethaftende Oberfläche (versiegelt) ermöglicht Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten. Sei es die Funktion eines Whiteboards, Flipcharts, einer Magnetwand oder als interaktives Board – das galneoboard erfüllt Ihnen viele Einsatzwünsche. Die Nutzung mit normalen Markern ist problemlos und dauerhaft möglich.

Zusätzlich geben wir Ihnen eine Garantie von 10 Jahren auf die Oberfläche und 5 Jahre auf die Hardware.

Einfachste Bedienung

Schreiben, Verschieben oder löschen Sie mit Ihrem Finger oder dem mitgelieferten Stift (4 Stück im Lieferumfang) Ihre Inhalte ganz bequem per Gestensteuerung wie auf einem Pad.

Sofort startklar

Verbinden Sie das galneoboard mit nur einem USB-Kabel mit Ihrem Rechner sowie einem Datenkabel (HDMI, VGA-Kabel) vom Rechner zum Ultra-Kurzstanzprojektor.

Das galneoboard ist durch die automatische Kalibrierung (bei voller Boardausleuchtung) sofort einsatzbereit.

Multi-Touch

Dank der Infrarot-Sensorik mit voller Multitouch-Funktionalität können bis zu 4 User auf der gesamten Boardoberfläche gleichzeitig arbeiten.



Garantie
10 Jahre
Oberfläche
5 Jahre
Hardware

• Schlanker Rahmen

galneoboard 90i

7600 000 029

Die ideale Ergänzung
Ultrakurzstanz-Projektoren
von Sony / Epson



Ab März auch in 86 und 92 Zoll mit schmalen Rahmen erhältlich

galneoboard 90i

Zubehör / Optionen



Fahrgestell, elektrisch 7600 000 003



Notebookablage für Fahrgestell 7600 000 004



Soundsystem galneoboard - rückseitige Flächenlautsprecher mit Subwoofer 7600 000 006

Halter Soundsystem für Fahrgestell 7600 000 007



4-fach Steckdose für Fahrgestell 7600 000 005



Wandhalterung „complete II“ 7600 000 008



Pylonsystem für galneoboard 7600 000 012

Flügel für Pylonsystem, emailiert, magnetisch 7600 000 013



Halterung für CablePort Flex Modulträger 7449 000 014



Montageservice galneoboard 7600 000 100

Montageservice ab dem 2. System 7600 000 101



Interaktive Displays von Wacom

Bereichern Sie Ihren Unterrichtsstil

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	DTK-2241	DTH-2242 Touch
Artikelnummer	7473 000 020	7473 000 027	7473 000 019
Preis			
Abmessungen (ohne Standfuß)	420 x 283 x 49 mm		566 x 385 x 55 mm
Gewicht	4,3 kg		6,55 kg
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / 8/7, Mac OS X 10.6.8 oder höher		
Display			
Abmessungen	346,23 x 195,54 mm		475,2 x 267,3 mm
Seitenverhältnis	16:9		16:9
Auflösung	HD (1366 x 768 Pixel)		Full HD (1920 x 1080 Pixel)
Blickwinkel	90°/65° (typisch)		178° (89/89) / 178° (89/89)
Kontrastverhältnis	400:1		900:1
Reaktionszeit	8 ms		14ms
Helligkeit	255 cd/m ²		210cd/m ²
Eingänge	VGA, DVI		VGA, DVI
Tablet			
Technologie	Elektromagnetische Resonanztechnologie		
Aktive Fläche	346 mm x 195 mm		479,2 x 271,3 mm
Auflösung (pro Punkt)	0,01 mm pro Punkt (2540 Linien pro Zoll)		0,01 mm pro Punkt (2540 Linien pro Zoll)
Koordinatengenauigkeit	± 0,5 mm im Durchschnitt		± 0,5 mm (Mitte)
Max. Übertragungsrate	133 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
Software	www.open-sankore.org/wacom		

Projektionswände



Projektionswände

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

Inhalt

Einführung.....	40 - 41	Dry Erase Projektionswände.....	54
Elektrische Projektionswände.....	42 - 50	Projektionstafeln, Rahmenprojektionswand.....	55
Zubehör.....	51	Mobile Projektionswände.....	56 - 58
Handbedienbare Projektionswände.....	52 - 53		



Leinwand 1 x 1

Der Leinwandtyp

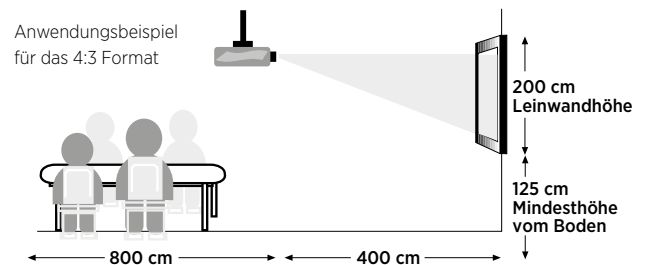
Welche Leinwand die richtige für Sie ist, wird in erster Linie vom Einsatzzweck bestimmt. Soll die Leinwand immer im gleichen Raum bleiben, bietet sich eine Wand- oder Deckenmontage an. Ob elektrisch, manuell oder als Rahmenbildwand hängt dabei von Ihren Wünschen ab. Für wechselnde Einsatzorte empfiehlt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

Die Wahl des Bildformates

<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">1:1</div> <p>Universalformat für wechselnde Präsentationsmedien</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">4:3</div> <p>Videoformat und Präsentationen</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; 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, welche 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.

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

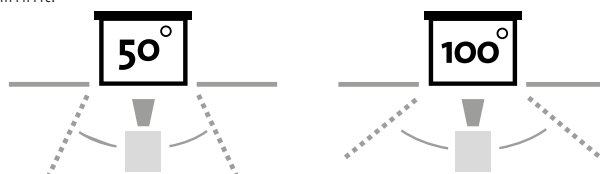
Lux = 100 (wenig Umgebungslicht)
Lux = 400 (normales Umgebungslicht)

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.



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 leicht 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. Sie 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. Ein spezieller EasyInstall-Stecker kommt zum Vorschein, der an das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen werden kann.

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 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 Sicherungsseile mit dem Gehäuse verbunden.

Projizieren mit Ultra-Kurzstanzprojektoren

Durch die extreme Weitwinkeloptik und den daraus resultierenden Strahlengang sind klassische Rollleinwände für die Verwendung mit Kurz- und Ultrakurzstanzprojektoren ungeeignet. Kleinste Wellen im Tuch werden sichtbar und stören den Bildeindruck nachhaltig.

Wir empfehlen daher die Verwendung von Rahmenbildwänden mit gespannten Tüchern, wie z. B. die Homescreen oder starre Projektionswände.

In Verbindung mit interaktiven Projektoren, die eine feste Arbeitsfläche benötigen, sind die Dry-Erase-Screens eine gute Wahl.

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. elektromagnetischen Kompatibilität: IEC 60335-1, 60335-2, DIN 19045-5, IEC 61000
- Bei den Modellen Elpro Large Electrol, Descender Large Electrol, Tensioned Elpro Concept, Descender Electrol, Elpro Concept, Compact Electrol befindet sich der Motor sowie der Stromanschluss in Projektionsrichtung auf der linken Seite.
- Bei den Modellen Congress S, Dolomit II und der Cinelux Advanced IR befindet sich der Motor sowie der Stromanschluss in Projektionsrichtung auf der linken Seite.

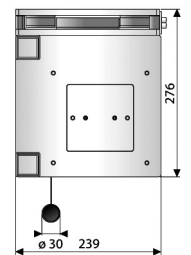
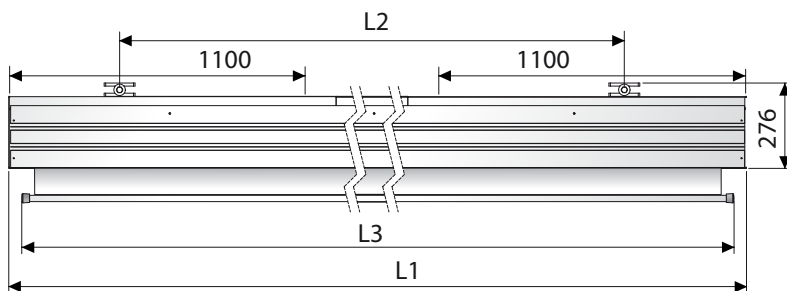




Elpro Large Electrol

Großbild-Projektionswand bis 5 m Breite

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



Elpro Large Electrol

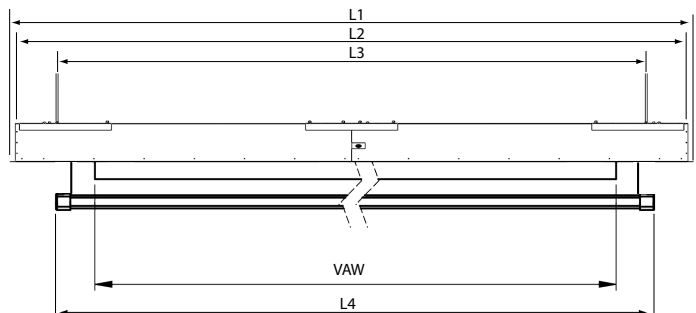
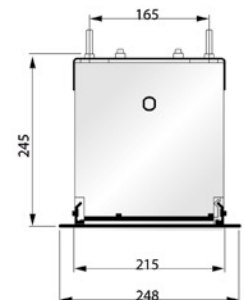
Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
400 x 400 cm	390 x 390 cm	4175	3056	4067	114 kg	Mattweiß		7404 000 002
500 x 500 cm	490 x 490 cm	5175	4056	5067	137 kg	Mattweiß		7404 000 006
Format 4:3								
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4175	3056	4067	108 kg	Mattweiß		7404 000 010
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5175	4056	5067	131 kg	Mattweiß		7404 000 012
Format 16:10								
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4175	3056	4067	106 kg	Mattweiß		7404 000 016
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5175	4056	5067	125 kg	Mattweiß		7404 000 017



Descender Large Electrol

Großbild-Projektionswand zur Deckenintegration

- Stabiles Stahlgehäuse mit integriertem, umlaufenden 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 weiß, RAL 9010
- 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		7404 000 100
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4585	4520	3970	93 kg	Mattweiß		7404 000 101
340 x 450 cm	330 x 440 cm	5085	5020	4470	103 kg	Mattweiß		7404 000 102
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5585	5520	4970	113 kg	Mattweiß		7404 000 103
Format 16:10								
223 x 350 cm	213 x 340 cm	4085	4020	3470	80 kg	Mattweiß		7404 000 104
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4585	4520	3970	90 kg	Mattweiß		7404 000 105
285 x 450 cm	275 x 440 cm	5085	5020	4470	100 kg	Mattweiß		7404 000 106
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5585	5520	4970	110 kg	Mattweiß		7404 000 107

Congress S

Großbildwand für den Kongress- und Veranstaltungsbereich

- Robustes Stahlblechgehäuse
- Kratz- und stoßfest, pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016
- Revisionsmöglichkeiten ohne Demontage des Gehäuses
- Der geräuschgedämmte Motor sorgt für einen leisen Lauf
- Deckenmontage durch Winkel an den Außenseiten des Gehäuses, Wandmontage mit optionalem Zubehör möglich
- Das Beschwerungsprofil schließt im eingefahrenen Zustand mit der Gehäuseunterseite bündig ab
- Optional: Bildwandfläche Polar GS mit lichtdichter Rückseite und Brandverhalten nach DIN 4102 - B1 - schwer entflammbar



Congress S

Außenmaß / Nutzmaß	Gehäusegröße	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1				
400 x 400 cm	20 x 20 cm	85 kg		4006 000 151
400 x 600 cm	20 x 20 cm	165 kg		4006 000 153
Format 4:3				
300 x 400 cm	15 x 15 cm	97 kg		4006 000 154
375 x 500 cm	20 x 20 cm	121 kg		4006 000 155
Format 16:10				
250 x 400 cm	15 x 15 cm	92 kg		4006 000 159
313 x 500 cm	20 x 20 cm	115 kg		4006 000 160
375 x 600 cm	20 x 20 cm	160 kg		4006 000 161

Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

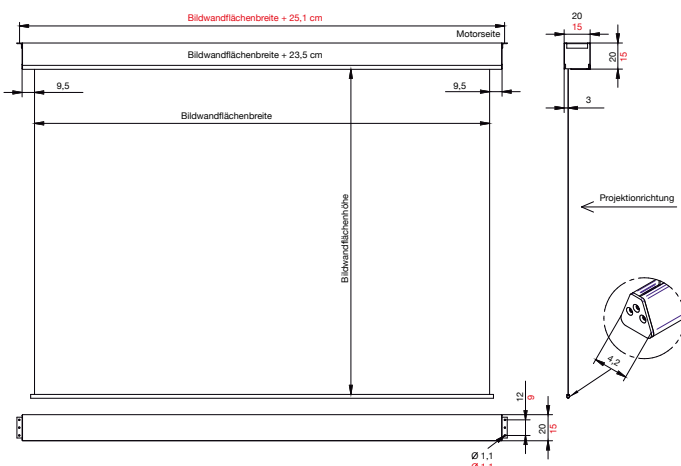


- Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Mit Revisionsklappen für die einfache Demontage der Leinwand im Wartungsfall, in der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Kratz- und stoßfest pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016

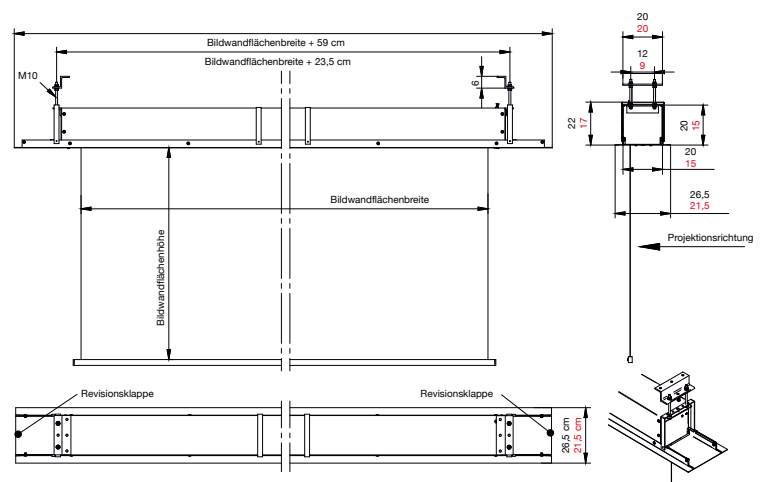
Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

Tuchbreite (Gehäusegröße)	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
400 cm (15/15)	18 kg		4006 000 201
400 cm (20/20)	19,2 kg		4006 000 202
500 cm (20/20)	24 kg		4006 000 203
600 cm (20/20)	28,8 kg		4006 000 204

Leinwand Congress S 20 / S 15



Leinwand Congress S 20 / S 15 mit Einbaurahmen





HD Progressive für brillante Bilder

Jedes projizierte Bild sieht auf einer HD Progressive-Leinwand besser aus

- Farbtreue – Einheitlichkeit des Bildes – Wahrung der Pixel
- Die beste Oberfläche für die Projektion von FullHD, 4K und Ultra HD

HD Progressive Projektionsflächen

Die chemische Zusammensetzung der Projektionsflächen der HD Progressive-Tücher ist so gewählt, dass das projizierte Bild perfekt reflektiert und gewahrt wird.

Farbtreue

Wenn es um Farbtreue geht, gelten bei HD Progressive höchste Standards. Die Farbwiedergabe wird gemessen, um sicherzustellen, dass jede Leinwand die Originalfarbe der Projektion wiedergibt.

Gleichmäßigkeit

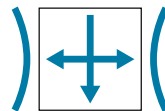
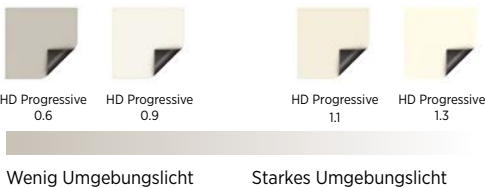
Es ist zwingend erforderlich, dass die Leinwand das Licht so reflektiert, dass die Gleichmäßigkeit des projizierten Bildes gewahrt bleibt.

Oberflächenkörnigkeit

Die Brillanz eines Bildes liegt in den mikroskopischen Details. Die Vinyltechnologie garantiert eine Premiuleinwand, die frei von mikroskopischen Dellen oder Rillen ist, so dass jedes Pixel gewahrt bleibt.



Die unterschiedlichen HD Progressive Tücher



Der Vorteil von Tensioned Leinwänden

Projektionswände mit gespanntem Tuch haben eine vertikale und horizontale Unterstützung, so dass ein gleichmäßig, flaches Projektionsbild erzeugt wird.

Tensioned Elpro Concept (HD)

Elegante Motorleinwand für Wand- und Deckenmontage

- Spansystem für eine perfekte Planlage
- Smooth Roll Technology: Patentierte Abroll-Technik für ein faltenfreies Projektionstuch
- Einfache Montage, dank EasyInstall und Plug & Play System
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren eine lange Lebensdauer
- Hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb
- 30 cm schwarzer Vorlauf
- HD Progressive 0.6, 1.1 und 1.3 Tücher auf Anfrage lieferbar



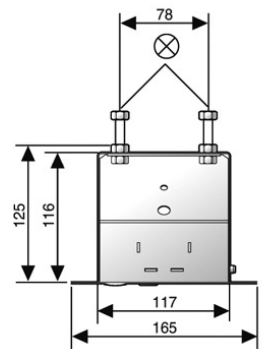
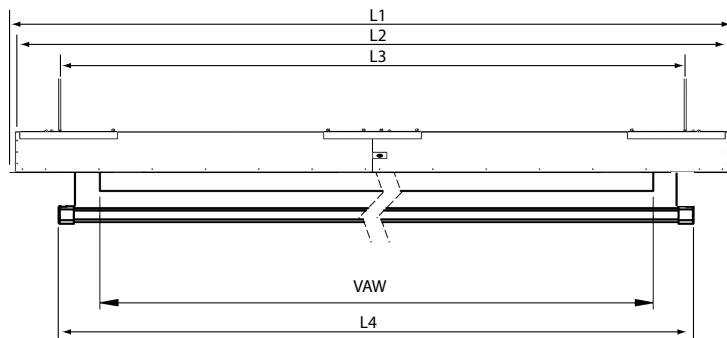
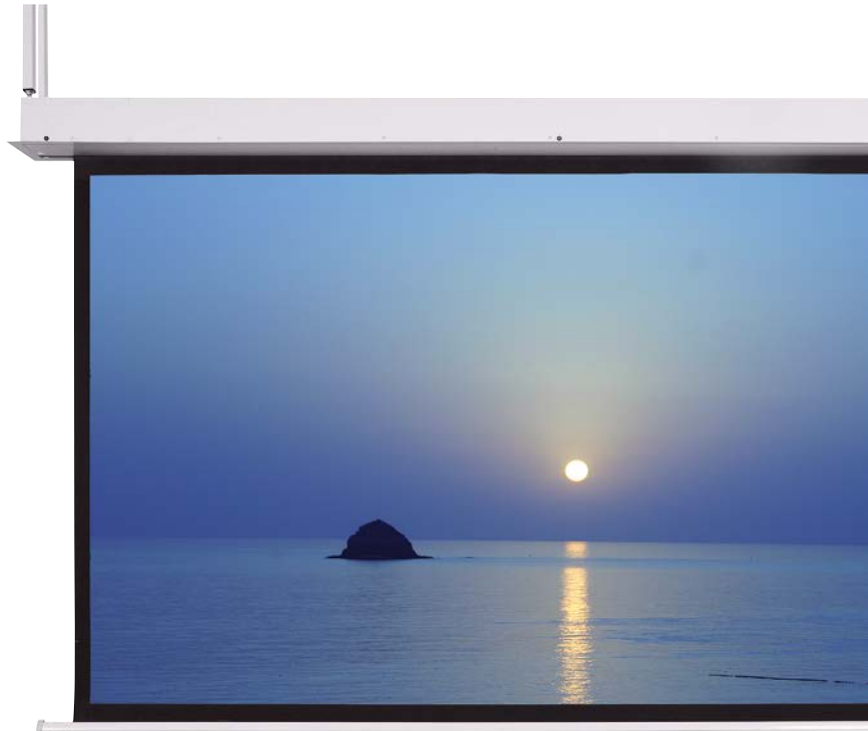
Tensioned Elpro Concept (HD)

Außenmaß	Nutzmaß	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:9							
117 x 200 cm	107 x 190 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 001	Mattweiß		6003 000 001
139 x 240 cm	129 x 230 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 003	Mattweiß		6003 000 003
173 x 300 cm	163 x 290 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 005	Mattweiß		6003 000 005
Format 16:10							
129 x 200 cm	119 x 190 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 011	Mattweiß		6003 000 011
154 x 240 cm	144 x 230 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 013	Mattweiß		6003 000 013
191 x 300 cm	181 x 290 cm	HD Progressive 0.9		6004 000 015	Mattweiß		6003 000 015

Descender Electrol

Attraktive und langlebige Einbaulösung

- 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 weiß, RAL 9016 weiß
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Gehäuse und Leinwand können auch getrennt bestellt werden
- Auch RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar



Descender Electrol

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		7459 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß		7459 000 001
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2659	2597	2609	25 kg	Mattweiß		7459 000 003
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3259	3179	3209	31 kg	Mattweiß		7459 000 005
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3459	3379	3409	32 kg	Mattweiß		7459 000 017
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3659	3579	3609	34 kg	Mattweiß		7459 000 018
Format 4:3								
138 x 180 cm	126 x 168 cm	2039	1959	1989	19 kg	Mattweiß		7459 000 006
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2259	2197	2209	20 kg	Mattweiß		7459 000 007
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2659	2597	2609	24 kg	Mattweiß		7459 000 009
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3259	3179	3209	29 kg	Mattweiß		7459 000 011
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3459	3379	3409	30 kg	Mattweiß		7459 000 019
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß		7459 000 020
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß		7459 000 012
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2659	2597	2609	23 kg	Mattweiß		7459 000 014
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3259	3179	3209	28 kg	Mattweiß		7459 000 016
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3459	3379	3409	29 kg	Mattweiß		7459 000 021
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß		7459 000 022

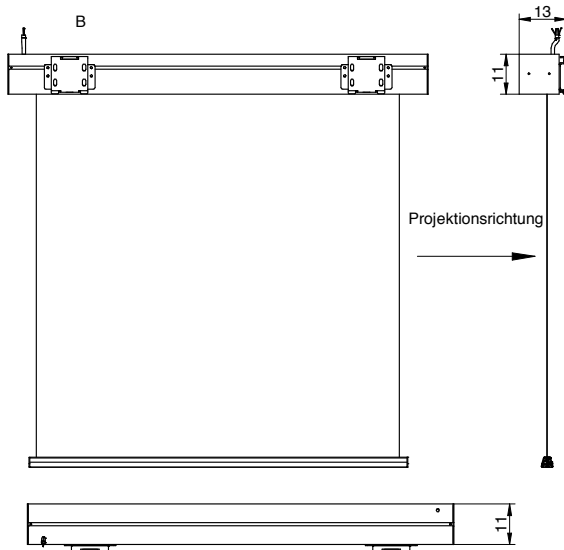


Dolomit II

Professionelle Rollbildwand für Wand-/ Deckenmontage oder Deckenintegration

- Aluminiumgehäuse 11 x 11 cm
- Kratz- und stoßfest pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016
- Montagenuten an allen Seiten und über die gesamte Gehäuselänge ermöglichen eine flexible Wand- oder Deckenmontage
- Einfache und schnelle Montage durch Quick-Montagewinkel: Positionieren – Einhängen – Sichern
- Das Beschwerungsprofil schließt im eingefahrenen Zustand mit der Gehäuseunterseite bündig ab
- Der geräuschgedämmte Motor sorgt für einen ruhigen, leisen Lauf
- Hochwertige Bildwandfläche mit B1 Brandschutz- und Umweltzertifikat „Textiles Vertrauen“ sowie schwarzer Rückseitenbeschichtung

Wandmontage



Dolomit II

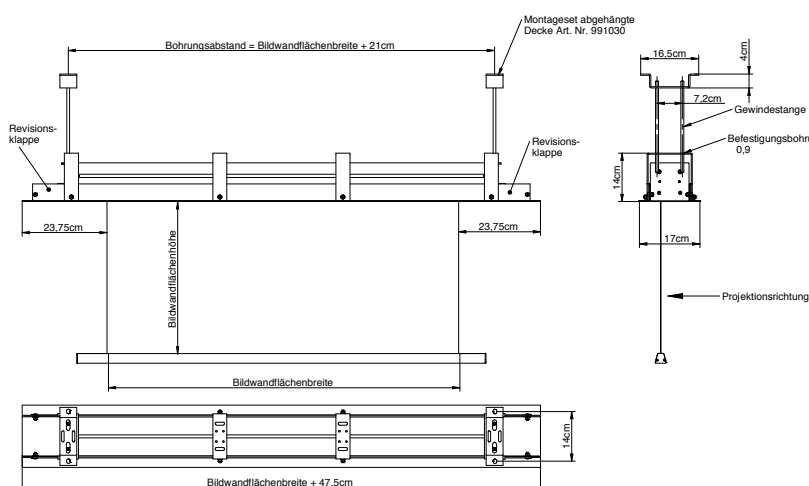
Außenmaß / Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1				
200 x 200 cm	19 kg	Mattweiß		4006 000 001
240 x 240 cm	23 kg	Mattweiß		4006 000 002
300 x 300 cm	36 kg	Mattweiß		4006 000 006
Format 4:3				
150 x 200 cm	17 kg	Mattweiß		4006 000 008
180 x 240 cm	21 kg	Mattweiß		4006 000 009
225 x 300 cm	31 kg	Mattweiß		4006 000 011
Format 16:10				
125 x 200 cm	15 kg	Mattweiß		4006 000 018
150 x 240 cm	20 kg	Mattweiß		4006 000 019
188 x 300 cm	29 kg	Mattweiß		4006 000 021

Optionen:

Bezeichnung	Preis	Artikel-Nr.
Aufpreis Polar GS (B1 Prüfzeugnis), pro m ²		4006 000 125
Schwarzer Rand, pro laufenden Meter		4006 000 126

Einbaurahmen (L-Profil)

für Dolomit II



- Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Mit Revisionsklappen für die einfache Demontage der Leinwand im Wartungsfall, in der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Kratz- und stoßfest, pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016



Tuchbreite	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Einbaurahmen für Dolomit II			
200 cm	5,5 kg		4006 000 101
240 cm	6,7 kg		4006 000 102
300 cm	8,3 kg		4006 000 104



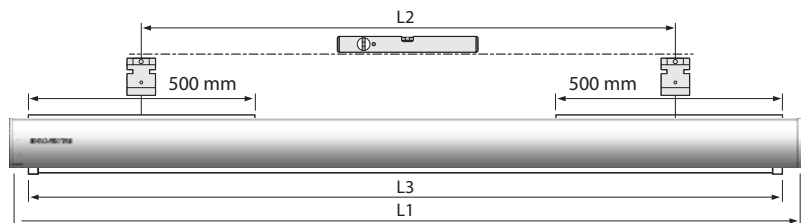
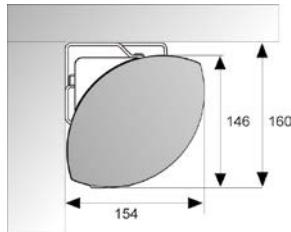
Elpro Concept

Elegante Motorleinwand für die Wand- und Deckenmontage

- Einfache Befestigung an einer Wand oder Decke dank dem EasyInstall-System
- Durch die Möglichkeiten von EasyInstall Plug & Play erfolgt der Anschluss der Projektionswand schnell und einfach.
- Hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb
- Der dreieckige Fallstab rollt sich vollständig im Gehäuse auf
- Gehäusefarbe weiß, RAL 9016
- Fünf Jahre Garantie auf die hochwertigen Produkte der Concept-Linie
- Sonderanfertigungen und Gehäuse in RAL-Farbe nach Kundenwunsch auf Anfrage möglich
- Auch als RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung und ohne schwarze Umrandung lieferbar



Gehäuse in Blattform



Elpro Concept

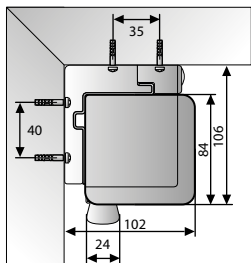
Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2131	1565	2040	22 kg	Mattweiß		6001 000 024
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2531	1965	2440	26 kg	Mattweiß		6001 000 026
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3131	2565	3040	33 kg	Mattweiß		6001 000 028
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3331	2765	3240	35 kg	Mattweiß		6001 000 029
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3531	2965	3440	38 kg	Mattweiß		6001 000 030
Format 4:3								
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2131	1565	2040	22 kg	Mattweiß		6001 000 001
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2531	1965	2440	25 kg	Mattweiß		6001 000 003
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3131	2565	3040	31 kg	Mattweiß		6001 000 005
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3331	2765	3240	33 kg	Mattweiß		6001 000 006
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3531	2965	3440	36 kg	Mattweiß		6001 000 007
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2131	1565	2040	21 kg	Mattweiß		6001 000 016
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2531	1965	2440	25 kg	Mattweiß		6001 000 018
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3131	2565	3040	30 kg	Mattweiß		6001 000 020
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3331	2765	3240	32 kg	Mattweiß		6001 000 021
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3531	2965	3440	34 kg	Mattweiß		6001 000 022
228 x 360 cm	218 x 350 cm	3731	3165	3640	40 kg	Mattweiß		6001 000 031
241 x 380 cm	231 x 370 cm	3931	3365	3840	42 kg	Mattweiß		6001 000 032
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4131	3565	4040	45 kg	Mattweiß		6001 000 033



Compact Electrol

Komfort zum günstigen Preis

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



Compact Electrol

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		7400 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß		7400 000 002
240 x 240 cm	235 x 235 cm	2534	18 kg	Mattweiß		7400 000 003
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	12 kg	Mattweiß		7400 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß		7400 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß		7400 000 007
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3134	24 kg	Mattweiß		7400 000 008
Format 16:10						
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß		7400 000 009
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß		7400 000 011
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	22 kg	Mattweiß		7400 000 012
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3134	24 kg	Mattweiß		7400 000 013

Cinelux Advanced IR

Design-Leinwand mit hochwertigem Aluminiumgehäuse

- Einfache, variable Installation an Wand und Decke mit rückseitiger Nutenführung für flexible Montagemöglichkeiten
- Geräuschgedämmter Motor
- 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)



Cinelux Advanced IR

Außenmaß	Nutzmaß	Gehäuseaußenmaß in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
200 x 200 cm	200 x 200 cm	2200	19 kg	Mattweiß/ F		7434 000 101
240 x 240 cm	240 x 240 cm	2600	22 kg	Mattweiß/ F		7434 000 102
Format 4:3						
150 x 200 cm	144 x 192 cm	2200	17 kg	Mattweiß/ F		7434 000 104
180 x 240 cm	174 x 232 cm	2600	19 kg	Mattweiß/ F		7434 000 105
Format 16:9						
112 x 200 cm	108 x 192 cm	2200	15 kg	Mattweiß/ F		7434 000 107
135 x 240 cm	130 x 232 cm	2600	17 kg	Mattweiß/ F		7434 000 108

Zubehör

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Gewindestangen zur Deckenmontage	für Descender (Large) Electrol, Elpro Concept, Hapro Manual	100 cm, kürzbar		5941 000 000
		für Compact Electrol, Compact Manual, ProScreen, SlimScreen	100 cm, kürzbar		7411 000 000
		für Elpro Large Electrol	100 cm, kürzbar		5941 000 004
		für Dolomit II, Einbaurahmen für Dolomit II	100 cm, kürzbar		4006 000 114
		für Congress S, Einbaurahmen für Congress S	100 cm, kürzbar		4006 000 208
	Keystone-Bügel / Wandabstandshalter	für Descender Electrol, Elpro Electrol, Compact Electrol, Hapro Manual, Compact Manual, ProScreen	75 cm 30 cm 10 cm		5942 000 000 5942 000 004 5942 000 006
		für Elpro Large Electrol	40 cm		5942 000 001
		für SlimScreen	57 cm		5942 000 002
		für Dolomit II	40 cm		4006 000 113
		für Cinelux Advanced, starr	40 cm		5942 000 008
	Zugstange	für alle Rollo-Leinwände	125 cm		5959 000 000
	Motorsteuergerät mit Relaisausgängen für Deckenlifte/Leinwände	<ul style="list-style-type: none"> für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentialfreien Kontakten 			5699 000 022
	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 			5699 000 020
	Schlüsseltaster	für alle elektrischen Leinwände, Lifte etc.			5944 000 001



Zubehör zu Easy Connectivity-Leinwänden

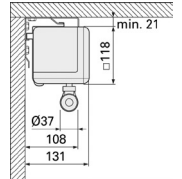
Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge Netzkabel	Preis	Artikel-Nr.
	Funkfernbedienung	Plug & Play mit Empfänger, 4-Kanal Handsender, Netzanschlusskabel mit Schukostecker im Lieferumfang, Reichweite bis 30 m	5 m		5944 000 011
	Wandtaster	für Funkfernbedienung (5944 000 011) 868,3 MHz			5944 000 017
	Infrarotfernbedienung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



Hapro Manual

Hochwertige Leinwand mit Handkurbel

- Perfekt flachhängende Projektionsfläche
- Hochwertige Kurbelmechanik
- Einfache Wand- und Deckenmontage
- Abnehmbare Kurbel im Lieferumfang
- Gehäusefarbe weiß, RAL 9016
- Sonderanfertigungen möglich



Hapro Manual

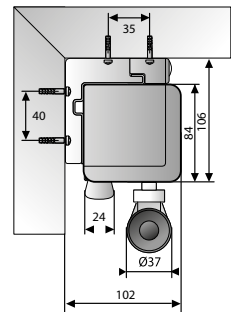
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2135	22 kg	Mattweiß		5945 000 000
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2535	28 kg	Mattweiß		5897 000 000
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3135	36 kg	Mattweiß		5898 000 000
Format 4:3						
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2135	20 kg	Mattweiß		7412 000 002
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2535	25 kg	Mattweiß		7412 000 004
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3135	31 kg	Mattweiß		7412 000 008



Compact Manual

Komfort zum günstigen Preis

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



Compact Manual

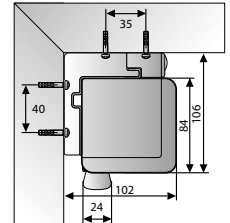
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
160 x 160 cm	151 x 151 cm	1714	10 kg	Mattweiß		7456 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	Mattweiß		7456 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß		7456 000 002
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	17 kg	Mattweiß		7456 000 003
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	11 kg	Mattweiß		7456 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	13 kg	Mattweiß		7456 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	17 kg	Mattweiß		7456 000 007



Pro Screen & Pro Screen CSR

Hochwertige Ausführung mit Federmechanismus

- Die große Welle 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



Pro Screen & Pro Screen CSR

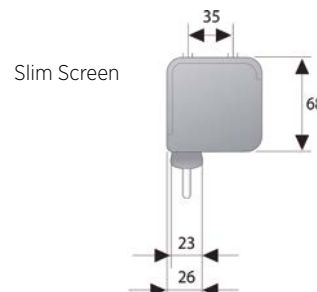
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Preis	Pro Screen Mattweiß	Preis	Pro Screen CSR Mattweiß
Format 1:1							
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg		5950 000 000		5950 000 005
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg		5951 000 000		5951 000 005
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	17 kg		5952 000 000		5952 000 005
Format 4:3							
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	11 kg		5950 000 001		5953 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	13 kg		5955 000 000		5955 000 005
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	16 kg		5956 000 000		5956 000 005
213 x 280 cm	203 x 270 cm	2934	19 kg		5962 000 000		
Format 16:10							
115 x 180 cm	105 x 170 cm	1914	11 kg		5950 000 002		5958 000 000
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	12 kg		5955 000 001		5958 000 001
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	16 kg		5956 000 001		5958 000 003
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	18 kg		5962 000 002		



Slim Screen

Basismodell mit Federmechanismus

- Hochwertiger Federmechanismus für reibungslosen Ein- und Auslauf des Tuches
- Einfache Wand- und Deckenmontage durch integrierte Aufhängung



Slim Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
160 x 160 cm	151 x 151 cm	1718	7 kg	Mattweiß		5992 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1918	8 kg	Mattweiß		5993 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2138	9 kg	Mattweiß		5995 000 001
Format 4:3						
123 x 160 cm	110 x 146 cm	1718	6 kg	Mattweiß		5996 000 000
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1918	7 kg	Mattweiß		5997 000 000
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2138	8 kg	Mattweiß		5999 000 001
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2492	11 kg	Mattweiß		5995 000 005



Dry Erase Projektionswände

Hochwertige Projektionstafel kombiniert mit Whiteboard-Funktion

Whiteboards werden häufig als Projektionsfläche missbraucht, was zu einem schlecht lesbaren Bild und blendenden Hotspots führt.

Die Dry Erase Screen ist eine hochwertige Projektionsfläche, die mit trocken abwischbaren Markern beschrieben werden kann.

- Ideal in Verbindung mit (interaktiven) UST-Projektoren
- Revolutionäre Kombination aus Projektionswand und beschreibbarem Markerboard
- Ein Gainwert von 2,5 und ein Betrachtungswinkel von 50 Grad vermindern den Blendeffekt durch das Umgebungslicht und Hotspots, wie es bei Whiteboards mit Stahlmailleoberfläche der Fall ist
- Die Dry Erase Projektionsfläche hat einen eleganten Rahmen aus extrudiertem Aluminium
- Eine praktische Ablage für Marker, Wischer und interaktive Tools ist im Lieferumfang
- Die mitgelieferte Wandhalterung ermöglicht eine einfache und schnelle Montage bei gleichzeitig ultraflacher Bauweise
- Ein Starter-Kit mit vier Stiften und einem Reinigungstuch ist im Lieferumfang enthalten

Dry Erase Screen



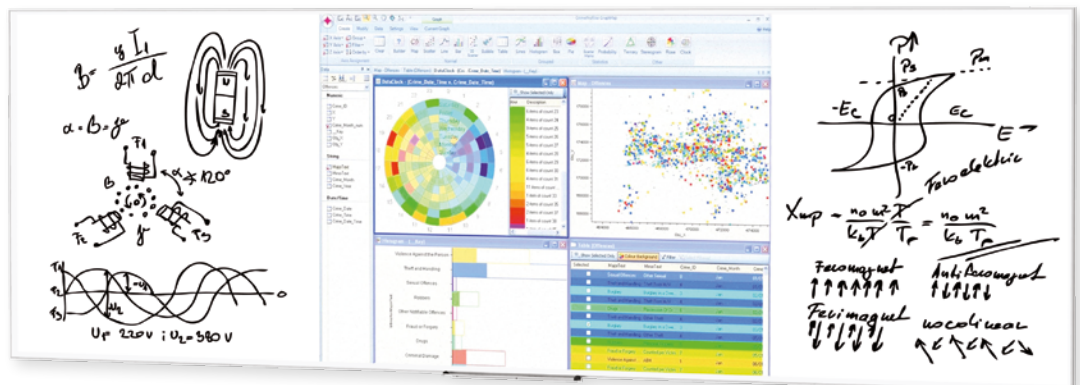
Dry Erase Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:9				
93 x 165 cm	91 x 163 cm	13 kg		7408 000 112
Format 16:10				
119 x 189 cm	117 x 187 cm	15 kg		7408 000 111
129 x 205 cm	127 x 203 cm	15 kg		7408 000 114
137 x 217 cm	135 x 215 cm	15 kg		7408 000 115
153 x 244 cm	151 x 242 cm	15 kg		7408 000 116

Dry Erase Screen Panoramic

Breite von 366 bis 488 cm!

- Eigenschaften wie Dry Erase Screens
- Besteht aus 3 Teilen, wobei das Seitenverhältnis des Mittelsegments für die Projektion optimiert ist.



Dry Erase Screen Panoramic

Außenmaß	Nutzmaß		Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10	Komplett	Projektionsfläche			
119 x 368 cm	117 x 366 cm	117 x 187 cm	36 kg		7408 000 200
119 x 490 cm	117 x 488 cm	117 x 187 cm	48 kg		7408 000 201
153 x 490 cm	151 x 488 cm	151 x 269 cm	48 kg		7408 000 202

Projektionstafel

Projektionswand für die Wandmontage

- Mit Aluminiumrahmen, eloxiert
- Spezialbeschichtete, matte, starre Projektionsfläche
- Nicht magnethaftend und beschreibbar
- hohe, langlebige Produktqualität
- Inkl. Montagematerial

Format 4:3

Format 16:9 / 16:10

Projektionstafel, starr

Außenmaß	Preis	Artikel-Nr.
Format 4:3		
150 x 200 cm		4542 000 003
180 x 240 cm		4542 000 005
Format 16:9		
115 x 200 cm		4542 000 006
138 x 240 cm		4542 000 007
Format 16:10		
125 x 200 cm		4542 000 010
140 x 220 cm		4542 000 014

Home Screen

Hochwertige Projektionswand mit mattschwarzem Aluminiumrahmen

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



Home Screen

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



Fast Fold

Faltleinwand für Großprojektion

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



Fast Fold

AuÙenmaÙ	NutzmaÙ	HöÙe: min. - max.	Gewicht	Preis	MattweiÙ	Preis	Datex / R
Format 4:3							
183 x 244 cm	173 x 234 cm	188 - 316 cm	23 kg		5905 000 000		5905 000 001
228 x 305 cm	218 x 295 cm	233 - 363 cm	28 kg		5906 000 000		5906 000 001
274 x 366 cm	264 x 356 cm	279 - 409 cm	31 kg		5907 000 000		5907 000 001
320 x 427 cm	310 x 417 cm	325 - 500 cm	36 kg		5908 000 000		5908 000 001
Format 16:9							
142 x 244 cm	132 x 234 cm	147 - 277 cm	35 kg		5905 000 010		5905 000 011
175 x 305 cm	165 x 295 cm	180 - 310 cm	39 kg		5906 000 010		5906 000 011
211 x 366 cm	201 x 356 cm	216 - 346 cm	43 kg		5907 000 010		5907 000 011
244 x 427 cm	234 x 417 cm	259 - 389 cm	47 kg		5908 000 010		5908 000 011
Format 16:10							
157 x 244 cm	147 x 234 cm	162 - 292 cm	35 kg		5905 000 020		5905 000 021
196 x 305 cm	186 x 295 cm	201 - 331 cm	39 kg		5906 000 020		5906 000 021
234 x 366 cm	224 x 356 cm	239 - 369 cm	41 kg		5907 000 020		5906 000 022

Cinestativ Mobil

Mobile Stativbildwand mit Fahrgestell und Höhenverstellung



- Fahrbar und standsicher durch runden Standfuß mit 63 cm Durchmesser und fünf Laufrollen
- Mit Eintrittsöffnung zum bequemen Bedienen der Feststellbremsen
- Robustes Achtkant-Stahlgehäuse, weiß lackiert, RAL 9016
- Gehäuse um 360° drehbar
- Stufenlos höhenverstellbar von 95 - 115 cm
- Ideal für den einfachen Raumwechsel, z. B. in Hotels und Konferenzzentren
- Integrierter Keystonebügel zum Schrägstellen der Leinwand



Cinestativ Mobil

AuÙenmaÙ	NutzmaÙ	GesamthöÙe	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
150 x 150 cm	150 x 150 cm	max. 265 cm	14 kg	MattweiÙ		5921 000 003
180 x 180 cm	180 x 180 cm	max. 325 cm	15 kg	MattweiÙ		5922 000 006
200 x 200 cm	200 x 200 cm	max. 345 cm	17 kg	MattweiÙ		5922 000 007
180 x 240 cm	180 x 240 cm	max. 325 cm	20 kg	MattweiÙ		5922 000 008



Professional

3-Bein-Stativleinwand in hoher Qualität

- Bequem tragbar, überall verwendbar
- Kinderleichter Aufbau
- Stabiles, quadratisches Rohrgestänge
- Spezielle Transportsicherung zum Schutz des Tuchs vor Beschädigungen

Professional

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
152 x 152 cm	146 x 146 cm	max. 269 cm	10 kg	Mattweiß		5921 000 004
178 x 178 cm	172 x 172 cm	max. 295 cm	11 kg	Mattweiß		5922 000 004
213 x 213 cm	207 x 207 cm	max. 295 cm	13 kg	Mattweiß		5922 000 005



Picture King

Hochwertige, stabile Stativ-Projektionswand

- Sehr stabiles, quadratisches Rohrgestänge mit Keystone-Bügel
- Einfache, fußbedienbare Stativriegelung
- Handgriff mit integrierter Bremse für Tragekomfort und leichte Höheneinstellung
- Integrierter Keystonebügel zum Schrägstellen der Leinwand

Picture King

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

Schutzhülle für Picture King

Größe 127/152 cm	7417 000 000
Größe 178 cm	7417 000 002
Größe 213 cm	7417 000 003
Größe 244 cm	7417 000 004





Cinelux Compact Mono

Preisgünstig und mobil

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



Cinelux Compact Mono

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Schwarzer Rand unten	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 4:3						
120 x 160 cm	117 x 156 cm	max. 194 cm	54 cm	14 kg		7427 000 000
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 214 cm	59 cm	14 kg		7427 000 001
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 214 cm	44 cm	15 kg		7427 000 002



Cinelux Mobil 2

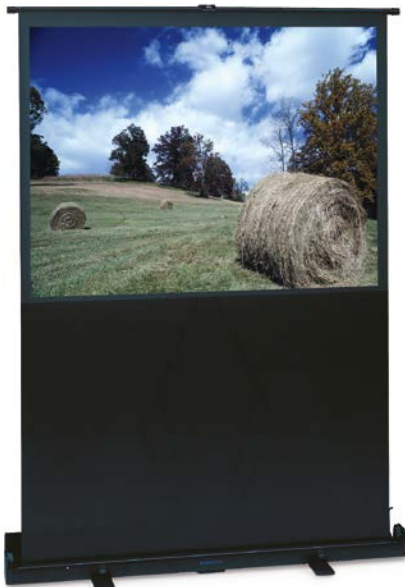
Vollendete Mobilität

- 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



Cinelux Mobil 2

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	21 kg		7427 000 013
Format 4:3						
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 197 cm	47 cm	18 kg		7427 000 011
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 217 cm	51 cm	21 kg		7427 000 012
180 x 240 cm	177 x 236 cm	max. 217 cm	21 cm	26 kg		7427 000 014



Lite Screen

Vor Ort professionell präsentieren

- Robustes Aluminiumgehäuse mit Tragegriff
- Gute Stabilität durch zwei schwenkbare FüÙe
- Einfache Höhenstellung durch Scherenkonstruktion mit Gasfeder
- Im Handumdrehen vorföhrbereit
- Mattweiß High Gain: 2,2 70° Betrachtungswinkel



Lite Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe max.	Transportlänge	Gewicht	Preis	Mattweiß High Gain
Format 4:3						
128 x 168 cm	120 x 160 cm	??? cm	181 cm	9 kg		5977 000 000
160 x 211 cm	152 x 203 cm	??? cm	222 cm	11 kg		5977 000 001
Format 16:9						
122 x 211 cm	114 x 203 cm	??? cm	222 cm	9 kg		5977 000 003

Montagesysteme



Halterungen für Projektoren und Flachbildschirme.

Inhalt

Projektorenhalterungen	60 - 66	Displayständer VST-D Serie	79
• Premium Line	61	Elektrisch höhenverstellbare Displayständer	80
• Comfort ² Line	62	Kindermann Displayständer Solid / Steps	81
• Home Cinema	63	Premium DS Racer / DS Racer Kiosk	82 - 83
• Comfort Turn 60	64	CHIEF - Rollständer	84 - 86
• Premium Wandhalterungen	65	CHIEF - Wandhalterungen	87 - 91
• Zubehör für Projektorenhalterungen	66	CHIEF - Deckenhalterungen	92 - 94
Diebstahlschutz	66	CHIEF - Zubehör	95
Deckenlifte	67 - 71	CHIEF - Videowall - Halterungen	96 - 99
Deckenlifte - Technische Daten	72	TabletBay - Tablet-Halterungen	100 - 101
Deckenspiegel	73 - 74	Displaylift Slim 65	102 - 103
Zubehör - Deckenlift und Deckenspiegel	75	Displayschutzgehäuse	104
MaxxMount - Wand- und Projektorenhalterungen	76 - 78		

Projektorenhalterungen

Universell für Decken- und Wandmontage

Kindermann Projektorenhalterungen bieten eine hohe Produktvielfalt für die Decken-, Wand- und Bodeninstallation.

Sogar die Befestigung an schrägen Decken ist möglich. Ebenso realisierbar sind Sonderanfertigungen bis 300 cm Länge.

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



Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

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



Premium Line

Perfekt in Design und Funktion

Hochwertige, universelle Projektorenhalterung

- Eloxiertes Aluminiumprofil mit völlig verdeckter, innenliegender Kabelführung, nach Montage verlegbar
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit komplett installiert
- Stufenlose Teleskophöhenverstellung
- Max. Tragkraft 25 kg
- 3D-Alu-Kugelgelenk mit Schnellwechsler - Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Schrauben zur Projektorenbefestigung M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- Sonderanfertigungen bis max. 300 cm Länge möglich
- Diagonalabstand der Projektoren-Befestigungsbuchsen 138 bis 378 mm
- Wahlweise in den Farben Weiß und Aluminium eloxiert



Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



Kindermann Premium



Kindermann Premium 30



Kindermann Premium 60/100/150/200,
stufenlos höhenverstellbar

Details

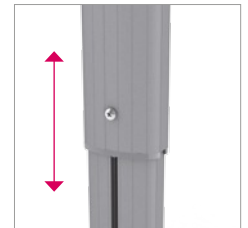
- Geteilter Baldachin für die Sichtmontage



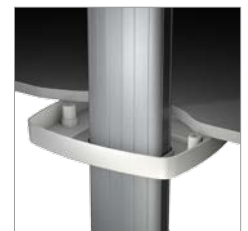
- Von außen zugänglicher, verschließbarer Kabelkanal in der Säule



- Stufenlose Höhenverstellung mit Sicherheitsanschlag



- Die Rosette kaschiert den Ausschnitt in der abgehängten Zwischen- oder Raumdecke
- Passend für Innen- und Außenrohr



- 3D-Alu-Kugelgelenk für Neigung in alle Richtungen
- Schnellwechselvorrichtung



Kindermann Premium Line – Projektorenhalterungen für die Deckenmontage

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

Comfort² Line

Modernes, formschönes Design

Komplett vormontiert, schnelle und problemlose Installation

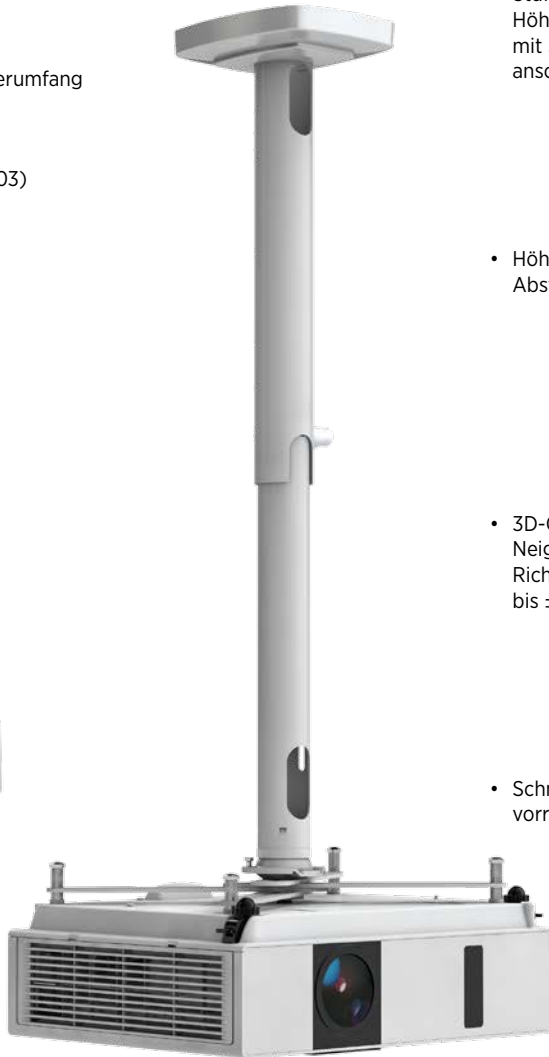
- Innenliegende Kabelführung
- Projektorschnellwechsel, z. B. für Service
- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Tragkraft max. 20 kg
- Diagonalabstand der Projektoren-Befestigungsbuchsen: 100 - 370 mm
- Absturzsicherung
- Innendurchmesser 37 mm
- Projektorschrauben M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- Stufenlose Höhenverstellung
- Wahlweise in den Farben Weiß und Silber
- NEU: inkl. Rosette aus Kunststoff (RAL 9003)



Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



Kindermann Comfort² 30



Kindermann Comfort² 60/100/150, stufenlos höhenverstellbar

Details

- Innenliegende Kabelführung / Rosette



- Stufenlose Höhenverstellung mit Sicherheitsanschlag



- Höhenverstellbare Abstandsbolzen



- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$



- Schnellwechsellvorrichtung



Kindermann Comfort² Line – Projektorenhalterungen für die Deckenmontage

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



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
- Projektorschnellwechsel, z. B. für Service



**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Details

- 3D-Gelenk – für Neigung in alle Richtungen
- Einfache Deckenmontage
- Extrem flach, nur 7 cm



Kindermann Home Cinema – Projektorenhalterung für die Deckenmontage

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



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 ein Projektor auf zwei Leinwände an den gegenüberliegenden Seiten eines Raumes projizieren.

- 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
- Projektorschnellwechsel, z. B. für Service
- Inkl. Netzteil (5 VDC/6 W), Schraubensatz zur Projektorenbefestigung (M3/M4/M5/M6)
- Polwende-Schaltung für Lauf des Elektromotors in beide Richtungen. Ansteuerung per Mediensteuerung durch Motor-Umpolrelais über 2 Wechsler-Schaltkontakte.


**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



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



Die Kindermann Premium Wandhalterungen sind hochwertig aus Aluminium gefertigt und verfügen über umfangreiche Verstellmöglichkeiten zur einfachen Feinjustage der Projektoren.

- **Hochwertige, universelle Projektorenhalterungen**
Aluminium natur, eloxiert bzw. gepulvertes Stahlblech (Silber RAL 9006 / Weiß RAL 9003)
- **Vormontiert**
- **Verdeckte Kabelführung im Säulenprofil**
- **Projektor-Schraubensatz M3/M4/M5/M6**
mit höhenverstellbaren Abstandshülsen im Lieferumfang
- **Wandabdeckungen im Lieferumfang**
- **Optionale, weiße Komplettabdeckung**
(7452 000 010) für Premium W 50 / 70 / 140

Premium W50/W70

Wandhalterungen für Ultrakurzdistanz-Projektoren

- Stufenlose 5-Achsen-Feineinstellung
- Schnellwechselvorrichtung



Premium W/W140

Wandhalterungen für Projektoren

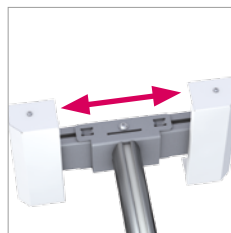
- Aluminium Kugelgelenk 3D-Neigung $\pm 20^\circ$, drehbar $\pm 180^\circ$
- Schnellwechselvorrichtung



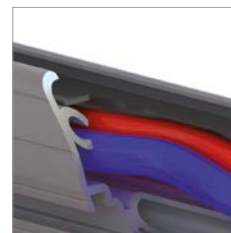
Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



- Nachträglicher Höhenausgleich ± 45 mm (bei W 50 / 70 / 140)



- Horizontale Verstellung ± 40 mm (bei W 50 / 70 / 140)






- Integrierter Kabelkanal




- Optionale Komplettabdeckung der Wandbefestigung (bei W 50 / 70 / 140) (Seite 66)

Produkt	Kindermann Premium W50	Kindermann Premium W70	Kindermann Premium W	Kindermann Premium W140
Artikelnummer	7452 000 050	7452 000 070	7452 000 040	7452 000 140
Preis	Stufenlose 5-Achsen-Feineinstellung über Rändelschrauben		Stufenlose Feineinstellung über Aluminium Kugelgelenk	
Horizontal	± 40 mm	± 40 mm	-	± 40 mm
Vertikal	± 45 mm	± 45 mm	-	± 45 mm
Der Länge nach	400 mm	650 mm	275 mm	1270 mm
Neigung in alle Richtungen	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 20^\circ$	$\pm 20^\circ$
Projektorschnellwechsel	ja			
Diagonalabstand, Projektorenbuchsen	138 - 378 mm			
Tragkraft	max. 15 kg		max. 25 kg	max. 10 kg, mit im Lieferumfang enthaltener, zusätzlicher Seilsicherung: max. 25 kg
Abstand Mitte Projektorspinne - Wand	110 - 500 mm	110 - 750 mm	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, Zuspelgeräte etc. • Stellfläche 32 x 32 cm • Max. Höhe 16 cm • Passend für Premium Line Halterungen • Direkte Deckenmontage möglich 		5879 000 000
	Traversenklemmen	2 Klemmen für die Anbringung der Kindermann Deckenhalterung an Rundrohr-Traversen mit einem Durchmesser von 30-70 mm.		5873 000 000
	Neigungsgelenk	Zur Montage von Comfort ² Line, Premium Line an schrägen Decken, max. Neigung 45°		7450 000 013

Zubehör für Premium Line

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Set längere Spinnenbeine für große Projektoren	Zur Montage an Premium-Line (7450000xxx), z. B. für Panasonic EX/EW/EZ/DZ Serie, Sony FH Serie (ab FH60) max. Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm		5883 000 001

Zubehör für Premium Wandhalterungen

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

Diebstahlschutz

Sicher vor Diebstahl



Diebstahlsicherung

- Diebstahlschutz für Notebooks, Projektoren etc.
- Kunststoffummanteltes Stahlseil

Diebstahlsicherung mit Security-Lock-Slot, Länge 1,5 m, Stärke 4 mm	5775 000 000
Diebstahlsicherung wie 5775000000, aber gleichschließend	5775 000 001



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



Diebstahlsicherung, Seillänge 95 cm	7426 000 000
Diebstahlsicherung, Seillänge 200 cm	7426 000 200




**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Bei der GS Prüfung wurden folgende Punkte berücksichtigt:

- Mechanische Belastbarkeit
Dauertest über 5000 Zyklen
(mit der doppelten Maximallast)
- Elektrische Sicherheit
- Mechanische Sicherheit
- Gefährdungsanalyse
- Dokumentation



Kindermann Deckenlifte

Mit einem Deckenlift lässt sich Ihr Projektor im Hohlraum hinter einer abgehängten Decke Ihres Konferenzraumes einbauen, auf Knopfdruck fährt dieser 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 Mediensteuerung möglich. Auch die Anbindung an ein Gebäudesystem ist möglich.



Deckenlift Pro XL
mit optionaler Abschlussplatte

Deckenlift Pro / Pro XL

Professionelle, laufruhige Deckenlifte für Großprojektoren

Die Deckenlifte Pro und Deckenlift Pro XL sind sehr montagefreundlich. Eine integrierte Kabelspirale zwischen den Scherengelenken dient zur schonenden, knickfreien Kabelführung.

Die einmalige Einstellung der Ein- und Ausfahrposition erfolgt für alle Lifte durch die optionale Programmierereinheit, siehe Tabelle auf der Folgeseite.

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



Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

Maßskizzen finden Sie unter:
[http://shop.kindermann.de/erp/webshop/
navigationPath/100000/110000/110020](http://shop.kindermann.de/erp/webshop/navigationPath/100000/110000/110020)
oder nebenstehendem QR-Code

Deckenlift Pro Serie

- Für Projektoren mit einem Gewicht von bis zu 30 kg
- Extraflache, universelle Projektorhalterung mit Neigeverstellung

Deckenlift Pro XL Serie

- Für große, schwere Projektoren mit einem Gewicht von bis zu 50 kg
- Da der Projektor im Lift steht, ist für die optische Trapezkorrektur eine Lens Shift-Funktion notwendig



Deckenlift Pro / Pro XL

120-350 cm

- Maximale Hubhöhe: 350 cm
- Die integrierte Sicherheitsschaltung stoppt den Lift beim Auffahren auf ein Hindernis in Abwärtsrichtung
- Kabelspirale zur sicheren und zuverlässigen Kabelführung (Nutzen Sie unseren Montageservice für die Montage der Kabel ab Werk)
- Wartungsfreier SMI-Antrieb (ab Pro 250 und alle Pro XL Modelle)
- Vormontierter, einstellbarer 230 V Sicherheitsendschalter, 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

Hinweis!

- Technischen Daten zu den Deckenliften Pro / Pro XL finden Sie auf Seite 72.
- Weiteres Zubehör zur Bedienung und Steuerung der Deckenlifte finden Sie auf Seite 75.





Zubehör für Deckenlift Pro

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	T-Profil-Rahmen	Für Einlage der Zwischendecke, Deckenausschnitt ändert sich auf 752 x 552 mm		7465 000 020
	Set längere Spinnenbeine für große Projektoren	z. B. für Panasonic EX/EW/EZ/DZ Serie, Sony FH Serie (ab FH60) max. Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm		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) weiß, RAL 9003		7465 000 110
	Haltebügel für Epson Z-Serie	silber-metallic, RAL 9006		6360 000 020

Zubehör für Deckenlift Pro und Pro XL

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Programmiereinheit Standard	Für die Pro Modelle: 7465000050/51/52 und Deckenlift Compact ² Mit 4-adriger Anschlussleitung zum Rohmotor und 230 VAC Schuko stecker zum Einstellen der Endpositionen, wiederverwendbar		7466 000 100
	Programmiereinheit Standard für SMI-Antrieb	Für die Pro Modelle: 7465000053/54/55 und Pro XL: 746500010x Mit 5-adriger Anschlussleitung zum Einstellen der Endposition, wiederverwendbar		7466 000 105
	Programmiereinheit Standard für SMI-Antrieb (GS)	Für Pro Modelle: 7465000063/64/65 und Pro XL: 746500015x Mit 5-adriger Anschlussleitung zum Einstellen der Endposition, wiederverwendbar		7466 000 106
	Programmier- und Steuereinheit Elektronik für 4 Positionen mit SMI-Antrieb (oben, 2 Projektionspositionen, untere Servicestellung)	Bestehend aus: SMI-Steuergerät, SMI-Interface, Programmiergerät, Netzteil 24 VDC, 1 A		7465 000 120



Deckenlift Compact² 80/120

Kompakter Deckenlift mit geringer Einbautiefe



Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

Der Deckenlift Compact² ist die ideale Lösung um einen Projektor elegant und unsichtbar in eine abgehängte Decke zu montieren.

Der überarbeitete Deckenlift Compact² wurde um 60 mm verbreitert, so dass nun Projektoren mit bis zu 41 cm Breite besonders platzsparend in eingebaut werden können. So reduziert sich die nötige Einbauhöhe in der Zwischendecke*.

Der erforderliche Deckenausschnitt beträgt jetzt 600 x 600 mm und passt optimal in Deckensysteme mit Rastermaß 62,5 cm.

Es sind zwei Modelle mit einem Hub von 80 cm bzw. 120 cm verfügbar.

In die Deckenabschlussplatte (7466 000 152) kann das Deckenelement, z. B. eine Rasterdecke, eingelegt werden.

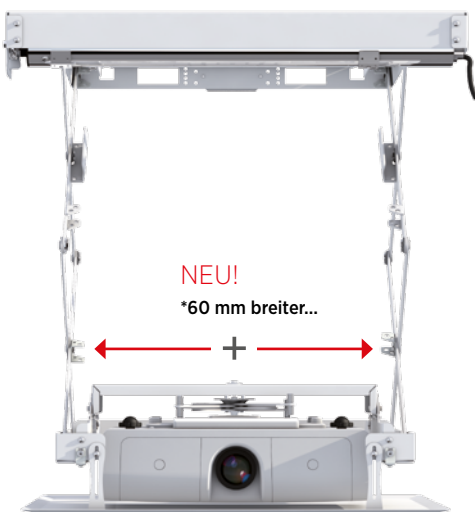
Als zusätzliches Sicherheitsfeature haben wir den Lift mit einer integrierten Sicherheitschaltung ausgestattet. Stößt der Lift beim Herausfahren auf ein Hindernis, stoppt er sofort automatisch.

Der Netzanschluss (230 V-) für den Motor erfolgt über ein Anschlusskabel mit Klemmleiste.

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 optionale Programmierereinheit (7466 000 100).



...bedeutet bis zu 60 mm weniger Einbautiefe

Ideal, z. B. für:

- Epson EB-19er Serie
- Panasonic V -Serie
- Sony VPL-E/C-Serie
- Sony VPL-FH31

Empfohlenes Zubehör:

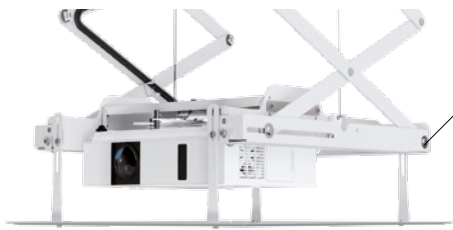
Programmierereinheit 7466 000 100



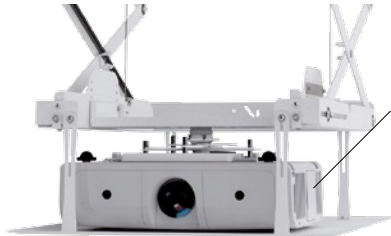
Deckenabschlussplatte 7466 000 152 oder 7466 000 153



Verschiedene Montagearten



Der maximale Raum für einen Projektor innerhalb der Montagebrücke beträgt 41 x 54 cm (BxL)



Der maximale Raum für einen Projektor unterhalb der Montagebrücke beträgt 58 x 56 cm (BxL)

Hinweis!

- Technischen Daten zum Deckenlift Compact² finden Sie auf Seite 72.
- Weiteres Zubehör zur Bedienung und Steuerung der Deckenlifte und -spiegel finden Sie auf Seite 75.

Maßskizzen finden Sie unter:
<http://shop.kindermann.com/erp/webshop/navigationPath/7466000150.html>
 oder nebenstehendem QR-Code



Zubehör für Deckenlift Compact² 80/120

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Programmiereinheit Standard	Mit 4-adriger Anschlussleitung zum Rohrmotor und 230 V- Schukostecker, zum Einstellen der Endpositionen, wiederverwendbar		7466 000 100
	Deckenabschlussplatte Standard	640 x 640 mm zur Abdeckung des Deckenausschnittes, pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003)		7466 000 153
	Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen	Für verdeckten Einbau, Integration des Deckenausschnittes (600 x 600 mm) in Deckenlift weiß, RAL 9003		7466 000 152
	Metallverkleidung für Compact ²	Für Sichtanbringung des Deckenliftes an der Decke, 4-teilig, Höhe ca. 35 cm, Farbe weiß, RAL 9003 Wir empfehlen den T-Profilrahmen (7465 000 152) für den Sichtschutz von unten zu ergänzen		7466 000 023
	Gewindestangenset	Mit Versteifungswinkel, zur abgehängten Montage des Deckenliftes an der Geschosdecke Lieferumfang: 4 Gewindestangen M8, Länge 100 cm, 2 Versteifungswinkel, weiß, RAL 9003 (ohne bauseitiges Montagmaterial)		7466 000 019
	Kugelgelenk für Deckenlift Compact	Mit langen Spinnenbeinen für große Projektoren, z. B. Epson EB-G Serie, Panasonic EX/EW/EZ/DZ Serie, Sony FH Serie (ab FH60) Maximaler Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm		7466 000 012
	Sicherheitsschalter für Deckenlift Compact	Mechanischer Schalter 230 V-, 10 A, z. B. für Stromabschaltung des Projektors bei eingefahrenem Deckenlift bzw. Statussensor für Mediensteuerung, Endstellung einstellbar, wird am Deckenlift montiert		7466 000 016

Technische Daten - Kindermann Deckenlifte

Deckenlift Compact² 80/120

	Deckenlift Compact ² 80	Deckenlift Compact ² 120
Artikel-Nr.	7466 000 150	7466 000 151
Preis		
Ausfahrbarer Hub:	bis 80 cm	bis 120 cm
Einbauhöhe	bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) unter 41 cm: 6,5 cm + Projektorhöhe, mindestens 12 cm bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) von 41 cm bis 58 cm: 13 cm + Projektorhöhe	bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) unter 41 cm: 9 cm + Projektorhöhe, mindestens 14 cm bei Gerätebreiten (inkl. Kabel) von 41 cm bis 58 cm: 15 cm + Projektorhöhe
Projektorbefestigung	Universelle Projektor-Halterung (Befestigungsbereich ø 75-370 mm)	
Gewicht des Lifts	24 kg	26 kg
Max. ProjektorgroÙe	58 x 56 cm (BxT), 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 60 cm	
Deckenabschluss	optional	
Farbe	pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003	
Länge des Signalkabels im Lift	ca. 2,5 m	ca. 3,5 m

Deckenlift Pro

	Deckenlift Pro 120	Deckenlift Pro 165	Deckenlift Pro 210	Deckenlift Pro 250	Deckenlift Pro 300	Deckenlift Pro 350
Artikel-Nr.	-	-	-	7465 000 053	7465 000 054	7465 000 055
Preis						
Artikel-Nr. mit GS	7465 000 050	7465 000 051	7465 000 052	7465 000 063	7465 000 064	7465 000 065
Preis mit GS Zertifikat						
Ausfahrbarer Hub	bis 120 cm	bis 165 cm	bis 210 cm	bis 250 cm	bis 300 cm	bis 350 cm
Einbauhöhe	210 mm + Projektorhöhe	240 mm + Projektorhöhe	270 mm + Projektorhöhe	310 mm + Projektorhöhe	340 mm + Projektorhöhe	370 mm + Projektorhöhe
Projektorbefestigung	mit Schraubbuchsen (M3/M4/M5/M6) an Projektorunterseite, Befestigungsbereich von ø 138-378 mm					
Haltepositionen	2			4		
Gewicht des Lifts	33 kg	35 kg	37 kg	38 kg	41 kg	43 kg
Max. ProjektorgroÙe	50 x 65 x 20 cm, inkl. Anschlusskabel					
Max. Projektorgewicht	30 kg					
Stromversorgung	230 V -/ 50 Hz					
Leistungsaufnahme	220 W					
Anschlussleitung	4-polig (Auf/Ab/PE/N)			5-polig (Auf/Ab/L/N/PE) für SMI-Antrieb		
Platzbedarf/Rohdecke	69 x 49 cm					
Deckenausschnitt	74 x 54 cm					
Deckenabschluss	justierbare Stahlblech-Abschlussplatte					
Farbe	pulverbeschichtet, silbergrau-metallic, RAL 9006					
Länge des Signalkabels im Lift	ca. 5,5 m	ca. 6,5 m	ca. 7,5 m	ca. 8,5 m	ca. 9,5 m	ca. 10 m

Deckenlift Pro XL

	Deckenlift Pro XL 120	Deckenlift Pro XL 165	Deckenlift Pro XL 210	Deckenlift Pro XL 250	Deckenlift Pro XL 300	Deckenlift Pro XL 350
Artikel-Nr.	7465 000 100	7465 000 101	7465 000 102	7465 000 103	7465 000 104	7465 000 105
Preis						
Artikel-Nr. mit GS	7465 000 150	7465 000 151	7465 000 152	7465 000 153	7465 000 154	7465 000 155
Preis mit GS Zertifikat						
Ausfahrbarer Hub	bis 120 cm	bis 165 cm	bis 210 cm	bis 250 cm	bis 300 cm	bis 350 cm
Einbauhöhe	mindestens 56 cm, mit Decken-Abschlussplatte					
Projektorbefestigung	Projektor steht, Befestigung über Gewindebuchsen im Gehäuseboden an 3 verschiebbaren Trageschienen					
Haltepositionen	4					
Gewicht des Lifts	56 kg	58 kg	60 kg	62 kg	64 kg	66 kg
Max. ProjektorgroÙe	75 x 62 x 33 cm, inkl. Anschlusskabel					
Max. Projektorgewicht	max. 50 kg					
Stromversorgung	230 V-/ 50 Hz					
Leistungsaufnahme	330 W					
Anschlussleitung	5-polig (Auf/Ab/L/N/PE) für SMI-Antrieb					
Platzbedarf/Rohdecke	69 x 49 cm					
Deckenausschnitt	98 x 77,6 cm					
Deckenabschluss	Deckenabschlussplatte (Stahlblech) mit T-Profilrahmen, pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003 – Art. Nr. 7465 000 110 (Zubehör)					
Farbe	pulverbeschichtet, silbergrau-metallic, RAL 9006					
Länge des Signalkabels im Lift	ca. 6 m	ca. 7 m	ca. 8 m	ca. 9 m	ca. 10 m	ca. 11 m



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 Raumpoptik 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.




**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Deckenspiegel Pro




Deckenspiegel Compact



Technische Daten

	Kindermann Deckenspiegel Pro	Kindermann Deckenspiegel Compact
Artikel-Nr.	7469 000 000	7469 000 100
Preis		
Außenabmessungen (BxLxH) (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 (BxL)	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	Elektrospindeltrieb 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 (BxL)	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 Kindermann Deckenspiegel

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

Zubehör für alle Deckenlifte und Deckenspiegel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Dreheschalter/-Taster	230 VAC, 2-polig für Auf-/Ab-Steuerung, Aufputz, Busch-Jaeger Reflex Si, alpinweiß		5944 000 002
	Schlüsseltaster	230 VAC, 2-polig, für Auf-/Ab-Steuerung, Aufputz		5944 000 001
	Funkfernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	Inkl. Aufputzempfänger und Handsender, Funkfrequenz: 433 MHz Es können bis zu 20 Sender einen Empfänger, gemeinsam oder unabhängig voneinander (programmierbar) genutzt werden		5699 000 020
	IR-Fernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	Inkl. Aufputzempfänger, Wandtaster (kabelgebunden) und Handsender		5699 000 021
	Motorsteuergerät mit Relaisengängen für Deckenlifte/Leinwände	Für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentielfreien Relais-Kontakten		5699 000 022
	3-fach Relaisbox Kleinsignal	3 Relais Wechselkontakte, 12 VDC mit getrennten Steuereingängen, zur Potentialtrennung von z. B. Open Gate Ausgängen der Neets I/Os. Der erste Relaiswechsler ist mit RC Gliedern versehen um mit nur einem I/O das Motorsteuergerät 5699 000 022 zu bedienen. Abmessungen: 82 x 82 x 38 mm (LxBxH)		5699 000 025
	Universalsteuerung HR-4P	4 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 oder IR-Befehl, z. B. das Schließen der Spiegelklappe, etc. <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 4 I/Os (Euroblock) • Ausgang: RS232 9-Pin SubD Stecker • Ein-/Ausgang: IR (3,5 mm Klinke Buchse) • Bis zu 10 RS232 und 32 IR-Befehle können individuell per Windows Software programmiert werden • Kunststoffgehäuse, schwarz, Abmessungen: 66 x 67 x 28 mm (BxHxT) • Netzteil 5VDC/2,6 A • Netzteil und RS232 Kabel (1,8 m) im Lieferumfang 		4100 000 018



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
- Wandmontage 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

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. Anschlussfeld im Fuß mit VGA-, HDMI-, Audio-, LAN-Buchse, festangeschlagener 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

7514 000 200



MaxxMount Rollständer mit Technik-Unterschrank

Aluminium-Teleskop-Profil, farblos eloxiert mit Bodenplatte aus Stahl, elektromotorisch höhenverstellbar von 197 bis 247 cm zum Durchfahren von Türen, inkl. kabelgebundener Fernbedienung. Großzügiger Unterschrank mit Be- und Entlüftung, 1 Seite vorgerüstet mit 19 Zoll Rack - 8 HE, zweite Seite frei mit einem Fachboden. Nutzmaß innen je 50 x 45 x 45 cm (BxHxT), 2 verschließbare Türen vorn und hinten für den

optimalen Zugang zur Technik. Mittig zusätzlicher Installationsraum, z. B. für einen Subwoofer 20 x 40 x 20 cm (BxHxT), Korpus weiß lackiert. 4 Lenkrollen, Ø 12,5 cm, davon 2 feststellbar. Ausgestattet mit 6-fach Steckdosenleiste und rückseitigem Kabelkanal mit vorinstalliertem Kaltgerätesteckerkabel.

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

MaxxMount Rollständer Single mit Technik-Unterschrank

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

Universalhalter für Flachbildschirm mit Kabelbox, starr

7514 100 201



Halter für Kompakt-PC

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

Halter für Kompakt-PC

7514 300 200



Universal-Ablage-Rollständer

Ablagefläche ca. 35 x 30 cm, Höhe verstellbar, pulverbeschichtet in anthrazit-grau RAL 7016, zur Montage an 7514 000 200

Universal-Ablage

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

7514 300 300



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

7514 400 200

Displayständer VST-D

Formschön und elektromotorisch höhenverstellbar

Die VST-D Displayständer können an der Wand, in einer Ecke oder auch mitten im Raum platziert werden. Die elegante Rückseite mit ihrem leichten Schwung wirkt dabei weder massiv noch zu technisch.

In ihrem Inneren lässt sich neben den Strom- und Datenleitungen sogar ein Mini-PC integrieren.

Mit Ablagen für Notebooks, Kameras, etc. kann der Ständer individuell an die Anforderungen angepasst werden. Zusätzlich können Sie zwischen zwei Leistungsklassen und einer mobilen Ausführung mit verdeckten Rollen oder einer stationären Version mit stabiler Bodenplatte wählen.

- Abnehmbare Rückblende mit Lüftungsschlitzen oben und unten
- Hubweg: ca. 60 cm
- Displayhalterung nach VESA-Standard 300 x 300 bis 400 x 800
- Kabelmanagement innerhalb der Säule und integrierte Halterung für Mini-PC mit VESA 100 x 100
- Kabelauslässe hinten und unten in der abnehmbaren Rückblende
- Säule pulverbeschichtet, grau-aluminium, RAL 9007
- Bodenplatte tiefschwarz, RAL 9005
- Abmessungen: 180 x 100 x 58 cm (HxBxT)
- Rollständer: mit 4 Lenkrollen (Durchmesser ca. 80 mm), davon 2 feststellbar
- Bodenständer: mit stabiler Bodenplatte und 4 nivellierbaren Stellfüßen unter der Bodenplatte



Bodenständer



Rollständer mit verdeckten Rollen



• Rückwand abnehmbar
• Integriertes Kabelmanagement und PC Halterung

• Kabelauslass

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
VST-D Motor 060 mit Bodenplatte - 60 kg Hubkraft		4008 000 000
VST-D Motor 060 - Rollständer - 60 kg Hubkraft		4008 000 001
VST-D Motor 120 mit Bodenplatte - 120 kg Hubkraft		4008 000 002
VST-D Motor 120 - Rollständer - 120 kg Hubkraft		4008 000 003
Doppeldisplayhalterung für max. 2 x 30 kg und 55 Zoll Diagonale		4008 000 100
Kameraablage mitfahrend, schwarz, 27 x 17 cm (B x T)		4008 000 101
Notebookablage mitfahrend, schwarz, trapezförmig 68 x 30 cm (B x T)		4008 000 103

Elektrisch höhenverstellbare Display-Rollständer

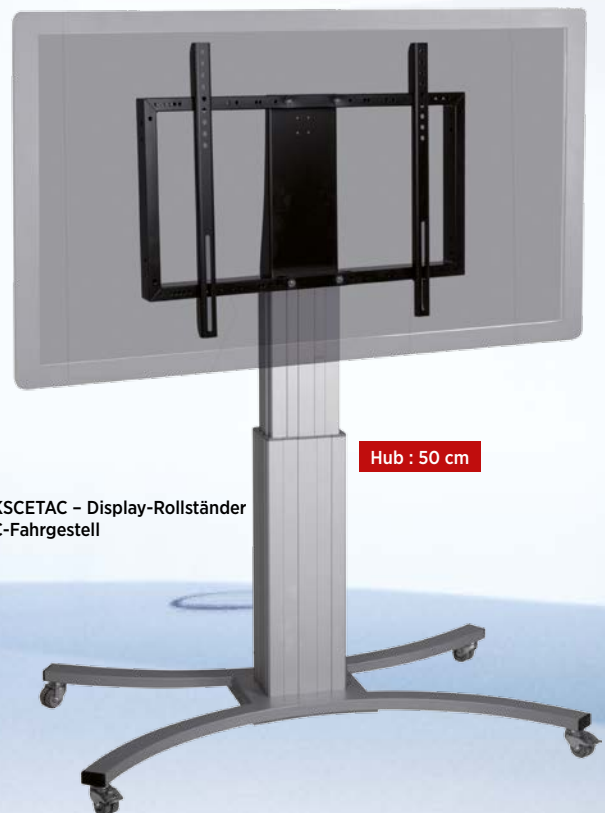
Für Displaygrößen von 42 - 100 Zoll

- 50 cm Hub
- Rahmen zur Aufnahme aller 42 - 100 Zoll Displays
- Maximale Belastung < 150 kg
- Mitte Display in tiefster Stellung: ca. 110 cm
- Farbe: Weißaluminium, RAL 9006

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
KSCETAC – Display-Rollständer / C-Fahrgestell		4600 000 010

Hinweis!

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung das Fabrikat Ihres Flachbildschirms hinter der Artikelnummer



KSCETAC – Display-Rollständer
C-Fahrgestell

Hub : 50 cm

KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer
C-Fahrgestell



Hub : 50 cm

Schrägstellbare Rollständer

Für Displaygrößen (interaktiv) von 42 - 84 Zoll

- 50 cm Hub, 90° schrägstellbar
- Maximale Belastung < 120 kg
- Zur Aufnahme aller 42 - 84 Zoll Displays

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer / C-Fahrgestell		4600 000 012

Kindermann Solid & Steps

Displayständer

- Modernes, zeitloses Design aus gebürstetem Edelstahl
- Displaymontage im Hoch- und Querformat
- Innenliegende Kabelführung
- Maximales Displaygewicht: 40 kg
- Displayaufnahme: VESA 200 x 200 bis 400 x 400
- Unterbringung eines Mini-PCs oder DVD-Players im Sockel möglich
- Solid: Frontblende individuell nach Kundenwunsch gestaltbar (auf Anfrage)

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Solid NG - single		5125 000 000
Steps NG - single		5124 000 000



Solid



Steps



Unterbringung eines Mini-PCs
oder DVD-Players im Sockel

Premium DS Racer

Hochwertiges, zeitloses Design

Die Displayständer Premium DS Racer bestehen durch Funktionalität und schickes Design. Der modulare Aufbau und das vielfältige Zubehör garantieren eine optimale Nutzung z. B. in Unternehmen, Bildungsstätten, Hotels, Verkaufsräumen und auf Messeständen.

- Displayständer für Flachbildschirme bis 70 Zoll und 70 kg Gewicht
- Rollständer oder Bodenplatte
- Universelle Displayhalterung VESA 200 x 100 bis 400 x 400
- Displaymontage im Quer- oder Hochformat
- Eloxiertes Aluminiumprofil mit verdeckter Kabelführung zum Display
- Säulenhöhe: 193 cm (Durchfahren von Türen möglich)
- Rollfuß pulverbeschichtet, silber-metallic und schwarz
- Bodenplatte pulverbeschichtet, schwarz
- Vormontiert für einfachen Aufbau



Premium DS Racer Plate, Bodenständer

4004 000 001



- Optionale Frontblende aus Acrylglas mit RGB-LED Beleuchtung

Premium DS Racer, Rollständer

4004 000 000

Premium DS Racer - Zubehör

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Dokumentenablage, neigbar, 0 - 35° Abmessungen: 44 x 35 cm (BxT)		4004 000 100
PC-Aufnahme, verschließbar Zur verdeckten, rückseitigen Montage an der Displayhalterung Innenraum: 41,5 x 41,5 x 7,5 cm (BxHxT)		4004 000 102
19 Zoll Schrank, 10HE (für Roll- und Bodenständer) Frontseitig mit verschließbarer Tür mit Sichtfenster aus kratzfestem Acryl, rückseitig einfach zugänglich zur Installation und Revision der Technik Gehäuse pulverbeschichtet in silber, RAL 9006, Türrahmen in schwarz, RAL 9005 Abmessungen: 55 x 50,7 x 57,5 cm (BxHxT), Gewicht: ca. 18 kg		4004 000 103
Frontblende aus Edelstahl für DS Racer (für Roll- und Bodenständer) Höhe: 120 cm, Mindestgröße des Displays 50 Zoll, horizontal (Bei der Wahl dieser Option kann weiteres Zubehör montiert werden)		4004 000 104
Blende mit Gravur aus Acrylglas (Roll-/Bodenständer) Zur individuellen Gestaltung nach Kundenwunsch, z. B. mit Logogravur inkl. umlaufender RGB-LED-Beleuchtung und Fernbedienung		4004 000 105

- Dokumentenablage, neigbar



Premium DS Racer Kiosk

Das Infoterminal für Touchdisplays

Der Displayständer Premium DS Racer Kiosk ist das richtige Produkt, wenn Sie ein Touchdisplay ergonomisch und barrierefrei als Selbstauskunft installieren möchten.

- Rollständer für Flachbildschirme bis 55 Zoll und 70 kg Gewicht
- Neigbar um 0 - 45°
- Gesamthöhe ohne Display ca. 137 cm
- Universelle Displayhalterung VESA 200 x 100 bis 400 x 400
- Verdeckte Kabelführung zum Display
- Eloxiertes Aluminiumprofil
- Rollfuß pulverbeschichtet in silber-metallic und schwarz
- Vormontiert für einfachen Aufbau
- Rollständer: 93,5 x 72 cm (BxT)



Premium DS Racer Kiosk
halbhoher Rollständer für Infoterminals

4004 000 002

- PC Aufnahme im Detail



- 19 Zoll Schrank montiert am Rollständer



- Frontblende aus Edelstahl



Rollständer

Features



Höhenverstellung

Manuelle Höheneinstellung durch eine Person, über eine Spindel per Drehknopf oder Akkuschrauber.



Kabelmanagement

Flexible Abdeckungen ermöglichen den einfachen Zugang über die gesamte Länge der Säule und sorgen gleichzeitig für eine saubere Installation.



Individualisierung

Durch ein umfangreiches Angebot an Zubehörprodukten und Erweiterungen.



Rollen

Große Rollen mit Arretierung sorgen für einen sicheren Stand.

Rollständer - Fusion Serie

XVAU

- Rollständer speziell für Videokonferenzanwendungen
- Zweifarbiges Design
- Komplett vormontiert inklusive 19 Zoll Technikschränk (11 HE)
- Optional: Doppeldisplayhalterung verfügbar (FCA623B)
- Stellfläche für Kamera im Lieferumfang



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XVAU	37 - 70 Zoll	113 kg	139,5 x 98,6 x 73,7 cm	200 x 200 - 800 x 400	106,4 x 128,0 cm	neigbar, ±2,5°	S B		7517 B00 042

XPAU

- Rollständer für große und schwere Displays bis 136 kg
- Durch integrierte Stabilisatoren auch für Touchdisplays geeignet
- In der Säule ist Platz für 19 Zoll Geräte (2 HE)
- Optional: Doppeldisplayhalterung verfügbar (FCA623x)



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XPAUS	55 - 100 Zoll	136 kg	187,7 x 147,2 x 87,8 cm	200 x 200 - 800 x 400	121,3 x 166,2 cm	neigbar, ±5°	S		7517 S00 041
XPAUB							B		7517 B00 041

Rollständer - Fusion Serie

LPAU / MPAU

- Hochwertige Rollständer in ansprechendem Design
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LPAUS	40 - 80 Zoll	90,7 kg	180,1 x 114,3 x 84,4 cm	200 x 200 - 800 x 400	127,1 x 177,9 cm	neigbar, ±5°	S		7517 S00 029
LPAUB							B		7517 B00 029
MPAUS	37 - 55 Zoll	56,7 kg	197,9 x 121,4 x 81,3 cm	200 x 100 - 600 x 400	127 x 177 cm	neigbar, ±5°	S		7517 S00 039
MPAUB							B		7517 B00 039

LFAU / MFAU

- Hochwertige Bodenständer in ansprechendem Design
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme (B x H)	Höhenverstellung	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LFAUS	40 - 80 Zoll	90,7 kg	183,9 x 96,8 x 77,7 cm	200 x 200 - 800 x 400 mm	113 - 164 cm	neigbar, ±5°	S		7517 S00 030
LFAUB							B		7517 B00 030
MFAUS	37 - 55 Zoll	56,7 kg	183,9 x 96,8 x 77,7 cm	200 x 100 - 600 x 400 mm	113 - 163 cm	neigbar, ±5°	S		7517 S00 040
MFAUB							B		7517 B00 040

Rollständer

PFCU / MFCU

- Preisgünstige Rollständer
- Ideal für den Einsatz bei Messen und Veranstaltungen
- Horizontale und vertikale Displaymontage



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
PFCU	42 - 71 Zoll	90,7 kg	207,3 x 94,3 x 81,6 cm	200 x 200 - 862 x 517	122 - 183 cm	neigbar, ±15°	B		7517 B00 001
MFCU	30 - 55 Zoll	56,7 kg	197,5 x 94,3 x 81,6 cm	100 x 100 - 709 x 431	122 - 183 cm	neigbar, ±15°	B		7517 B00 004

Rollständer

PF1U / MF1U

- Preisgünstige Bodenständer
- Stabile, großflächige Bodenplatte
- Horizontale und vertikale Displaymontage



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
PF1U	42 - 71 Zoll	90,7 kg	238,8 x 91,4 x 76,2 cm	200 x 200 - 862 x 517	130 x 217 cm	neigbar, ±15°	B		7517 B00 002
MF1U	30 - 55 Zoll	56,7 kg	232,7 x 91,4 x 76,2 cm	100 x 100 - 709 x 431	130 x 218 cm	neigbar, ±15°	B		7517 B00 005

Zubehör - Rollständer



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (BxT)	Tragfähigkeit	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC710	Ablage, höhenverstellbar	45,7 x 30,5 cm	11,3 kg	PFCU, MFCU, PF1U, MF1U		7517 B00 010



Artikel	Beschreibung	Innenraum (HxBxT)	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC730A	verschießbares Fach	8,9 x 44,5 x 30,5 cm	PFCU, MFCU, PF1U, MF1U		7517 B00 018



Artikel	Beschreibung	Tragfähigkeit	Kompatibel zu	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
FCA623S	Doppeldisplayhalterung, zur Montage von 2 x 37 - 60 Zoll Displays (abhängig vom Außenmaß der Displays)	2 x 68 kg	XVAU, XPAU	S		7517 S00 048
FCA623B				B		7517 B00 048

Im Bild: XPAU mit montierter FCA623



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (BxT)	Tragfähigkeit	Kompatibel mit	Preis	Artikel-Nr.
FCA612	große Ablage, höhenverstellbar	121,9 x 52,9 cm	11,3 kg	MPAU, MFAU, LPAU, LFAU, XPAU		7517 B00 047



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (BxT)	Tragfähigkeit	Kompatibel mit	Preis	Artikel-Nr.
FCA611	kleine Ablage, höhenverstellbar	61,9 x 38,6 cm	11,3 kg	MPAU, MFAU, LPAU, LFAU		7517 B00 032



Artikel	Beschreibung	Innenraum (HxBxT)	Kompatibel mit	Preis	Artikel-Nr.
FCA650	PC Aufnahme, groß	38,1 x 13 x 38,1 cm	MPAU, MFAU, LPAU, LFAU		7517 B00 050
FCA651	PC Aufnahme, klein	25,4 x 9,2 x 25,4 mm			7517 B00 049

Wandhalterungen

FUSION™ Produktvorteile



Controlzone™ Leveling

Die nachträgliche Feinjustierung und Nivelierung ersparen dem Installateur eine zeitaufwändige Neuinstallation.



Centerless™ Shift

Die großzügige, horizontale Verschiebemöglichkeit erlaubt die nachträgliche Positionierung des Displays.



ClickConnect™

Die Haltearme mit dem Display werden in die Wandhalterung eingehängt, beim Einrasten der Verriegelung entsteht ein deutliches Klickgeräusch.



Centris™ Low-Profile Tilt

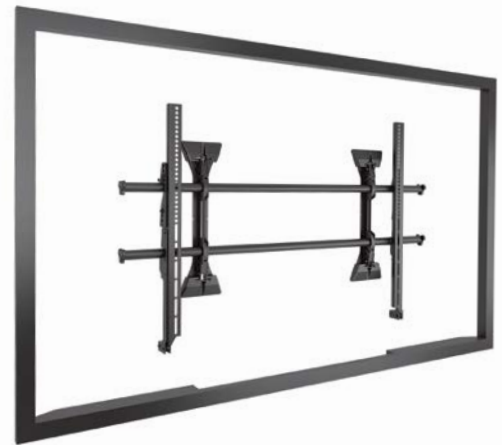
Der Neigemechanismus macht sich den Schwerpunkt zu Nutzen, um das Display in Position zu halten. Gleichzeitig ist die Halterung sehr schlank.

NEU: Produktverbesserungen

- Langlöcher in den Wandträgern zur einfacheren und schnelleren Montage
- Arretierung der seitlichen Verschiebung
- Entriegelungskordeln mit magnetischen Enden, zum einfachen Verstauen hinter dem Display
- Verbessertes Kabelmanagement durch die neue Abschlusskappen-Kabelführung

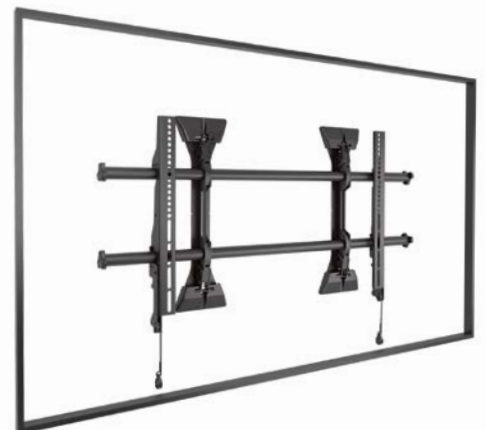
Wandhalterung - Fusion Serie

XSM1U / XTM1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
XSM1U	55 - 90 Zoll	113,4 kg	66,7 x 108,6 x 5,7 cm	200 x 200 - 1086 x 600	54,2 cm	2,5 cm	starr		7515 B00 101
XTM1U	55 - 90 Zoll	113,4 kg	62,2 x 108,6 x 6,4 cm	200 x 200 - 1250 x 660	54,2 cm	2,5 cm	+5° / -12°		7515 B00 100

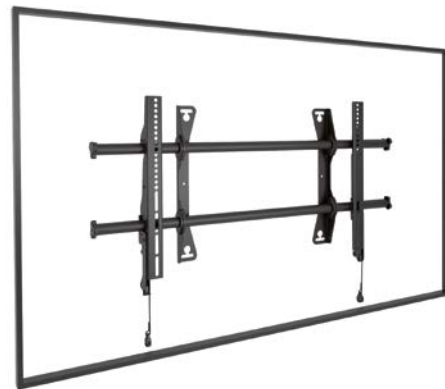
LSM1U / LTM1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSM1U	37 - 80 Zoll	90,7 kg	46,4 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 881 x 400	44,1 cm	2,5 cm	starr		7515 B00 102
LTM1U	37 - 80 Zoll	90,7 kg	43,2 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 895 x 505	44,1 cm	2,5 cm	+2° / -12°		7515 B00 106

Wandhalterung

LSA1U / LTA1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSA1U	37 - 80 Zoll	90,7 kg	45,5 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 876 x 400	44,1 cm	-	starr		7515 B00 103
LTA1U	37 - 80 Zoll	90,9 kg	41,9 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 895 x 505	44,1 cm	-	+2°, -12°		7515 B00 107

MSM1U / MTM1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
MSM1U	26 - 47 Zoll	56,7 kg	46,4 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 653 x 400	32,7 cm	2,5 cm	starr		7515 B00 104
MTM1U	26 - 55 Zoll	56,7 kg	43,2 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 667 x 400	32,7 cm	2,5 cm	+2°, -12°		7515 B00 108

MSA1U / MTA1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
MSA1U	26 - 47 Zoll	56,7 kg	45,5 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 647 x 400	32,7 cm	-	starr		7515 B00 105
MTA1U	26 - 55 Zoll	56,7 kg	41,9 x 65,4 x 5,1 mm	100 x 100 - 673 x 400	32,7 cm	-	+2°, -12°		7515 B00 109

FSRV



Eine einfache, sehr flache Wandhalterung für kleinere Displays zur Montage im Hoch- oder Querformat.

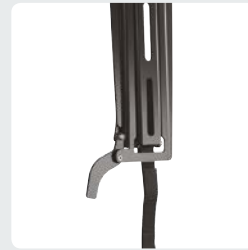


Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Preis	Artikel-Nr.
FSRV	10 - 32 Zoll	20,4 kg	178 x 152 x 19 mm	75 x 75 - 200 x 100		7515 B00 035

Wandhalterungen

Thinstall™ Vorteile

- 
Extrem flach
 Mit einem Wandabstand, kleiner als der Durchmesser einer Cent-Münze, sind diese Halterungen ideal für eine unauffällige Installation.
- 
Glide Lock
 Werkzeugfreie Verriegelung für eine schnelle und einfache Montage.
- 
Centris™ Low-Profile Tilt
 Macht sich den Schwerpunkt zu Nutzen, um das Display in Position zu halten.
- 
Cable Kickstand
 Ein ausklappbarer Abstandshalter erleichtert die Installation der Kabel hinter dem Display.



Glide Lock Latch



Cable Kickstand

Wandhalterung - Thinstall™ Serie

LSTU / LTTU



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme (B x H)	maximale Displaytiefe	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSTU	37 - 63 Zoll	56,7 kg	628 x 907 x 10 mm	200 x 200 - 800 x 500 mm	-	starr		7515 B00 027
LTTU	37 - 80 Zoll	45,4 kg	548 x 907 x 19 mm	200 x 200 - 800 x 500 mm	51 mm	neigbar, -12°		7515 B00 040

MSTU / MTTU



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	maximale Displaytiefe	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
MSTU	26 - 47 Zoll	56,7 kg	530 x 706 x 10 mm	100 x 100 - 600 x 400	-	starr		7515 B00 033
MTTU	26 - 55 Zoll	45,4 kg	448 x 706 x 19 mm	100 x 100 - 600 x 400	51 mm	neigbar, -12°		7515 B00 044

PDRUB / PNRUB

- Die beiden Wandhalter sind mit einer Tragfähigkeit von 90,7 kg die Lastenträger unter den Doppelschwingarmhalterungen



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Neigbar	Preis	Artikel-Nr.
PDRUB	42 - 80 Zoll	90,7 kg	560 x 1003 x 86 mm	200 x 200 - 862 x 517	940 mm	229 mm	-	+5°, -16°		7515 B00 000
PNRUB	42 - 80 Zoll	90,7 kg	538 x 687 x 84 mm	200 x 200 - 862 x 517	635 mm	229 mm	-	+5°, -17°		7515 B00 001

Wandhalterung - Schwingarm

TS525TU / TS325TU / TS318TU

- extrem flache Doppelschwingarmhalterung
- perfekt für Consumer- und Prosumer-Displays



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Seitl. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
TS525TU	37 - 58 Zoll	56,7 kg	527 x 749 x 38 mm	100 x 100 - 800 x 400	635 mm	406 mm	25 mm	neigbar, -15°		7515 B00 008
TS325TU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	439 x 749 x 46 mm	100 x 100 - 600 x 400	635 mm	406 mm	25 mm	neigbar, -15°		7515 B00 009
TS518TU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	439 x 574 x 46 mm	100 x 100 - 600 x 400	457 mm	406 mm	25 mm	neigbar, -15°		7515 B00 010

TS318SU

- Die Halterung ist ideal zur Montage an Gipsständerwänden. Der schlanke Wandhalter kann direkt auf der Metallstrebe montiert werden.



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
TS318SU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	343 x 574 x 46 mm	100 x 100 - 600 x 400	457 mm	-	25 mm	neigbar, -15°		7515 B00 011

Wandhalterung - Schwingarm

TS218SU / TS118SU

- Die Halterungen lassen sich dank ihrer schmalen Wandauflegefläche sehr gut in einer Ecke montieren.
- Zur Montage im Hoch- und Querformat geeignet



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
TS218SU	26 - 47 Zoll	34 kg	356 x 330 x 38 mm	100 x 100 - 400 x 400	457 mm	25 mm	neigbar, -12°		7515 B00 012
TS118SU	10 - 32 Zoll	15,9 kg	294 x 330 x 38 mm	75 x 75 - 200 x 200	457 mm	-	neigbar, -12°		7515 B00 013

TS110SU



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
TS110SU	10 - 32 Zoll	15,9 kg	239 x 356 x 38 mm	75 x 75 - 200 x 200	250 mm	-	neigbar, -12°		7515 B00 014

PAC101

- Stellfläche zur Wandmontage, z. B. für Notebooks



Artikel	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
PAC101	9,1 kg	55 x 356 x 264 mm	B		7515 B00 007



Fusion Deckenhalterungen



Centris™ Tilt Technology

Bietet eine stufenlose, werkzeuggesteuerungsfreie Verstellung von +5° bis -20° mit 4 Arretierungspunkten bei 0°, 5°, 10°, 15°, um eine einheitliche Neigung bei mehreren Displays zu realisieren.



On/Off Column Connection

Einfache Verbindung zwischen Säule und Halterung für eine leichte Installation und Revision, speziell wenn es in Wandnähe oder in Ecken eng zusammen geht.



Tool-Free Screen Engagement

Werkzeugfreie Montage der Displays mit optionalem Vorhängeschloss als Diebstahlsicherung.



Flexibility

Die Halterung kann vor der Arretierung in die gewünschte Position gedreht werden.



Lateral Shift

Die großzügige, horizontale Verschiebbarkeit erlaubt die nachträgliche Positionierung des Displays.



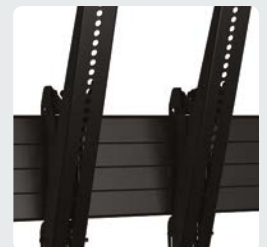
Erweiterung

Mit dem Zubehör FCAX kann die Halterung für große Displays auf 152 cm verbreitert werden.

Kompatibel zu CPA und CMS Installationszubehör



ControlZone Leveling



Centris Tilt Technology

Fusion Menuboard & Videowall



ControlZone™ Leveling

Feinjustierung und Nivellierung um 51 mm ermöglichen eine nachträgliche Anpassung.

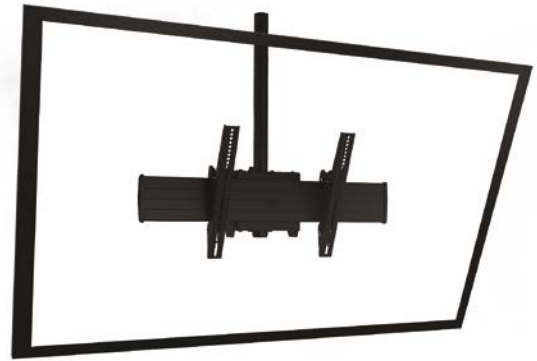


Kabelmanagement

Für eine ordentliche Verkabelung können FCACLIPS an den Querträgern montiert werden.

Fusion - Deckenhalterung

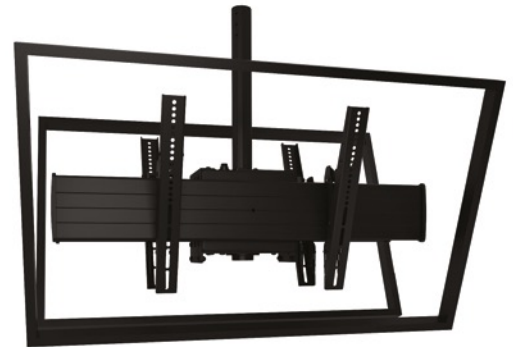
XCM1U / LCM1U / MCM1U



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Horizontale Ausrichtung	neigbar	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XCM1U	60 - 90 Zoll	113,4 kg	425 x 884 x 201 mm	200 x 100 - 800 x 400	±3°	+5°, -20°	B		7516 B00 081
LCM1U	32 - 60 Zoll	56,7 kg	420 x 681 x 162 mm	200 x 100 - 616 x 400	±3°	+5°, -20°	B		7516 B00 071
MCM1U	26 - 50 Zoll	56,7 kg	420 x 529 x 162 mm	200 x 100 - 460 x 400	±3°	+5°, -20°	B		7516 B00 070

XCB1U / LCB1U / MCB1U

- Doppeldisplayhalterungen - Back-to-Back Version



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Horizontale Ausrichtung	neigbar	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XCB1U	60 - 90 Zoll	2 x 90,7 kg	425 x 884 x 296 mm	200 x 100 - 800 x 400	±3°	+5°, -20°*	B		7516 B00 087
LCB1U	32 - 60 Zoll	2 x 56,7 kg	420 x 681 x 259 mm	200 x 100 - 616 x 400	±3°	+5°, -20°	B		7516 B00 083
MCB1U	26 - 50 Zoll	2 x 56,7 kg	419 x 529 x 259 mm	200 x 100 - 460 x 400	±3°	+5°, -20°	B		7516 B00 082

*für Displays bis 98 cm Höhe

Fusion Menuboard - Deckenmontage

LCM3x1U / LCM2x1U

- Zur Installation von zwei oder drei Displays in einer Reihe

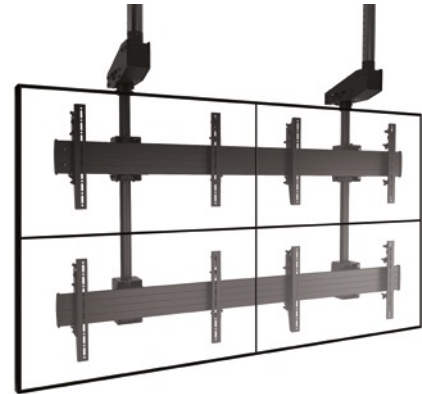


Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Justagemöglichkeit	neigbar	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LCM3x1U	40 - 55 Zoll	3 x 56,7 kg	425 x 2766 x 201 mm	jede Breite x 100 - 400	51 mm	+5°, -20°	B		7516 B00 076
LCM2x1U	40 - 55 Zoll	2 x 56,7 kg	427 x 1851 x 201 mm	jede Breite x 100 - 400	-	+5°, -20°	B		7516 B00 075

Fusion Videowall - Deckenmontage

LCM2x2U

- Die vielseitige und beliebte 2 x 2 Videowall Halterung zur Deckenmontage passt für viele Digital Signage Anwendungen mit Displays von 40 - 55 Zoll Diagonale.
- Weitere Größen und Kombinationen auf Anfrage verfügbar



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellbarkeit	Justagemöglichkeit	Preis	Artikel-Nr.
LSMVU	40 - 55 Zoll	56,7 kg	1389 x 1851 x 368 cm	jede Breite x 100 - 400	25 mm	51 mm		7516 B00 077

Zubehör

CPA Deckenhalterungen mit PIN Verbindung



CPA Deckenplatte mit Abstand für Kabelausslass

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA330	226,8 kg		7516 B00 073



CPA Deckenplatte mit Neigung von -5° bis +95°

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA395	226,8 kg		7516 B00 074



CPA Befestigung für Traversen, Durchmesser 19 - 76 mm

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA365	226,8 kg		7516 B00 099



CPA auf CMS Adapter

zur Montage von CPA Säulen an CMS Deckenbefestigungen

Artikel	Tragkraft	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
CPA262B	226,8 kg			7516 B00 072
CPA262S	226,8 kg			7516 S00 072
CPA262W	226,8 kg			7516 W00 072



CMS auf CPA Adapter

zur Montage von CMS Säulen an CPA Deckenplatten

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA264	226,8 kg		7516 B00 100



CPA Säulen

Starr, kürzbar, zur Montage an CPA Deckenplatten



Artikel	Länge	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPAE030	30 cm	226,8 kg		7516 B00 066
CPAE030	30 cm	226,8 kg		7516 W00 066
CPAE080	80 cm	226,8 kg		7516 B00 067
CPAE080	80 cm	226,8 kg		7516 W00 067
CPAE100	100 cm	226,8 kg		7516 B00 101
CPAE100	100 cm	226,8 kg		7516 W00 101
CPAE150	150 cm	226,8 kg		7516 B00 068
CPAE150	150 cm	226,8 kg		7516 W00 068
CPAE300	300 cm	226,8 kg		7516 B00 069
CPAE300	300 cm	226,8 kg		7516 W00 069



Quick-Snap Kabelkanal

zum Aufclippen auf die CPA Säulen

Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
CMA275	3er Pack		7516 B00 059

Zubehör

für Fusion Displayhalterungen

PC-/Player-Aufnahme

Artikel	Abmessungen	Preis	Artikel-Nr.
FCA510	267 x 267 x 76 mm		7517 B00 036
FCA515	394 x 394 x 114 mm		7517 B00 037

Universalhalter (Paar), zur Aufnahme von Playern, Receivern

Artikel	Maximale Gerätetiefe	Preis	Artikel-Nr.
FCA520	83 mm		7517 B00 045

Befestigungspunkte für Kabelbinder

Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
FCACLIPS	10er Pack		7517 B00 043

Halterung für den Centerlautsprecher

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA830	52 - 80 Zoll	9,1 kg		7515 B00 119
FCA840	70 - 100+ Zoll	9,1 kg		7515 B00 121

Halterung für zwei Lautsprecher (links / rechts)

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragkraft pro Seite	Preis	Artikel-Nr.
FCA831	42 - 70 Zoll	4,5 kg		7515 B00 120
FCA841	50 - 95 Zoll	4,5 kg		7515 B00 122

Stellfläche zur Montage oberhalb oder unterhalb des Displays
Typische Verwendung bei Displays mit 46 - 70 Zoll

Artikel	Stellfläche (BxT)	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA800	203 x 194 mm	9,1 kg		7515 B00 115
FCA801	356 x 194 mm	9,1 kg		7515 B00 116

Stellfläche zur Montage oberhalb oder unterhalb des Displays
Typische Verwendung bei Displays mit 70 - 100 Zoll

Artikel	Stellfläche (BxT)	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA810	203 x 194 mm	9,1 kg		7515 B00 125
FCA811	356 x 194 mm	9,1 kg		7515 B00 126

Stellfläche für Videokonferenzkameras
Zur Montage zwischen zwei Displays (nebeneinander)

Artikel	Breite	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA820	203 mm	9,1 kg		7515 B00 127
FCA821	355 mm	9,1 kg		7515 B00 128

Wandabstandhalter mit integrierter Gerätehalterung
Z. B. zur Installation eines PCs hinter dem Display

Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
FCA113	Vergrößert den Wandabstand um 7,6 - 12,7 cm in 0,64 cm Schritten		7515 B00 114

Verbindungselemente
Stellen eine mechanische Verbindung zwischen zwei Wandhalterungen her, z. B. bei der Installation von Menuboards

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCK000	keine Abstandsvergrößerung zwischen den Halterungen		7515 B00 058
FCK008	20,3 cm		7515 B00 059
FCK016	40,6 cm		7515 B00 060

Blenden zur seitlichen Montage bei geneigten Displays

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
FCA106		7515 B00 112

Für Fusion Menuboard- und Videowalldeckenhalterungen

Erweiterungsprofile

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCAX08	20,3 cm		7517 B00 065
FCAX14	35,6 cm		7517 B00 066
FCAX20	50,8 cm		7517 B00 067

Menuboard Verbinder
Zur optischen Verbindung von deckenmontierten Menuboard-Halterungen (trägt kein Gewicht)

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
FCAC		7516 B00 096

Kompatibilitätstmatrix Zubehör

Bisher	Neu	Wandhalterungen	Displayständer	Deckenhalterungen
FVS100	FCA800	✓	✓	✓
FVS200	FCA800	✓	✓	✓
FVS150	FCA801	✓	✓	✓
FVS250	FCA801	✓	✓	✓
FVS251	FCA801	✓	✓	✓
FCA500	FCA801	✓	✓	✓
FCA501	FCA801	✓	✓	✓
FCA502	FCA800	✓	✓	✓
FCA503	FCA503	-	✓	✓
FCS100	FCA802	✓	✓	✓
Neu	FCA810	✓	✓	✓
Neu	FCA811	✓	✓	✓
Neu	FCA812	✓	✓	✓
FVS300	FCA820	✓	✓	✓

Bisher	Neu	Wandhalterungen	Displayständer	Deckenhalterungen
FVS350	FCA821	✓	✓	✓
FCA530	FCA830	✓	✓	✓
FCA535	FCA831	✓	✓	✓
FCC100	FCA830	✓	✓	✓
FLR100	FCA831	✓	✓	✓
Neu	FCA840	✓	✓	✓
Neu	FCA841	✓	✓	✓
FCA100	FCA110	✓	-	-
FCA102	FCA112	✓	-	-
FCA103	FCA113	✓	-	-
Neu	FCA106	✓	-	-
FCA510	FCA510	-	✓	✓
FCA515	FCA515	-	✓	✓
FCA520	FCA520	-	✓	✓



Video zur Montage
<https://youtu.be/tDs3p930eYA>

ConnexSys™ Videowall Halterungen

Speed Leveling



Ermöglicht die Montage mehrerer Halterungen an einem durchgängigen Kabelkanal. Das erleichtert die horizontale Ausrichtung und bringt gleichzeitig eine großzügige horizontale Verschiebung zur einfachen, nachträglichen Positionierung der Displays.

PowerZone™ Adjustment



Werkzeuglose, leicht zugängliche Feinjustage in 6 Richtungen: Höhe, Tiefe, Querverschiebung und Neigung. Ein stabiler Rahmen hält die Displays in Position, auch wenn sie zu Servicezwecken ausgezogen werden.

RapidDraw™ Display Release



Die Halterungen können zu Servicezwecken via Seilzug entriegelt werden. Federkraft drückt den Mechanismus nach vorne, wo sie auf bis zu 349 mm ausgezogen werden können. Durch den integrierten Klappständer ist es möglich, die Displays zusätzlich unten um 20° nach vorne zu kippen, was die Verkabelung erheblich vereinfacht.

Generous Depth Adjustment



Der Wandabstand des Displays kann frei zwischen 102 und 186 mm eingestellt werden.

Fusion Pull-Out Wandhalterungen

Pull-Out Extension



Die Halterungen können zu Servicezwecken um 178 mm ausgezogen werden, das erleichtert auch den Zugang zu den Kabeln.

ControlZone Leveling



Die nachträglich Feinjustierung und Nivellierung erspart dem Installateur eine zeitaufwändige Neuinstallation.

Centerless Shift

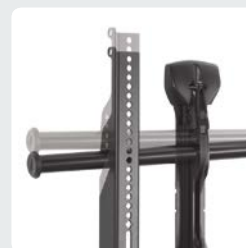


Die großzügige, horizontale Verschiebbarkeit erlaubt die nachträgliche Positionierung des Displays.

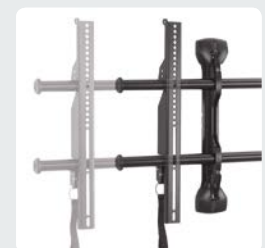
ClickConnect™



Die Haltearm mit dem Display werden in die Wandhalterung eingehängt, beim Einrasten der Verriegelung entsteht ein hörbares Klickgeräusch.



CONTROLZONE™

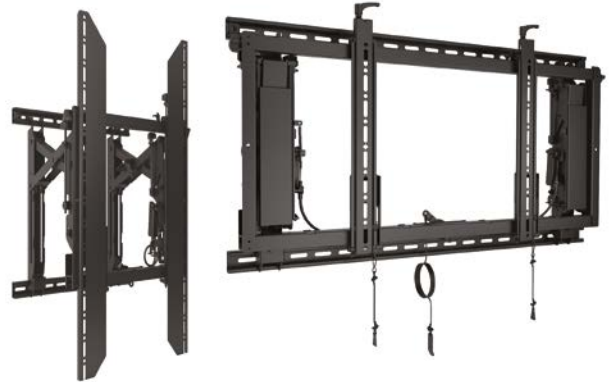


CENTERLESS™ SHIFT

ConnexSys™ Videowall Wandhalterung

LVS1U / LVS1UP mit Wandschienen

- Diese Pop-Out Wandhalterung ist ideal für großflächige, steglose Videowall Installationen. Schienen zur Wandmontage sind im Lieferumfang enthalten.
- LVS1U - waagrecht/Querformat
- LVS1UP - senkrecht/hochkant



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Justage Wandabstand	Höheneinstellung	neigbar	Preis	Artikel-Nr.
LVS1U	42 - 80 Zoll	68 kg	554 x 903 x 102 mm	200 x 100 - 700 x 400	85 mm	± 25 mm	+4° / -2,5°		7515 B00 062
LVS1UP	40 - 80 Zoll	68 kg	826 x 496 x 104 mm	200 x 100 - 800 x 400	85 mm	± 25 mm	+4° / -2,5°		7515 B00 064

LVSXU / LVSXUP - ohne Wandschienen

- Wie LVS1U(P) jedoch ohne Wandschienen im Lieferumfang
- Die Wandschienen (= Kabelkanäle) können im Fachhandel als Meterware bezogen werden. Die Montage der Halterungen an einer durchgängigen Schiene spart Zeit.
- LVS1U - waagrecht/Querformat
- LVS1UP - senkrecht/hochkant

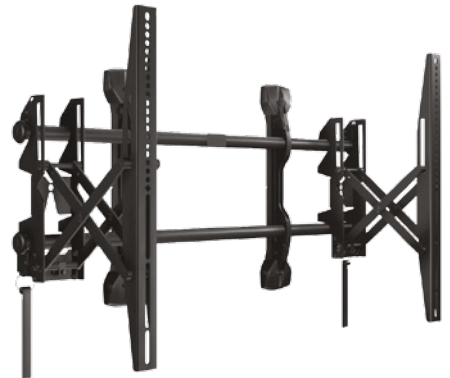


Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Justage Wandabstand	Höheneinstellung	neigbar	Preis	Artikel-Nr.
LVSXU	42 - 80 Zoll	68 kg	554 x 903 x 102 mm	200 x 100 - 700 x 400	85 mm	± 25 mm	+4° / -2,5°		7515 B00 065
LVSXUP	40 - 80 Zoll	68 kg	826 x 496 x 104 mm	200 x 100 - 800 x 400	85 mm	± 25 mm	+4° / -2,5°		7515 B00 066

Wandhalterung - Fusion Serie

LSMVU / MSMVU

- Empfohlen für kleinere Installationen bis 2 x 2 Displays



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Auszug	Loteinstellung	Preis	Artikel-Nr.
LSMVU	37 - 63 Zoll	68 kg	533 x 879 x 94 mm	200 x 200 - 760 x 505	445 mm	272 cm	2,5°		7515 B00 024
MSMVU	26 - 47 Zoll	56,7 kg	419 x 648 x 94 mm	100 x 100 - 540 x 400	368 mm	272 cm	2,5°		7515 B00 030



FUSION™ Videowall Ständer

Features



Independent, Tool-Free Adjustment

Individuelle und werkzeuglose Feinjustage über Sternkopfschrauben für die Höheneinstellung und Loteinstellung vereinfachen die Ausrichtung der Displays.



Continuous Adjustment

Eine durchgängige Verstellmöglichkeit in Höhe und Breite sorgt für geringe Abstände zwischen den Displays.



Cable Management

Für eine ordentliche Verkabelung können FCACLIPS an den Querträgern montiert werden.



Installation Options

Alle Videowallständer sind als Rollständer oder zum Verschrauben am Untergrund verfügbar.



Add Extension

Die Verlängerungsprofile FCAX ermöglichen die Installation von größeren Displays, bis zu 60 Zoll (152 cm).



Independent Adjustment

LVM2x2U

- Mobile 2 x 2 Videowand - für temporäre Anwendungen (größere Varianten bis 3 x 3 auf Anfrage verfügbar)



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit/Display	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellung pro Display	Loteinstellung	Preis	Artikel-Nr.
LVM2x2U	42 - 50 Zoll	56,7 kg	2045 x 1842 x 1026 mm	jede Breite x 100 - 400	19 mm	19 mm		7517 B00 051

LBM2x2U

- Freistehende 2 x 2 Videowand - für die permanente Installation (größere Varianten bis 3 x 3 auf Anfrage verfügbar)



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit/Display	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellung pro Display	Loteinstellung	Preis	Artikel-Nr.
LBM2x2U	42 - 50 Zoll	56,7 kg	1852 x 1852 x 239 cm	jede Breite x 100 - 400	19 mm	19 mm		7517 B00 057

Zubehör

zu Fusion Videowall Ständern



Videowall Verlängerungsprofile

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCAX08	203 mm		7517 B00 065
FCAX14	356 mm		7517 B00 066
FCAX20	508 mm		7517 B00 067

LVM & LBM 3x1 Erweiterung

Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA3X1U	LVM3X2U, LBM3X2U		7517 B00 064



LVM & LBM 2x1 Erweiterung

Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA2X1U	LVM2X2U, LBM2X2U		7517 B00 063

Stellfüße als Ersatz für die Rollen

Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA776	LVM Videowall Rollständer		7517 B00 068



Kindermann TabletBay

Professioneller Schutz für Tablets,
elegant und robust

Als flexible und multimediale Informationssysteme erobern Tablets Kaufhäuser, öffentliche Räume, Ausstellungen, Museen und Messen - um nur einige Einsatzmöglichkeiten zu nennen.

Kindermann hat dafür ein formschönes Aluminiumgehäuse mit integriertem Vandalismus- und Diebstahlschutz entwickelt.

Das Kindermann TabletBay ist ein universelles Gehäuse für alle gängigen Tablet-Modelle, gerne passen wir den Displayausschnitt bzw. Öffnungen für Bedientasten projektbezogen nach Ihren Anforderungen an.

- Designgehäuse aus 3 mm starkem eloxiertem Aluminium oder kostenoptimiert aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Universell geeignet für viele Modelle mit Diagonale 9,5 - 11 Zoll
- Schraubenloses Design - mit Sicherheitsverriegelung gegen Diebstahl
- Security-Lock Anschluss
- Nutzbar im Hoch- und Querformat
- Montage: VESA 100
- Abmessungen: 30,5 x 25,5 x 3 cm (LxBxH)



• TabletBay mit Tischfuß



• TabletBay mit Standfuß

• TabletBay mit Wandhalterung



**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
TabletBay 11 Zoll - Aluminium		4002 000 000
TabletBay 11 Zoll - Aluminium, pulverbeschichtet weiß, RAL 9003		4002 000 001
TabletBay 11 Zoll - Metallgehäuse, pulverbeschichtet weiß RAL 9003		4002 000 300
Bodenständer für TabletBay - 80 cm		4002 000 100
Bodenständer für TabletBay - 105 cm		4002 000 101
Tischständer/Wandhalter für TabletBay		4002 000 200



DisplayLift slim 65

Premium Einbaulift für Flachbildschirme bis 65 Zoll Diagonale

Extra flaches Liftsystem zur unsichtbaren Integration von Flachbildschirmen in Möbel, Wandnischen, Vorbauten, etc.

- Stabiles schlanke Metallchassis mit integriertem elektromotorischen Antrieb und besonders platzsparender Seilzug-Konstruktion
- Deckel und Rahmen aus hochwertigem Edelstahl mit integrierten Tastern (Zubehör) oder rahmenloser Einbau, z. B. mit der Klappe aus dem Holzausschnitt im Möbel
- Montage von oben oder unten in den Ausschnitt im Möbel
- integrierter Klemmschutz
- Sichere und einfache Kabelführung mittels Kabelkette, vorbestückt mit: Strom, 2 x HDMI, 1 x Cat-Kabel
- Steuerung über AUF/AB-Taster oder zwei Niedervoltkontakte einer Mediensteuerung
- Wartungsfreier Betrieb

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



Der Lift kann von oben in das Möbel eingesetzt werden, alternativ ist eine Montage auch von vorne/unten durch den Ausschnitt möglich



Installationsbeispiel:
Displaylift integriert in ein Sideboard

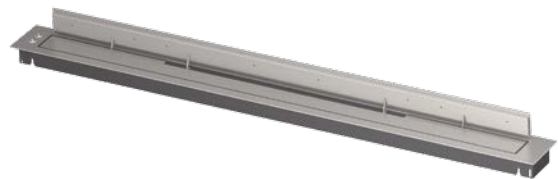


Technische Daten

Modell	DisplayLift slim 65
Artikel-Nr.	4009 000 100
Preis	
Farbe	pulverbeschichtet, schwarz RAL 9005
Monitorgröße max.	1490 x 85 x 880 mm (BxTxH)
Monitorgewicht	max. 35 kg
VESA	200 x 200 - 600 x 600
Ein-/Ausfahrdauer	ca. 20 sec.
Maße Lift	1610 x 105 x 1170 mm (BxTxH)
vorinstallierte Anschlussleitungen in Schleppkette	Strom (Schukoverlängung), 2 x HDMI, 1 x Cat-6 Kabel
Netzanschluss	230 VAC / 50 Hz
Steuerung AUF/AB	Niedervolt-Kontakte für externe Taster oder Mediensteuerung

Edelstahlrahmen und -deckel

Hochwertiger Edelstahlrahmen und -deckel als Austrittsöffnung für Displaylift slim, inkl. 2 Edelstahltaster für die Liftsteuerung (Auf/Ab).



Edelstahlrahmen - Breit 4009 000 111

Für Displays mit maximaler Tiefe von 85 mm (inkl. Kabel)

Edelstahlrahmen - Schmal 4009 000 110

Für Displays mit maximaler Tiefe von 35 mm (inkl. Kabel)

Modell	Edelstahlrahmen - Breit	Edelstahlrahmen - Schmal
Beschreibung	Für Displays mit maximaler Tiefe von 85 mm (inkl. Kabel)	Für Displays mit maximaler Tiefe von 35 mm (inkl. Kabel)
Artikel-Nr.	4009 000 111	4009 000 110
Preis		
Maße Rahmen	1640 x 205 mm	1640 x 150 mm
Möbelausschnitt	1620 x 165 mm	1620 x 110 mm



Displayschutzgehäuse

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

Schutz vor Vandalismus

- Indoor-Schutzgehäuse für öffentlich zugängliche Bereiche
- Schlichtes, unauffälliges Design
- Kratzresistente Frontscheibe aus optisch beschichtetem Acrylglas
- Integrierte Halterung VESA 400 x 200 / 400 x 400
- Kabeleinführung über Kabelrechen an Ober- und Unterseite
- Belüftungsöffnungen an Ober- und Unterseite
- Zwei Riegelschlösser verschließen das Gehäuse vor unbefugtem Zugriff
- Integriertes Kabelmanagement
- Zu Revisionszwecken lässt sich das Display in einer 15° Schrägstellung aufstellen
- Kratzfestes Gehäuse, pulverbeschichtet, silber-metallic (RAL 9006), Front schwarz (RAL 9005)
- Einfache Wandmontage
- Nicht geeignet als Anzeigeninfo in Flucht- und Rettungswegen

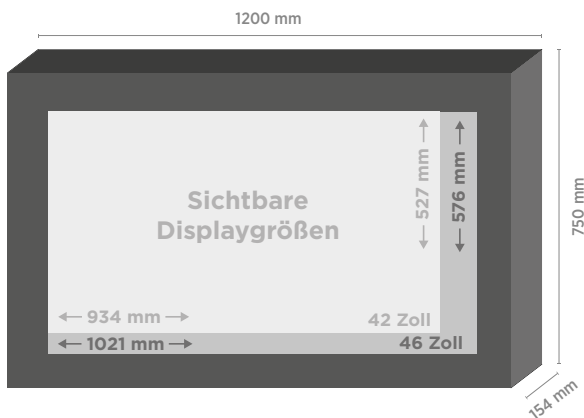
Gewicht: ca. 28 kg

Außenmaße: 1200 x 750 x 154 mm (BxHxT)

Maximale Displaygröße: 1138 x 698 x 121 mm (BxHxT)

Sichtbare Displaygröße:

- 46 Zoll: 1021 x 576 mm
- 42 Zoll: 934 x 527 mm



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Displayschutzgehäuse 42 Zoll		4003 000 001
Displayschutzgehäuse 46 Zoll		4003 000 002

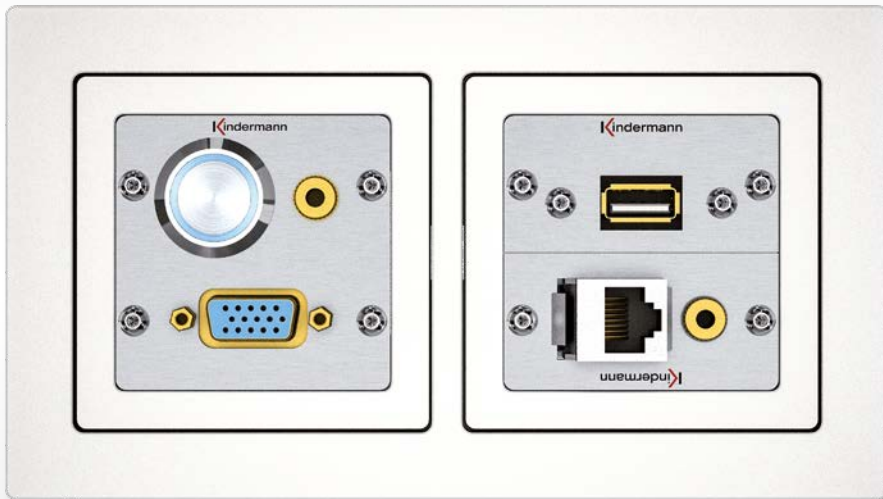
Installationstechnik



Medientechnik perfekt installiert.

Inhalt

Anschluss-Systeme	106 - 123	CablePort team / CablePort manager	143
• Konnect Anschlusslösungen	106 - 107	CablePort frame / CablePort frame slide	144
• Konnect design click	108 - 113	Montagelösungen / CablePort desk	145
• Konnect 50/54 Alu, Konnect 50 Steel	114 - 121	Modulträger für Konnect flex 45 click	146
• Montagematerial für Schalterprogramme	122	CablePort table², Installationszubehör	147
• Modulträger für Bodentanks / 19 Zoll Racks	123	Neets EasyConnect Tischanschlussfelder	148
CablePort standard	124 - 125	CablePort turn	149
Konnect flex 45 click	126 - 131	Evoline Tischanschlussfelder	150 - 151
CablePort standard²	132 - 135	Bodenkanäle / Kabelschlangen	152 - 153
CablePort desk²	136 - 139	CableCaddy	154
CablePort flex	140 - 142		



Konnect

■ Qualität
■ made
■ in
 Germany
 by Kindermann

Anschluss-Lösungen

Modular und vielfältig einsetzbar

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

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

Zukunftssicher

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

Konnect Familie

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

Konnect design click



ab Seite 108ff

Konnect 50 alu/50 steel



ab Seite 114ff

Konnect 54 alu








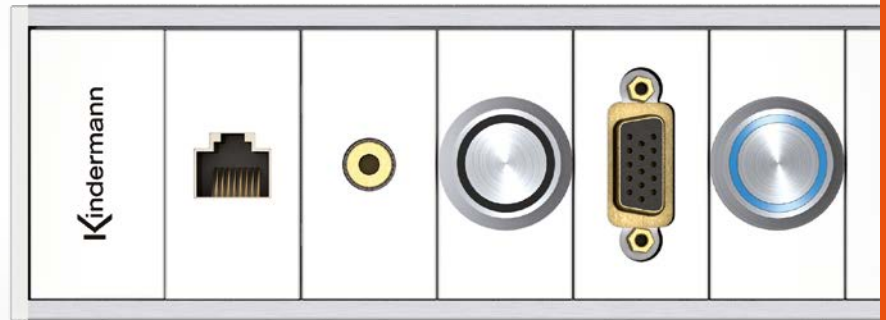
ab Seite 114ff

Konnect flex 45 click



ab Seite 128ff

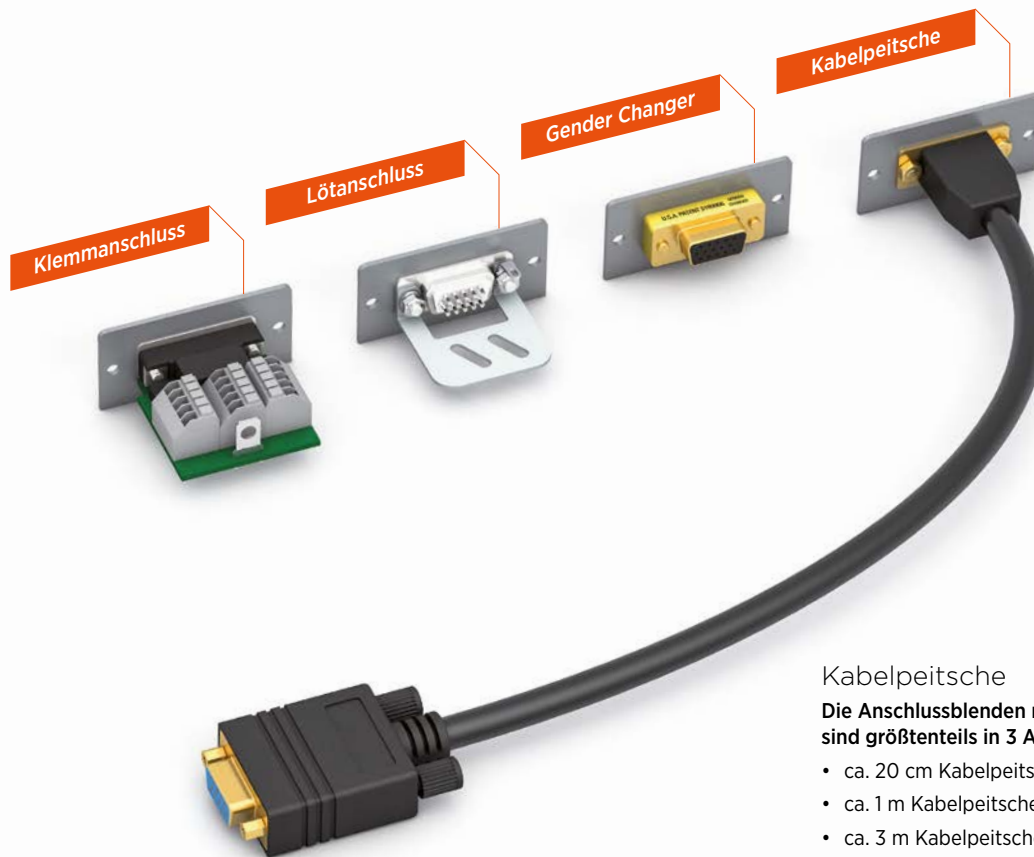
Anwendungsbereiche	Passend für folgende Anwendungen			
Schalterprogramme 	✓	✓	✓	
CablePort basic/standard 		✓		
CablePort desk/desk ² CablePort standard ² CablePort flex Modulträger CablePort manager 				✓
Bodentank-Kit 		✓		
19 Zoll Rackblende 		✓		



Konnect

Rückseitige Ausführungen

Wahlweise in Klemm-, Löt- oder Steckversion verfügbar



Kabelpeitsche

Die Anschlussblenden mit Kabelpeitschen sind größtenteils in 3 Ausführungen lieferbar:

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



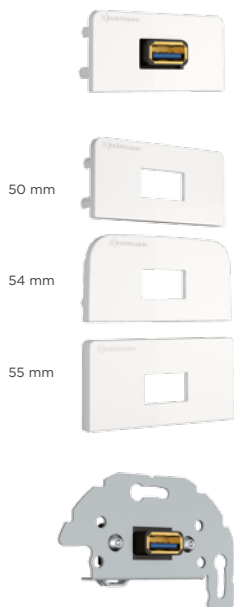
Kompatibilität zu Schalerrahmen

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



NEU

Konnect design **click** Medientechnik perfekt integriert



- Modernes und ansprechendes Design
- Ohne sichtbare Schrauben für eine perfekte optische Integration
- Frontblende aus weißem Kunststoff (RAL 9010)
- Umfangreiches Sortiment an Daten- und AV-Schnittstellen
- Hohe Flexibilität - individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Einfache Montage
- Passend für die aktuellen Schalterprogramme der führenden Hersteller

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Frontblenden in drei Größen sind Bestandteil des Lieferumfangs

- Für Schalterprogramme mit dem Innenmaß 50 x 50 mm, 54 x 54 mm und 55 x 55 mm.

Träger-/Montagerahmen aus Metall

- Mit montierter Schnittstelle
- Isoliert für masselfreien Einbau

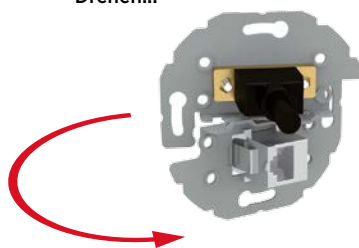
Installation mit dem „click“

- Einfache und schnelle Montage
- Werkzeugfrei

Zusammenführen...



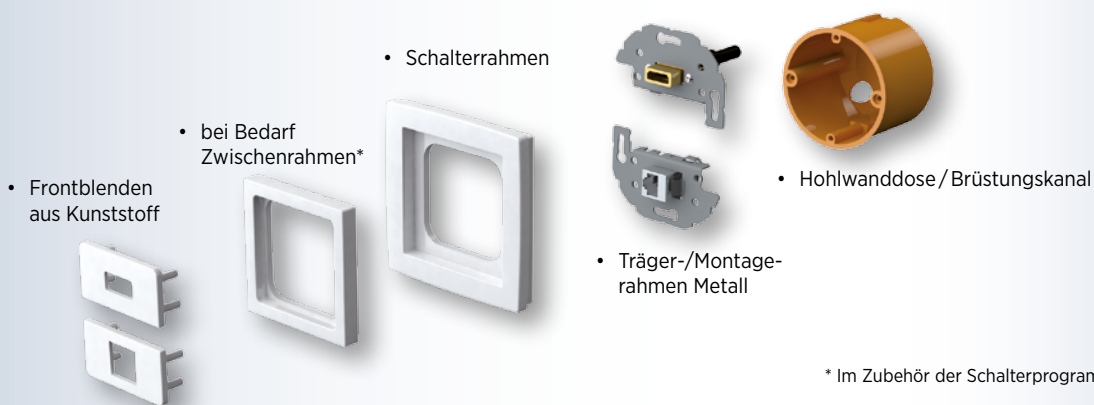
Drehen...



click!



Konnect design **click** Installationsschema für einen Schalterraahmen

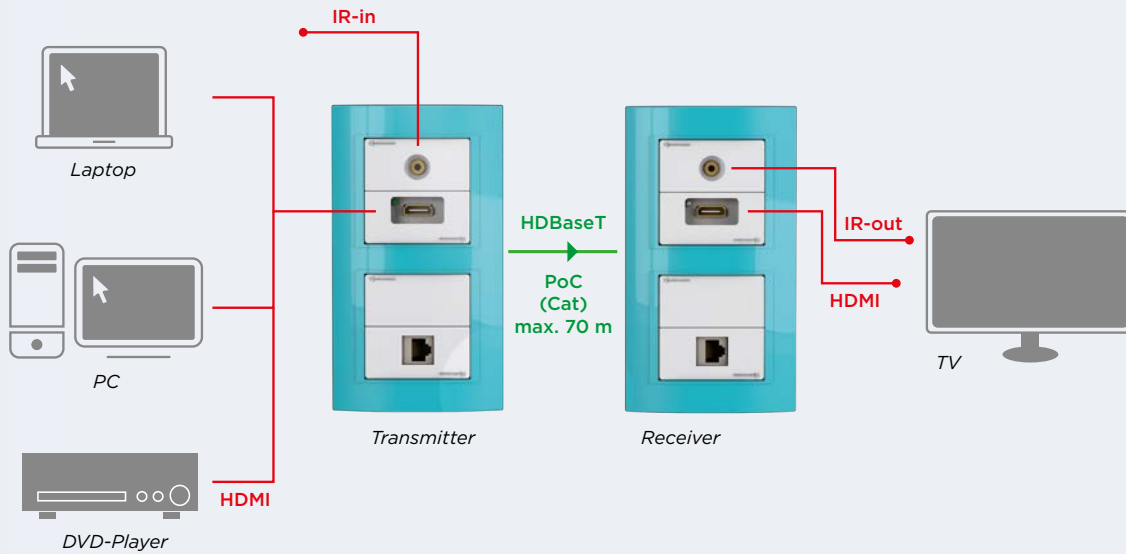


* Im Zubehör der Schalterprogramme

Konnect design click - HDBaseT

Anschlussblende mit Transmitter bzw. Receiver zur Übertragung von HDMI-Signalen bis zu 70 m über ein einfaches Cat-5e/6 Kabel



- Signalübertragung per HDBaseT
- Übertragungsbereich max. 70 m
- Je 1 x: HDMI, RJ45 (HDBaseT)
- Cat-6 für Netzwerk (Gender Changer) separat
- 3,5 mm Klinke für Infrarotübertragung als Ein- bzw. Ausgang (nur 7456 000 545)
- Unterstützt HDCP, EDID, HDMI 1.4, 3D und 4K x 2K
- Status LED für Verbindung (Link)
- Inkl. PoC (Power over Cable), d. h. es wird nur ein gemeinsames Netzteil für Sender und Empfänger benötigt, z. B. Steckernetzteil (7488 000 027) oder Unterputznetzteil (5555 000 119)
- Benötigt wird je ein 2-fach Schaltrahmen sowie je eine tiefe Doppeldose (7441 000 008)
- Auch als Bodentankversion (7445 000 012) verfügbar, siehe Seite 123






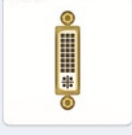
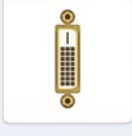


Konnect design click - HDBaseT

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Transmitter, Doppelblende mit Cat-6 Genderchanger			7456 000 543
	Receiver, Doppelblende mit Cat-6 Genderchanger			7456 000 544
	Transmitter & Receiver Set, inkl. Infrarotübertragung mit Cat-6 Genderchanger			7456 000 545

Konnect design click - Blindblenden

Abbildung	Artikel	Preis	Art.-Nr.
	Blindblende, Halbblende		7456 000 400
	Blindblende, Vollblende		7456 000 500

Konnect design click - Computer

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI Highspeed mit Ethernet, Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm Kabelklemme: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelklemme		7456 000 542 7456 000 740
	HDMI Highspeed mit Ethernet, 90°, Halbblende Mindesteinbautiefe: 25 mm	Kabelpeitsche		7456 000 582
	DisplayPort, Halbblende Mindesteinbautiefe: 55 mm	Kabelpeitsche		7456 000 588
	DisplayPort, 90°, Halbblende Mindesteinbautiefe: 20 mm	Gender Changer		7456 000 583
	DVI-I (24+5-Pin), Vollblende Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche		7456 000 502
	DVI-I auf HDMI, Vollblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche		7456 000 580
	VGA (HD15), Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm Kabelklemme: 47 mm	Kabelpeitsche Gender Changer Kabelklemme		7456 000 501 7456 000 601 7456 000 701
	HDMI Highspeed mit Ethernet, VGA (HD15), Audio 3,5 mm Klinke, Vollblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche		7456 000 586

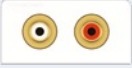



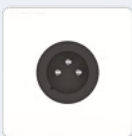


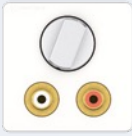
Konnect design click - Für Installationskabel 19/13-Pin

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI auf 19-Pin , Halbblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche, Stecker		7456 000 561
	DVI-D auf 19-Pin , Vollblende Mindesteinbautiefe: 60 mm	Kabelpeitsche, Stecker		7456 000 560
	VGA, voll belegt auf 13-Pin , Halbblende Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche, Stecker		7456 000 552
	VGA mit DCC Unterstützung, Audio auf 13-Pin , 2 Halbblenden Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche, Stecker		7456 000 556
	VGA, Video, Audio auf 13-Pin , Vollblende Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche, Stecker		7456 000 551


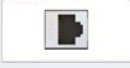






Konnect design click - Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Video (Cinch) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche		7456 000 503
	S-Video , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche		7456 000 504
	Video, Audio L/R , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche		7456 000 530
	BNC 1-fach , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer		7456 000 537
	BNC 2-fach , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer		7456 000 538

Konnect design click - Audio

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Audio L/R (Cinch) , Halbblende Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 30 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche		7456 000 410 7456 000 510
	Audio (Klinke 3,5 mm) , Halbblende Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 30 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche		7456 000 411 7456 000 511
	Audio (Klinke 6,3 mm) , Halbblende mit Schaltkontakt Mindesteinbautiefe: 37 mm	Lötanschluss		7456 000 417
	Audio XLR Buchse (3-polig) , Vollblende Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss		7456 000 412
	Audio XLR Stecker (3-polig) , Vollblende Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss		7456 000 416
	Lautsprecher , Halbblende passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4mm ² Mindesteinbautiefe: 37 mm	Schraubklemmen		7456 000 414
	Speakon (4-polig) , Vollblende Nennstrom 40 A Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss		7456 000 413
	Lautstärkereglер Audio L/R , Vollblende Mindesteinbautiefe: 35 mm	Kabelpeitsche		7456 000 518

Konnect design click - Netzwerk / Daten

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Cat-6a (RJ45) , Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm Schneid-/Klemmtechnik: 52 mm	Kabelpeitsche Gender Changer Gender Changer (BTR) Schneid-/Klemmtechnik		7456 000 527 7456 000 523 7456 000 526 7456 000 423
	Cat-7 (GG45/RJ45) , Halbblende Buchse von „Nexans“, zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45, geeignet für AWG 24 - 22 Mindesteinbautiefe: 65 mm	Schneid-/Klemmtechnik		7456 000 424
	Seriell RS232 , Halbblende (9-Pin SubD) Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche		7456 000 520
	USB 2.0 (Typ A) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche		7456 000 522
	USB 2.0 (B-Buchse/A-Buchse) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche		7456 000 525
	USB Extender 1.1 , Halbblende mit integriertem USB-Extender (5772000001) für USB 1.1, max. Länge Cat-5-Kabel zwischen Sender/Empfänger 45 m Mindesteinbautiefe: 42 mm + Transmitter	Kabelpeitsche		7456 000 524
	USB 2.0 Active Hub , Halbblende B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für maximal 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe: 42 mm + Hub	Kabelpeitsche		7456 000 528
	USB 3.0 (Typ A) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche		7456 000 529



Konnect 50/54 Alu - Konnect 50 Steel

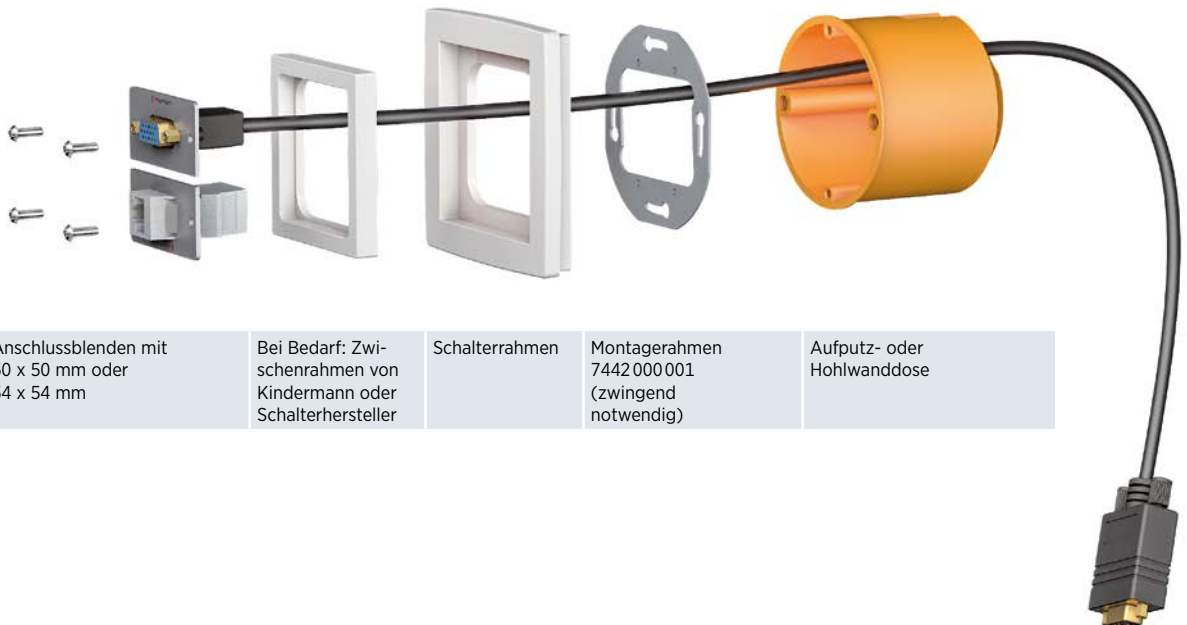
Unser Klassiker

Hochwertige Aluminium oder Edelstahl Frontblende

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

■ Qualität
■ made
■ in
 Germany
 by Kindermann

Installationsschema für einen Schalterahmen mit Aufputzdose











Anschlussblenden mit 50 x 50 mm oder 54 x 54 mm	Bei Bedarf: Zwischenrahmen von Kindermann oder Schalterhersteller	Schalterrahmen	Montagerahmen 7442000001 (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 (Halbblende) Blindblende (Vollblende)		7444 000 400 7444 000 500	7451 000 400 7451 000 500	7441 000 400 7441 000 500	
	Leerblende (Vollblende) mit Ausschnitt für Neutrik D-Serie		7444 412 020		7441 412 020	
	Netzschalter 2-polig, rot beleuchtet (Vollblende) in Verbindung mit CablePort standard nur eingebaut und verdrahtet lieferbar Schaltleistung 16A / 250 V-, Steckanschluss 6.3 x 0.8		7444 000 200	7451 000 200		
	Kabelrechen (Doppel-Vollblende) nur zum Einbau in CablePort basic/standard		7444 000 446			
	Blindblende mit Kabeldurchlass für Kabel bis 12 bzw. 9 mm Durchmesser		7444 000 444	7451 000 444		
	Taster, Edelstahl 48 VDC/125 mA, 1,2 W, z. B. für Steuerung von Selektoren (z. B. 5816 000 007) mit Kontakteingängen Mindesteinbautiefe: 25 mm	Schraubanschluss	7444 000 441	7451 000 441		
	Schalter, Edelstahl 30 VDC/500 mA Mindesteinbautiefe: 60 mm	Flachsteckanschluss 4,8 x 0,8, 2-polig	7444 000 442	7451 000 442		
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9-12 VDC 1 x Öffner/Schließer Mindesteinbautiefe: 45 mm	Lötanschluss/bzw. Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5	7444 000 443	7451 000 443		
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 5 VDC 1 x Öffner/Schließer z. B. für QuickSelect 2.0 und 3.0 Mindesteinbautiefe: 50 mm	inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	7444 000 448			











Konnect alu/steel - HDMI

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

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


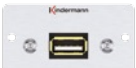
Konnect alu/steel - Video

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

Konnect alu/steel - Audio

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








Konnect alu/steel - Kombi / Daten

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

Konnect alu/steel - USB

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

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

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 Schalterraahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm		7442 000 001
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)		7441 000 021
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)		7441 000 022
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)		7441 000 001
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)		7441 000 002
	Schutzkontakt Steckdoseneinsatz	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß		7441 000 010
	Aufputzdose 1-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000001 mit vorgefrästem Kabelauslass		7441 000 003
	Aufputzdose 2-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000002 mit 2 vorgefrästen Kabelauslässen		7441 000 004
	Hohlwanddose	1-fach - Tiefe: 47 mm 1-fach - Tiefe: 61 mm		7441 000 005 7441 000 007
	Hohlwanddose	2-fach - Tiefe: 47 mm 2-fach - Tiefe: 75 mm		7441 000 006 7441 000 008



Modulträger für Bodentanks

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

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

Modulträger für Bodentanks



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Modulträger GB2 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan	Bietet Platz für 4 Halbblenden oder 2 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx		7445 000 007
	Modulträger GB3 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager, Electraplan und PUK	Bietet Platz für 6 Halbblenden oder 3 Vollblenden 7444 / 7451.000xxx		7445 000 008
	Modulträger für Electraplan	Bietet Platz für 2 Halbblenden oder 1 Vollblende 7444 / 7451 000 xxx Zur Bestückung eines GB2D oder GBV2T werden bis zu 2, für den GB3D oder GBV3T werden bis zu 3 Träger benötigt.		7445 000 004
	Modulträger GB2 - HDBaseT für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan	Mit integriertem HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI Signalen über bis zu 70m per Cat-5e/6 Kabel, zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 / 7451.000 xxx Technische Details siehe Seite: 109		7445 000 011
	Modulträger GB3 - HDBaseT für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan	Mit integriertem HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI Signalen über bis zu 70m per Cat-5e/6 Kabel, zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 / 7451.000 xxx Technische Details siehe Seite: 109		7445 000 012

Modulträger für 19 Zoll Racks

In 2 Varianten verfügbar:

Als Patchpanel mit Strom und Netzschalter oder ausschließlich zur Bestückung mit Anschlussblenden

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

Abbildung	Artikel	Beschreibung	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		7446 000 011
	19 Zoll Patchpanel	Bietet Platz für 7 Voll- oder 14 Halbblenden 7444 / 7451 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE		7446 000 002



CablePort standard

Professionelle Anschlussfelder für den Tischeinbau

Bei Bedarf kann das CablePort standard einfach aufgeklappt werden um sich mit den Anschlüssen zu verbinden, die dezent im Tisch installiert sind, anschließend kann der Deckel wieder geschlossen werden, den Kabelausslass verdeckt ein Bürsteneinsatz.

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

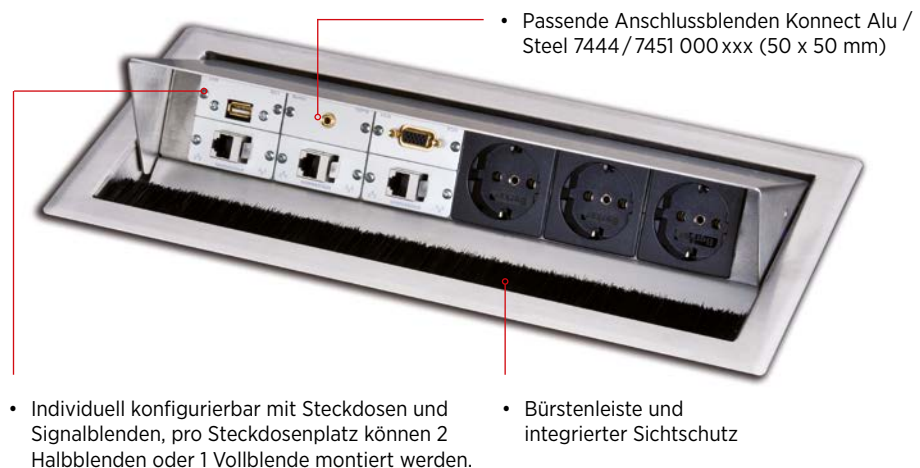
**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

- Einbautiefe 83 mm, Eckradius R5
- Netzanschluss mit 3-poligem GST 18 Stecker
- Sonderanfertigungen in einer RAL-Farbe nach Kundenwunsch sind auf Anfrage lieferbar!

In 2 Ausführungen lieferbar:

- Pulverbeschichtet, RAL 9006
- Edelstahl (gebürstet)

Ausstattungsmerkmale



• Pulverbeschichtet/Edelstahl



• Leergehäuse

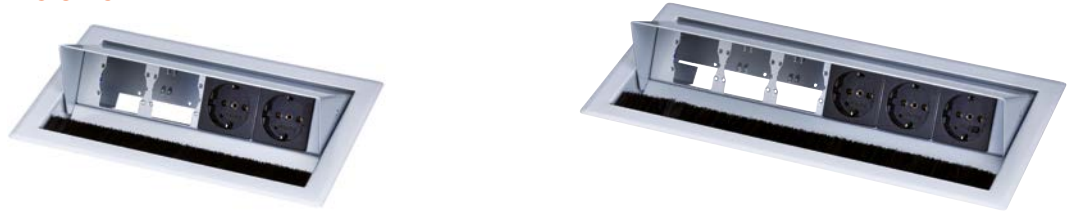


• Geschlossen



• Anschlüsse mit Kabelpeitsche

CablePort standard



Ausführung	4-fach			6-fach		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder
Außenmaß	287 x 180 mm			392 x 180 mm		
Ausschnitt	262 x 160 mm			365 x 160 mm		
Pulverbeschichtet RAL 9006						
Preis						
Artikel-Nr.	7444 000 071	7444 000 072	7444 000 073	7444 000 082	7444 000 083	7444 000 084
Edelstahl geschliffen						
Preis						
Artikel-Nr.	7444 000 051	7444 000 052		7444 000 062	7444 000 063	7444 000 064

CablePort standard – vorkonfektioniert



Ausführung	2-fach	4-fach	6-fach
Vorkonfektioniert mit	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 HDMI 1 x Audio (Klinke) 1 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
Außenmaß	183 x 180 mm	287 x 180 mm	392 x 180 mm
Ausschnitt	155 x 160 mm	262 x 160 mm	365 x 160 mm
Pulverbeschichtet RAL 9006			
Preis			
Artikel-Nr.	7444 000 013	7444 000 018	7444 000 019
Edelstahl geschliffen			
Preis			
Artikel-Nr.		7444 000 016	7444 000 017

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	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
Pulverbeschichtet RAL 9006		
Preis		
Artikel-Nr.	5301 170 000	5301 230 000

CablePort Tischanschlusslösungen mit dem Konnect flex 45 click System

■ Qualität
■ made
■ in
■ Germany
by Kindermann



CablePort Features

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



CablePort desk

Die flexible Lösung für wechselnde Einsatzorte



CablePort desk²

Technik und Design im Einklang



CablePort frame

Kostengünstig und flexibel



CablePort frame slide

Designorientierte Abdeckung für CablePort frame



CablePort standard²

Unser Klassiker, grundlegend überarbeitet



CablePort flex

Die hochwertige Lösung für individuelle Oberflächen



CablePort manager

Perfekt für Gruppenanwendungen



Internationale Steckdosen

Auch mit internationalen Steckdosen erhältlich

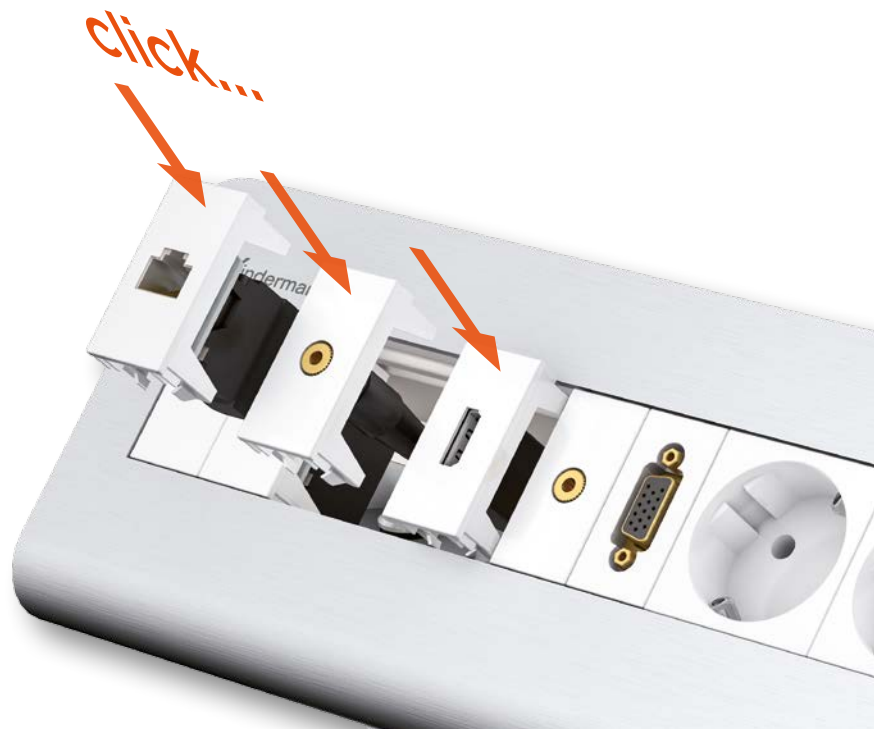


**CH, F,
IT/Schuko**

Konnect flex 45 click

Schnellmontage durch Frontrastung

- Einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- Alle gängigen Schnittstellen verfügbar
- Optisch verbessertes Erscheinungsbild ohne sichtbare Verschraubung durch flächenbündige Integration fast aller Schnittstellenarten
- Frontseitige Entriegelung der Blenden (nur bei CablePort standard²)
- Auch für 45er Brüstungskanäle mit mindestens 60 mm Einbautiefe geeignet



Konnect flex 45 click - Diverses

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Blindblende			7464 000 400
	Blindblende (Vollblende)			7464 000 500
	Taster, Edelstahl, 48 VDC/125 mA	Schraubanschluss		7464 000 441
	Schalter, Edelstahl, 30 VDC/500 mA	Flachstecker		7464 000 442
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9 - 12 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Flachstecker		7464 000 443
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 5 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Kabelpeitsche, 3 m mit offenen Enden		7464 000 448
	Blindblende mit Kabeldurchlass	Öffnung: 8 mm		7464 000 446
	Rückseitig metallverstärkt	Öffnung: 12 mm		7464 000 447
	Kabelausschleuse inkl. Durchlassblenden NEU! Für 2 Anschlusskabel belegt den Platz von 4 Halbblenden Ideal für CablePort frame slide			7464 000 450
	Durchlassblende für SubD Stecker mit Schrauben, ersetzt eine Blende aus 7464 000 450			7464 000 451
	Mediensteuerung Neets SieRra			7464 000 590
	Mediensteuerung Neets EcHo			7464 000 591
	Mediensteuerung Neets EcHo Plus			7464 000 593
	NEB Tastenfeld 8-fach Belegt den Platz von 4 Halbblenden Technische Details zu den Steuerungen finden Sie im Kapitel Mediensteuerungen Seite 214			7464 000 592

Konnect flex 45 click

Die Anschlussblenden sind in 4 Ausführungen lieferbar


- Buchse / Buchse, ca. 20 cm
- Buchse / 13/19-Pin Stecker
- Buchse / Stecker, 100 cm
- Buchse / Stecker, 300 cm




Konnect flex 45 click - Digital

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI - High Speed mit Ethernet	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 542 7464 000 842 7464 000 942
	DVI-I (24 + 5-Pin)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 502 7464 000 902
	DisplayPort	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 588 7464 000 888 7464 000 988


Konnect flex 45 click - Digital auf 19-Pin Systemkabel

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI auf 19-Pin	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 561 7464 000 961

Konnect flex 45 click - VGA/Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	VGA (HD15)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 501 7464 000 801 7464 000 901

Konnect flex 45 click - Analog auf 13-Pin Systemkabel



Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	VGA (HD15 voll belegt) auf 13-Pin	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 552 7464 000 952





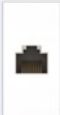




Konnect flex 45 click - Audio

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Audio L/R (Cinch)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 510 7464 000 910
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 511 7464 000 811 7464 000 911
	XLR Buchse, 3-polig (Vollblende) Neutrik Einbaubuchse	Lötanschluss		7464 000 412

Konnect flex 45 click - Daten/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	USB 2.0 Typ A	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 522 7464 000 822 7464 000 922
	USB 3.0 Typ A	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 529 7464 000 828

Konnect flex 45 click - Daten/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	USB 2.0 B-Buchse/A-Buchse	Kabelpeitsche		7464 000 525
	NEU! USB 2.0 Active Hub B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge	Kabelpeitsche		7464 000 528
	USB 2.0 Typ B	Kabelpeitsche, 1 m		7464 000 829
	Cat-6 (RJ45) Cat-6a Übertragungseigenschaften sind kompatibel mit dem ANSI/TIA 568 C.2 Standard 500 MHz gem. ISO/IEC 60603-7-51, 11801 AMD2:2010-04 Geeignet für Aderndurchmesser AWG 26/7 - 22/1 LSA Klemmen farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B	Schneid-/Klemmtechnik		7464 000 423
	Cat-6 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)		7464 000 523
	Cat-6 (RJ45) BTR Netcom Vollgeschirmte Schnittstelle von Metz connect RJ45 Kabelkupplung Cat-6 Klasse E 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 Geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)	Doppelkupplung (1:1)		7464 000 526
	NEU! Cat-6 (RJ45)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m		7464 000 527 7464 000 827 7464 000 927
	Cat-7 (GG45) Nexans Zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45 (Cat-6)	Schneid-/Klemmtechnik		7464 000 424
	Cat-6/Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	Kabelpeitsche		7464 000 587



CablePort standard²

Der Klassiker neu erfunden

Das CablePort standard² ist das Ergebnis unserer konsequenten Weiterentwicklung des bekannten Kindermann Klassikers CablePort standard.

Das CablePort standard² ermöglicht nun die Montage von oben durch den Tischausschnitt, die somit nicht nur einfacher und schneller ist, sondern auch den Einbau des CablePort standard² in geschlossene Möbelstücke ermöglicht.

Der Wegfall der Verschraubungen unter dem Tisch führt, zusammen mit der geringen Einbautiefe von nur 7 cm, zur größtmöglichen Beinfreiheit. Für die einfache Montage und zum Anschluss der Verkabelung verfügt der CablePort standard² jetzt über eine praktische Serviceposition.

Die Konnect flex 45 click Blenden mit ihren flächenbündigen Schnittstellen unterstreichen die hochwertige Optik.

- Individuell bestückbar mit Konnect flex click 45 Blenden
- Schnelle, werkzeugfreie Blenden-Montage
- Ruhige Optik durch frontbündige Schnittstellen
- Integration von Neets Mediensteuerung, USB-Ladestation etc.
- Vereinfachter Tischeinbau durch Montage von oben
- Flächenbündiger Einbau möglich
- 3 Varianten: 2-fach, 4-fach, 6-fach
- Eckradius Rahmen R5, Einbautiefe 70 mm
- Für Plattenstärken von 12 - 48 mm
- Netzanschluss mit 3-poligem GST18 Stecker (max. 16 A)

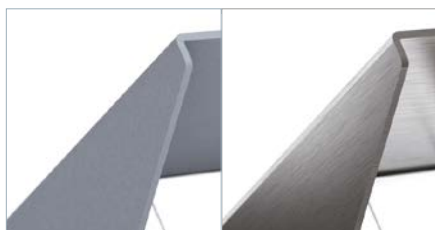
Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



- Individuell konfigurierbar, passende Anschlussblenden Konnect flex 45 click (7464 000 xxx)

- Frei gestaltbares Beschriftungsfeld mit Acrylglasabdeckung

- Streifenbürste und integrierter Sichtschutz



2 Oberflächenvarianten

- Pulverbeschichtet in silber, RAL 9006
- Edelstahl gebürstet



Gehäuse

- Zur individuellen Bestückung
- Komplett vorkonfektioniert



Geschlossen

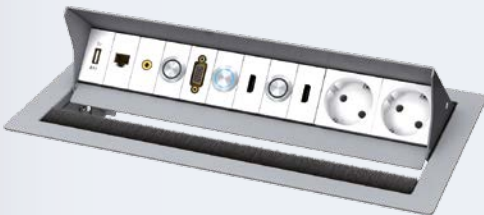
- Flächenbündiger Einbau möglich

CablePort standard²

Vorkonfektioniert

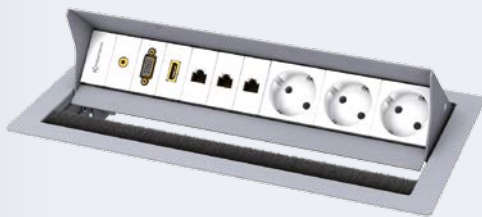
CablePort standard²

6-fach für Quickselect 3.0



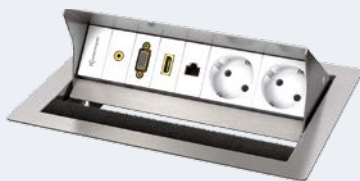
CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard²

2-fach Ausführung



6-fach Ausführung für Quickselect 3.0

6-fach Ausführung

Außenmaß	340 x 190 mm	
Ausschnitt	317 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 2 x HDMI 1 x Cat-6 (RJ45) 1 x USB TypA alle mit Kabelpeitsche, 1m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 3 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz Buchse / Buchse

Pulverbeschichtet RAL 9006

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis		
Artikel-Nr.	7492 000 008	7492 000 006

Edelstahl gebürstet

Edelstahl gebürstet

Preis		
Art.-Nr.	7492 000 018	7492 000 016

4-fach Ausführung

Außenmaß	250 x 190 mm	
Ausschnitt	227 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	
Art.-Nr.	7492 000 004

Edelstahl gebürstet

Preis	
Artikel-Nr.	7492 000 014

2-fach Ausführung

Außenmaß	160 x 190 mm	
Ausschnitt	137 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio, Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	
Art.-Nr.	7492 000 002

CablePort standard²

Individuell bestückbar

CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard² / 6-fach Ausführung

Außenmaß 340 x 190 mm

Ausschnitt 317 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	1 x Strom	2 x Strom	3 x Strom	4 x Strom	5 x Strom	6 x Strom
	5 x Leerfelder	4 x Leerfelder	3 x Leerfelder	2 x Leerfelder	1 x Leerfeld	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis					
Artikel-Nr.	7492 000 081	7492 000 082	7492 000 083	7492 000 084	7492 000 085

Edelstahl gebürstet

Preis					
Artikel-Nr.	7492 000 061	7492 000 062	7492 000 063	7492 000 064	7492 000 065

CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard² / 4-fach Ausführung

Außenmaß 250 x 190 mm

Ausschnitt 227 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	Leergehäuse	1 x Strom	2 x Strom	3 x Strom	4 x Strom
	4 x Leerfelder	3 x Leerfelder	2 x Leerfelder	1 x Leerfeld	

Pulverbeschichtet RAL 9006

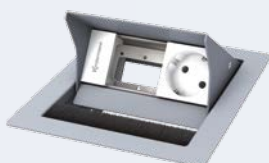
Preis				
Artikel-Nr.	7492 000 070	7492 000 071	7492 000 072	7492 000 073

Edelstahl gebürstet

Preis				
Artikel-Nr.	7492 000 050	7492 000 051	7492 000 052	7492 000 053

CablePort standard²

2-fach Ausführung



CablePort standard² / 2-fach Ausführung

Außenmaß 160 x 190 mm

Ausschnitt 137 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	1 x Strom	2 x Strom
	1 x Leerfeld	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis		
Artikel-Nr.	7492 000 031	7492 000 032

Edelstahl gebürstet

Preis		
Artikel-Nr.	7492 000 041	7492 000 042

CablePort standard²

Mit USB Ladegerät – individuell bestückbar

CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard² / 6-fach Ausführung

Außenmaß	340 x 190 mm		
Ausschnitt	317 x 170 mm		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 4 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 2 x Leerfelder

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis			
Artikel-Nr.	7492 000 181	7492 000 182	7492 000 183

Edelstahl gebürstet

Preis			
Artikel-Nr.	7492 000 161	7492 000 162	7492 000 163

CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard² / 4-fach Ausführung

Außenmaß	250 x 190 mm		
Ausschnitt	227 x 170 mm		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 1 x Leerfeld	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis		
Artikel-Nr.	7492 000 171	7492 000 172

Edelstahl gebürstet

Preis		
Artikel-Nr.	7492 000 151	7492 000 152

Installationszubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Netzteilablage	Größe: 395 x 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Steckdosenleisten und Netzteile sowie zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld.		7446 000 020
	Schutzverkleidung für Klappstisch	Aus Metall zum Schutz und zur Verblendung von Anschlussfeldern und Geräten unter der Tischplatte. Größe: 420 x 340 x 140 mm (L x B x H). Vorbereitet zur Nutzung mit Quickselect 3.0 oder ähnlichen Produkten. Rechts: GST18 Stecker und RJ45 Gender Changer. Links: Stromanschluss GST18 Buchse und RJ45 Gender Changer. Integrierte Steckdosenleiste zur Stromversorgung des CablePorts und integrierter Technik.		5300 000 074



Internationale
Steckdosen
auf Anfrage:
CH, F, IT/Schuko

CablePort desk²

Technik und Design im Einklang

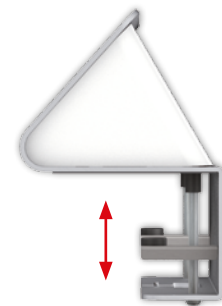
Konferenzen oder Besprechungen benötigen heute für die zeitgemäße Nutzung digitaler Medien ein flexibles Versorgungssystem mit Energie-, Netzwerk- und Medienanschlüssen.

Das neue CablePort desk² vereint Technik, Funktionalität und hochwertige Gestaltung.

Der in einem markanten Winkel gebogene Körper verleiht dem Gehäuse eine unverwechselbare Formensprache. Mit der flexiblen Klemmung passt sich das CablePort desk² der modernen Bürowelt mit variabler Nutzung perfekt an. Strom- und Datenleitungen lassen sich an die Tischplatte anstecken ohne diese zu beschädigen.

Mit einer Kabelkette werden die Leitungen vom Tisch zum Bodentank oder Wandkanal verdeckt geführt.

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Integration von Mediensteuerung, USB-Lader usw. möglich
- In zwei Längen verfügbar - max. 4 oder 6 Steckdosen
- Aus eloxiertem Aluminium oder pulverbeschichtetem Stahlblech
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Mit den verdeckten Befestigungsklemmen schnell und rutschfest an Tischplatten mit Stärken von 10 bis 60 mm montierbar
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker



Für Tischplatten von 10 - 60 mm

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

CablePort desk², 6-fach

- Aluminium, eloxiert
- Rückseite pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003



CablePort desk², 4-fach

- Pulverbeschichtet, schiefergrau, RAL 7015
- Rückseite pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003



CablePort desk²

Vorkonfektioniert und einsatzbereit

CablePort desk² 6-fach für Quickselect 3.0



CablePort desk² / 6-fach für Quickselect 3.0

Breite	331 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x HDMI 1 x USB TypA 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahlaster mit blauem LED Ring, inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Art.-Nr. **7430 000 008**

Preis

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr. **7430 000 018**

Preis

CablePort desk² 4-fach Ausführung



CablePort desk² / 4-fache Ausführung

Breite	241 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Art.-Nr. **7430 000 004**

Preis

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr. **7430 000 014**

Preis

CablePort desk² 6-fach Ausführung



CablePort desk² / 6-fache Ausführung

Breite	331 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x USB, 2.0 (Typ A) 2 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr. **7430 000 006**

Preis

Aluminium, eloxiert

Art.-Nr. **7430 000 016**

Preis

CablePort desk²

Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fach Ausführung



CablePort desk² / 4-fach Ausführung

Breite	241 mm				
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)				
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

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 070	7430 000 071	7430 000 072	7430 000 073	7430 000 074
Preis					

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 050	7430 000 051	7430 000 052	7430 000 053	7430 000 054
Preis					

CablePort desk²

6-fach Ausführung



CablePort desk² / 6-fach Ausführung

Breite	331 mm					
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)					
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	5 x Strom 1 x Leerfeld	6 x Strom

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 081	7430 000 082	7430 000 083	7430 000 084	7430 000 085	7430 000 086
Preis						

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 061	7430 000 062	7430 000 063	7430 000 064	7430 000 065	7430 000 066
Preis						



Zubehör CablePort desk²

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Gerätekorb zur Aufnahme von Signalmanagementkomponenten, z. B. Quickselect 3.0, einfache Montage an der Tischklemme.		7446 000 021
Farbe: Weiß, RAL 9003		
Empfohlene max. Gerätegröße: 223 x 124 x 35 mm (BxTxH)		
Außenabmessungen: 331 x 239 x 40 mm (BxTxH)		

CablePort desk²

Mit USB-Ladegerät- Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fache Ausführung



CablePort desk² / 4-fach Ausführung

Breite	241 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger 1 x Leerfelder

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 171	7430 000 172
Preis		

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 151	7430 000 152
Preis		

CablePort desk²

6-fache Ausführung



CablePort desk² / 6-fach Ausführung

Breite	331 mm		
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger 4 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 181	7430 000 182	7430 000 183
Preis			

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 161	7430 000 162	7430 000 163
Preis			



CablePort flex

Hochwertige Technik im eleganten Design

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.

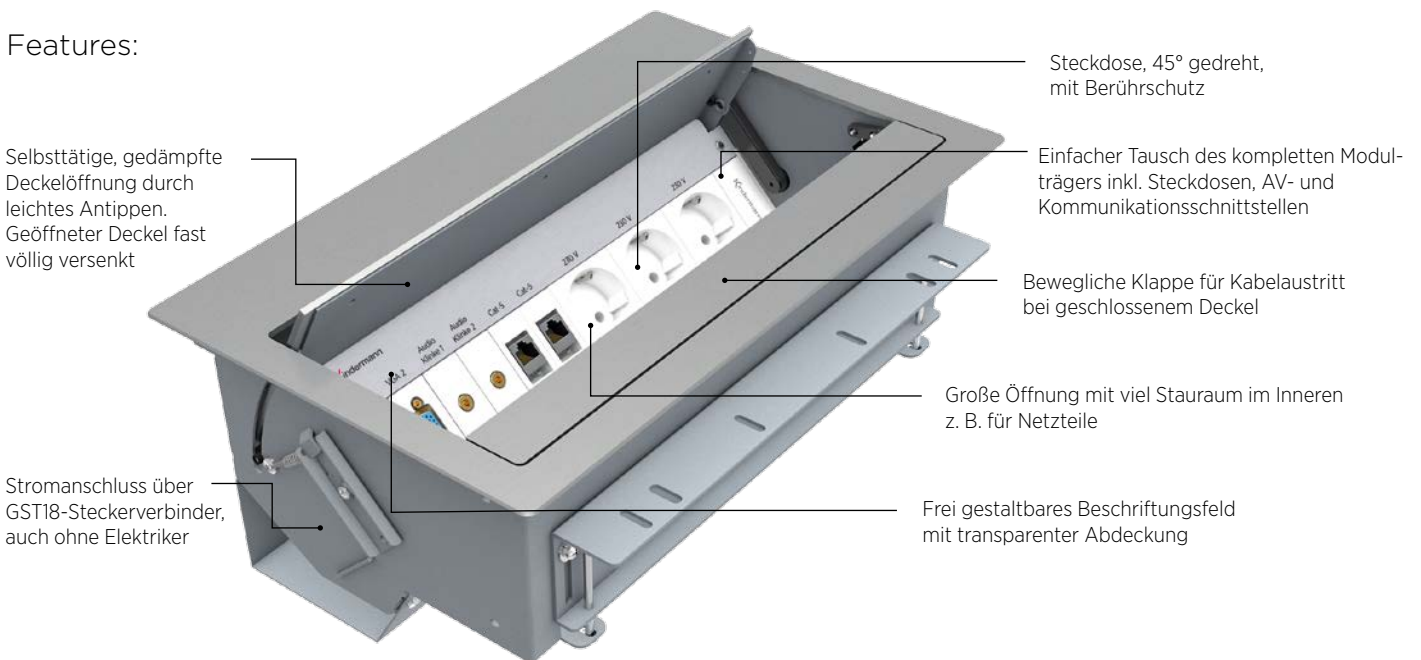
Zum komfortablen Anstecken der Kabel sind die Anschlüsse schräg angebracht, gleichzeitig gibt es im Inneren genug Platz um Netzteile und Kabel verschwinden zu lassen.

Qualität
 made
 in
 Germany
 by Kindermann



Die Ausstattung des CablePort flex kann individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen konfiguriert werden.

Features:



Flex ist nicht nur der Produktname, sondern auch Programm:

Neben der 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.



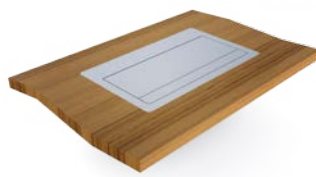
Verschiedene Einbaumöglichkeiten

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. Optional kann z. B. auch ein Furnier aufgebracht werden.



Mit diesem Aluminiumrahmen kann das CablePort flex ebenfalls flächenbündig eingebaut werden, bei entsprechender Bearbeitung der Tischplatte.



Mit dem aufgesetzten Facettenrahmen genügt ein einfacher Sägeausschnitt im Tisch. Der Rahmen baut nur 1,5 mm über der Tischplatte auf.

Montagebeispiel: „Flächenbündig mit Aluminiumrahmen“

2

Aluminiumrahmen

Tischplatte

1

Basismodul

3

Modulträger für Konnect flex 45
für Steckdosen, AV-, Netzwerk- und
Telekommunikationsschnittstellen
siehe Seite 146



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	7448 000 010
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	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	7448 000 030
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß 334 x 193 mm	7448 000 040
Träger für individuelle Oberflächen, 4-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d= max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	7448 000 014
Träger für individuelle Oberflächen, 6-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d= max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	7448 000 024

Anwendungsbeispiele:





Hinweis!

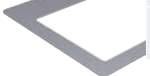

Die Beschaffung, Aufbereitung und das Aufbringen der Oberfläche muss durch den Möbelhersteller, Schreiner oder Installateur durchgeführt werden.

Aluminiumrahmen

2

Für Basismodule 7448 000 010/020

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

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

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.

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.

Einfach das Anschlussfeld mit einem leichten Druck auf den Deckel öffnen und eines der 4 speziellen HDMI Kabel aus dem Zubehörraum nehmen und an den Laptop anstecken (bei CablePort team).

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

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



Produktfeatures CablePort

- 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 HDMI Anschlusskabel platz. Außerdem stehen Strom- und Netzwerkanschlüsse zur Verfügung.

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
CablePort team HDMI 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 „ShowMe“ Taste und Status LEDs, verfügbare Kabellänge bis ca. 1,5 m		7453 000 011
CablePort manager Aluminium Mit Deckel und Rahmen aus eloxiertem Aluminium, zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte, Leergehäuse ohne Modulträger und Technik, bestückbar mit einem Modulträger 7449 000 2xx		7453 000 020
CablePort manager für individuelle Oberflächen Leergehäuse ohne Modulträger und Technik, bestückbar mit einem Modulträger 7449 000 2xx		7453 000 021



Die HDMI-Kabel verfügen über eine „ShowMe“ Taste und Status-LEDs.



Anwendungsbeispiele



CablePort frame

Kostengünstige und flexible Einbaulösung

Für 4- oder 6-fach flex Modulträger 7449 000 xxx

Anwendungsmöglichkeiten

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

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



CablePort frame slide

Mit „schwebendem“ Schiebedeckel

Geschlossen sind alle Anschlüsse verdeckt und vor Staub und Schmutz geschützt. Zur Nutzung werden die beiden hochwertigen Deckelhälften aus eloxiertem Aluminium beiseite geschoben und geben die Strom- und Datenanschlüsse frei.

Integrierte, nicht sichtbare Kunststoffführungen lassen die Abdeckungen über der Tischoberfläche „schweben“.

Ideal in Verbindung mit versenkter Auslassdose 7464 000 450.

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Produkt	CablePort frame, 4-fach Einbaurahmen			CablePort frame, 6-fach Einbaurahmen		
	slide zur Montage auf der Tischplatte	flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte	slide zur Montage auf der Tischplatte	flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte
Artikel-Nr.	7449 000 024	7449 000 020	7449 000 022	7449 000 025	7449 000 021	7449 000 023
Preis						
Ausschnitt		235 x 60 mm			325 x 60 mm	
Außenmaß	282 x 100 mm	235 x 60 mm		372 x 100 mm	325 x 60 mm	
Plattenstärke			ca. 10 - 40 mm			
Einbautiefe			ca. 60 - 75 mm			



Montagelösungen

Für flex 45 Modulträger 7449 000 xxx

Montagewinkel - Set

Set zur Montage des Modulträgers unter der Tischplatte
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Montagewinkel - Set

7449 000 012



Befestigungswinkel

Zur Befestigung im Kabelsammler 7446 000 020 oder in Standard-kabelkanälen unter Schreib- und Konferenztischen.
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Befestigungswinkel

7449 000 013



Halterung für galneo Boards

Zur Befestigung am Rahmenprofil des Galneo Boards
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Halterung für Galneo Boards

7449 000 014



CablePort desk

Mit der Befestigungszwinge können die flex 45 Modulträger flexibel und kostengünstig eingesetzt und an Tischplatten befestigt werden.

Befestigungszwinge S

7449 000 010

Für Tischplatten von 10 - 40 mm Stärke
Metall, schwarz pulverbeschichtet

Befestigungszwinge M

7449 000 011

Für Tischplatten von 40 - 80 mm Stärke
Metall, schwarz pulverbeschichtet



Modulträger

für Konnect flex 45 click

- Aluminium natur, eloxiert
- Schutzkontakt-Steckdose, 45° gedreht, erhöhter Berührungsschutz
- Bestückbar mit Modulblenden (7464 000 xxx), siehe Seite 128ff
- Netzanschluss via GST18 Stecker, Länge ca. 30 cm

■ Qualität
■ made
■ in
 Germany
 by Kindermann



7449 000 220



7449 000 231

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), alles Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 1 x Cat-6 (Gender Changer)		7449 000 220
Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert mit HDMI Extender, kompatibel zu Receiver 7488000046 und Kramer DGKat Produkten mit 2 x Strom, 1 x HDMI Extender, 2 x leer		7449 000 233
Modulträger 4-fach, 1 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer		7449 000 231
Modulträger 4-fach, 2 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 1 x leer		7449 000 232
Modulträger 4-fach, 4 x leer ohne Strom		7449 000 200
Modulträger 4-fach, 1 x Strom, 3 x leer		7449 000 201
Modulträger 4-fach, 2 x Strom, 2 x leer		7449 000 202
Modulträger 4-fach, 3 x Strom, 1 x leer		7449 000 203
Modulträger 4-fach, 4 x Strom		7449 000 204



7449 000 318



7449 000 332



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), alles Kabelpeitschen, kurz (Buchse/Buchse), 2 x Cat-6 (Gender Changer)		7449 000 320
Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert für Quicksselect 3.0 mit 2 x Strom, 2 x HDMI, 1 x USB TypA, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x Cat-6 (RJ45), alles Kabelpeitsche, 1 m (Buchse / Stecker), 3 x Edel- stahlstaster mit blauem LED Leuchtring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden		7449 000 318
Modulträger 6-fach, 1 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 4 x leer		7449 000 331
Modulträger 6-fach, 2 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 3 x leer		7449 000 332
Modulträger 6-fach, 3 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer		7449 000 333
Modulträger 6-fach, mit Aufnahme für Umschalter SID-X Serie (748800005x - nicht im Lieferumfang enthalten) mit 1 x Strom, 1 x Trägerrahmen, 1 x leer		7449 000 341
Modulträger 6-fach, mit Aufnahme für Umschalter SID-X Serie (748800005x - nicht im Lieferumfang enthalten) mit 2 x Strom, 1 x Trägerrahmen		7449 000 342
Modulträger 6-fach, 6 x leer ohne Strom		7449 000 300
Modulträger 6-fach, 1 x Strom, 5 x leer		7449 000 301
Modulträger 6-fach, 2 x Strom, 4 x leer		7449 000 302
Modulträger 6-fach, 3 x Strom, 3 x leer		7449 000 303
Modulträger 6-fach, 4 x Strom, 2 x leer		7449 000 304
Modulträger 6-fach, 5 x Strom, 1 x leer		7449 000 305
Modulträger 6-fach, 6 x Strom		7449 000 306



CablePort table²

Anschlussfeld für Kabeldurchlässe mit 80 mm Durchmesser - ideal für Schreibtische mobiler Mitarbeiter, Studentenarbeitsplätze in Hochschulen, Hotelzimmer etc.

Bestückung:

- 1 x Strom mit festem Netzanschlusskabel, 3 m mit Schuko-Winkelstecker
- Bestückt mit HDMI, Cat-6, USB Durchgangskupplung
- Oberfläche aus Edelstahl
- Montage aufgesetzt oder flächenbündig
- Vorbereitet zur Verwendung der Kabelschlange Classic (1 x 7443 000 301 wird als Festpunkt benötigt)






CablePort table²	
Artikel-Nr.	7449 000 040
Preis	
Anschlüsse	HDMI, USB 2.0 (Typ A), Cat-6 alles Gender Changer (Buchse/Buchse)
Tischausschnitt (Durchmesser)	80 mm
Plattenstärke	10 - 50 mm
Einbautiefe	110 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg
Außenmaße (Durchmesser)	95 mm

Installationszubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Netzteilablage	Größe: 395 / 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Steckdosenleisten und Netzteile sowie zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld.		7446 000 020
	Schutzverkleidung für Klappstisch	Aus Metall zum Schutz und zur Verblendung von Anschlussfeldern und Geräten unter der Tischplatte. Größe: 420 x 340 x 140 mm (L x B x H). Vorbereitet zur Nutzung mit Quickselect 3.0 oder ähnlichen Produkten. Rechts: GST18 Stecker und RJ45 Gender Changer. Links: Stromanschluss GST18 Buchse und RJ45 Gender Changer. Integrierte Steckdosenleiste zur Stromversorgung des CablePorts und integrierter Technik.		5300 000 074

Netzanschluss und Verbindungsleitungen

Für CablePort flex, standard, standard², desk, desk² und basic

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Anschlussleitung Schuko-Winkelstecker auf GST18 Buchse	1 m 2 m 3 m 5 m 8 m		7444 000 301 7444 000 302 7444 000 303 7444 000 305 7444 000 308
	GST18 Verlängerung Buchse / Stecker	1 m 2 m 3 m		7444 000 321 7444 000 322 7444 000 323
	GST18-Verteiler mit Befestigung	1 Eingang (Stecker), 3 Ausgänge (Buchsen)		7444 000 340
	GST18 Stecker auf Schuko-Kupplung	0,5 m		7444 000 341
	3-fach Steckdosenleiste mit GST18 Ein- und Ausgang	Verschraubbar, Schukosteckdosen 45° gedreht, Abmessung (HxBxL): 46 x 60 x 200 mm, Farbe: Schwarz		7443 000 342



Neets EasyConnect Tischanschlussfelder

Die Anschlussfelder mit integrierter Steuerung

- Oberfläche aus eloxiertem Aluminium, Anthrazit
- Mechanischer Einschubdeckel mit Kabeldurchlass
- Kabeldurchlässe für mitgelieferte Anschlussleitungen:
Anschlusskabel werden herausgezogen und verschwinden mit Hilfe der Schwerkraft anschließend wieder in der Box
- Integriertes 12 V Netzteil für die Steuerung
- Kabelsack für Anschlussleitungen optional erhältlich

Abbildung



EasyConnect - EcHo

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets EcHo
1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45), im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

5555 000 400



EasyConnect - SieRRa II

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets SieRRa II,
1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

5555 000 404



EasyConnect - NEB Keyboard

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets NEB 8fach Tastenfeld,
1x Schuko Steckdose und Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

5555 000 403



EasyConnect - Power

Tischanschlussfeld mit 2 x Schuko Steckdosen und Signalanschlusskabel
HDMI, VGA, USB-A, 3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45)
im Lieferumfang alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

5555 000 402



Kabeltasche für EasyConnect Anschlussfelder

Praktische, schwarze Kabeltasche verhindert Kabelsalat, einfach zu befestigen mit
Klettverschluss, Öffnung an der Unterseite zum herausführen von Kabeln

5555 000 120



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 und sorgt so für eine aufgeräumte Optik auf dem Tisch. Im Bedarfsfall werden die Anschlüsse auf Knopfdruck verfügbar.



In der Ruheposition ist das Anschlussfeld 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 verhindert eine Lichtschranke das Schließen des Anschlussfelds. 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 m Länge (Buchse / Stecker)
- Vorbereitet für schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Edle Optik durch schwarz eloxierte Aluminiumplatte und schraubenlosen Anschlüssen, Rahmen und Gehäuse in Farbe Silber
- Waagrecht oder senkrecht montierbar

CablePort turn	
Artikel-Nr.	7446 000 100
Preis	
Anschlüsse	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 Ausföhrung 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



Evoline Tischanschlussfelder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Evoline Tower Data	Bestückt mit: 2 x Steckdose 60°, 2 x Cat-6 (RJ45, Gender Changer) sowie 3 m Netzanschlusskabel und Schukostecker		7443 001 002
	Evoline Tower Leergehäuse	Nur in Kombination mit Einbaumodulen 7443 000 5xx bestellbar		7443 000 001











Steckdose, USB Charger, Zubehör für Evoline Tower

Abbildung	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
	Cable Guide , 25 mm, mit 3 Aufnahmen für Anschlusskabel		7443 000 193
	Schuko Steckdose, 16A , 50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar		7443 000 200
	USB Charger , Abmessungen 25 x 50 mm, Ladefunktion über 1 USB Buchse Typ A für Smartphones, Tablet etc. Nur eingebaut bestellbar, Ausgangsspannung: 5V DC, 1000 mA Leerlaufleistung Leistung: : ≤ 0,1 W		7443 000 194

Evoline Tischanschlussfelder

Schnittstellenmodule für Evoline Tischanschlussfelder

Alle Module als Schrägauslass mit Beschriftungsfeld und 3 m Kabelpeitsche und in Ausführung Buchse/Stecker, sofern nicht anders angegeben.

Abbildung	Modulblende für Evoline Tower mit Schrägauslass			
	Artikel	Breite	Preis	Artikel-Nr.
	Installationsraum	25 mm 50 mm 75 mm 100 mm		7443 000 102 7443 000 103 7443 000 104 7443 000 105
	HDMI	50 mm		7443 000 540
	DVI-I Dual Link	50 mm		7443 000 502
	VGA (HD15)	50 mm		7443 000 501
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	50 mm		7443 000 511
	USB 2.0	50 mm		7443 000 522
	2 x USB 2.0	50 mm		7443 000 528
	2 x USB 3.0	50 mm		7443 000 526
	2 x Cat-6 (RJ45) Reichle & De-Massari, geschirmt	50 mm		7443 000 524
	2 x Cat-6 (RJ45) Gender Changer, geschirmt	50 mm		7443 000 525




Bodenkanäle

Sicherer Schutz der Kabel auch bei hohen Belastungen

Alu-Bodenkanal

Leicht zugänglich durch abnehmbares Oberteil

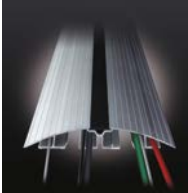
- Separate Kammern zur Trennung von Strom- und Datenleitungen
- Aluminium natur, eloxiert
- 1,8 x 12,5 x 200 cm (HxBxL)
- 2 Kammern - durch deckelhohe Trennstege sehr belastbar und trittfest

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Alu-Bodenkanal	2 m		7443 000 400
		Verpackungseinheit à 6 x 2 m		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)		7443 000 410
		160 cm (mit 8 Cable Clips)		7443 000 411
		200 cm (mit 8 Cable Clips)		7443 000 412
		Verbindungsstück Bogen 90°		7443 000 413
		Verbindungsstück Modul „T“		7443 000 414

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 Reisverschlussprinzip
- Trittfestigkeit 80 kg gestreckt, ca. 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		7443 000 312
		Silber, RAL 9006		7443 000 313

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
- 46 Kettenglieder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelschlange Classic	Schwarz, RAL 9005		7443 000 306
		Silber, RAL 9006		7443 000 307

Zubehör für Kabelschlange Classic und Pro

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Easy-Fix Classic	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen		7443 000 301
	Easy-Fix Pro	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen		7443 000 309
	Easy-Fix 90-S	Metallwinkel zur senkrechten Befestigung der Kabelschlange an Möbelkanten Farbe: Schwarz		7443 000 304
	Easy-Fix 90-L	Metallwinkel zum Anschluss an Evoline Tower/Port Farbe: Schwarz		7443 000 322
	Easy-Channel	Metallwinkel zum Einhängen in Tischkabelkanäle Farbe: Schwarz		7443 000 324
	Easy-Stop	Zugentlastungsglied für bis zu 16 Kabel, passend für Classic und Pro Farbe: Silber Farbe: Schwarz		7443 000 316 7443 000 305
	Easy-Desk	Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Farbe: Schwarz		7443 000 325
	Easy-Clip S Classic	Auslassadapter für alle gängigen Bodentanks Farbe: Schwarz		7443 000 303
	Easy-Clip L Pro		7443 000 308	
	Easy-Floor 2K	Bodenplatte aus pulverbeschichtetem Stahl, 130 x 130 mm, silbergrau Kettenglied: Schwarz Kettenglied: Silber		7443 000 331
			7443 000 332	
	Easy-Switch Classic	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Classic, Farbe: Schwarz		7443 000 323
	Easy-Switch Pro		7443 000 321	
	Easy-Outlet	Auslassdose für Zwischenböden zum Anschluss der Kabelschlange Classic / Pro Farbe: Schwarz Ausschnitt: 110 mm Durchmesser Außenmaß: 129 mm Durchmesser		7443 000 333
			7443 000 334	



CableCaddy

Universeller, manueller Kabeleinzug für AV- und Datenkabel

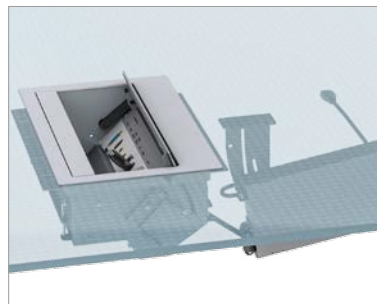
- Der Kabeleinzug erfolgt mechanisch per Federkraft
- Die Kabel können bis zu 70 cm ausgezogen werden und sind in 3 Stellungen arretierbar
- Durch Ziehen am Anschlusskabel wird der Aufrollmechanismus aktiviert und das Kabel zurückgezogen
- Der CableCaddy ist die ideale Ergänzung für die Kindermann CablePort Anschlussfelder, er kann horizontal und vertikal unter dem Tisch angebracht werden
- Eine besonders schonende Kabelführung und große Rollendurchmesser ermöglichen die Verwendung von preisgünstige Standardkabeln bis 8 mm Kabeldurchmesser, z. B. HDMI, VGA, CAT, USB, Audio
- Für jedes Kabel wird eine eigene Kasette benötigt

Hinweis:

Im Dauertest wurden mit folgenden Standardkabeln mehr als 3000 Zyklen bei einwandfreier elektrischer Funktion erreicht:

- HDMI Kabel, 2 m - 5809 000 702
- VGA Kabel, 2 m - 7483 000 402
- Cat6 Patchkabel, 2 m - 5772 000 102


**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Abbildung



CableCaddy

Universalkassette ohne Kabel, geeignet zum Einlegen von Rundkabel von 6 bis 8 mm Durchmesser, inkl. Befestigungswinkel für waagreche Montage

Abmessungen mit Befestigungswinkel: 575 x 47 x 126 mm
Gewicht ohne Kabel: ca. 2,6 kg

4005 000 000

CableCaddy - Montagewinkel

zur senkrechten Montage des CableCaddys an Tischplatten oder in Verbindung mit Schiene 4005 000 011 zur „Magazinmontage“ bei Verwendung mehrerer CableCaddys am gleichen Anschlussfeld

4005 000 010

CableCaddy - Montagewinkel

Zur Montage von bis zu 4 CableCaddys am gleichen Anschlussfeld nebeneinander auf engem Raum. Erfordert die Halterung 4005 000 010 pro CableCaddy.

4005 000 011

Signalmanagement



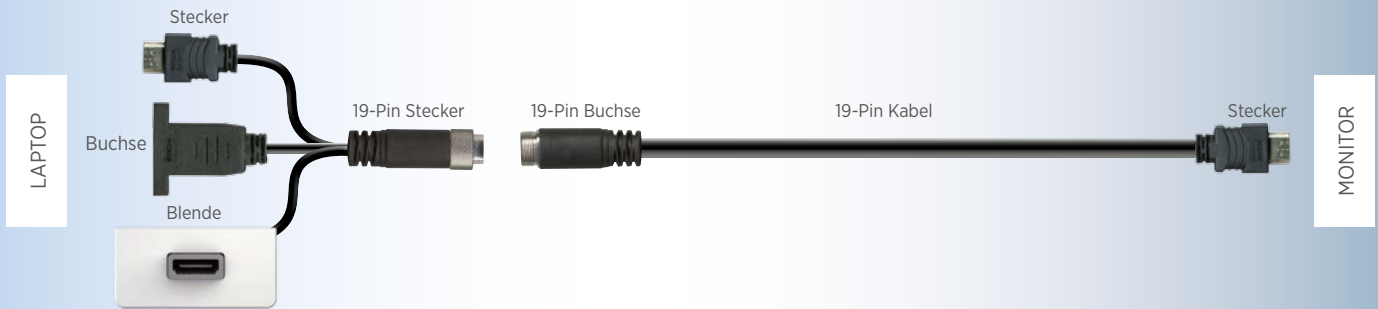
Kabel, Signalverstärker, Umschalter - modernes Signalmanagement für den Konferenzraum.

Signalmanagement

Inhalt

Installationskabel 13/19-Pin	156 - 159
Kabel	160 - 170
• HDMI / Displayport auf HDMI	160 - 161
• HDMI / Displayport / DVI / VGA	162 - 163
• VGA - BNC / Video / Audio / RS232	164 - 165
• USB / Netzwerk	166

• GenderChanger / Adapter / Konverter	167
• GenderChanger / Steckverbinder / HDMI konfektionieren	168 - 169
• Meterware	170
Quickselect Präsentationsumschalter	172 - 174
HDBaseT / Signalverstärker / Umschalter / Splitter	175 - 190
Chief Racks	191 - 192



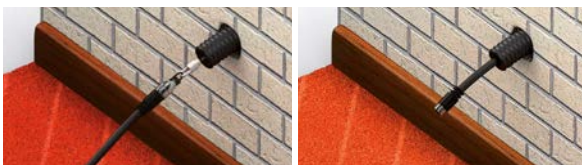
Installationskabel 13/19-Pin

Schneller und sicherer geht es nicht

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

Die Adapter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit Blenden für das modulare Kindermann Anschlussystem 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 Rundstecker



Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	Installationskappe	für 19-Pin		7487 000 100

Aktive Installationskabel 19-Pin – digital

HDMI HighSpeed mit Ethernet (AWG28/AWG24, Gesamtschirm), Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 7,3 mm, Buchse 16 mm, Gold-/Silberkontakte

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Buchse/HDMI Stecker Einzugsrichtung beachten!	5 m		7487 000 505
		7 m		7487 000 507
		10 m*		7487 000 510
		12 m*		7487 000 512
		15 m*		7487 000 515
		20 m*		7487 000 520

*Ab 10 m Kabellänge mit integriertem HDMI Extender am Kabelende zum Wiedergabegerät

Adapterkabel 19-Pin Stecker

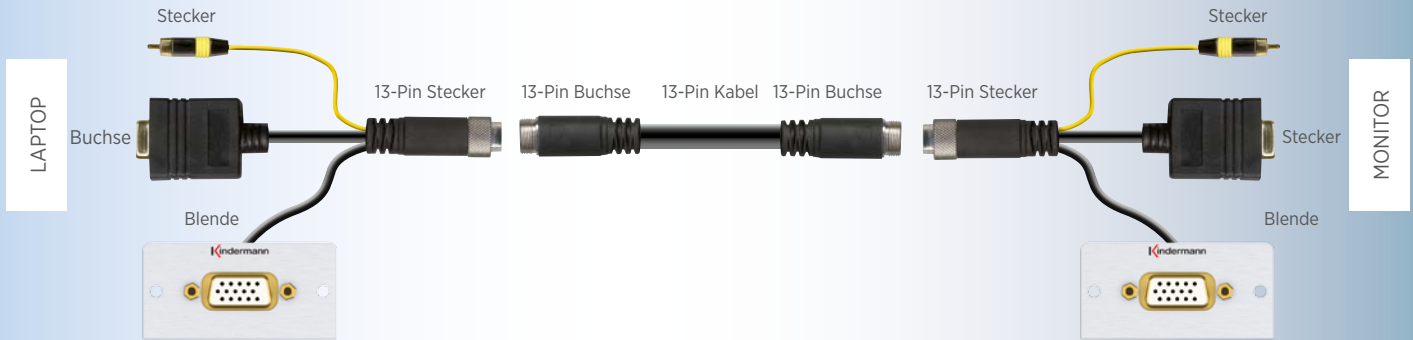
Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Stecker auf DVI-D Stecker	35 cm		7487 000 101
	19-Pin Stecker auf DVI-D Buchse	35 cm		7487 000 102
	19-Pin Stecker auf HDMI-Stecker	35 cm		7487 000 103
	19-Pin Stecker auf HDMI-Buchse	35 cm		7487 000 105

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 19-Pin


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

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

Schematischer Aufbau 13-Pin - analog




Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	Installationskappe	für 13-Pin		7484 000 100



Installationskabel 13-Pin – analog

Multicorekabel (6 x Koaxleitung AWG26 + 1 x Audiopaar, geschirmt AWG22, Gesamtschirm), Goldkontakte, Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 12 mm, Buchse 18 mm

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Buchse/Buchse	5 m		7484 000 005
		7,5 m		7484 000 007
		10 m		7484 000 010
		12,5 m		7484 000 012
		15 m*		7484 000 015
		20 m*		7484 000 020
		25 m*		7484 000 025
		30 m*		7484 000 030
	13-Pin Stecker/Buchse	3 m		7484 000 003

*Für optimale Wiedergabequalität empfehlen wir den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers (siehe Seite 186)

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		7484 000 101
		alles Buchsen	35 cm		7484 000 102
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) Audio (3,5 mm Klinke)	alles Stecker	35 cm		7484 000 103
		alles Buchsen	35 cm		7484 000 108

Adapterkabel 13-Pin Stecker

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9)	Stecker	41 cm		7484 000 105
		Buchse	41 cm		7484 000 106
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereo Klinke)	alles Stecker	45 cm		7484 000 109

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 13-Pin

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm		7441 000 551
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm		7444 000 551
	VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9) auf 13-Pin Stecker	Buchse, 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm		7441 000 552
		Buchse, 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm		7444 000 552
	VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereoklinke) auf 13-Pin Stecker	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm		7441 000 556
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm		7444 000 556
	VGA (HD15), voll belegt, 90° Version (außer Pin 9) auf 13-Pin Stecker	VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 40 mm			7441 000 554
		VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 40 mm			7444 000 554

Javelin Optical HDMI-Kabel

Aktives, optisches HDMI-Kabel zur verlust- und störungsfreien Übertragung von hochauflösenden HDMI Signalen über große Distanzen

- Integrierter optischer Signalkonverter in sehr kompakten HDMI Steckern (35 x 20 x 10 mm LxBxH, inkl. HDMI Stecker und Knickschutz, Länge 66 mm)
- Unempfindlich gegen elektromagnetische Störeinflüsse
- Hochflexibel: minimaler Biegeradius ca. 5 mm, Kabeldurchmesser: 3,5 mm
- Bandbreite: 10,2 Gbps
- Unterstützt: 3840x2160 @ 30 Hz, 3D, Deep color, xvYCC color, DDC, HDCP, EDID und CEC, PCM, Dolby True HD, DTS-HD Audio
- Spannungsversorgung über die HDMI Schnittstelle (5V/48mA), ein separates Netzteil ist erforderlich
- Einzugsrichtung beachten!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-LWL-Kupfer Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	10 m		4100 000 003
			15 m		4100 000 005
			23 m		4100 000 006
			30 m		4100 000 007
			46 m		4100 000 008
			60 m		4100 000 009
			100 m		4100 000 004

High-End HDMI-Installationskabel mit verriegelbaren Steckern

Ideal für die dauerhafte Verkabelung in Technikracks - versehentlich abgezogene Stecker gehören durch die Verschraubung der Vergangenheit an.

- HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel, unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Massives Vollmetallgehäuse mit ausklappbaren Verschraubungsösen (Gewindebuchsen und Schrauben im Lieferumfang)
- AWG24 mit starren Leitern
- Vergoldete Kontakte mit dreifacher Schirmung für beste Bildqualität
- PVC-Mantel schwarz, Durchmesser 9,5 mm

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-High-End Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m		5809 001 001
			3 m		5809 001 003
			5 m		5809 001 005
			7,5 m		5809 001 007
			10 m		5809 001 010
			15 m		5809 001 015
			20 m		5809 001 020
			25 m		5809 001 025

Aktive HDMI-Kabel mit integriertem Repeater/Equalizer

Repeater im HDMI-Stecker auf der Ausgangsseite (am Display/Projektor)

- HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel
- Schwarz mit dreifacher Schirmung und vergoldeten Kontakten
- Bandbreite: 10,2 Gbps
- Unterstützt 4K2K, Deep Color und 3D
- Unterstützt hochauflösende Audioformate
- Kein Netzteil nötig

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Aktives HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	10 m		5809 000 910
			15 m		5809 000 915
			20 m		5809 000 920
			25 m		5809 000 039
			30 m		5809 000 037
			40 m		5809 000 038

High-Quality HDMI-Kabel

HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel


- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und dreifacher Schirmung für beste Bildqualität
- Unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m		5809 000 701
			2 m		5809 000 702
			3 m		5809 000 703
			5 m		5809 000 705
			7,5 m		5809 000 707
			10 m		5809 000 710

HDMI-Kabel mit 90° Winkelstecker

HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und Schirmung für störungsfreie Bildübertragung
- Unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

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

HDMI-Kabel mit integriertem Taster

Das Kabel ist die ideale Lösung für einfaches Umschalten in Verbindung mit HDMI Switcher mit Kontakteingängen

- 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		5809 000 099

DisplayPort auf HDMI-Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Kompatibel zu DisplayPort 1.1 Spezifikationen
- Zum Anschluss einer DP-Grafikkarte an ein HDMI-Display

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort auf HDMI-Kabel DP 20-Pin auf HDMI Typ A 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m		5809 000 601
			2 m		5809 000 602
			3 m		5809 000 603
			5 m		5809 000 605

HDMI / DVI-D-Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Single Link (max. 4,95 Gbps)

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		5809 000 501
			2 m		5809 000 502
			5 m		5809 000 505
			10 m		5809 000 510

DisplayPort-Kabel

High-Quality DisplayPort-Kabel

- AWG30 bis 10 m / AWG28 bis 15 m

- Schwarz mit vernickelten Kontakten, dreifach geschirmt für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort-Kabel, 20-Pin	Stecker/Stecker	1 m		5809 000 201
			2 m		5809 000 202
			5 m		5809 000 205
			10 m		5809 000 210
			15 m		5809 000 215

DVI-D-Kabel

High-Quality DVI-D Dual Link Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung, für bestmögliche Bildqualität
- Wir empfehlen den Einsatz des DVI-Repeater 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		5809 000 001
			2 m		5808 000 102
			5 m		5808 000 105
			10 m		5808 000 110
			15 m		5808 000 115

DVI-I-Kabel

High-Quality DVI-I Dual Link Kabel

- Vergoldete Kontakte und Stecker

- 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	2 m		5809 000 030
			5 m		5809 000 031
			10 m		5809 000 032

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		5809 000 007

High-End VGA-Kabel

Durch die Verwendung von vergoldeten Steckerkontakten, einem großen Leiterquerschnitt bei den RGBHV-Koaxleitern (AWG25, starr) und einer doppelten Schirmung sind größere Leitungslängen bzw. höhere Auflösungen möglich als mit „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	+++	++	++	+

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	High-End VGA-Kabel HD15	Stecker/Stecker	10 m		7496 000 110
			15 m		7496 000 115
			20 m		7496 000 120
			25 m		7496 000 125
			30 m		7496 000 130

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		7483 000 401
			2 m		7483 000 402
			3 m		7483 000 403
			5 m		7483 000 405
			7 m		7483 000 407
			10 m		7483 000 410
			15 m *		7483 000 415
			20 m *		7483 000 420
			25 m *		7483 000 425
	VGA-Kabel HD15	Stecker/Buchse	2 m		7483 000 502
			5 m		7483 000 505
			10 m		7483 000 510
			15 m *		7483 000 515
			20 m *		7483 000 520
	VGA-Kabel HD15 mit 90° Winkelstecker auf einer Seite	Stecker/Stecker	2 m		7483 000 102
			5 m		7483 000 105
			10 m		7483 000 110
			15 m *		7483 000 115
			20 m *		7483 000 120
	VGA/Audio-Kabel HD15 und 3,5 mm Klinke, voll belegt - inkl. Pin 9 Kabeldurchmesser: ca. 11 mm	Stecker/Stecker	1 m		7483 000 201
			2 m		7483 000 202
			5 m		7483 000 205
			10 m		7483 000 210
			15 m *		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		6328 000 001
			5 m		5751 000 000


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 Geflechtschirmung) Vergoldete Stecker 75 Ohm, digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m		5837 000 102
				5 m		5837 000 105
				10 m		5837 000 110
				15 m		5837 000 115
				20 m		5837 000 120
				25 m		5839 000 004
				30 m		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 Geflechtschirmung) 1 Leitung für Video (75 Ohm) 2 Leitungen für Audio Vergoldete Stecker, farblich kodiert Digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m		6415 000 001
				5 m		6415 000 002
				10 m		6415 000 003
				15 m		6414 000 001
				20 m		6416 000 001
				25 m		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 Geflechtschirmung) 2 Koaxleitungen (75 Ohm) Vergoldete Stecker 	Stecker/Stecker	2 m		7482 000 000
				5 m		7482 000 001
				10 m		5830 000 000
				15 m		5831 000 000
				20 m		5832 000 001

Mikrofonkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	XLR 3-polig		Stecker/Buchse	2 m		7489 000 008
				5 m		7489 000 007
				10 m		7489 000 006
				15 m		7489 000 011
				20 m		7489 000 005

Audio-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Stereo-Cinch		Stecker/Stecker	2 m		5762 000 001
				5 m		5762 000 000
				10 m		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		5763 000 102
				5 m		5763 000 105
				10 m		5763 000 110
				15 m		5763 000 115
				20 m		5763 000 120
	Stereo-Klinke 3,5 mm		Stecker/Stecker	1,2 m		5766 000 003
				2,5 m		5766 000 002
				5 m		5766 000 001
				10 m		5767 000 001
	Stereo-Klinke Pro 3,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> • High-Quality Ausführung • Folien-Gesamtschirmung mit Beilaufflitze • Vergoldete Stecker • High-Quality Schirmung 	Stecker/Stecker	2 m		5766 000 102
				5 m		5766 000 105
				10 m		5766 000 110
				15 m		5766 000 115
				20 m		5766 000 120
	Stereo-Cinch auf 3,5 mm Klinke		Stecker/Stecker	2 m		5854 000 001



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		5825 000 002
				5 m		5825 000 003
				10 m		5825 000 000
				15 m		5825 000 001
				20 m		5826 000 000
	Nullmodemkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 9-Pin SubD • Belegung: 1+6-4, 2-3, 3-2, 4-1+6, 5-5, 7-8, 8-7, Schirm - Schirm 	Buchse/Buchse	2 m		5826 000 002
				5 m		5826 000 005
				10 m		5826 000 010

USB-Kabel

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		5555 000 111
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: beige 	A-Stecker/A-Stecker	2 m		5773 000 003
				5 m		5773 000 005
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Vergoldete Kontakte 2 x AWG24, 2 x AWG28 	A-Stecker/B-Stecker	2 m		5773 000 004
				5 m		5799 000 000
	USB 2.0 Active Hub	<ul style="list-style-type: none"> Hub am Ende des 5 m Kabels Kaskadierbar (max. 3 x) Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/A-Buchse	5 m		5771 000 000
	USB 2.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil Nicht kaskadierbar 	A-Stecker/A-Buchse	10 m		5771 000 110
				15 m		5771 000 115
				20 m		5771 000 120
				25 m		5771 000 125
	USB 2.0 Active Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Eingebauter Repeater Nicht kaskadierbar Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/B-Stecker	10 m		5771 000 210
	USB 3.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Folien- und Geflechschirm 2 x AWG24, 2 x AWG28 	A-Stecker/B-Stecker (9-polig)	2 m		5773 000 012
				3 m		5773 000 013
				5 m		5773 000 015
	USB 3.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Hub am Ende des 5 m Kabels Datentransferrate bis zu 5 GBit/s Kein Netzteil erforderlich Nicht kaskadierbar Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden 	A-Stecker/A-Buchse	5 m		5773 000 305
	USB 3.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende Datentransferrate bis zu 5 GBit/s Nicht kaskadierbar Netzteil im Lieferumfang Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden 	A-Stecker/A-Buchse	10 m		5773 000 310
				15 m		5773 000 315
				20 m		5773 000 320
	USB 3.0 Active Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Eingebauter Repeater Nicht kaskadierbar Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/B-Stecker	10 m		5771 000 210

Netzwerkkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	UTP-Kabel zur Nutzung mit Kindermann Quickselect	<ul style="list-style-type: none"> 1:1 verbunden UTP, ungeschirmt 4 x 2 x AWG 24 Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m		5772 000 021
				2 m		5772 000 022
				5 m		5772 000 023
				10 m		5772 000 024
				15 m		5772 000 025
	Cat-6 Patch-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 1:1, S-STP Gesamt Geflechschirmung, paarweise Folienschirmung 4 x 2 x AWG 26 Längenangabe auf Stecker Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m		5772 000 101
				2 m		5772 000 102
				5 m		5772 000 105
				10 m		5772 000 110
				15 m		5772 000 115
				20 m		5772 000 120
				25 m		5772 000 125
				30 m		5772 000 130

Gender Changer / Adapter / Konverter

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/ Typ A	Stecker/Buchse		5809 000 060
	Adapter HDMI auf HDMI Mini	Typ A/Typ C (Mini)	Buchse/Stecker		5809 000 029
	Adapter HDMI auf HDMI Micro	Typ A/Typ D (Micro)	Buchse/Stecker		5809 000 061
	Adapter HDMI auf DVI-D		Buchse/Stecker		5809 000 080
	Adapter HDMI auf DVI-D		Stecker/Buchse		5809 000 081
	Konverter HDMI zu VGA und analog Audio	HDMI Stecker/VGA HD15 Buchse, 3,5 mm Audio Stereo Klinke Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD (1080p), WUXGA (1920x1200) Kabellänge ca. 10 cm Kunststoffgehäuse, schwarz Inkl. USB Stromspiesekabel	Stecker/Buchse		5809 000 065
	Adapter Displayport auf HDMI	Zum Anschluss von DP-Grafikkarten an HDMI Eingang von Displays/Beamern	Stecker/Buchse		5809 000 082
	Adapter Displayport auf VGA	DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1 Standard, max. Auflösung 1920 x 1200, Erkenntn DDC und HPD Signal, Farbe: Schwarz Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse		5809 000 063
	Adapter Mini-Displayport auf Displayport, HDMI, DVI	Mini DP Stecker/HDMI, DVI-D, DP Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1a Standard, kein Audio, max. Auflösung 1920 x 1200 bei DP, 1920 x 1080 bei DVI/HDMI, Farbe: Weiß, Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse		5809 000 028
	Adapter Mini-Displayport auf VGA	Mini DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1 Standard, max. Auflösung 1920 x 1200, Farbe: Weiß, Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse		5809 000 062
	Adapter DVI-A auf VGA	DVI-A (12 + 5-Pin) Stecker auf HD15 Buchse	Stecker/Buchse		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		6418 000 000 6418 000 001
	Adapterkabel VGA auf BNC5		Buchse / Buchse		628149
	Adapter Cinch/BNC		Stecker / Buchse		6419 000 000
	Adapter BNC/Cinch		Stecker / Buchse		6419 000 001
	Gender Changer 3 x Cinch		Buchse / Buchse		6418 000 002
	Gender Changer S-Video		Buchse / Buchse		6418 000 003
	Scart-Cinch-Adapter	mit Ausgang Video + S-Video + Ton	Umschaltbar in / out		6288 000 001
	Adapter Cinch/Klinke	3,5 mm Klinke auf 2 x Cinch	Buchse / Stecker		5854 000 000
	Adapter USB	Farbe: Beige	A-Stecker / B-Buchse		5577 000 000
	Adapter USB	Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps (Super Speed) Farbe: Schwarz	C-Stecker / A-Buchse		5571 000 001
	Gender Changer RS232	Belegung 1 : 1	Buchse / Buchse Stecker / Stecker		6418 000 004 6418 000 005
	Adapter USB zu Seriell	USB Stecker auf 9-Pin SubD Stecker, Länge ca. 20 cm, Prolific PL-2303 Chipsatz	Stecker / Stecker		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 		7489 000 200 7489 000 201
	BNC Stecker für RG59 (AWG20) BNC Buchse für RG59 (AWG20) BNC Stecker für BNC5 (AWG26) BNC Buchse für BNC5 (AWG26)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldet 		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 		7489 000 300
	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 		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 		7489 000 216 7489 000 217
	XLR-Stecker 3-polig XLR-Buchse 3-polig	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Metallausführung Neutrik® 		7489 000 218 7489 000 219
	Speakon Stecker 4-polig	<ul style="list-style-type: none"> Für Kabeldurchmesser 6-14 mm Neutrik® 		7489 000 220
	180° - gerade Winkelversion - 360° Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat-6 _A /Klasse E _A	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Spezialwerkzeug anschließbar Adernanschluss Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm Adernanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm Übertragungstechnische Eigenschaften Cat-6a nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 Für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet 		7489 000 222 7489 000 225









HDMI-Kabel zum selbst Konfektionieren

Individuelle Kabellängen, einfach ohne Lötten konfektionieren

- IDC-Prozess (Insulation Displacement Connection)
- Leichter in Leerrohre einzuziehen
- Spezielle Stecker und eine Crimpzange 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 / 4100 000 012

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Starterset inkl. 10 HDMI Crimpstecker	1 Kombiwerkzeug (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei), inkl. 1 Stück Kompressionsführung, 10 Stück HDMI-Crimpstecker, inkl. Kabelführung, 1 Kabeltester für HDMI-Kabel mit Gleichstrom-Durchgangsprüfung und Einzelverbindungstest, inkl. Transportkoffer, schwarz		7489 000 035
	Kombiwerkzeug	1 Kombiwerkzeug (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei)		7489 000 036
	HDMI-Crimpstecker	Stecker, inkl. Kabelführung, 10er Pack		7489 000 223

Kabel - Meterware

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	High-Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Channel	AWG24 <ul style="list-style-type: none"> Innenleiter aus hochreinem, silberbeschichtetem Kupfer 3-fach geschirmt Schwarz 		7489 000 140
	High-Quality VGA Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 5 x Koax AWG 25 / 75 Ohm 4 x Litze AWG 22 Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminium-folie) Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz 	<ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 100 MHz: 13,6 200 MHz: 18,9 400 MHz: 29,7 Außendurchmesser: 10 mm 	7489 000 040
	Video-Kabel (RG59)	<ul style="list-style-type: none"> Koax AWG 20/75 Ohm Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminium-folie) Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz 	<ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 10 MHz: 2,8 135 MHz: 9,0 270 MHz: 12,5 360 MHz: 14,6 Außendurchmesser: 6 mm 	7489 000 080
	Audio-Kabel (Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Koax AWG 22/75 Ohm geschirmt PVC Hülle, schwarz 	<ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 10 MHz: 3,0 100 MHz: 13,1 Außendurchmesser: 2 x 6 mm 	7489 000 100
	Audio-Kabel (Klinke)	<ul style="list-style-type: none"> AWG 26 Aufbau (2LI2Y0,14mm²) (ST)DY geschirmt, Cu-Spiral-wendel, verzinkt und metallisiertes Vlies 	<ul style="list-style-type: none"> PE Mantel, schwarz Außendurchmesser: ca. 5 mm 	7489 000 111
	Mikrofonkabel	<ul style="list-style-type: none"> Leiteraufbau 2 x 28 x 0,1 mm Geflechtschirmung Mantel, schwarz Außendurchmesser: 5 mm 		7489 000 122
	Lautsprecherkabel, 2x 1,5 mm² Lautsprecherkabel, 2x 2,5 mm²	<ul style="list-style-type: none"> 2 Adern, hoch flexibel, transparente Kunststoffummantelung mit Kennader Leiteraufbau (1,5 mm²): 2 x 7 x 12 x 0,15 mm² Leiteraufbau (2,5 mm²): 2 x 7 x 20 x 0,15 mm² 	<ul style="list-style-type: none"> Aussenabmessungen: 3,4 x 6,8 mm (1,5 mm²) Außenabmessungen: 4 x 8 mm (2,5 mm²) 	7489 000 120 7489 000 121
	Cat-6a AWG23 U/FTP Installationskabel	<ul style="list-style-type: none"> Paarschirm: Kunststoff-Verbundfolie, Aluminium beschichtet Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA568B 	<ul style="list-style-type: none"> Kabelmantel LSHF (LSOH) Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, IEC60754-2 und IEC 61034 Außendurchmesser 7,0 mm Mantel, blau passende Stecker: 7489 000 222/225 	7489 000 224

19 Zoll Racktechnik

Ideal zum Einbau Ihrer AV-Komponenten





Quickselect 3.0

Multiformat Umschalter mit DaisyChain Funktion

Quickselect 3.0 lässt die Wünsche vieler Anwender wahr werden!
 Es vereint digitale und analoge Signale in nur einem Gerät: 2 x HDMI, VGA mit Audio und Netzwerk können lokal angeschlossen und per HDBaseT störungsfrei über ein einziges Cat-Kabel über eine große Distanz übertragen werden.

Über den integrierten HDMI- und Audioausgang wird wahlweise das Signal des lokal aktiven Eingangs oder das eines aktiven Quickselect 3.0 aus der Kette vorher ausgegeben.

Neu bei Quickselect 3.0

- Sender und Empfänger in einem Gerät
- integrierter HDMI- und Audioausgang
- Automatische Signalerkennung
- USB Port zum Laden von Smartphones, Tablets etc.
- Verbessertes EDID Management
- Automatische Adressvergabe

Bedienung: Automatisch, per Tastendruck oder über eine Mediensteuerung

Mit dem Quickselect 3.0 können mehrere Wiedergabegeräte an ein Quickselect angeschlossen werden. Die Automatik erkennt das aktive Gerät und schaltet den Eingang aktiv. Alternativ kann der Nutzer per Tastendruck auch selbst entscheiden welches Bild auf dem angeschlossenen Display oder Projektor ausgegeben wird.

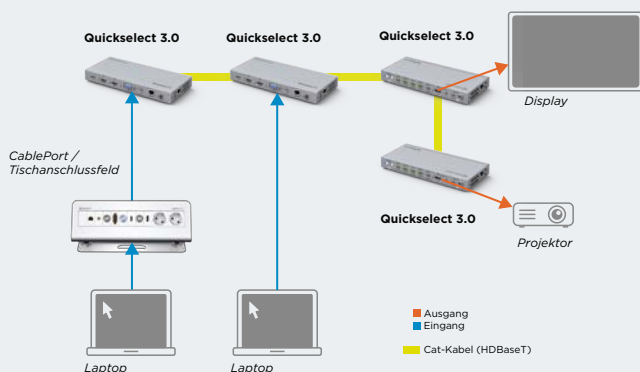
Ebenso oder zusätzlich zur dezentralen Bedienung ist die zentrale Bedienung über eine Mediensteuerung per Tastenfeld oder Touchpanel möglich.

Übertragungsqualität

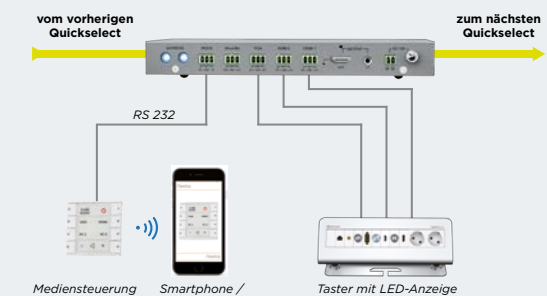
Zwischen den einzelnen Quickselect 3.0 Systemkomponenten können jeweils bis zu 100 m Kabeldistanz liegen.

Die HDBaseT-Technologie ermöglicht eine störungsfreie, unkomprimierte und verlustfreie Übertragung in digitaler Qualität bis 4K2K bei verkürzter Reichweite oder Full HD 1080p / 1920 x 1200 inkl. Audio-, Netzwerk- und RS232-Signal bei maximaler Reichweite.

Schematischer Systemaufbau einer Reihenverkabelung (DaisyChain)



Steuerungsmöglichkeiten mit dem Quickselect 3.0



Quickselect 3.0 Features

- **HDBaseT Übertragung**
Umsetzung aller Signale auf HDMI und Übertragung via günstiger Cat-6/7 Kabel (AWG23)
- **Maximal 100 m Cat-Kabel**
zwischen den Quickselects
- **Signaleingänge für**
2x HDMI, VGA, Audio, 100 MBit/s Netzwerk
- **Signalausgabe**
HDMI, Audio und Netzwerk
- **Übertragung**
Verlustfrei, unskaliert und nahezu latenzfrei
- **Unterstützt HDMI, 4K2K und 3D**
Empfohlene Auflösung 1080p / 1920 x 1200
- **EDID-Management**
Für beste Wiedergabequalität bei HDMI
- **Modulares, erweiterbares System**
Für bis zu 32 Quickselect 3.0 in einer Kette
- **Reihenverkabelung (DaisyChain)**
Z. B. von Tisch zu Tisch, vermeidet Kabelberge und Stolperfallen
- **Steuerung**
Automatikfunktion, am Gerät per ShowMe-Taster oder mittels externer Taster über die Kontakteingänge und/oder über eine Mediensteuerung per RS232
- **Individuelle Kontakteingänge**
Mit LED-Rückmeldung für 2 x HDMI, VGA/Audio
- **Zusätzlicher ShowMe-Kontakteingang**
Mit LED-Rückmeldung für sequentielle Auswahl der Eingänge
- **RS232 Durchleitung**
Ermöglicht die Steuerung z. B. des Wiedergabegeräts per RS232
- **Geringe Bauhöhe**
Für unauffällige Montage unter der Tischplatte
- **Inkl. Montagewinkel**
Zur Befestigung unter der Tischplatte

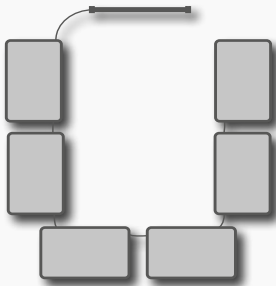
Tischverkabelung ohne Stolperfallen

Das Kindermann Quickselect 3.0 ist die ideale Lösung für alle Räume, die eine flexible Bestuhlung, kombiniert mit der Verfügbarkeit von Medientechnikstellen am Konferenztisch, erfüllen müssen.

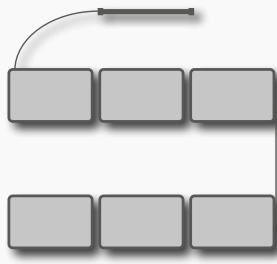
Unansehnliche Stolperfallen durch eine sternförmige Verkabelung zum Bodentank oder Wandanschlussfeld gehören damit der Vergangenheit an.

Bis zu 32 Quickselect 3.0 können in einer Kette miteinander verbunden werden und ermöglichen so die flexible und skalierbare Nutzung, z. B. auch in teilbaren Konferenzräumen.

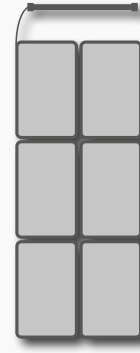
Beispiele für flexible Tischanordnungen



• Tischanordnung U-Form

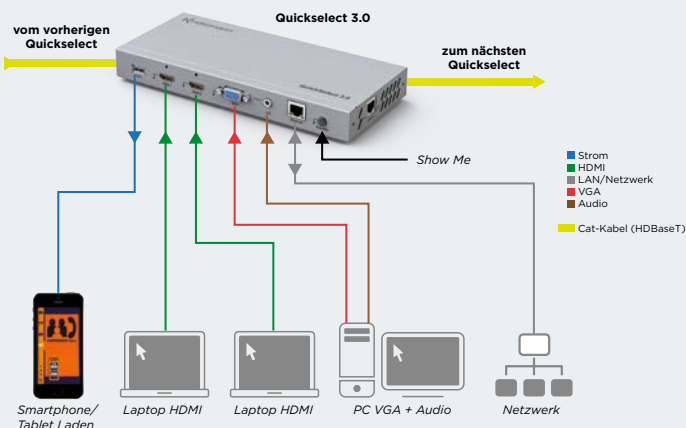


• Tischanordnung D-Form

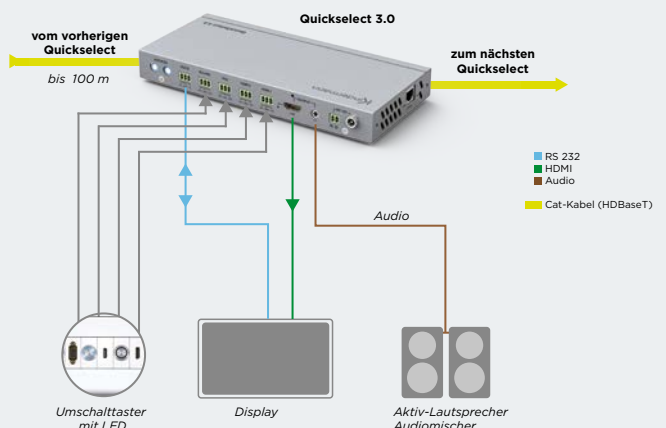


• Tischanordnung I-Form

Frontseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0



Rückseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0



Quickselect 3.0

	Technische Daten	Preis	Artikel-Nr.
	Eingänge	2 x HDMI 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo), alles Buchsen	7447 000 400
	Ausgänge	1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x 5V/2A (USB TypA) alles Buchsen	
	Bidirektional	100Mbit/s Netzwerk (RJ45) RS232 (3pol. Euroblock) alles Buchsen	
	HDBaseT	Eingang: 1 x RJ45 Ausgang: 1 x RJ45	
	Unterstützte Auflösungen	HDMI inkl. 3D und 4K2K@60 Hz (4:2:0), HDCP 2.0 VGA: 800x600, 832x624 (MAC), 1024x768, 1152x864, 1152x870 (MAC), 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080P, 1920x1200	
	Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Signalerkennung • ShowMe-Taster auf Frontseite • Kontakteingang mit LED-Rückmeldung für sequentielle Eingangswahl (ShowMe) • 3 Kontakteingänge für direkte Eingangswahl mit LED-Rückmeldung für 2 x HDMI, VGA/Audio • Alle Kontakteingänge als 3-polige Euroblock Buchsen • RS232 (9-Pin SubD) 	
	Abmessungen	223 x 26 x 99 mm (BxHxT)	
	Gehäusefarbe	Silber metallic	
	Gewicht	ca. 0,8 kg	
	Lieferumfang	Steckernetzteil 12V DC, 3 A Montagewinkel 5 x Euroblockstecker 1 x RS232 Kabel (9-Pin SubD auf 3-Pin Euroblock)	

Systemzubehör

	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
      	Vorkonfektionierte CablePort Tischanschlussfelder oder Modulträger mit passender Bestückung für Quickselect 3.0 2 x Strom, 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke, 1 x Netzwerk, 1 x USB, 3 x Taster mit LED Beleuchtung		siehe Kapitel CablePorts
	HDMI Highspeed Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Farbring Ausgangsseitig 4 zusätzliche Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20 mA)		5809 000 099
	VGA/Audio Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Leuchtring HD15/3,5 mm Klinke • Adapter-Kabel VGA (Buchse/Buchse, 0,2 m Länge) mit 4 zusätzlichen Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20mA)		7483 000 300
	Cat-5e UTP-Kabel (Stecker/Stecker), 1 - 15 m RJ45 • 4 x 2 x AWG 24 • Farbe: Grau siehe Seite 166		5772 000 02x
	Installationskabel Cat-6a AWG 23 U/FTP - Meterware Paargeschirmtes Installationskabel, optimiert für die Verwendung mit HDBaseT Kabelaußendurchmesser 7,0 mm • Farbe: Blau Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA 568B - siehe Seite 170		7489 000 224
	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat-6a/Klasse EA Ohne Spezialwerkzeug anschließbar Adernanschluss Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm Adernanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm siehe Seite 169		7489 000 22x
	Konnect flex 45 click Anschlussblende - Taster mit LED Anschlussblende für Kindermann Tischeinbaulösungen CablePort flex, manager, standard ² , desk, desk ² und frame • Edelstahl-taster mit blauem LED-Leuchtring, 48 V DC / 500 mA, Ausführung: Halbblende aus Kunststoff • Farbe: Weiß, RAL 9003		7464 000 448

HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC

Überträgt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel auf eine Distanz von maximal 70 m per HDBaseT.

Dank der bidirektionalen PoC Funktion (Power over Cable) reicht es, eines der beiden Geräte mit einem Netzteil zu versehen. Die Gegenseite wird über das Cat Kabel mit Strom versorgt.

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Spannungsversorgung per PoC
- Unterstützt HDMI 1.4, HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz
- Extrem flaches Metallgehäuse, nur 14 mm Höhe

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC Transmitter	Eingänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alle Buchsen) Ausgänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchsen) Gewicht: ca. 220 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT)		7488 000 028
	HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC Receiver	Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alle Buchse) Eingänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchsen) Gewicht: ca. 240 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT)		7488 000 029
	Steckernetzteil	Passend für Transmitter oder Receiver 230 VAC / 18 VDC 2A		7488 000 60

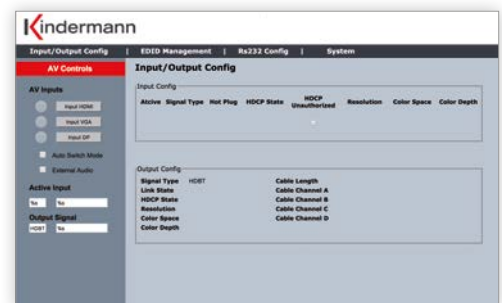
Multishare 31 - HDBaseT

Überträgt HDMI-, DisplayPort-, und VGA-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT.

Unterstützt bidirektionales PoC, wahlweise kann der Multishare über das Cat-Kabel den Receiver mit Strom versorgen oder von diesem gespeist werden.

Unterstützt zusätzlich PoE 802.3af class 2 als PD (Spannungsempfänger).

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Automatische Signalerkennung
- Steuerung des Wiedergabegeräts per RS232, z. B. für automatisches Einschalten bei Signalerkennung, etc.



- Steuerung- und Konfiguration via Weboberfläche

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Multishare 31 - HDBaseT Transmitter	<ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo, 1 x Netzwerk (RJ45), 1 x IR (alle Buchse) • Ausgänge: 1 x HDBaseT, (RJ45), 1 x IR (alle Buchse) • Unterstützte Standards: VGA bis 1920x1200 HDMI 1.4 bis 4K2K@30Hz DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz • HDCP 1.4 konform • Unterstützt EDID Management • Flexible Steuermöglichkeiten: Automatische Umschaltung, Fronttaste, Kontakteingänge, RS232 und Netzwerk (IP) via WebGUI • Metallgehäuse mit Montagewinkeln, Farbe: Schwarz • Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH), Gewicht: 0,88 kg • Netzteil 24V DC, 1A 		7488 000 065
	HDMI-HDBaseT Extender PoC - Receiver	<p>Empfängt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT, Übertragungsbereich bis zu 70 m</p> <p>Spannungsversorgung per PoC oder Netzteil, kompatibel zu 7488 000 065 sowie Konnect Design HDBaseT Transmitter 7456 000 543</p> <p>Unterstützt 3D & 4K2K@30Hz, HDCP, EDID, DeepColor</p> <p>Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3pol. Euroblock (alle Buchse)</p> <p>Eingänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchse)</p> <p>Gewicht: ca. 480 g Abmessungen: 111 x 25 x 75 mm (BxHxT) Netzteil 24V DC, 1A</p>		7488 000 066

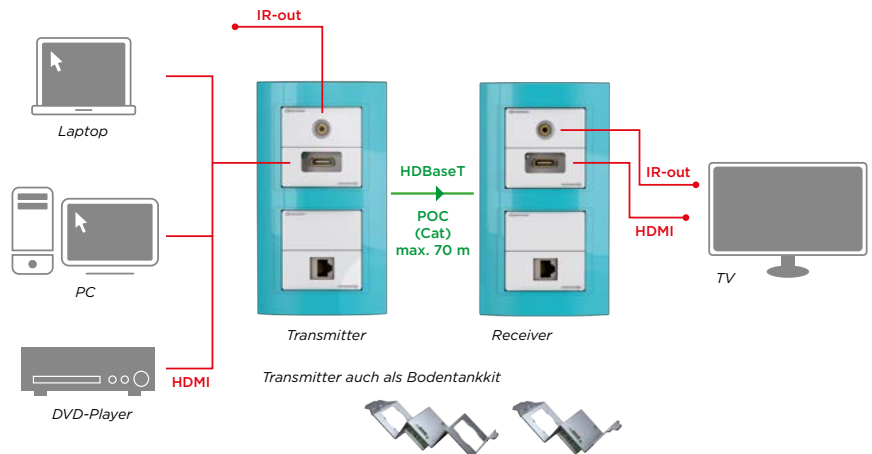
Wandanschlussfeld mit HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI-Signalen über bis zu 70 m per Cat-6/7 Kabel



Konnect design click

HDBaseT - Wandanschlussfeld und Bodentankkit

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Ein-/Ausgang: HDMI bzw. RJ45 (HDBaseT)
- 3,5 mm Klinke für Infrarotübertragung als Ein- bzw. Ausgang (nur 7456 000 545)
- Unterstützt HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz
- Status LED für Verbindung
- PoC (Power over Cable), d. h. es wird nur ein gemeinsames Netzteil für Sender und Empfänger benötigt, z. B. Steckernetzteil (7488 000 027) oder Unterputznetzteil (5555 000 119)








HDMI - HDBaseT Extender Einbaulösung

Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
 <p>Konnect design click - Transmitter Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal, Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)</p>		7456 000 543
 <p>Konnect design click - Receiver Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal, Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)</p>		7456 000 544
<p>Konnect design click - Transmitter & Receiver inkl. Infrarot Wie 7456 000 543 und 7456 000 544, jedoch zusätzlich inkl. Infrarot Receiver und Emitter zum Anstecken (3,5 mm Klinke)</p>		7456 000 545
 <p>Modulträger GB2 - HDBaseT Transmitter Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 / 7451000 xxx</p>		7445 000 011
 <p>Modulträger GB3 - HDBaseT Transmitter Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 / 7451000 xxx</p>		7445 000 012
 <p>Steckernetzteil, 12 VDC, 1 A</p>		7488 000 027
 <p>Unterputznetzteil, 12 VDC, 1 A</p>		5555 000 119


HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UHBX-SW3-S Automatischer Multiformat HDBaseT Transmitter	Automatikswitcher mit 2 HDMI und VGA/Audio Eingängen Alle Signale werden intern auf HDMI konvertiert und bei Bedarf skaliert, bevor sie per HDBaseT über ein Cat-6 Kabel bis zu 150 m übertragen werden. Der Transmitter wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE oder 4100 000 002 PoH Injektor über das Cat-Kabel mit Strom versorgt. <ul style="list-style-type: none">• Unterstützt: 1080p Deep Color, 3D und 4K2K, HDCP, CEC und EDID Durchleitung• Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragsreichweite bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragsreichweite bei 1080p• Kann per RS232 das Wiedergabegerät ein- und ausschalten, wahlweise manuell oder automatisch, sobald ein Signal anliegt• HDMI Eingang 1 unterstützt MHL (Mobile High-Definion-Link) inkl. Ladefunktion <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 2 x HDMI (verriegelbar), 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Audio Klinke, 1 x Mini-USB (Firmware/Konfiguration), alles Buchsen• Ausgang: 1 x HDBaseT (RJ45 Buchse)• Steuerung: Automatik, per Fronttasten oder optionales Wandbedienteil SW3-UI• Metallgehäuse, Schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln• Abmessungen: 145 x 75 x 53 mm (BxTxH)		4100 000 054
	UHBX-3S HDMI-HDBaseT 1 x 3 Splitter	Verteilt ein HDMI Signal auf 3 HDBaseT und einen HDMI Ausgang Ideal für das Bespielen mehrerer Wiedergabegeräte mit dem gleichen Inhalt, die bis 150/100 m von der Quelle entfernt sind. Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT, gemäß 802.3af) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel (zusätzliches Netzteil 4100 000 061 erforderlich). Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). <ul style="list-style-type: none">• Advanced EDID Management: Lernen, Durchleitung und Emulieren• Kaskadierbar• Long-Reach-Mode bis zu 150 m Übertragsreichweite bei max. 1080p, kompatibel Empfänger, Standard: 100 m• Eingang: 1 x HDMI (verriegelbar), RS232 (9-Pin SubD), Mini-USB (Firmware-Updates), alle Buchse• Ausgang: 1 x HDMI (verriegelbar), 3 x HDBaseT (RJ45), 1 x RS232 (9-Pin SubD Stecker), alles Buchsen• Unterstützt HDMI 1.4 (3D, Deep Color, alle Audioformate), CEC• RS232 Schnittstelle zum gezielten Steuern der angeschlossenen Displays• Netzteil 5 VDC, 3,2 A• Metallgehäuse, Schwarz• Abmessungen: 214 x 141 x 42 mm (BxTxH)• Gewicht: 0,68 kg		4100 000 044
	UHBX-8X HDMI-HDBaseT Multiport Sender	Verfügt über 8 HDMI Eingänge und 8 korrespondierende HDBaseT Ausgänge, also 8 HDBaseT Extender in einem gemeinsamen 19 Zoll Gehäuse Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT, gemäß 802.3af) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel (zusätzliches Netzteil 4100 000 061 erforderlich). Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). <ul style="list-style-type: none">• Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragsreichweite bei max. 1080p und kompatibel Empfängern• Eingang: 8 x HDMI (verriegelbar), 1 x Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), 1 x Netzwerk (RJ45), alles Buchsen• Ausgang: 8 x HDBaseT (RJ45), 8 x Infrarot (3,5 mm Klinke), alle Buchse• Unterstützt HDMI 1.4. 4K2K, 3D, Deep Color, alle Audioformate, CEC• Überträgt RS232 und IR Signale gezielt zu den angeschlossenen Geräten.• integriertes Netzteil 100 - 240 VAC, 50/60 Hz• 19 Zoll, 1HE, Metallgehäuse, schwarz• Gewicht: 3,13 kg		4100 000 046
	UHBX-4X HDMI-HDBaseT Multiport Sender	wie UHBX-8X, jedoch mit 4 HDMI Eingängen und 4 korrespondierenden HDBaseT und Infrarot-Ausgängen		4100 000 069


HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UH2X-P1 - Set mit USB 2.0 Übertragung HDMI, USB, Netzwerk und RS232, IR HDBaseT Transmitter/Receiver Set mit PoH	HDBaseT 2.0 Set bestehend aus Transmitter und Receiver - zur störungsfreien Übertragung von HDMI, USB 2.0, 100 MBit/s Netzwerk, IR und RS232 Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel. Unterstützt Audio-Return-Channel (ARC). Per Schalter am Gerät kann gewählt werden, ob das Audio Signal des zusätzlichen Coax Eingangs oder aus dem HDMI-Signal vom Display verwendet wird. Der Transmitter versorgt den Receiver per PoH über das Cat-Kabel mit Strom. Die beiden USB 2.0 Schnittstellen am Receiver arbeiten als USB Hub. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, 4K2K: 3840x2160@24/25/30, 4096x2160@24, 3840x2160@60 (4:2:0), Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Transmitter: Eingang: HDMI (verriegelbar), USB (Typ B), Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen Ausgang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alles Buchsen • Receiver: Eingang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alle Buchsen Ausgang: HDMI (verriegelbar), 2 x USB (Typ A), Infrarot (3,5 mm Klinke), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen, RS232 (9-Pin SubD, Stecker) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 185 x 130 x 33 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,64 kg • Externes Netzteil: 110-120 VAC, 50-60 Hz 48 VDC @ 0.83A 		4100 000 067
	UHBX-S-PSE HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	HDMI - HDBaseT Transmitter - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel Power Supply (PSE) - versorgt den Receiver 4100 000 047 UHBX-R-PD über das Cat-Kabel mit Strom. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragungsbereich bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragungsbereich bei 1080p • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar), Ein-/Ausgang: Infrarot 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse schwarz, mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,3 kg • Leistungsaufnahme: 3,5 W • Externes Netzteil: 5 VDC, 3,2 A 		4100 000 052
	UHBX-S-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	Wie UHBX-S-PSE jedoch als Power Device (PD) Ohne Netzteil, wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.		4100 000 051
	UHBX-R-PSE HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	HDMI - HDBaseT Receiver - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel Power Supply (PSE) - versorgt Receiver 4100 000 051 UHBX-S-PD oder UHBX-SW3-S über das Cat-Kabel mit Strom. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragungsbereich bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragungsbereich bei 1080p • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar), Ein-/Ausgang: Infrarot 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker). • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,3 kg • Leistungsaufnahme: 5,5 W • Externes Netzteil: 5 VDC, 3,2 A 		4100 000 048
	UHBX-R-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	Wie UHBX-R-PSE jedoch als Power Device (PD) Ohne Netzteil, wird vom Transmitter 4100 000 052 UHBX-S-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.		4100 000 047

HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UH-1BTX S HDBaseT Transmitter, 100 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 2,25 W 		4100 000 064
	UH-1BTX R HDBaseT Receiver, 100 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 4,25 W 		4100 000 063
	UH-1BT-S HDBaseT Transmitter, 70 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 2,25 W 		4100 000 042
	UH-1BT-R HDBaseT Receiver, 70 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 4,25 W 		4100 000 041

HDMI - Fiber Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HR-731 HDMI/RS-232 FiberOptic Extender	HDMI Extender Set bestehend aus Sender und Empfänger zur verlustfreien Übertragung von HDMI Signalen über große Distanzen von bis zu 1000 m via Simplex Multi-Mode Glasfaser. Unkomprimierte Übertragung von HDMI-Signalen, unterstützt Deep Color und 3D, HDCP und EDID, bidirektionale Übertragung von RS232. <ul style="list-style-type: none"> • Sender Eingang: HDMI (Buchse), RS232 (9-Pin SubD Buchse) Ausgang: SC Buchse • Empfänger Eingang: SC Buchse, Ausgang: HDMI (Buchse), RS232 (9-Pin SubD Stecker). • Wir empfehlen OM3-Kabel • Wellenlänge 780 - 980 nm • Übertragungslänge: bis 1000 m bei max. 4,95 Gb/s bzw. bis 500 m bei max. 10,2 Gb/s mit OM3 LWL Kabel • Status LEDs für Power, Video, RS232, CEC und Link • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 3,2 x 7 x 10,9 cm • Netzteil: 5 VDC, 3,2 A • Gewicht: 0,18 kg 		4100 000 019


Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	SID-X1N - Multiformat Cat-Extender	<p>Überträgt HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA- und Audiosignale über ein Twisted Pair Kabel (Cat-6/7) und konvertiert alle Signale vorher intern zu HDMI</p> <p>Kompatibel zu Empfänger 7488000046 bzw. 8-fach Umschalter 7488000056. Die Signalerkennung und Umschaltung erfolgt automatisch oder per Taster am Gerät oder per Taster über die Kontakteingänge.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 1 x DVI-I, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Audio Klinke (alles Buchsen) Ausgänge: 1 x RJ45 Buchse, 1 x 3,5 mm Audio Klinke (alles Buchsen) Max. Datenrate 4,95 GBit/s Max. Auflösung 1920 x 1200 Unterstützt HDMI mit Deep Color, x.v.Color und 3D HDCP-konform Wir empfehlen die Verwendung des Spezialkabels 7489 000 130 um die maximale Reichweite von 50 m zu erzielen Umschaltung: automatisch, Fronttaster, Schließkontakte, „ShowMe“-Taster (in Verbindung mit 7488 000 056) Abmessungen: 188 x 113 x 25 mm Montagewinkel im Lieferumfang Gewicht: ca. 0,48 kg Stromversorgung: 12 VDC, 1,1 A, ein Receiver 7488000046 kann vom SID-X1N mit Spannung versorgt werden. 		7488 000 057

Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Extender - Transmitter Übertragung per Cat-Kabel	<p>Zum Übertragen von HDMI-Signalen via Twisted Pair (Cat-6/7) Leitung</p> <ul style="list-style-type: none"> Reichweite bis zu 100 m bei 1080i bzw. 90 m bei 1080p in Verbindung mit Spezialkabel (7489000130), mit Standard Cat-6/7 Installationskabel und bei Steckverbindungen ggf. deutlich geringer Unterstützt HDMI x.v.Color™, 3D, EDID und HDCP Kommunikation zwischen Quelle und Empfänger, unkomprimierten Audiokanälen, Dolby TrueHD und DTS-HD Max. 4,95 GBit/s pro Grafikkanal Eingang: HDMI Buchse Ausgang: RJ45 Buchse Metallgehäuse 62 x 52 x 24 mm Inkl. Netzteil 12 VDC/250 mA 		7488 000 040
	HDMI-Extender - Receiver Übertragung per Cat-Kabel	<p>Empfänger zu 7488 000 040 und 7488 000 057</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingang: RJ45 Buchse Ausgang: HDMI Buchse Spannungsversorgung wahlweise am Sender oder Empfänger oder beidseitig 		7488 000 046
	VGA/Audio Extender Set Übertragung per Cat-Kabel	<p>Zum Übertragen von VGA Signalen inkl. Ton über kostengünstige Cat-5(e) oder Cat-6 Leitungen (empfohlen) über große Distanzen</p> <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) Empfohlener Kabelquerschnitt AWG23 oder 24 		7488 000 030
	Netzteil	5 VDC - zur Spannungsversorgung des Transmitters		7488 000 034

HDMI-Repeater/Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
 	Wireless HDMI Set V2	<p>Kabellose Übertragung von unkomprimierten HDMI Signalen bis 1080p über eine Distanz von bis zu 10 m (Sichtkontakt) - Sender in kompakter „Stick“-Bauweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frequenz: 4,9 - 5,9 GHz • Latenz (< 1ms) • Unterstützte Video-Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • Unterstützte PC Auflösungen (max.) 1600 x 1200 • Unterstützte Audio-Formate bis zu (6 Mbps) AC-3 und DTS • HDCP, EDID / CEC • Keine zusätzliche Treiberinstallation notwendig • Transmitter: 1 x HDMI (Stecker), 1 x Mini-USB-Buchse (Spannungsversorgung) • Receiver: 1 x HDMI Ausgang (Buchse), 1 x Mini-USB-Buchse (Spannungsversorgung) 		8960 000 004
	EMX-HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor	<p>HDMI-Extender/Repeater mit hochwertiger Signalaufbereitung, HDMI Audio-De-embedder und EDID Minder</p> <p>Entfernt oder extrahiert Audio aus dem HDMI Signal und gibt es digital und analog aus, auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät.</p> <p>EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, Kopieren und Speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software.</p> <p>Unterstützt: DVI 1.0, HDCP 1.0, HDMI Deep Color und 3D, LPCM (Channel 2, 5 und 7), Dolby 5.1 oder 7.1, DTS 5.1, 16, 20, 24 bit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: HDMI (Buchse) Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • Ausgang: HDMI (Buchse), TosLink (optisch) für digitalen, Stereo- oder Mehrkanalton • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VAC 		4100 000 012
	HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor	<p>HDMI Signal Extender/Repeater mit Audio De-embedder</p> <p>Unterstützt 4K2K (UHD), Audio-De-embedder funktioniert auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. Spannungsversorgung durch die HDMI-Quelle oder per USB (Mini-USB Kabel im Lieferumfang).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: HDMI (Buchse) • Ausgang: HDMI, 3,5 mm Audio Klinke • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 6 x 5,5 x 2 cm • Gewicht: 40 g 		4100 000 016
	HDMI Extender Advanced 1:1	<p>Der HDMI-Extender vergrößert die maximale Übertragungsbereichweite</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Vergoldete Kontakte • HDCP-konform • Max. Übertragungsrage: 340 MHz (10,2 GBit/s) • Installation am Ende des Verbindungskabels, danach max. 5 m Kabel • Arbeitet ohne Netzteil, für höhere Auflösungen/Kabel-längen wird Netzteil empfohlen • Kunststoffgehäuse • 46 x 57 x 24 mm • Inkl. Befestigungswinkel, Netzteil 5 VDC 		5778 000 014
	HDMI Extender Basic	<p>Vergrößert die maximale Kabellänge auf bis zu 35 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Max. Übertragungsrage: 6,75 GBit/s • 8 per Drehschalter einstellbare Ausgleichslevel zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35 m wählbar • Installation am Ende des Verbindungskabels • Unterstützt 3D Deep Color und (un-)komprimierte Audiosignale • Netzteil optional (7448 000 034) • Abmessungen: 50 x 40 x 35 mm • Gewicht: 78 g 		5778 000 049

HDMI-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	4K HDMI Splitter 1 auf 2	<p>Verteilt ein HDMI-Signal von einem Abspielgerät auf zwei Wiedergabegeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen) • Unterstützt 4K2K, Deep Color (30/36 bit), EDID und HDCP 1.3 • Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) • HDMI 1.4a konform • Integrierter HDMI-Repeater • Bandbreite: 340 MHz • Status LEDs zur Verbindungsanzeige • Netzteil: 5 V/1 A • Abmessungen: 60 x 70 x 20 mm (LxBxH) • Gewicht: 135 g • Farbe: schwarz 		5816 000 056
	4K HDMI Splitter 1 auf 4	<p>Wie 5778 000 056 jedoch mit 4 Ausgängen (HDMI Buchsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 60 x 70 x 20 mm (LxBxH) • Gewicht: 263 g • Inkl. Netzteil 5 V/2 A • Farbe: schwarz 		5816 000 057
	SP-HDMI-2A 1 auf 2 HDMI Splitter	<p>Der kompakte HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf zwei Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen) (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt HDMI 1.2, HDCP 1.1, DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung für die störungsfreie Übertragung auch über größere Distanzen • Bandbreite 4,95 Gbp/s • Kann bis zu 3 x kaskadiert werden • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 190 x 95 x 22 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,5 kg • Externes Netzteil: 5 VDC, 2,6 A 		4100 000 032
	SP-HD-4A 1 auf 4 HDMI Splitter	<p>Der kompakte HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf 4 Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 4 Ausgänge (alles Buchsen) (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt: HDMI 1.4 inkl. 3D, Deep-Color und 4K2K @ 30Hz, sowie alle HDMI Audioformate, HDCP 1.1 und DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung • Intelligentes EDID Management mit Status-LED • Bandbreite 10,2 Gbp/s • Metallgehäuse, Schwarz inkl. Montagewinkel • Abmessungen: 142 x 105 x 38 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,39 kg • Externes Netzteil: 100-240 VAC, 5VDC, 2,6 A, verriegelbarer Stecker 		4100 000 030
	SP-HD-8A 1 auf 8 HDMI Splitter	<p>Der HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf 8 Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 8 Ausgänge (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt: 3D, Deep-Color sowie alle HDMI Audioformate, HDCP 1.1 und DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung • Intelligentes EDID Management • Bandbreite: 6,75 Gbp/s • Status LEDs für alle Ausgänge • Metallgehäuse, schwarz inkl. Montagewinkel für 19° • Abmessungen: 19 Zoll/1HE - Tiefe 12,1 cm • Externes Netzteil: 100-240 VAC, 5 VDC, 6 A 		4100 000 031

HDMI-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kindermann HDMI Share 41 automatic 2.0	<p>Ultraflacher 4K Automatik Umschalter für HDMI mit Audio De-embedding und RS232 Steuerungsmöglichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen), 1 Ausgang Audio (3,5 mm Stereo Klinke) Max. Datenrate – 10,2 GBit/s Unterstützt Deep Color, 3D, 4Kx2K@30Hz, HDCP 1.4 Unterstützt ARC (Audio Return Channel) EDID Management Steuerung: Automatische Umschaltung, RS232 und Infrarot Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 194 x 80 x 12 mm (BxTxH) Netzteil 5 VDC, 1 A Gewicht: 160 g Lieferumfang: Montagewinkel, IR Fernbedienung und abgesetzter IR-Empfänger, RS232 Adapterkabel 		5778 000 054
	HDMI Share Basic 21 Automatic	<p>Automatisches Umschalten von zwei HDMI-Quellen</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge/1 Ausgang (HDMI-Buchsen) Max. Full HD/UXGA-Auflösung Automatische Umschaltung oder per Tastendruck Nicht geeignet für die Verwendung von aktiven HDMI-Kabeln Unterstützt HDMI 1.3 Keine Spannungsversorgung nötig Abmessungen: 58 x 62 x 14 mm (BxTxH) Inkl. 0,5 m HDMI-Kabel 		5778 000 019
	4K HDMI Share Basic 31 Remote	<p>Schaltet 3 HDMI Eingänge automatisch, per Tastendruck oder IR-Fernbedienung auf einen Ausgang um</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) Unterstützt 4K2K, Deep Color (48 bit), EDID und HDCP 1.3 Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) HDMI 1.4a konform Integrierter HDMI-Repeater Bandbreite: 340 MHz Steuerung: automatische Signalerkennung, Fronttasten, IR Fernbedienung (Lieferumfang) Status LEDs zur Verbindungsanzeige Netzteil: 5V/2A Abmessungen: 85 x 95 x 25 mm (LxBxH) Gewicht: 190 g Farbe: schwarz 		5816 000 046
	4K HDMI Share Basic 51 Remote	<p>Wie 5816 000 046 jedoch mit 5 Eingängen</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) Abmessungen: 75 x 155 x 25 mm (LxBxH) Gewicht: 255 g 		5816 000 047
	SW-HD-4 Automatikumschalter	<p>Schaltet 4 HDMI Eingänge automatisch oder per Steuerbefehl auf einen Ausgang um. Durch die InstaPort Technologie von Silicon Image verkürzen sich die Umschaltzeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) Unterstützt HDMI 1.4, 3D, Deep Color, HDCP 1.1, 3840x2160@24/25/30 oder 50/60 bei YUV 4:2:0, 4096x2160@24 oder 50/60 bei YUV 4:2:0) Pro Eingang kann HDCP abgeschaltet werden, um die Quelle zur Ausgabe eines unverschlüsselten Signals zu zwingen (nur bei nicht urheberrechtlich geschützten Inhalten). Advanced EDID Management pro Eingang: Vordefiniert oder von Wiedergabegerät Steuerungsmöglichkeiten über Fronttasten, Infrarot, RS232 sowie Netzwerk und WebGUI USB Port zum Firmware-update bzw. als Stromquelle (5V/500mA) z. B. für HDMI Wireless Transmitter, etc. Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 248 x 114 x 51 mm (BxTxH) Netzteil 5 VDC, 2,6 A 		4100 000 033

HDMI Matrixumschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	4K HDMI Matrix 42	<p>Kostengünstiger HDMI Matrixumschalter mit Infrarotfernbedienung - verteilt das Signal von 4 Eingängen auf bis zu zwei Wiedergabegeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge HDMI / 2 Ausgänge HDMI, 1 x 3,5 mm Stereo Klinke, 1 x Coaxial (alles Buchsen) Audio De-embedding digital/analog Unterstützt 4K2K, Deep Color (36 bit), EDID und HDCP 1.3 Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) Integrierter HDMI-Repeater Bandbreite: 340 MHz Steuerung: Fronttasten (sequentiell), IR Fernbedienung (Lieferumfang) Status LEDs zur Verbindungsanzeige Netzteil: 5V/2A Abmessungen: 120 x 270 x 32 mm (LxBxH) Gewicht: 773 g Farbe: Schwarz 		5816 000 048

HDMI Matrixumschalter

IP Steuerung der HSM-I-Version von jedem PC, Smartphone oder Tablet






Die Netzwerkschnittstelle und der integrierte Webserver erlauben es, die HDMI-Matrix intuitiv per Browser von jedem Rechner, Smartphone oder Tablet zu steuern. Die Optik der Oberfläche passt sich an die Bildschirmgröße an, so dass sie auch auf einem Smartphone übersichtlich und bedienbar bleibt.

Über den Onlinezugriff funktioniert das Umschalten, das Aufrufen von Presets aber auch die Benennung der Ein- und Ausgänge mit individuellen Namen.



Testen Sie den HSM-IP-Manager

Um die Funktionalität zu testen, scannen Sie bitte den QR-Code.

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HSM-I-04-02 HDMI Matrix 4 x 2	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit IP Steuerung und Webinterface zur Bedienung von Smartphone und Tablet. EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. Die integrierten Grafikchips von Silicon Image sorgen in einem Mischbetrieb von Wiedergabegeräten dafür, dass an jedem Ausgang die höchstmögliche Farbtiefe und damit die beste Bildqualität erzielt wird. <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio etc. Bandbreite: 6,75 Gbps Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen Komfortable Umschaltung über Web-GUI per Netzwerk - Zugriff über jeden Webbrowser Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Infrarot und Netzwerk via GUI oder Telnet Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 VDC, 6 A Gewicht: 4 kg 		4100 000 023
	HSM-I-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	Wie HSM-I-04-02 jedoch mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen		4100 000 024
	HSM-I-08-08 HDMI Matrix 8 x 8	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit IP Steuerung und Webinterface zur Bedienung von Smartphone und Tablet. EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. <ul style="list-style-type: none"> 8 Eingänge / 8 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) 8 SPDIF Ausgänge (Cinch) Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio etc. Bandbreite: 6,75 Gbps Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen HDMI Audio De-embedding und unabhängiges Signalarouting auf SPDIF Ausgänge Komfortable Umschaltung über Web-GUI per Netzwerk - Zugriff über jeden Webbrowser Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Netzwerk via GUI oder Telnet Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC, 6 A Gewicht: 4 kg 		4100 000 025
	HSM-04-02 HDMI Matrix 4 x 2	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit 4 Eingängen und 2 Ausgängen, EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. Die integrierten Grafikchips von Silicon Image sorgen in einem Mischbetrieb von Wiedergabegeräten dafür, dass an jedem Ausgang die höchstmögliche Farbtiefe und damit die beste Bildqualität erzielt wird. <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio, etc. Bandbreite: 6,75 Gbps Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Infrarot Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 VDC, 6 A Gewicht: 4 kg 		4100 000 021
	HSM-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	Wie HSM-04-02 jedoch mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen		4100 000 022

Kindermann Multishare 41 automatic

Hochwertiger 4 auf 1 Multiformat Umschalter und Signalkonverter mit umfangreichen Steuerungsmöglichkeiten





Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Multishare 41 automatic	<ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 2 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA mit Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) Unterstützt HDMI 1.4a mit 4K@30Hz / 4K@60Hz (4:2:0), DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz HDCP-konform Flexible Steuerungsmöglichkeiten: Automatikfunktion, Fronttasten, RS232, Kontakteingänge Metallgehäuse mit Montagewinkeln, Farbe: Schwarz Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH), Gewicht: 0,33 kg Inkl. Netzteil 100-240 VAC 50/60 Hz, 5V DC, 2A 		5778 000 053




Scaler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	SC-12BT Multiformatscaler mit HDBaseT Out	<p>Hochwertiger Scaler und Multiformatumschalter mit 12 Eingängen und integriertem 20 Watt Audio-Leistungsverstärker. Konvertiert und skaliert jedes Eingangssignal auf die eingestellte Ausgabeauflösung. Die Steuerung kann per Fronttasten, Infrarot, RS232 oder per IP/Netzwerk erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x HDMI (Typ A Buchse), 4 x VGA/Audio (HD15, 3,5mm Klinke Stereo), 4 x AV (2 x Composite (Cinch), 1 x S-Video, 1 x YPBPr, 2 x Stereo Audio (Chinch), 1 x Line-In (Euroblock), 1 x Mic-In (symmetrisch, Euroblock) Ausgänge (gleichzeitig aktiv): 1 x HDMI (Typ A Buchse), VGA (HD15), HDBaseT (RJ45), Audio Stereo Cinch, 2x 10W@8Ohm bzw. 20W@4Ohm HDBaseT Übertragung: max. 70 m, passender Empfänger: 4100000041 Ausgabeauflösungen: 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1920x1080 Integriertes HDMI Audio De-embedding und Embedding Bandbreite: HDMI 4,95 Gbps, 375 MHz VGA, 150 MHz Video Steuerung: Fronttaster, RS232, Infrarot und Netzwerk (Telnet, intuitives ASCII Kommando) Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE Integriertes Netzteil 100-240 VAC, 50-60 Hz Gewicht: 2,8 kg 		4100 000 026
	SC-HDMI-2A HDMI Scaler	<p>Skaliert ein HDMI oder DVI Signal auf eine höhere oder niedrigere Auflösung und verarbeitet 50/60 Hz Bildwiederholraten in Echtzeit. Zusätzlich extrahiert oder ergänzt der SC-HDMI-2A das Audiosignal und gibt es analog oder digital aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: HDMI (Typ A Buchse), 3,5 mm Audio Klinke (Stereo), Toslink Ausgänge: HDMI (Typ A Buchse), 3,5 mm Audio Klinke (Stereo), Toslink Unterstützte Auflösungen PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1440x900, 1280x1024, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 Unterstützte Auflösungen Video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p horizontale Bildspiegelung, z. B. für Teleprompter OSD Menü zur Konfiguration Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, schwarz Netzteil 5VDC, 2,6A Abmessungen: 102 x 165 x 25 mm (BxTxH) Gewicht: 0,34 kg 		4100 000 029
	SC-VHD-HD VGA - HDMI Scaler	<p>Konvertiert VGA/YPBPr in ein HDMI Signal und skaliert auf eine höhere oder niedrigere Auflösung. Ergänzt Audio in das HDMI Signal und gibt es zusätzlich analog und digital aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: VGA (HD15), 3,5 mm Audio Klinke, Toslink Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Audio Klinke, Toslink Unterstützte Auflösungen PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1440x900, 1280x1024, 1400x1050, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 Unterstützte Auflösungen Video: 480p, 576p, 720p, 1080i/p Ermöglicht die horizontale Bildspiegelung z. B. für Teleprompter. OSD Menü zur Konfiguration Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, schwarz Externes Netzteil, 5VDC@2,6A Abmessungen: 102 x 165 x 25 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 0,34 kg 		4100 000 062


DVI

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	EMX-DVI Extender	DVI Signalrepeater/-extender und EDID für Single- und Duallink Zur Installation in der Mitte oder am Ende der Kabelverbindung, unterstützt eingangsseitig bis zu 15 m Kabellänge und ausgangsseitig bis 12 m <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (DVI-I Buchsen) • Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, kopieren und speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software • Unterstützt: HDMI, DVI 1.0, HDCP 1.0, • Analog RGBHV Durchleitung • Spannungsversorgung via DVI/HDMI oder bei Duallink via mitgeliefertem USB Netzteil • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VA 		4100 000 011
	DVI-Splitter Basic 1 auf 2	Verteilt 1 DVI-D Signal auf 2 Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (alle Buchsen) • Auflösung max. 1920x1200 und FullHD 1080p • Unterstützt EDID und HDCP • Automatischer Power-Save bei Signalverlust • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 180 x 85 x 20 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,6 kg • Netzteil 		5778 000 003





DisplayPort

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI auf DP Konverter	Konvertiert HDMI Signale bis 1080p/1920x1200 auf DisplayPort <ul style="list-style-type: none"> • HDMI Eingang • DisplayPort Ausgang • Einfache Installation (Plug & Play) • Unterstützt Stereo-Audio (LPCM) • Unterstützt DP 1.1a • Externes Netzteil 		5778 000 055
	DP Verteiler 1 auf 3	Dreifach DisplayPort Verteiler mit Clone-View und Trio-View Modus <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 3 Ausgänge (DP Buchsen) • Automatische Umschaltung zwischen Clone-View und Trio-View Modus je nach Eingangsauflösung, (Schwelle bei >1920x1200 Pixel) • Plug & Play, keine zusätzliche Software nötig • Trio-View-Modus: erweiterter Bildschirm mit max. 3840 x 1024 Pixel, aufgeteilt auf drei Displays mit je 1280 x 1024 Pixel • Metallgehäuse • Abmessungen: 131 x 65 x 26 mm (LxBxH) • Netzteil: DC 5V/2A 		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 • Abmessungen: 120 x 72 x 24 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 70 mA • Lieferung inkl. Montagewinkel und IR Fernbedienung 		5816 000 041

VGA-Signalverstärker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Booster Pro 1 auf 1	Hochwertiger VGA-Signalverstärker mit einstellbarer Kabelkompensierung (Pegel/EQ) <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 1 Ausgang (HD15 Buchsen) • Auflösung bis UXGA/WUXGA (1600 x 1200/1920x1200) • HDTV kompatibel • ID-Bit Kontrollschalter • Metallgehäuse • Abmessungen: 56 x 43 x 22 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,14 kg • Inkl. Netzteil, 5 VDC/307 mA 		5778 000 011



VGA-Signalverstärker/-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.	
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (HD15 Stecker / Buchsen) • Bandbreite 350 MHz • Unterstützt bis zu 2048 x 1536@60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B an Ausgang 1 • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 432 x 115 x 45 mm (BxTxH) • Inkl. Netzteil DC 9V, 300mA 		5778 000 043
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 4	Wie 5778 000 043 jedoch mit <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/4 Ausgänge (HD15 Stecker/Buchsen) 			5778 000 044
	200A VGA Splitter	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang - 2 Ausgänge (HD15 und 3,5 mm Klinke, alles Buchsen) • Videobandbreite 500 MHz, • Isolierte Audioschnittstellen (gegen Masseschleifen und daraus resultierende Störgeräusche) • Stromversorgung per VGA Schnittstelle möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • EDID Management: Durchleitung von Ausgang 1, integrierte Standard EDID oder programmierbar über Zubehör (USB-EDID-HD15) • Inkl. 1,8 m VGA und Audio Kabel • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 114 x 70 x 32 mm (BxTxH) • Netzteil: 6VDC, 1,5 A 		4100 000 000
	400 VGA Splitter	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang - 4 Ausgänge (HD15, alles Buchsen) • Videobandbreite 280 MHz • DDC/EDID Durchleitung vom Ausgang 4. • Inkl. 1,8 m VGA Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 184 x 70 x 32 mm (BxTxH) • Netzteil 6VDC, 1,5 A 		4100 000 001




VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.	
	VGA-Audio Share Basic 21	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge/1 Ausgang (VGA HD15 und 3,5 mm Audio Klinke, alle Buchsen) • 2 Direktauswahltasten • 2 Status-LEDs • Bandbreite 250 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt bis 1920 x 1200 Pixel, DDC, DDC2, DDC2B • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 130 x 92 x 41 mm (BxTxH) • Netzteil DC 9 V, 300 mA 		5816 000 043
	VGA Share Basic 41	wie 5816 000 043 jedoch <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) • 4 Direktauswahltasten 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Status-LEDs 		5816 000 044

VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VS-2	<p>Schaltet 2 VGA Quellen auf einen Ausgang. Wahlweise automatisch, per RS232 Schnittstelle oder Kontakteingängen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) Integrierter Signalverstärker für die Übertragung über größere Kabellängen Bandbreite 250 MHz Metallgehäuse, schwarz Netzteil 6VDC/1,5 mA Abmessungen: 114 x 69 x 32 mm (BxTxH) Zubehör im Lieferumfang: Adapterkabel für RS232 und Kontakteingang (je 1,8 m) 		4100 000 057
	VS-2A	<p>Schaltet 2 VGA Quellen und parallel Audio auf einen Ausgang um. Das Umschalten erfolgt wahlweise automatisch, per RS232 oder per Fronttasten. Zusätzlich kann der Ausgang abgeschaltet werden (Blank). Eine Priorisierung auf Eingang 1 oder 2 ist im Automatikmodus möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge (VGA HD15 und 3,5 mm Stereo Klinke, alle Buchsen), 2 Ausgänge - 1 x Loop Out für Eingang 1 und 1 x geschalteter Ausgang (VGA HD15 und 3,5 mm Stereo Klinke, alle Buchsen) Bandbreite 200 MHz (unterstützt 1600 x 1200 und 1080p) Metallgehäuse, schwarz Netzteil 6 VDC/1,5 A Abmessungen: 229 x 66 x 33 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 0,5 kg 		4100 000 058

VGA-Matrix

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VSM-I-A-4-JA4 VGA/Audio Matrix mit IP-Steuerung und Webinterface	<p>Hochwertige 4 x 4 VGA/Audio Matrix mit IP Steuerung und zusätzlichen, parallelen RJ45 Ausgängen zur Übertragung des VGA Signals per Cat-Kabel über bis zu 300 m zu kompatiblen Empfängern. Die Audiosignale können unabhängig von den VGA Signalen geroutet werden. Symmetrische Audio Ein- und Ausgänge reduzieren die Gefahr von Störgeräuschen und Masseschleifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 1 x Netzwerk (RJ45), 1 x RS232 (9-Pin SubD), alles Buchsen Ausgänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 4 x VGA/Audio via RJ45 an kompatible Empfänger Videobandbreite: 550 Mhz, unterstützt Auflösungen >1920x1200 Pixel Unterstützt EDID Management an allen Eingängen Integrierter Signalverstärker Steuerung: Fronttasten, RS232 und via Netzwerk (Telnet oder WebGUI) Metallgehäuse mit integrierten Rackwinkeln, schwarz 19 Zoll/1 HE Gewicht: ca. 4 kg Externes Netzteil, 5VDC/2,6 A 		4100 000 066
	VSM-A-4-4 VGA/Audio Matrix	<p>Schaltet 4 VGA und Audio Eingänge beliebig auf 4 VGA und Audio Ausgänge. Die Audiosignale können unabhängig von den VGA/Video Signalen geroutet werden. Symmetrische Audio Ein- und Ausgänge reduzieren die Gefahr von Störgeräuschen und Masseschleifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 1 x RS232 (9-Pin SubD), alles Buchsen Ausgänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock) Videobandbreite: 550 MHz, unterstützt Auflösungen >1920x1200 Pixel Unterstützt EDID Management an allen Eingängen Integrierter Signalverstärker Steuerung: Fronttasten, RS232 Metallgehäuse mit integrierten Rackwinkeln, schwarz 19 Zoll/1 HE Gewicht: ca. 4 kg Externes Netzteil, 5VDC/2,6 A 		4100 000 060
	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 oder 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 VGA Eingänge/2 Ausgänge (HD15 Buchsen) 2 Direktauswahltasten 4 Status-LEDs Bandbreite 250 MHz Unterstützt 1920 x 1440@60 Hz Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 130 x 75 x 42 mm (BxTxH) Netzteil DC 12 V, 1 A 		5816 000 005

USB

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	USB 1.1 Extender	<p>Überträgt USB-Signale über Cat-5/6 Kabel bis zu 45 m Länge.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung per USB bzw. optionales Netzteil (5772 000 002) A-Stecker / A-Buchse 		5772 000 001
	USB 2.0 Extender	<p>Überträgt USB-Signale über Cat-5/6 Kabel bis zu 100 m Länge</p> <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 (Low-/Highspeed) Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil A-Stecker / A-Buchse 		5772 000 003
	U2-160 USB 2.0 Extender	<p>Set aus Sender und Empfänger, überträgt USB-Signale über Cat-6 Kabel über eine Distanz von bis zu 50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterstützt: USB 2.0 Highspeed (480 Mbit/s), Fullspeed (12 MBit/s), Lowspeed (1,5 MBit/s) Hot-Plug /-Unplug, Suspend-/ Resume Mode Plug & Play - keine Treiberinstallation notwendig Sender: USB Kabel A-Stecker (ca. 30cm) RJ45 Buchse Empfänger: RJ45 Buchse, USB Buchse TypA, Netzanschluss Steckernetzteil zur Stromversorgung des Empfängers im Lieferumfang (5 VDC/2 A) Kunststoffgehäuse, schwarz Abmessungen: 66 x 36 x 20 mm 		4100 000 037
	U2-160-4 USB 2.0 Extender mit Hub	<p>Set aus Sender und 4-Port USB-Hub auf Empfängerseite, überträgt USB-Signale über Cat-6 Kabel über eine Distanz bis zu 50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterstützt: USB 2.0 Highspeed (480 Mbit/s), Fullspeed (12 MBit/s), Lowspeed (1,5 MBit/s) Hot-Plug /-Unplug, Suspend-/ Resume Mode Plug & Play - keine Treiberinstallation notwendig Sender: USB Kabel A-Stecker (ca. 30 cm) RJ45 Buchse Empfänger: RJ45 Buchse, USB Buchse TypA, Netzanschluss Steckernetzteil zur Stromversorgung des Empfängers im Lieferumfang (5 VDC) Kunststoffgehäuse, schwarz 		4100 000 038
	USB Switch 2	<p>Schaltet zwei Rechner an einem 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 Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Whiteboards, etc. 		5555 000 214
	USB Switch 2	<p>wie 5555000214, jedoch mit 12 V Steckernetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Boards und generell bei größeren Kabellängen 		5555 000 215
	USB Switch	<p>wie 5555000214, jedoch ohne integrierten Signalrepeater und ohne Trennung der USB Spannungsversorgung beim Umschalten</p>		5555 000 211
	USB Switch	<p>wie 5555000211, jedoch mit 12 V Steckernetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> Empfohlen bei größeren Kabellängen 		5555 000 210

Audio

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	DAC51 Digital/Analog Audio Converter	Wandelt digitale Audiosignale in ein analoges Stereo Audiosignal Integrierter 24 bit Audio DSP und 192 kHz Audio DAC zur Konvertierung von digitalen Audiosignalen inkl. PDM, DTS/AC3 in ein analoges Stereo Signal. Intelligenter Algorithmus zur Konvertierung von Mehrkanal Audiosignalen. Eingang: 1 x TosLink, 1 x Koax (Cinch), 1 x Mini-USB (Stromanschluss) Ausgang: 3,5 mm Stereo Klinke und 2 x Cinch Stereo Umschaltung zwischen TosLink und Coax Eingang per Schalter Frequenzbereich: 20Hz - 20kHz Gewicht: 40 Gramm Abmessungen: 75 x 55 x 20 mm (BxTxH) Spannungsversorgung: 5VDC, 2,6 A		4100 000 068
	Buzzstop-MKIII	Audio Signalkonverter mit Ground-Lift Konvertiert jedes Line-, Mikrofon- oder Telefonsignal in ein beliebiges Ausgangsformat, konvertiert unsymmetrisch zu symmetrisch und umgekehrt, der integrierte Audio-Transformator verhindert Masseschleifen Eingänge jeweils linker und rechter Kanal: Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Hochvolt: PA Verstärker Euroblock (100/70/33 V) Niederohmig: Euroblock, 8 Ohm (1 kW, 600 W, 120 W) Telefon: Euroblock Ausgänge jeweils linker und rechter Kanal: Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 44 x 241 x 60 mm (HxBxT) Gewicht: 0,5 kg		8715 000 037
	GLI-3.5mm	Eliminiert Brummgeräusche durch Masseschleifen bei unsymmetrischer Audioübertragung <ul style="list-style-type: none">• Eingang: 3,5 mm Stereo Klinke (Buchse)• Ausgang: 3,5 mm Stereo Klinke (Stecker)• Nahezu perfektes Ansprechverhalten: +/-0,03 dB im Hörbereich zwischen 20 und 20.000 Hz• Kunststoffgehäuse, schwarz• Abmessungen: 42 x 32 x 25 mm		4100 000 014
	GLI-RCA	Eliminiert Brummgeräusche durch Masseschleifen bei unsymmetrischer Audioübertragung <ul style="list-style-type: none">• Eingang: Stereo Cinch (Buchse)• Ausgang: Stereo Cinch (Stecker)• Nahezu perfektes Ansprechverhalten: +/-0,03 dB im Hörbereich zwischen 20 und 20.000 Hz• Kunststoffgehäuse, schwarz• Abmessungen: 42 x 32 x 25 mm		4100 000 015

Sonstiges

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HR-4P	Verfügt über 4 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 oder IR-Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden. Umgekehrt steuern RS232-Befehle die Schließkontakte, z. B. als Gateway zur Relaissteuerung. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration. Kann IR-Befehle von der Gerätefernbedienung lernen (Zubehör erforderlich). <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 4 I/Os (Euroblock)• Ausgang: RS232 9-Pin SubD Stecker• Ein-/Ausgang: IR (3,5 mm Klinke Buchse)• Bis zu 10 RS232-Befehle und 32 IR-Codes können individuell per Windows Software programmiert werden• Kunststoffgehäuse, schwarz• Netzteil 5VDC/2,6 A• Abmessungen: 66 x 67 x 28 mm (BxHxT)• Netzteil und RS232 Kabel (1,8 m) im Lieferumfang		4100 000 018
	HR-16P	Verfügt über 16 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration. <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 16 I/Os (Euroblock)• Ausgang: RS232 9-Pin SubD Stecker• Pro Eingang können 2 Befehle mit beliebigen Delayzeiten hinterlegt werden, max. 33 Befehle• Gehäuse, schwarz• Netzteil und RS232 (1,8 m) Kabel im Lieferumfang		4100 000 017

Chief Racks



S2 - Stapelbare Racks zur Selbstmontage

- Einfache und schnelle Montage - die Lieferung erfolgt demontiert
- Maximale Gewichtsaufnahme stehend: 272 kg bzw. 90,7 kg hängend
- Höhenverstellbare Standfüße im Lieferumfang

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
15HE	508 mm	457 mm	665 mm	Schwarz		7518 B00 059
20HE	508 mm	457 mm	889 mm	Schwarz		7518 B00 060



Zubehör zu S2 Racks

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Wandmontagearm, zum Ausklappen des Racks		7518 B00 061
Rollensatz, Durchmesser ca. 5 cm		7518 B00 062



F1 - 19 Zoll Rack Schrank

- Komplett vormontiert - inkl. Fronttür mit Acrylscheibe in Rauchglasoptik, hinten Holztür
- Hohe Qualität - Melaminharz-beschichtete Oberfläche und stabile Rackschienen aus Stahl
- Ausschnitt in der hinteren Tür für Lüftungsblech oder aktiven Lüftereinsatz, 3HE
- Große Laufrollen mit 10 cm Durchmesser
- Maximale Gewichtsaufnahme 136 kg/12 HE bzw. 227 kg/20 HE

Rackhöhe	Tiefe	Breite	Höhe mit Rollen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
12HE	762 mm	676 mm	863 mm	Schwarz		7518 B00 063
20HE	762 mm	676 mm	1219 mm	Schwarz		7518 B00 064



Zubehör zu F1 Racks

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Displayhalterung mit Schwingarm und VESA 75/100 Aufnahme		7518 B00 065



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		7518 B00 001
13 - 24 HE - kürzbar	480 mm	467 mm	Max. 1156 mm		7518 B00 002
XL bis 24 HE - kürzbar	582 mm	467 mm	Max. 1156 mm		7518 B00 004



ER - Economy Racks

- Einfache und schnelle Montage - die Lieferung erfolgt demontiert
- Schwarz beschichtetes Holz, inkl. durchgängiger Rackschienen
- Optional sind 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		7518 B00 008
6 HE	403 mm	381 mm	308 mm	352 mm		7518 B00 009
8 HE	403 mm	381 mm	397 mm	441 mm		7518 B00 010
10 HE	403 mm	381 mm	486 mm	530 mm		7518 B00 011
12 HE	403 mm	381 mm	574 mm	619 mm		7518 B00 012
20 HE	403 mm	381 mm	930 mm	975 mm		7518 B00 015
8 HE	454 mm	431 mm	397 mm	441 mm		7518 B00 016
16 HE	454 mm	431 mm	753 mm	797 mm		7518 B00 017

Chief Racks



ERK – Elite Racks

- Einfache und schnelle Montage – die Lieferung erfolgt zerlegt, ab 12HE sind Möbelrollen im Lieferumfang enthalten
- Hohe Qualität – Melaminharz-beschichtete Platten und stabile Rackschienen aus Stahl
- Zeitloses Design
- Ebenholz, schwarz

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

Zubehör für ERK Racks

Zubehör	Preis	Artikel-Nr.
Plexiglas Fronttür – 12HE		7518 B00 028
Plexiglas Fronttür – 16HE		7518 B00 029
Plexiglas Fronttür – 20HE		7518 B00 030
Holztür – 12HE	Farbe: Schwarz	7518 B00 032
Holztür – 16HE	Farbe: Schwarz	7518 B00 033
Holztür – 20HE	Farbe: Schwarz	7518 B00 034

Zubehör

Blindblenden

Stahlblech mit Abkantung für mehr Stabilität, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE		7518 B00 040
2HE		7518 B00 041
3HE		7518 B00 042
4HE		7518 B00 043

Lüftungsblech

Lüftungslöcher 4 mm, Stahlblech, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE		7518 B00 044
2HE		7518 B00 045
3HE		7518 B00 046
4HE		7518 B00 047

Rackschublade

Pulverbeschichtet, schwarz, verschleißbar

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
2HE		7518 B00 048
3HE		7518 B00 049
4HE		7518 B00 050

Lüfter

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

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

Universalrackregal

Schlitze am Boden des Regals zur Montage von Komponenten im 1/2 19" Format

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

Rackschrauben

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

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
25 Stück		7518 B00 051
50 Stück		7518 B00 052
100 Stück		7518 B00 053
500 Stück		7518 B00 054

Mehrzweckregal

mit Kabelbefestigungspunkten an der Rückseite

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

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		7518 B00 039

Audiosysteme



Professionelle Beschallungslösungen

Inhalt

Aktivlautsprecher	194 - 195	Mediaplayer, Audiomischer	206 - 207
Mobile Beschallung	196 - 198	Audiomatrix, Mischverstärker	208 - 209
Mikrofone	199 - 201	Leistungsverstärker	210
Deckenlautsprecher, Wandeinbaulautsprecher	202 - 203	Leistungsverstärker - LAB.GRUPPEN	211
Wandlautsprecher, Subwoofer	204 - 205	Leistungsverstärker - LAB.GRUPPEN / Neets Audio	212

Audio – Aktivlautsprecher



Rückseite Aktivbox Set 50+



Rückseite Aktivbox Set 50+ IR

Kindermann Aktivbox Set 50+

Unser Bestseller – für alle Besprechungs- und Schulungsräume

Das Stereo-Lautsprecherset besteht aus einem aktiven und einem passiven Lautsprecher. Dank seiner guten Klangqualität und Durchsetzungsfähigkeit eignet es sich bestens für den Einsatz in Klassenzimmern, Tagungs- und Schulungsräumen, z. B. neben der Leinwand oder einem interaktiven Board. Der symmetrische Eingang ermöglicht lange Signalleitungen ohne Störungen.

- Ausgangsleistung: 30 W RMS / 50 W Musik
- Musik- und Sprachwiedergabe
- Inkl. Wandmontagebügel und Lautsprecherkabel zwischen Aktiv- und Passivbox (3 m)
- Drei Audioeingänge

Kindermann Aktivbox Set 50+ IR

Die Steuerbare – für mehr Bedienkomfort

Das Set bietet dank der mitgelieferten Infrarotsteuerung, der RS232 Schnittstelle und den Wandanschlussfeldern mehr Bedienkomfort bzw. lässt sich so auch in Mediensteuerungen einbinden.

- Ausgangsleistung: 30 W RMS / 50 W Musik
- Steuerbar per Infrarotfernbedienung, RS232 Schnittstelle oder Wandpanels
- Auto-Standby Funktion
- Set bestehend aus aktiver und passiver Box
- Drei Wandanschluss-/Bedienfelder verfügbar



Wandanschluss-/Bedienfelder für Aktivboxset 50+ IR

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



ACP



ACPL



ACPR

Technische Daten

Modell	ACP	ACPL	ACPR
Modell	8715 000 071	8715 000 072	8715 000 083
Preis			
Eingänge	-	Mikrofon: 6,3 mm Klinke Line: 3,5 mm Stereoklinke	Line: 3,5 mm Stereoklinke (Front) Euroblock Stereo (Rückseite)
Tasten		Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung	
Features	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung	Eingangsselektion, erhöhte Eingangsempfindlichkeit für Laptops und MP3-Player, Low-Cut-Filter am Mikrofoneingang für bessere Sprachverständlichkeit	
Abmessungen (HxBxT)	85 x 85 x 28 mm		

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



NEU: Wandhalterung für Dome-Set 20



Deckenhalterung für Dome-Set 20

Zubehör

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Deckenhalterung		8705 000 033
für Aktivbox Dome-Set 20, Länge ca. 30 cm		
Wandhalterung, Set		8705 000 039
für Aktivbox Dome-Set 20, inkl. 3 m Verbindungskabel		



Kindermann Aktivbox 100

Leistungsstarke Aktivbox – für Musik- und Sprachwiedergabe

Der Lautsprecher wurde für eine große Bandbreite von Anwendungen konzipiert und eignet sich hervorragend für die Beschallung von größeren Konferenz- und Tagungsräumen oder kleinen Aulen.

- Ausgangsleistung: 60 W RMS / 100 W Musik
- Aktiver Lautsprecher mit Linksausgang zum Anschluss weiterer Lautsprecher
- Inkl. Wandmontagebügel



Rückseite Aktivbox 100

Technische Daten

Modell	Aktivbox Set 50+	Aktivbox Set 50+ IR	Dome-Set 20	Aktivbox 100
Artikel-Nr. weiß	8705 000 020	8705 000 022	8705 000 029	8705 000 036
Artikel-Nr. schwarz	8705 000 021	8705 000 023		8705 000 037
Preis				
Ausstattung	inkl. Netzkabel, Lautsprecherkabel (3 m) und Wandhalterungen, Aktivbox Set 50+ IR inkl. IR-Fernbedienung		Adapter für runde Säulen Durchmesser 35, 40, 45, 50 mm, inkl. Audiofilter	inkl. Netzkabel, Wandhalterung
Ausgangsleistung RMS/Musik	30 W/50 W		20 W/30 W	60 W/100 W
Bestückung	5,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		2 x 2,75 Zoll	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner
Frequenzgang	45 Hz – 20 kHz		155 Hz – 20 kHz	40 Hz – 20 kHz
Abstrahlwinkel	120° x 100° (H x V)		-	1kHz: 180°, 4kHz: 120°, 8kHz: 90°
Eingänge	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 3,5 mm Klinke Stereo (Buchse)	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		-	Lautstärke, Höhen, Tiefen
Abmessungen (HxBxT) ohne Halterung	253 x 180 x 162 mm		Durchmesser 25 cm, Höhe 9 cm	358 x 245 x 250 mm
Gewicht	ca. 5,85 kg	ca. 5,6 kg	ca. 1,2 kg	ca. 7,82 kg

Mobilbox MA 505

- Mit integriertem Mischer für interne und externe Quellen (Klang- und Lautstärke)
- Bluetooth-Empfänger für Musikstreaming
- Lithium Akku



Mobile Beschallungslösungen von Mipro

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



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



Mobilbox MA 505

Das MA 505 ist das brandneue, leistungsstarke und extrem flexible Beschallungssystem. Aufgrund des leistungsstarken langlebigen Lithium Akkus ist eine zuverlässige Stromversorgung bei geringem Gesamtgewicht gewährleistet.

- Bluetooth Empfänger für Musikstreaming von Smartphone etc.
- R2-Version: Integrierter Empfänger für 2 Funkmikrofone, Mixer für interne und externe Quellen
- Optionaler CD/USB-Player/Recorder inkl. Fernbedienung nachrüstbar
- Optionaler USB/SD-Player/Recorder mit Aufnahmefunktion
- Voice Priority-Funktion: Das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Mobilbox MA 505		8703 000 260
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 620-644 MHz		8703 000 261
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 644-668 MHz		8703 000 262
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 823-832 MHz		8703 000 263



- 50 Watt (RMS)
- Inkl. CD-Player
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden



Mobilbox MA 705 D

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)

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Mobilbox MA 705 D		8703 000 220
MA 705 EXP - Passiver Zusatzlautsprecher		8703 000 203



- 70 Watt (RMS)
- CD/MP3 optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden



Mobilbox MA 707

Die MA 707 eignet sich besonders gut für Beschallungen bei Inforeveranstaltungen, Seminaren, Vorträgen und Feiern im mittleren bis größeren Rahmen.

- Ausziehbarer Handgriff und Rollen für mühelosen Transport
- Breitbandlautsprecher für perfekten Klang bei Gesang- und Sprachanwendungen
- Plug & Play Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen 87030002xx für den Betrieb von Funkmikrofonen (optional)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Mobilbox MA 707		8703 000 221
Mobilbox MA 707 D - inkl. CD-Player		8703 000 222
MA 707 EXP - Passiver Zusatzlautsprecher		8703 000 201



- 120 Watt (RMS)
- CD/MP3 optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden



Mobilbox MA 708

Mit einem leistungsstarken 180 Watt 2-Wege-System überzeugt die MA 708 mit perfektem Klang bei Musik-, Gesangs- und Sprachanwendungen und bietet genügend Lautstärke für große Veranstaltungen in geschlossenen Räumen sowie auch im Freien.

- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen
- Außergewöhnlich klarer Klang und hohe Reichweite durch Class D Verstärker und 2-Wege-Lautsprechersystem mit Hochtöner aus Titan und Neodym-Tieftöner
- Voice Priority-Funktion: Das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone
- Stativflansch
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment-LED

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Mobilbox MA 708		8703 000 223
Mobilbox MA 708 D - inkl. CD-Player		8703 000 224
Mobilbox MA 708 - Passiver Zusatzlautsprecher		8703 000 205



- 190 Watt (RMS)
- CD/MP3 optional
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden



Mobilbox MA 808

Die MA 808 ist das Flaggschiff unter den mobilen Beschallungssystemen von Mipro. Mit 250 Watt Musikleistung spielt es bei den ganz großen Lautsprecheranlagen mit. Mit einem 2-Wege-System überzeugt es mit perfektem Klang bei Musik-, Gesangs- und Sprachanwendungen und bietet genügend Lautstärke für aufwändige Veranstaltungen in weitläufigen Veranstaltungshallen sowie auch im Freien auf großen Plätzen.

- 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
- Voice Priority-Funktion: Das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone
- Stativflansch
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment-LED

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Mobilbox MA 808		8703 000 225
Mobilbox MA 808 D - inkl. CD-Player		8703 000 226
Mobilbox MA 808 D - Passiver Zusatzlautsprecher		8703 000 207

Technische Daten - Mobilboxen

Modell	MA 505	MA 705 D	MA 707	MA 708	MA 808
Ausgangsleistung	100 W (RMS), 145 W (max.)	50 W (RMS), 70 W (max.)	70 W (RMS), 100 W (max.)	120 W (RMS), 180 W (max.)	190 W (RMS), 250 W (max.)
Empfindlichkeit	Normalbelastung 91 dB Maximalbelastung 109 dB	Normalbelastung 95 dB Maximalbelastung 108 dB	Normalbelastung 98 dB Maximalbelastung 111 dB	Normalbelastung 89 dB Maximalbelastung 108 dB	Normalbelastung 96 dB Maximalbelastung 111 dB
Verstärker	Class D	Class AB		Class D	Class D und Class AB
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz @ 3 dB				
Medioplayer	nachrüstbar (8703 000 217 oder 8703 000 218)	Inkl. MP3-fähigem CD-Player mit USB-Anschluss	nachrüstbar (8703 000 217 oder 8703 000 218)		
Lautsprecher	8 Zoll Breitband, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Breitband	8 Zoll Breitband	1 Zoll Titan-Hochtöner, 8 Zoll Neodym-Tieftöner	1,5 Zoll Titan-Hochtöner, 10 Zoll Neodym-Tieftöner
Eingänge	Line-In: 3,5 mm Klinke, Bluetooth, Mic-In: XLR symmetrisch, 6,3 mm Klinke	Line-In: 1 x Cinch Mic-In: Kombibuchse XLR/6,3 mm Klinke	Line-In: 6,3 mm unsymmetrisch Mic-In: XLR und 6,3 mm Klinke	Line-In: 1 x Cinch Mic-In: XLR und 6,3 mm Klinke	Line-In: 1 x Cinch Mic-In: XLR und 6,3 mm Klinke
Ausgänge	Line-Out: 3,5mm Klinke Lautsprecher: 6,3 mm Klinke	Line-Out: 1 x Cinch Lautsprecher: 1 x 6,3 mm Klinke	Line-Out: 1 x 6,3 mm Klinke Lautsprecher: 1 x 6,3 mm Klinke	Line-Out: 1 x Cinch Lautsprecher: 1 x 6,3 mm Klinke	Line-Out: 1 x Cinch Lautsprecher: 1 x Speakon
Stromversorgung	Eingebautes Netzteil 240 VAC und 14,8 V / 2,6 Ah Akku	Eingebautes Netzteil 100 - 240 VAC und 2 x 12 V / 2,9 Ah Akkus		Eingebautes Netzteil 100 - 240 VAC und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus	
Ladezeit	ca. 4 Stunden	ca. 6 Stunden		ca. 8 Stunden	
Betriebszeit	Bis zu 8 Stunden				
Abmessungen (HxBxT)	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	ca. 8,5 kg	ca. 9,8 kg	ca. 14,8 kg	ca. 16,3 kg	ca. 20,5 kg

Zubehör zu Mobilboxen

Medioplayer

Plug & Play CD/USB-Player Modul zum Einschub in MA 708, MA 808

- Programmierbar
- Aufnahmefunktion von Line-In auf USB
- Unterstützt USB 1.1 Host Interface (für USB-Sticks mit bis zu 32 GB Kapazität)
- Zufalls- und Endloswiedergabe
- Multiformatfähig (Audio, MP3, WMA); CD, CD-R, CD-RW
- Infrarot-Fernbedienung



CD/USB-Player **8703 000 217**

Plug & Play USB/SD-Karten-Player Modul zum Einschub in MA 505, MA 708 und MA 808

- USB 2.0 / SD / SDHC Slot
- Programmierbar
- Aufnahmefunktion von Line-In auf USB/SD-Karte
- Digitaler Equalizer/Klangregler
- Multiformatfähig, pitchbar
- Integrierte abnehmbare Infrarot-Fernbedienung



USB/SD-Player **8703 000 218**

Stabiles Boxenstativ

für Mobilboxen und Zusatzlautsprecher

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



Stabiles Boxenstativ für Mobilboxen **5200 000 010**

Empfangsmodul für Funkmikrofone

Plug & Play UHF Empfangsmodul zum Einschub in die Mobilboxen

- Bis zu 16 vorprogrammierte UHF-Frequenzen
- Automatische Frequenzwahl- und Frequenzeinstellungsfunktion (SCAN-/ACT-Funktion)
- PLL-Synthesizer-Technologie, Pilottonerkennung
- Regler zum Einstellen der Empfängerempfindlichkeit
- Kanalanzeige und Noise-LED zur Anzeige eventueller Störträger
- Lautstärkeregelung
- LEDs für HF-Pegel und Audiosignal
- Pro Mikrofonstrecke wird ein Empfänger benötigt



Passende Handsender und Taschensender sind ACT 32 T und ACT 32 H

Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
620 - 644 MHz		8703 000 256
644 - 668 MHz		8703 000 257
823 - 832 MHz (anmeldefrei)		8703 000 252

Schutz- und Transporthüllen für Mobilboxen



8703 000 211



8703 000 212



8703 000 213/214

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Schutzhülle für MA 505 / 705		8703 000 211
Schutzhülle für MA 707		8703 000 212
Schutzhülle für MA 708		8703 000 213
Schutzhülle für MA 808		8703 000 214

Analoge Funkmikrofone

ACT 311 B

Empfänger für Funkmikrofone

- Automatische Frequenzsuche per Autoscan
- 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
- Ausgang:
1 x XLR-Stecker, 1 x 6,3 mm Klinke sym., Mikrofon-/Linepegel umschaltbar
- Externes Netzteil, 12-15 VDC, 1A
- Abmessungen Metallgehäuse:
9,5 Zoll – 1 HE – 210 x 180 x 44 mm
- Gewicht: 0,8 kg



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
620-644 MHz		8720 000 060
644-668 Mhz		8720 000 061
823-832 MHz (anmeldefrei)		8720 000 052

ACT 312 B

Doppelempfänger für Funkmikrofone

- wie ACT 311 B, jedoch mit 2 Funkempfängern für den Parallelbetrieb von 2 Funkmikrofonstrecken
- Ausgang:
2 x XLR-Stecker, 2 x 6,3 mm Klinke sym., Mikrofon-/Linepegel umschaltbar
- Umschaltbar zwischen Summenausgang und separatem Ausgang
- Gewicht: 0,95 kg



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
620-644 MHz		8720 000 062
644-668 Mhz		8720 000 063
823-832 MHz (anmeldefrei)		8720 000 068

ACT 32 H

Funkmikrofon – Handsender

- ACT Funktion für automatische Synchronisation mit der Frequenz des Empfängers
- Solides Kunststoffgehäuse
- Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik
- Extrem unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen



- Betriebsdauer bis zu 12 Stunden mit 2 AA Batterien
- Display für Anzeige von Batteriestatus, Gruppe und Kanal
- Gewicht: ca. 246 g ohne Batterien
- Abmessungen: 50 x 233 mm

Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
620-644 MHz		8720 000 064
644-668 Mhz		8720 000 065
823-832 MHz (anmeldefrei)		8720 000 055

ACT 32 T

Funkmikrofon - Taschensender

- ACT Funktion für automatische Synchronisation mit der Frequenz des Empfängers
- Solides, leichtes Kunststoffgehäuse mit drehbarem Gürtelclip
- Mikrofon-/Line-Pegel einstellbar
- Mini-XLR Anschluss zum Anschluss der Mikrofone 8720 000 039/040
- Betriebsdauer bis zu 12 Stunden mit 2 AA Batterien
- Hintergrundbeleuchtetes LCD Display zeigt Kanal, Gain, HF-Ausgangsleistung, Stummschaltung, Batteriestatus sowie Sperr- und Fehlerinformationen an
- Sendeleistung 10 / 50 mW einstellbar
- Gewicht: ca. 81 g ohne Batterien
- Abmessungen: 62 x 82 x 22 mm



Frequenz	Preis	Artikel-Nr.
620-644 MHz		8720 000 066
644-668 Mhz		8720 000 067
823-832 MHz (anmeldefrei)		8720 000 058

Passende Mikrofone zu Taschensender ACT 32 T



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
MU 55 L – Lavaliermikrofon Spritzwassergeschütztes Ansteck-Kondensatormikrofon		8720 000 039
<ul style="list-style-type: none"> • Richtcharakteristik Kugel • Übertragungsbereich: 40 – 20.000 Hz • Gewicht: 14 g 		



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
MU 55 HN – Nackenbügelmikrofon Spritzwassergeschütztes Miniatur-Kondensatormikrofon		8720 000 040
<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofon links oder rechts montierbar • Richtcharakteristik Kugel • Übertragungsbereich: 40 – 20.000 Hz • Gewicht: 25 g 		



Digitale Funkmikrofone

ACT-2400 Serie

Digitales True Diversity System im 2,4 GHz Frequenzband

Die ACT-2400 Serie von MIPRO ist ein kostengünstiges, störungssicheres und stabil arbeitendes, digitales, drahtloses Mikrofonsystem. Es arbeitet mit einer Doppelantennen-True-Diversity-Technik mit FSK Modulation (Frequency Shift Key) und erzielt Reichweiten von bis zu 100 Metern ohne Störungen und Aussetzer.

Eigenschaften

- Durch die Verwendung von Frequenz-Hopping Verfahren (FHSS) arbeitet jeder Kanal auf 4 voreingestellten Frequenzen
- Ein Algorithmus durchsucht das Frequenzband nach störungsfreien Frequenzen, stellt diese entsprechend ein und meidet die meisten Frequenzen, die für WLAN Anwendungen verwendet werden
- Doppelantennen-True-Diversity-Technik mit FSK Modulation erzielt Reichweiten von bis zu 100 Metern ohne Störungen und Aussetzer
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



UHF Einkanalempfänger ACT-2401

Technische Daten

Modell	ACT-2401
Bandbreite	83,5 MHz
Frequenzbereich	2,400-2,4835 GHz
Anzahl Frequenzen	12 vorprogrammierte Frequenzen
Frequenz-Hopping	Jeder Kanal verfügt über 4 Hopping-Frequenzen
Audio-Sampling	24-bit/44,1 kHz
Latenz	4 ms
Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz (-2dB)
Empfangsmodus	Dual-Tuner Digital Diversity
Anschlüsse	Symmetrisch XLR, unsymmetrisch 6,3 mm Klinke
Anzeige	OLED-Display
Stromversorgung	Externes Schaltnetzteil 12 - 15 V DC, 1A.
Abmessungen (BxHxT)	210 × 44 × 180 mm (1/2 19"/1 HE)
Gewicht	Ca. 0,75 kg



MP-80 Ladeschale
für Handsender ACT 24 HC
und Taschensender ACT 24 TC

ACT 24 HC

Digitaler Handsender mit integrierter Ladetechnik

- Batteriestatusanzeige durch helle LEDs
- Das Ladegerät MP-80 lädt den Akku im Handsender
- ACT-Sync Funktion zur einfachen Einstellung der Sendefrequenz durch den Empfänger



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Handsender-Set, bestehend aus: 1 x UHF Einkanalempfänger ACT 2401 1 x Handsender ACT 24 HC 1 x MP-80 Ladeschale		8720 000 070

Technische Daten

Modell	ACT 24 HC	ACT 24 TC
Bandbreite	83,5 MHz	
Frequenzbereich	2,400 - 2,4835 GHz	
Synchronisierung	ACT Sync (Automatic Channel Targeting)	
Sendeleistung	10 mW	
Sendemethode	Frequenz-Hopping	
Batteriestatusanzeige	3 Stufen grün/rot LED-Anzeige	
Mikrofoncharakteristik	Elektretkondensator mit Nierencharakteristik	Siehe Mikrofone MU55 L / MU 55 HN (Seite 199)
Batterietyp	Lithium Akku	
Betriebsdauer	Mindestens 10 Std. bei vollständig geladenem Akku (4 Std. Ladezeit). Eine 25-min. Kurzladung ermöglicht ca. 1 Std. Betriebszeit.	
Maße	50 × 248 mm (Ø × L)	63 × 70 × 25 mm (HxBxL)
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse	
Gewicht	ca. 255 g, ohne Akku	ca. 62 g, ohne Akku

Drahtgebundene Mikrofone

Handmikrofon TG V30D S

Dynamisches Mikrofon (Superniere) mit Ein-/Ausschalter

- Einsteigermodell mit natürlichem Klang, empfohlen für Sprachanwendungen
- Frequenzbereich: 30 - 15.000 Hz
- Schaftdurchmesser 24/38 mm
- Gewicht: 315 g
- Inklusive XLR-Kabel 4,5 m, Klammer und Aufbewahrungstasche



Handmikrofon TG V30D S 8720 000 021

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 8720 000 010

Handmikrofon TG V35D S

Dynamisches Mikrofon (Superniere) mit Ein-/Ausschalter

- Zuverlässiges Allround-Modell für Sprach- und Bühnenanwendungen
- Sehr natürlicher Klang, rückkopplungsarme Super-Nierencharakteristik
- Höhenresonator zur Erweiterung des Übertragungsbereichs nach oben
- Spezielle Schallöffnungen hinter der Membran für eine frequenzunabhängige Richtcharakteristik
- Frequenzbereich: 30 - 18.000 Hz
- Schaftdurchmesser 24/38 mm
- Gewicht: 305 g
- Inklusive XLR-Kabel 4,5 m, Klammer und Aufbewahrungstasche



Handmikrofon TG V 35D S 8720 000 019

Tischständer

- Farbe: graphitgrau
- Kompakter Rundsockel
- Höhe: ca. 6 cm
- Sockel: ø ca. 6 cm
- Inkl. Mikrofonhalterung für Mikrofone mit Durchmesser 34-40 mm



Tischständer 8720 000 014

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
Preis		
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS	60 W@16 Ohm, 2,5/5/10/20 W@100 V	100 W@16 Ohm, 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)	86 dB	88 dB
Max. Schalldruck	104 dB	108 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: 186 mm	Durchmesser 244 x 90 mm (Höhe), Durchmesser Deckenausschnitt: 223 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 1,4 kg

Deckenlautsprecher Tannoy

CMS 403ICTe / CMS 403DCe

- „Eyeball“ Design Lautsprecherchassis um 25° neigbar für Richtungsbezug auch bei Deckenbeschallung
- Tannoy CMS 3.0 - verbesserte Klangqualität
- Einfache Montage

NEU bei Tannoy CMS 3.0 Lautsprechern

- „Torus Ogive Wageguide“ für verbesserte Richtcharakteristik
- 16 Ohm Treiber, optimiert für Lab.Gruppen Lucia Verstärker
- Leichter Einbau, verbesserte Klammerkonstruktion



Technische Daten

Modell	CMS 403ICTe	CMS 403DCe
Gehäusefarbe: weiß	8710 000 020	8710 000 021
Preis		
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	50 W / 100 W, 7,5/15/30W@100V 3,5/7,5/15/30W@70V	60 W / 120 W, 7,5/15/30W@100V 3,5/7,5/15/30W@70V
Betriebszustand	70 V / 100 V / 16 Ohm	70 V / 100 V / 16 Ohm
Bestückung	4 Zoll Tieftöner, 0,75 Zoll Hochtöner	4 Zoll Dual Concentric mit integriertem Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB	
Max. 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 in Deckenausschnitt: 187 mm	
Gewicht	ca. 2,86 kg	ca. 2,75 kg

CMS 503ICT / CMS 503DC

Für anspruchsvolle Musik- und Sprachübertragung

- Sehr hohe Verständlichkeit im Nah- und Fernbereich
- Einfache Montage



Technische Daten

Modell	CMS 503ICT	CMS 503DC
Art-Nr. mit Stahltopf (BM)	8710 000 025	8710 000 022
Preis		
Art-Nr. ohne Stahltopf (PI)	8710 000 026	8710 000 023
Preis		
Anschlüsse	Klemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	50 W / 100 W, 7,5/15/30W@100V 3,5/7,5/15/30W@70V	60 W / 120 W, 7,5/15/30W@100V 3,5/7,5/15/30W@70V
Betriebszustand	70 V / 100 V / 16 Ohm	70 V / 100 V / 16 Ohm
Bestückung	5 Zoll Tieftöner mit ICT Hochtöner	5 Zoll Dual Concentric mit integriertem Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	89 dB	
Max. Schalldruck	112 dB	113 dB
Frequenzgang (-3 dB)	85 Hz-22 kHz	85 Hz-50 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Stahlfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen	Durchmesser 206 x 188/134 mm (mit/ohne Stahltopf) Durchmesser in Deckenausschnitt: 190 mm	
Gewicht	ca. 3,85 / 2,85 kg	ca. 4,1 / 3,1 kg

Wandeinbaulautsprecher

Tannoy iw 6DS / 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		
Anschlüsse	Federklemmen	
Belastbarkeit RMS/Musik	75 W / 150 W	90 W / 180 W
Betriebszustand	8 Ohm	8 Ohm
Bestückung	6,5 Zoll Tieftöner, 0,75 Zoll Hochtöner	6,5 Zoll Dual Concentric Tieftöner mit integriertem 1 Zoll Supertweater
Schalldruck (1 W/1 m)	89 dB	91 dB
Max. Schalldruck	114 dB	116,5 dB
Frequenzgang (-3 dB)	80 Hz-51 kHz	75 Hz-51 kHz
Ausführung	ABS Kunststoffgehäuse, Aluminiumfrontgitter	
Richtcharakteristik	90°	
Abmessungen (HxB)	max. Wandstärke: 25 mm, Außenmaß: 320 x 209 mm, Wandausschnitt: 272 x 169 mm	
Gewicht:	ca. 2,8 kg	ca. 3 kg

Wandlautsprecher

Apart MASK2 Set

Mini-Design Lautsprecher

- Für eine dezente Installation
- Ideal in Verbindung mit einem Sublime Subwoofer



Apart MASK6(T) Set

Gehäuselautsprecher in zeitlosem Design

- Fullrange-Lautsprecher für Hintergrundmusik und hohe Sprachverständlichkeit
- Ausfallsicher durch integrierte Schutzschaltung
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)



Apart MASK4(T) Set

Kleiner Gehäuselautsprecher in zeitlosem Design

- Fullrange-Lautsprecher für Sprachbeschallung oder Hintergrundmusik in Verbindung mit einem Subwoofer
- Ausfallsicher durch integrierte Schutzschaltung
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)



Apart MASK8(F)

Robuster Lautsprecher in zeitlosem Design

- Hohe Sprachverständlichkeit und perfekte Stimmartikulation (Mask 8)
- Hi-Fi Klangerlebnis bei hoher Leistung auch ohne Subwoofer (Mask 8F)
- Holzgehäuse



Modell	MASK2 Set	MASK4 Set	MASK4(T) Set	MASK6 Set	MASK6(T) Set	MASK8	MASK8F
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							
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							
Art-Nr. (silber)	-	8711 000 020	8711 000 002	-	-	-	-
Preis	-			-	-	-	-
Anschlüsse			Klemmen			Speakon	
Belastbarkeit RMS/Musik	50 W / 70 W	50 W / 70 W	50 W / 70 W, 2,5/5/10/20 Watt@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	4,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	4,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner
Schalldruck (1 W/1 m)	87 dB	92 dB	89 dB	90 dB	90 dB	92 dB	90 dB
Max. Schalldruck	98 dB	104 dB	104 dB	110 dB	111 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 Frontgitter: Aluminium			MDF Holzgehäuse Frontgitter: Stahl	
Richtcharakteristik	k. A.		120° x 80° (HxV)			80° x 70° (HxV)	100° x 70° (HxV)
Abmessungen (HxBxT)	94 x 82 x 108 mm	220 x 129 x 130 mm		315 x 175 x 195 mm		411 x 250 x 250 mm	
Gewicht	ca. 0,48 kg	ca. 1,85 kg	ca. 2,15 kg	ca. 3,6 kg	ca. 4,15 kg	ca. 9 kg	ca. 9,75 kg
Lieferumfang	Wandhalterung	Intellimount Wandhalterung				U-Wandbügel	

Wandlautsprecher

Tannoy VLS 7/VLS 15/ VLS 30
Linienstrahler für hohe Reichweite

- Sehr hohe Sprachverständlichkeit durch asymmetrisches, vertikales Abstrahlverhalten
- Schlankes Design im Aluminiumgehäuse
- VLS 7 und VLS 15 sind EN 54 zertifiziert
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP65)



Modell	VLS 7	VLS 15	VLS 30
Art-Nr. (weiß)	8710 000 067	8710 000 069	8710 000 071
Preis			
Art-Nr. (schwarz)	8710 000 068	8710 000 070	8710 000 072
Preis			
Anschlüsse	Klemmen		
Belastbarkeit RMS/Musik	150 W / 300 W	200 W / 400 W	400 W / 800 W
	150/75/37,5/19 Watt@70 V	150/75/37,5/19 Watt@70 V	150/75/37,5/19 Watt@70 V
	150/75/37,5/19/9,5 Watt@100 V	150/75/37,5/19/9,5 Watt@100 V	150/75/37,5/19/9,5 Watt@100 V
Betriebszustand	12 Ohm		6 Ohm
Bestückung	7 x 3,5 Zoll Fullrange	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		

Subwoofer

Apart CMSUB8

Passiver Subwoofer zur unauffälligen Deckeninstallation

- Ideale Ergänzung zu allen Deckenlautsprechern



Apart Sublime

Passiver Subwoofer

- Dünne Bauform ermöglicht die einfache Integration in Inneneinrichtungen und Möbel
- 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



Modell	CMSUB8	Sublime	SUBA165
Art-Nr. (weiß)	8711 000 025	8711 000 015	8711 000 011
Preis			
Art-Nr. (schwarz)	-	8711 000 016	8711 000 018
Preis	-		
Anschlüsse	Klemmen		Lautsprecherklemmen, Cinchbuchsen
Belastbarkeit RMS	2 x 80 W		125 W
Betriebszustand	8 Ohm		4 Ohm
Bestückung	2 x 8 Zoll Doppelschwingspule	2 x 6,5 Zoll Doppelschwingspule	8 Zoll Tieftöner
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB	85 dB	89 dB
Max. Schalldruck	107 dB	107 dB	109 dB
Frequenzgang (-3 dB)	50 - 200 Hz		30 - 180 Hz
Ausführung	Kunststoff, Frontgitter: Aluminium	MDF Holzgehäuse, Frontgitter: Stoff	
Abmessungen (HxBxT)	Durchmesser: 246 x 97 mm (H) Deckenausschnitt: 223 mm	420 x 470 x 120 mm	356 x 260 x 405 mm
Gewicht	ca. 2,1 kg	ca. 8 kg	ca. 13,8 kg

MediaPlayer

Apart PMR4000RMKII



Professioneller, steuerbarer Netzwerk-Mediaplayer

Anders als herkömmliche CD-/DVD-Player kommt der PMR4000RMKII ohne bewegliche Bauteile aus und ist daher extrem zuverlässig. Die Steuerung erfolgt über die Menüasten an der Frontseite, per iOS oder Android App oder IR-Fernbedienung.

Funktionen:

- RDS FM-Tuner
- Internetradio
- Musikplayer via USB Anschluss (max. 128 GB)
- UPnP via Netzwerk, zum Beispiel von NAS

Unterstützte Dateiformate: MP3, WMA, FLAC, WAV (inkl. ID3Tag)

Netzwerk: LAN, WLAN (2,4 und 5 GHz)

Ausgänge: Cinch Stereo (regelbar), digital optisch

Abmessungen: 19 Zoll 1HE, 484 x 325 x 44 mm (BxTxH)

Gewicht: ca. 3,8 kg

Lieferumfang: Rackmontagewinkel, IR-Fernbedienung

Apart PMR4000RMKII

8715 000 118

Apart PCR3000RMKIII



Professioneller DAB+/FM Radio/Bluetooth & CD/DVD-Player

Der PCR3000RMKIII hat einen integrierten DAB+/FM-Tuner/Bluetooth-Empfänger und spielt Musik von DVDs, Audio-CDs und MP3-CDs oder SD-Karten und USB-Sticks. Für öffentlich zugängliche Bereiche gibt es einen zweiten USB Anschluss auf der Rückseite des Geräts.

Funktionen:

- DAB+/FM Tuner/Bluetooth-Empfänger
- Musikplayer von CD, DVD, USB/SD-Karte

Unterstützte Dateiformate: MP3, WMA

USB: max. 32 GB, 9999 Titel

Ausgänge: Cinch Stereo getrennt für Radio und Player, regelbar,

Cinch Stereo gemeinsam (Player hat Priorität, automatische Umschaltung auf Radio, wenn der CD/USB/SD-Player kein Signal ausgibt)

Steuerung: RS232, Infrarot

Abmessungen: 19 Zoll 1HE, 484 x 280 x 44 mm (BxTxH)

Gewicht: ca. 4,5 kg

Lieferumfang: Rackmontagewinkel, IR-Fernbedienung

Apart PCR3000RMKIII

8715 000 032

Audiomischer/Vorverstärker

Apart Zone4

4-Zonen-Vorverstärker mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis

- Dynamische Zuordnung von vier Stereo-Quellen an jede der vier Ausgangszonen, feste Zuordnung von 3 Mikrofoneingängen
- Prioritätseingang für Notfalldurchsagen in alle 4 Zonen
- 4 Stereo-Ausgangszonen (mit Mono-Stereo-Schalter)
- Musik- und Mic-Mix-Pegelregler pro Ausgang
- Bass- und Höhenregler pro Ausgang
- Die Steuerung erfolgt wahlweise per Frontpanel, RS232 oder ein optionales Wandbedienpanel
- Verkabelung des Wandbedienpanels per Cat Kabel



Technische Daten Apart Zone4

Eingänge	3 x symmetrischer Euroblock, Mikrophon 4 x Line Cinch Stereo
Ausgänge	Zone 1 - 4 Cinch Stereo unsymmetrisch (0dB, 1V, 100 Ohm)
Prioritätseingang	ja, Mic 1
Betriebsmodi	4 Zonen (Stereo / Mono umschaltbar)
Regelung pro Zone	Lautstärke getrennt für Line und Mikrophon
Frequenzgang	20 Hz - 30 kHz
Steuerung	Bedientasten an der Frontseite, RS232 Schnittstelle Optional: Wandbedienfelder (kabelgebunden)
Farbe	schwarz
Spannungsversorgung	24 VDC 1A / Max 24 VA - AC 230 V
Abmessungen	19 Zoll/1HE, 438 x 196 x 44 mm Rackmontagewinkel im Lieferumfang
Gewicht	2,75 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart Zone4		8715 000 046
Apart Zone4R - Wandbedienfeld		8715 000 115
Unterputzdose für Zone4R/PM1122R		8715 000 116



8715 000 115
Wandbedienfeld Zone4R

Audiomischer/Vorverstärker

Apart PM1122

Hochwertiger, umfassend ausgestatteter Stereo-Vorverstärker

Der PM1122 ist ein Vorverstärker mit 2 Stereo-Ausgangszonen und bis zu 11 Eingängen. Jeder Eingang lässt sich einer der beiden Ausgangszonen zuordnen.

Durch die optionalen Wandbedienpanels PM1122R und PM1122RL lässt sich der Vorverstärker sehr einfach bedienen. Beide werden per Cat-Kabel mit dem PM1122 verbunden. Alternativ dazu ermöglicht das optionale PM1122-INTERFACE die Steuerung per RS232 oder die Verwendung der Funkbedienfelder.

- Hochwertiger Stereo-Vorverstärker und Audiomischer für zwei Zonen
- 5 x Mic/Line-Eingänge (umschaltbar) mit zuschaltbarer Phantomspeisung (20 V), 4 x Stereo-Line Eingänge und 2 optionale lokale Eingänge über Wandbedienpanels
- Mono/Stereo-Schalter pro Ausgang



8715 000 100



8715 000 100 - Rückseite

Technische Daten Apart PM1122

Eingänge	5 x symmetrischer 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 Optional: RS232 Schnittstelle, Wandbedienfelder (kabelgebunden oder Funk)
Farbe	schwarz
Spannungsversorgung	24 VDC 1A / max. 24 VA – AC 230 V
Abmessungen	19 Zoll/1 HE, 438 x 230 x 44 mm, Rackmontagewinkel im Lieferumfang
Gewicht	3,2 kg



8715 000 101



8715 000 104

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart PM1122		8715 000 100
Apart PM1122 INTERFACE Schnittstellenerweiterung zur Steuerung des PM1122 per RS232 oder Kontakteingängen		8715 000 101
Apart PM1122WR Empfangsmodul für PM1122 Interface, zur Verwendung der drahtlosen Bedienpanels		8715 000 104

Wandbedienpanel für Apart PM1122



8715 000 102



8715 000 103



8715 000 105



8715 000 106

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart PM1122R Wandbedienpanel für PM1122 mit Lautstärkeregler und Quellenwahl		8715 000 102
Apart PM1122RL Wandbedienpanel für PM1122 mit lokalem Eingang (XLR/3,5 mm Klinke), mit Lautstärkeregler und Quellenwahl		8715 000 103
Apart PM1122WW - weiß		8715 000 105
Apart PM1122WSLV - silber Drahtloses Wandbedienpanel für PM1122, mit Quellenwahl und Lautstärke pro Zone		8715 000 106

Audiomatrix

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 Phantomspannung.

Die Konfiguration erfolgt über die PC-basierende Software GII12.8. Sie verfügt über eine anwenderfreundliche grafische Benutzeroberfläche.

Die Software bietet zwei Modi. Im Expertenmodus haben Sie Vollzugriff auf sämtliche DSP- und Makrofunktionen.

Sie haben noch keine Erfahrung? Kein Problem: Im Installateur-Modus ist die Konfiguration ein Kinderspiel. Grundlegende Funktionen, wie die Konfiguration der Ein- und Ausgänge, sowie die der Schnittstellen zur Steuerung externer Geräte sind frei zugänglich.



Wandbedienfeld DIWAC

Technische Daten Audiocontrol 12.8

Eingänge	6 x symmetrischer Euroblock (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	1 x RS232 zur Konfiguration – Frontseite 2 x RS232 zur Steuerung der Audiocontrol/externer Geräte Bis zu 120 Durchsagenmikrofone DIMIC1/12/12S Bis zu 8 DIWAC Wandbedienpanele (via 2-Drahtleitung)
DSP	24 bit / 48 KHz, A/D, D/A Wandler Samplingrate 48 KHz Latenz 1.2 ms
Abmessungen	19" / 1HE, 484 x 316 x 44 mm (BxTxH) Rackmontagewinkel im Lieferumfang
Farbe	schwarz
Gewicht	3,8 kg

Apart AC12.8 Featurepack

Das Einsteckmodul erweitert die Audiocontrol 12.8 um zusätzliche Funktionen wie Message-Player, I/Os, Ausgangsdelays und Zonenkombinationen.

Diese zusätzlichen Funktionen können über Makros aufgerufen werden, die über die Konfigurationssoftware erstellt werden. Über die max. 48 Befehlsketten lassen sich Audiotitel wiedergeben, Türen öffnen, Präsentationen starten oder Zonen kombinieren etc.



Technische Daten Featurepack

Schnittstellen	8 x I/O 0 - 10 V Eingänge
Funktionen	Ausgangs-Delay (bis zu 314 m bzw. 910,14 ms)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart Audiocontrol 12.8		8715 000 120
Apart Audiocontrol 12.8 Featurepack		8715 000 126
Apart Audiocontrol 12.8 Bundle, inkl. Featurepack		8715 000 127
Apart DIWAC - Wandbedienfeld		8715 000 124

Mischverstärker

Apart Concept One (T)

Stereo-Vollverstärker mit Mikrofoneingang und 2 Zonenbeschallung

- Ersatz für Geräte aus der Consumer-Elektronik
- 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



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart Concept One		8715 000 017
Apart Concept One T		8715 000 021
Fernbedienung für Apart Concept One (T)		8715 000 019



Apart MA 65

100 V / 65 W Mischverstärker mit 4 Eingängen

- Perfekt für Hintergrundmusik und Mikrofondurchsagen
- Integrierter Gong
- Stromversorgung auch mit 24 VDS - für mobile Anwendungen geeignet

Apart MA 65 8715 000 012

Apart MA 200

Hochwertiger 100 V / 200 W Mischverstärker mit 4 Ausgangszonen

- Zone 1 - 3: On/Off
- Zone 4: On/Off getrennt für Musik und Durchsage
- Limiter am Ausgang schützen die Beschallungsanlage
- Eingänge: 3 x Mic, 3 x Line, 1 x Mic/Line

Apart MA 200 8715 000 013

Technische Daten

Modell	Apart Concept One	Apart Concept One T	Apart MA 65	Apart MA 200
Leistung (RMS)	2 x 80 W @ 4 Ohm 2 x 60 W @ 8 Ohm	2 x 60 W @ 100 V	65 W @ 8 Ohm, 100 / 70 V	200 W @ 8 Ohm, 100 / 70 / 50 V
Frequenzgang	10 Hz - 40 kHz		60 Hz - 18 kHz	40 Hz - 25 kHz
Zonen/Betriebsmodi	1 / Stereo, 2 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen		1 / Mono	4 / Mono
Eingänge	4 x Line (Cinch Stereo) 1 x Line (3,5 mm Klinke Front) 1 x Mic symmetrisch (Euroblock)		3 x Mic symmetrisch XLR mit Phantomspeisung, davon 2 x mit zusätzlicher 6,3 mm Klinke, 3 x Line (Cinch Stereo)	4 x Mic symmetrisch XLR mit Phantomspeisung, davon 2 x Kombobuchse XLR / 6,3 mm Klinke, 3 x Line (Cinch Stereo), 1 x Line (Cinch Mono)
Ausgänge	2 x Lautsprecher 2 x Cinch Stereo (Line / Vorverstärker)		1 x Lautsprecher 1 x Vorverstärker (Cinch) 1 x Record (Cinch)	4 x Lautsprecher 1 x Lautsprecher (8 Ohm) 1 x Vorverstärker (Cinch) 1 x Record (Cinch)
Steuerung	Fronttasten, RS232, IR (optional)		Fronttasten, Prioritätsschaltung (VOX/Schließkontakt)	
Lüfter	passiv gekühlt		Ja	
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 2 HE, 430 x 293 x 88 mm		272 x 278 x 88 mm	19 Zoll / 2 HE, 430 x 370 x 88 mm
Gewicht	6,6 kg	8,2 kg	6,4 kg	12,05 kg

Leistungsverstärker



Apart Champ 2

Robuster 2-Kanal-Leistungsverstärker

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



Apart REVAMP 2600

Professioneller 2-Kanal Class-H Verstärker mit dynamischem Klang

- Integrierter DSP mit 10 Betriebsmodi, z. B. für die Verwendung von 100 V Transformatoren, Betrieb von Satelliten-Lautsprechern oder mit einem Subwoofer
- Automatische Schutzschaltung mit intelligenter Kompressor/Limiter-Topologie hält den Ausgangspegel in sicheren Grenzen
- Bei thermischer Überlastung wird der Ausgangspegel automatisch abgesenkt zugunsten eines dauerhaften Betriebs



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

Technische Daten

Modell	Champ 2	Champ 4	REVAMP 2600	Champ 3D
Art-Nr.	8715 000 027	8715 000 049	8715 000 094	8715 000 033
Preis				
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 600 W @ 4 Ohm 2x 300 W @ 8 Ohm Gebrückt: 840 W	2x 350 W @ 4 Ohm 2x 225 W @ 8 Ohm Gebrückt: 1100 W @ 2 Ohm
Frequenzgang	10 Hz - 50 kHz	20 Hz - 40 kHz	10 - 24 kHz	10 Hz - 24 kHz
Ausgangskanäle	2	4	2	3
Eingänge	2 x Line: symmetrisch XLR, unsymmetrisch Cinch	4 x Line: unsymmetrisch Cinch	2 x Line: symmetrisch XLR / Euroblock, unsymmetrisch Cinch	4 x Line sym.: 2 x XLR Buchse, 2 x XLR Stecker, 2 x Euroblock
Ausgänge	Schraubklemmen, 2 x Link: sym. XLR, unsymmetrisch Cinch	Schraubklemmen, 4 x Link: unsymmetrisch Cinch	2 x Speakon / 2 x Euroblock Link: 2 x Cinch	4 x Speakon Buchse (Links/Rechts, 2 x Subwoofer)
Kühlung	Konvektionskühlung		Lüfter	Konvektionskühlung
Steuerung	Drehregler Front		Drehregler Rückseite	Fronttasten, RS232, 0-10 V Lautstärkeregelung (Euroblock)
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 1HE, 483 x 338 x 44 mm		19 Zoll / 2HE, 483 x 380 x 88 mm	19 Zoll / 2HE, 483 x 380 x 88 mm
Gewicht	7,5 kg		12,1 kg	16,1 kg

Leistungsverstärker



LAB.GRUPPEN Lucia - 70V

Die Class D - 70/100 V Endstufen sind perfekt für eine dezentrale Audioinstallation geeignet

- Umfangreiche DSP features - Presets pro Kanal, EQ, vorausschauender Limiter, Bandfilter
- Presets für Tannoy Lautsprecher über Software abrufbar
- GPIO Kontakte für externe Steuerung und Überwachung des Verstärkers, z. B. in Verbindung mit Trennwandkontakten etc.
- Konfigurationssoftware für Windows und Mac mit Assistenten zur Grundkonfiguration, Advanced-Setup, Preset-Aufruf
- Energy Star konform - Automatische Standby Schaltung durch das Eingangssignal
- Standby Verbrauch < 1 Watt

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Lucia 240/1-70		8715 000 136
Lucia 120/1-70		8715 000 137



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

Hochwertiger, energieeffizienter Class-D Leistungsverstärker im kompakten Gehäuse mit intelligenten Schutzschaltungen

- Flexibel: Liefert ähnliche Leistungsabgabe pro Kanal egal ob 70 V, 2/4/8 oder 16 Ohm
- Energy Star 3.0 zertifiziert < 1 Watt Standbyverbrauch
- Automatische Abschaltung nach 20 Minuten 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

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
E 4:2		8715 000 130
E 8:2		8715 000 131

Technische Daten

Modell	Lucia 240/1-70	Lucia 120/1-70	E 4:2	E 8:2
Leistung RMS	240 W @ 70 V 120 W @ 100 V 240 W @ 16 Ohm	120 W @ 70 V 60 W @ 100 V 240 W @ 16 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
Peak-Gesamtleistung aller angesteuerten Kanäle	N/A		400 W	800 W
Frequenzgang	6 Hz - 22 kHz		2 Hz - 40 kHz	
Kanäle	1		2	
Eingänge	2, 2 x symmetrisch, Euroblock 2 x Cinch		2 x Line sym. Euroblock	
Ausgänge	Lautsprecher: Schraubklemmen		Schraubklemmen	
Kühlung	Temperaturgesteuerter Lüfter		Temperaturgesteuerter Lüfter	
Steuerung	GPIO Kontaktein-/ausgänge für Quellenwahl, Lautstärke, Statusüberwachung etc., 1x USB zur Konfiguration		Drehregler rückseitig, GPIO für Zustandsüberwachung und Ein/Aus	
Abmessungen (BxTxH)	216 x 280 x 44 mm		19 Zoll / 1HE, 483 x 276 x 44 mm	
Gewicht	1,9 kg		4 kg	

Leistungsverstärker

LAB.GRUPPEN Lucia Serie

Die energiesparenden, kompakten Class D Endstufen sind perfekt für eine dezentrale Audioinstallation geeignet

- Umfangreiche DSP features - Presets pro Kanal, EQ, vorausschauender Limiter, Bandfilter
- GPIO Kontakte für externe Steuerung und Überwachung des Verstärkers, z. B. in Verbindung mit Trennwandkontakten etc.
- Konfigurationssoftware für Windows und Mac mit Assistenten zur Grundkonfiguration, Advanced-Setup, Preset-Aufruf
- ENERGY STAR konform - Automatische Standby Schaltung durch das Eingangssignal
- Standby Verbrauch < 1 Watt



Nur M - Modelle

- 4 x 4 Mix-Matrix - Eingangssignale können intern wahlweise zu den Line- und Leistungsausgängen geroutet werden

Technische Daten

Modell	Lucia 240/2M	Lucia 120/2M	Lucia 240/2	Lucia 120/2
Art-Nr.	8715 000 135	8715 000 134	8715 000 133	8715 000 132
Preis				
Leistung (RMS)	2 x 120 W @ 8/4/2 Ohm 2 x 60 W @ 16 Ohm	2 x 60 W @ 8/4/2 Ohm 2 x 30 W @ 16 Ohm	2 x 120 W @ 8/4/2 Ohm 2 x 60 W @ 16 Ohm	2 x 60 W @ 8/4/2 Ohm 2 x 30 W @ 16 Ohm
Frequenzgang	5 Hz - 22 kHz			
Funktionen	4 x 4 Matrix, DSP, Highpass filter, EQ, ADLC, Limiter		-	
Eingänge	4, 4 x symmetrisch, Euroblock, 2 x Cinch		2, 2 x symmetrisch, Euroblock, 2 x Cinch	
Zonen	2 / 4		2	
Ausgänge	Line: 2 x symmetrisch, Euroblock, Lautsprecher: Schraubklemmen		Lautsprecher: Schraubklemmen	
Steuerung/Funktionen	GPIO Kontaktein-/ausgänge für Quellenwahl, Lautstärke, Statusüberwachung etc., 1 x USB zur Konfiguration			
Lüfter	Lüfter, temperaturgesteuert			
Abmessungen (BxTxH)	216 x 280 x 44 mm			
Gewicht	1,9 kg			

Neets Audio Amplifier V2/V3

Die ultra-kompakten Verstärker ermöglichen einen Einbau in Zwischendecken oder im Kabelkanal.

- 2 x 25 W @ 8 Ohm
- Kompakte Bauform für Einbau in Zwischendecken und Kabelkanäle
- Steuerung per RS232, Kontakteingänge sowie Netzwerk (nur V3)
- RS232 Loopthrough und RS232 Breackout (V3)
- Integrierte Schutzschaltungen
- Music-Talk-Over Funktion (V3)



Neets Audio Amplifier 120



Leistungsstark für die anspruchsvolle AV-Installation

Der Neets 2-Kanal Audio Verstärker ist bestens geeignet für qualitativ hochwertige Lautsprecher, die typischerweise in größeren Besprechungs- und Konferenzräumen, Hörsälen, Hotels oder Restaurants vorkommen.

- Class-D Verstärker von ICEpower® mit Energieeffizienz > 90%
- 2 x 120 W @ 4 Ohm oder gebrückt
- Eingebaute Schutzschaltung für Überspannung, Kurzschluss oder Überhitzung
- Automatischer Standby und Signalerkennung

Technische Daten

Modell	AMP V2	AMP V3	AMP 120
Art-Nr.	5555 000 302	5555 000 303	5555 000 304
Preis			
Leistung (RMS)	2 x 25 W @ 8 Ohm		2 x 120 W @ 4 Ohm, 2 x 60 W @ 8 Ohm, gebrückt 450 W @ 4 Ohm
Eingänge	4 x Line Stereo, unsymmetrisch, Euroblock	4 x Line Stereo: 3 x unsymmetrisch, 1 x symmetrisch, 1 x Mikrofon mit Phantomspeisung, alle als Euroblock	1 x Line Stereo, symmetrisch, Euroblock
Ausgänge	Schraubklemmen	Schraubklemmen, 1 x Euroblock Stereo (Line / Vorverstärker)	Schraubklemmen
Steuerung / Funktionen	RS232 (Rx/Tx), Kontakteingänge für Quellenwahl, Mute, Lautstärke, 1 x RS232 Loop-through 1 x RJ45 per IP oder über den eingebauten Webserver, 3 x RS232 Breakout		Gainregler Rückseite
Lüfter	passiv		
Abmessungen (BxTxH)	70 x 150 x 40 mm		19", 1 HE, 483 x 146 x 44 mm
Gewicht	0,25 kg		2,2 kg

Mediensteuerung



Kennen Sie diese Situation?

Sie betreten einen Besprechungsraum und wissen nicht, wo Sie Ihr Notebook anschließen sollen, wie Sie den Projektor einschalten oder die Leinwand ausfahren sollen?

Wir haben die Lösung all dieser Probleme. Mediensteuerungen von Neets.

Inhalt

Neets Mediensteuerung, Übersicht	214	Neets AIFa II, Neets Control - DelTa	219
Neets Mediensteuerung, Software	215	Neets Schnittstellen-/Funktionsübersicht	220
Neets QueBec II / III, Neets BraVo	216	Neets Relais Boxen	220
Neets OsCar, Neets EcHo, Neets EcHo Plus	217	PIXIE Plus	221
Neets SieRRa II, NEB Bus Erweiterungsmodule	218	PIXIE Zubehör	222



Neets Mediensteuerungen

Die Mediensteuerungen von Neets machen die Bedienung von Technik für jeden sehr einfach.

Dabei ist es egal, ob es sich um eine kleine Anwendung mit Projektor und Leinwand, ein interaktives Whiteboard oder um eine komplette Raumsteuerung für teilbare Räume handelt. So sparen Sie wertvolle Zeit und Nerven um sich auf das Wesentliche, Ihre Inhalte, zu konzentrieren!

Die Vorteile

- Einfache Bedienung - für jedermann
- Steuerung der Medientechnik über ein Tastenfeld in der Wand, im Kabelkanal oder im Tischanschlussfeld
- Netzwerkfähige Steuerungen zusätzlich per Touchscreen via iOS, Android oder Windows Smartphone, Tablet oder Browser
- Einfach zu installieren und intuitiv konfigurierbar
- Kostenlose Software für Konfiguration und Bedienung - keine zusätzlichen Lizenzkosten



Diese Steuerungen verfügen über eine freigestaltbare grafische Oberfläche zur Bedienung per Smartphone oder Tablet

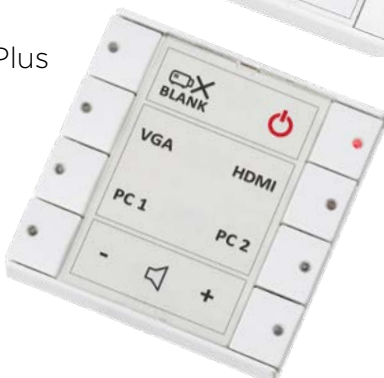
BraVo
OsCar



SieRRa II



EchHo Plus
EchHo



AIFa II

DeITa



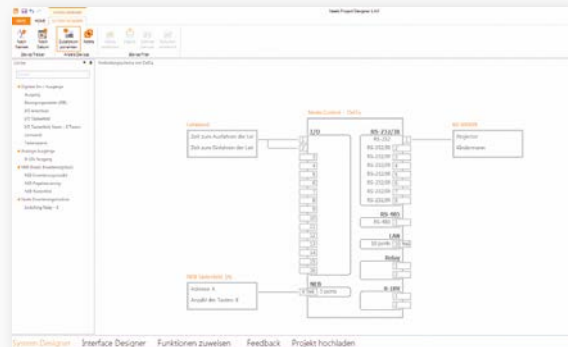
Softwaretools für Neets Mediensteuerungen

Drei Softwaretools und eine umfangreiche Treiberbibliothek stehen Ihnen mit dem Kauf der Steuerung kostenlos zur Verfügung.

Neets Project Designer

Mit der neuen Konfigurationssoftware für die Neets Steuerungen ordnen Sie die Geräte den Steuerschnittstellen zu, erstellen die Bedienabläufe und gestalten die Beschriftung bzw. die grafische Benutzeroberfläche.

Der Project Designer ist sehr intuitiv zu bedienen, er orientiert sich an bekannten Bedienkonzepten aus der Windows-Welt. Die Software ist nun auch in deutscher Sprache verfügbar.

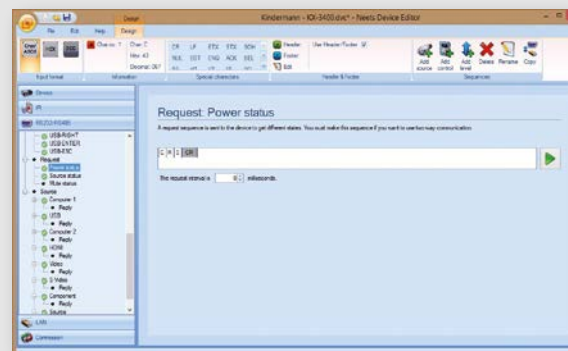


Neets Device Editor

Der Neets Project Designer unterstützt Sie bei der Konfiguration oder Bearbeitung von Gerätetreibern, die im Project Designer benötigt werden.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um Treiber für die RS232-, Netzwerk- oder Infrarot-Schnittstelle handelt.

(Für die Erstellung von Infrarot-Treibern wird ein IR-Sensor benötigt, der die IR Befehle der Originalfernbedienung „erlernt“.)

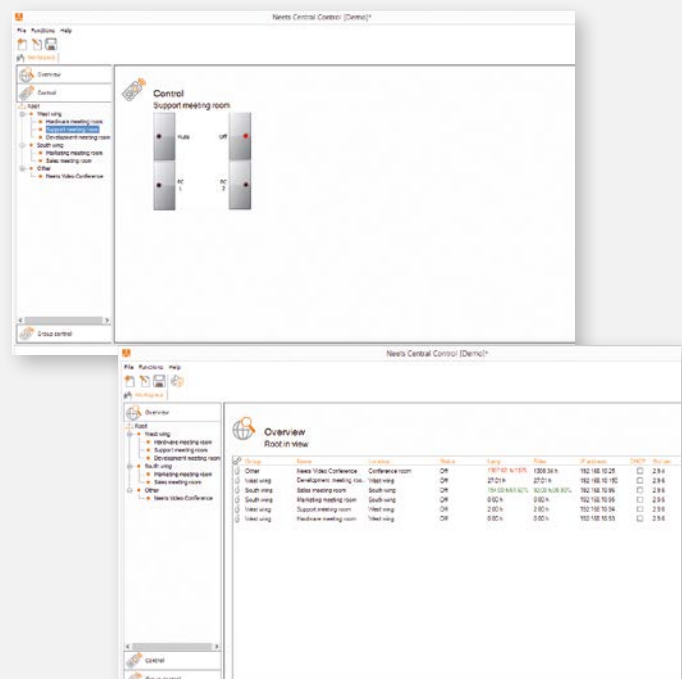


Neets Central Control

Die Software Neets Central Control ermöglicht die Überwachung und Steuerung aller Räume mit einer netzwerkfähigen Neets Mediensteuerung von einer zentralen Stelle. Die Software ist einfach, intuitiv und spart Facilitymanagern viel Zeit bei der Administration der Räume.

Die Vorteile

- Raumüberwachung
- Auslesen von Lampen und Filterstunden
- Gruppierung von Räumen, z. B. pro Stockwerk
- Remote AV Support
- Gleichzeitiges Ausschalten aller Räume
- Kostenlos



QueBec II / III

Die intuitivste Mediensteuerung der Welt

- Einfache Handhabung: keine Tasten, keine Fernbedienung, kein Touchpanel, alles läuft automatisch
- Sobald das entsprechende Bildsignal (VGA oder HDMI) erkannt wird, startet die Steuerung die angeschlossenen Geräte, 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 Pult etc.
- Ideal für Schulungs- und kleine Besprechungsräume
- Unkomplizierten und sicheren Betrieb

Alle Funktionen laufen automatisch – sobald die QueBec II oder QueBec III ein Signal am Loop-through Eingang erkennt, löst die Steuerung eine vorher festgelegte Befehlsfolge aus.

So kann die Präsentation völlig ohne Zutun des Anwenders in wenigen Sekunden beginnen. Endet die Präsentation, wird die Technik automatisch abgeschaltet.

An dem zusätzlichen Steuereingang kann eine weitere Taste, z. B. für die Mute-Funktion von Bild oder Ton, angeschlossen werden.



QueBec II

QueBec III

QueBec II, 1 x HDMI und 1 x VGA loop-through	5555 000 001
QueBec III, 2 x HDMI loop-through	5555 000 002

Hinweis!

- Technische Daten finden Sie auf Seite 220.

BraVo

Flexible, zuverlässige und kostengünstige Mediensteuerung

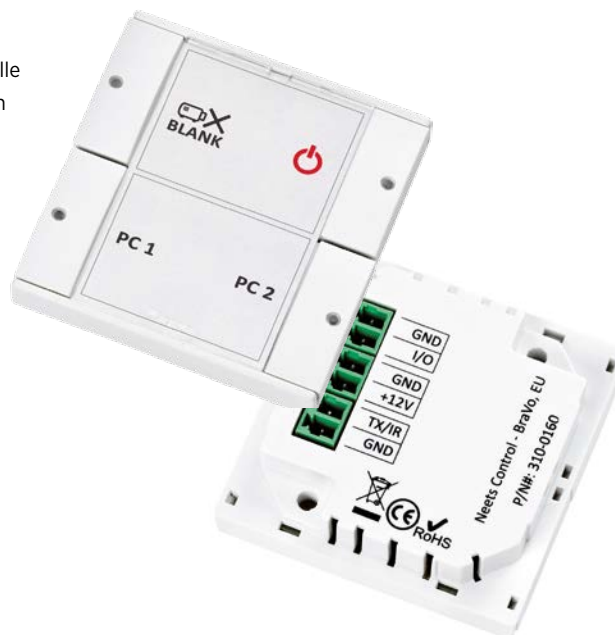
- Vier frei konfigurierbare und beschriftbare Tasten für grundlegende Steuerungsfunktionen
- Schnelle und einfache Installation
- Passt in Schaltrahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- Schalten Sie mit nur einer Taste den Projektor ein und wählen Sie die Quelle
- LED Statusanzeigen informieren über die aktive 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.

BraVo ist eine intelligente und bezahlbare Lösung, die perfekt in handelsübliche Schaltrahmen 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	5555 000 010
-------------	--------------

Oscar

Einfache Handhabung, kostengünstig und netzwerkfähig

- Mediensteuerung mit Netzwerkanschluss für zentrale Überwachung der Medientechnik
- Bi-direktionale RS232 Schnittstelle und I/O Kontakte
- LED Statusanzeigen zur Identifikation der aktiven Quelle oder Funktion
- Schnelle und einfache Installation, passt in Schalterraahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß

Die Oscar ist in Verbindung mit der kostenlosen Software Neets Central Control eine leistungsfähige Lösung mit hoher Flexibilität, zentraler Kontrolle und bequemen Überwachungsmöglichkeiten.

Schulen, Universitäten und Unternehmen steht so eine identische Bedienoberfläche der installierten AV Control Systeme in allen Räumen zur Verfügung.



Oscar, weiß

5555 000 011

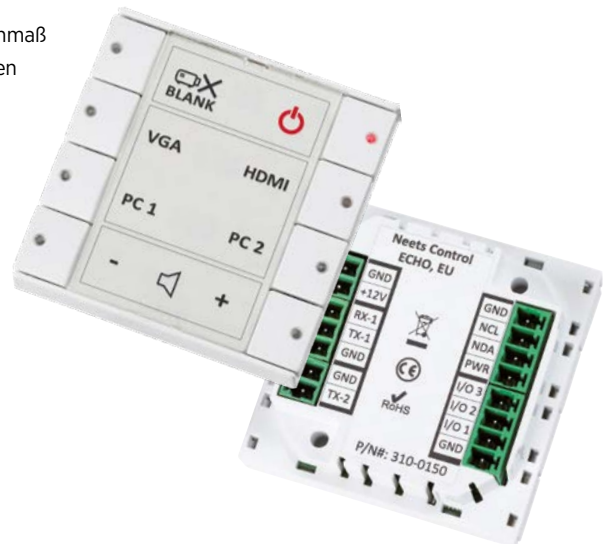
EcHo

Leistungsfähig und trotzdem genial einfach

- Platzsparende, dezente Installation in einem Schalterraahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- Flexibles Design – alle acht Tasten können für jede Funktion frei konfiguriert werden
- Schnittstellenvielfalt: Kommuniziert per RS232, IR und Steuerkontakten (I/O)
- NEB Bus Schnittstelle für erweiterte Bedienmöglichkeiten und Schnittstellen

Da die optische Erscheinung häufig ein wichtiger Punkt für die Kaufentscheidung ist, wird EcHo in den Farben Weiß und Anthrazit angeboten.

Das Layout des Bedienfeldes kann individuell beschriftet und, falls gewünscht, mit einem Firmenlogo gestaltet werden.



EcHo, weiß

5555 000 020

EcHo, anthrazit

5555 000 021

EcHo, weiß

7464 000 591

zum Einbau in CablePort flex Modulträger

EcHo Plus

Leistungsfähig und vernetzt

- Ausführung wie EcHo, aber zusätzlich mit Netzwerkschnittstelle zur Steuerung von Geräten und zur Fernüberwachung

Die kostenlose Software Neets Central Control ermöglicht es Ihnen, die EcHo Plus zentral über das Netzwerk zu überwachen und z. B. den aktuellen Status sowie Lampen- und Filterstunden abzufragen.



EcHo Plus, weiß

5555 000 022

EcHo Plus, weiß

7464 000 593

zum Einbau in CablePort flex Modulträger

Hinweis!

- Technische Daten finden Sie auf Seite 220.

SieRRa II

Fortschritt und Intuition werden Eins

- 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
- PoE - Power over Ethernet Unterstützung
- Umfangreiche Konnektivität, kommuniziert mit anderen Geräten per RS232, IR, LAN und I/O - Kontakte
- LAN zur Ansteuerung von bis zu 10 Geräten
- NEB Bus Schnittstelle für erweiterbare Funktionalität (bis zu 5 Module)



Die SieRRa II verfügt mit 8 Hardwaretasten über das gleiche kompakte Design, wie von der Echo (Plus) bekannt. Für komplexere Anwendungen und gehobenen Bedienkomfort bietet die SieRRa II zusätzlich eine grafische Oberfläche für die Nutzung mit Tablets und Smartphones. Hierzu wird die Steuerung einfach in das Netzwerk eingebunden.

SieRRa II, weiß	5555 000 034
SieRRa II, anthrazit	5555 000 036
SieRRa, weiß zum Einbau in CablePort flex Modulträger	7464 000 590

Hinweis!

- Technische Daten finden Sie auf Seite 220.

NEB Bus - Erweiterungsmodule

Zur Erweiterung der Funktionalität von Echo, Echo Plus und SieRRa II, Aifa II, DelTa

- Buslänge 20 cm, mit Extender max. 40 m
- Zum Einbau in Schalterraahmen 55 x 55 mm (Innenmaß)

Schnittstellenerweiterung, weiß <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 	5555 000 100
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



Drehregler, weiß z. B. zur Audiosteuerung <ul style="list-style-type: none"> • Drehregler mit 5 Status LEDs • „Mute“ Funktion durch Drücken 	5555 000 101
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



Erweiterungstastenfeld, weiß Erweiterungstastenfeld, anthrazit Erweiterungstastenfeld, weiß zum Einbau ein CablePort flex Modulträger <ul style="list-style-type: none"> • 8 Tasten mit Status LEDs • Rot in Verbindung mit Echo (Plus) • Multicolor in Verbindung mit SieRRa II 	5555 000 124 5555 000 103 7464 000 592
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------



Bus Extender <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 Netzwerkkabel genutzt werden 	5555 000 118
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



AlFa II

Die Intelligenz hinter den Kulissen

- Kompakte 19 Zoll / 1 HE Rackbauweise mit geringem Platzbedarf
- Integrierter Webserver – ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet oder Smartphone
- 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
- NEB Bus Schnittstelle für zusätzliche Funktionalität mit bis zu 5 Erweiterungen
- LED Statusanzeige für eingebaute Relais und Schnittstellenaktivität

Die AlFa II ermöglicht eine umfassende, aber intuitive Steuerung auch über komplexere AV-Systeme in Auditorien und großen Konferenzräumen. Optional ist der Anschluss von Tastenfeldern über den NEB Bus möglich, z. B. als Havariesteuerung oder für Basisfunktionen.

Die Netzwerkschnitte erlaubt die Steuerung von bis zu 10 Geräten und in Verbindung mit Central Control auch die zentrale Überwachung.



Bedienung per Tablet



AlFa II

5555 000 041

Hinweis!

- Technische Daten finden Sie auf Seite 220.

Neets Control - DelTa

Mediensteuerung mit integriertem Audio Vorverstärker

- Steuerung komplexer AV-Systeme und aller Raumfunktionen via Touchpanel inkl. Raumtechnik, Licht und Audio
- Kontrolle über bis zu 26 Geräte
- Preisgünstige Komplettlösung
- Integrierter Audio-Mixer
- LED Anzeigen und IR-Lernfunktion auf der Frontplatte
- Zwei eingebaute Hochvolt-Relais

Die DelTa ermöglicht eine umfassende und dennoch intuitive Bedienung komplexer AV-Systeme in Auditorien sowie großen Besprechungs- und Konferenzräumen.

Der eingebaute Audio-Mixer, die 230 V Relais, sowie die Licht- und Mediensteuerung machen Neets DelTa zu einer bislang einzigartig kostengünstigen 3-in-1 Lösung.

Mit der Software Neets Project Designer lassen sich einfach anwendungsspezifische Bedienoberflächen unter Berücksichtigung des Corporate Desigs erstellen.

Optional ist der Anschluss von Tastenfeldern über den NEB Bus möglich, z. B. als Havariesteuerung oder für Basisfunktionen.

Die Netzwerkschnitte erlaubt die Steuerung von bis zu 10 Geräten und in Verbindung mit Central Control auch die zentrale Überwachung.



Bedienung per Tablet



DelTa

5555 000 060

Neets - Schnittstellen-/Funktionsübersicht

Modell	QueBec II/III	BraVo	OsCar	EcHo	EcHo Plus	SieRRa II	AlFa II	DeiTa
RS232 Bi-direktional (Inkl. Rückmeldung)			1 RS232 oder 1 IR	1	1	1	3 RS232 oder 6 IR	3 RS232 oder 6 IR
RS232 oder IR	1 RS232 oder 1 IR	1 RS232 oder 1 IR	1 RS232 oder 2 IR	1 RS232 oder 2 IR	1 RS232 oder 2 IR	2 RS232 oder 4 IR	2 RS232 oder 4 IR	5 RS232 oder 10 IR
RS485 (half / full duplex)								1
LAN			1 (Central Control, Email)		1 (2 Geräte, Central Control)	1 (10 Geräte, Central Control)	1 (10 Geräte, Central Control)	1 (10 Geräte, Central Control)
I/O Poderts	3	1	2	3	3	3	24	16
Grafische Bedienoberfläche			ja, Layoutvorgabe		ja, Layoutvorgabe		ja, frei gestaltbar	
Tasten		4	4	8	8	8	Optional (NEB)	Optional (NEB)
Tastensperre	•	•	•	•	•	•	•	•
Anzahl der Farben (Tasten-LEDs)		1 (Rot)	1 (Rot)	1 (Rot)	1 (Rot)	8 (Multi-Color)		
Programmierschnittstelle	USB	USB	USB / LAN	USB	USB / LAN	USB / LAN	USB / LAN	USB / LAN
Montage	Kabelkanal, Decke, etc.	Schalterrahmen, 55x55 mm	Schalterrahmen, 55x55 mm	Schalterrahmen, 55x55 mm	Schalterrahmen, 55x55 mm	Schalterrahmen, 55x55 mm	19 Zoll, 1HE	19Zoll, 1HE
Eingang für PIR Bewegungsmelder (I/O)	•	•	•	•	•	•	•	•
NEB Bus Erweiterungsmodule				2 x NEB	2 x NEB	5 x NEB	5 x NEB	5 x NEB
Eingebaute 230 V Relais							4	2
VGA/HDMI Signalerkennung	•							
Toggle Funktion		•	•	•	•	• + LED Farbe	• + LED Farbe	• + LED Farbe
Script Code	•	•	•	•	•	•	•	•
IR Lernfunktion (integriert)							•	•
0-10 V Ausgang								2
2-Zonen Audiomischer								•

Relais Boxen

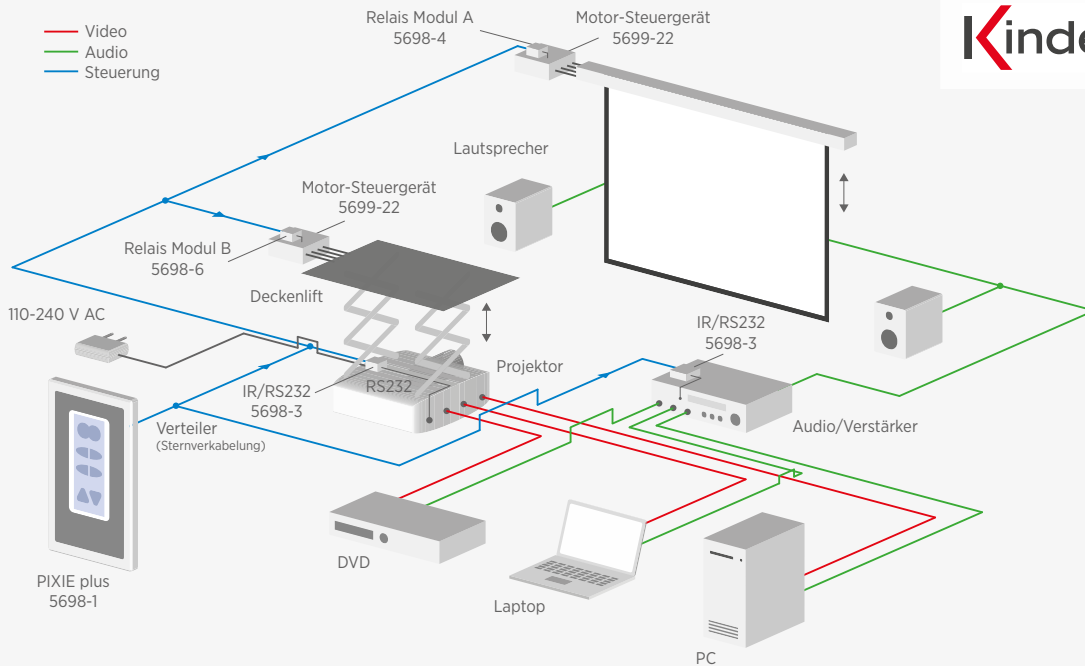
- Sowohl für Klein- als auch 230 V Netzspannung, z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften, Netzschaltern etc.
- Prüftasten mit LED Statusanzeige zum Testen der Relaisfunktionen während der Installation, unabhängig von der Steuerung
- Installationsgehäuse für schnelle und einfache Montage auf Decken und Wänden (2-/4-fach) bzw. 19 Zoll - 1 HE Gehäuse (8-fach)
- Ansteuerung per I/O Kontakt, RS232 und Netzwerk
- Betrieb mehrerer Relaisboxen via DaisyChain an einem RS232 Port
4-fach: Bis zu vier Relaisboxen = 16 Relais
8-fach: Bis zu 8 Relaisboxen = 64 Relais
- Adapter zum Anschluss von Kaltgerätesteckern (IEC) für 8-fach Relais verfügbar
- Auch für Drittsysteme geeignet



Bezeichnung	Relaisbox 2-fach	Relaisbox 4-fach PSU	Relaisbox 8-fach
Artikelnummer	5555 000 202	5555 000 206	5555 000 205
Preis			
Hochvoltrelais	2	4	8
Relais Last Max. AC1*		1150 Watt	
Relais Last Max AC15** (230 VAC)		500 Watt	
Relais 1-Phasen Motor		370 Watt	
Steuerung	2 I/O	4 I/O, 24V/500mA, RS232 und LAN	8 I/O, 24V/500mA, RS232 und LAN
Ausgangsspannung	12 VDC, 400mA		
Max. Leinwandbreite (empf.)	250 cm		
Abmessungen / Gewicht	245 x 70 x 195 mm (BxHxT) / 0,9 kg		19 Zoll / 1HE / 2 kg
Stromversorgung	230 VAC		

* AC1: ohmsche Last

** AC15: elektromagnetische Last >72 VA



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 eine einfache 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. Sie bestücken nur die Tasten, die Sie benötigen.



Standardisierte Tasten und Beschriftungen

- Ermöglichen intuitive Bedienung

Optionale Tasten (Zubehör)

- Für Lift, Leinwand etc. sind verfügbar

Eingebauter IR-Sensor

- Zum einfachen Erlernen der IR-Befehle von der Original-Fernbedienung, ohne PC

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 mit einem Tastendruck den Projektor einzuschalten und die elektrische Leinwand und Deckenlift auszufahren
- Der einstellbare Timer kann die Technik bei längerer Nichtbenutzung automatisch ausschalten

Technische Daten	
Artikel-Nr.	5698 000 001
Preis	
Lieferumfang	PIXIE plus Steuerplatine, Einsatz für Schalterprogramm Busch-Jaeger Reflex SI, Schaltrahmen 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 Programmiereinheit

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 so möglich. Ebenso können automatische, zeitgesteuerte Ablaufpläne erstellt werden.

Die gesamte Konfiguration kann auf dem PC gespeichert werden. Die fertige Konfiguration wird in der Programmierereinheit gespeichert und kann mit einem einzigen Tastendruck per Infrarot in das PIXIE plus übertragen werden.

So wird das „Duplizieren“ einer Programmierung zur Sekundensache.



PIXIE plus Programmierereinheit

5698 000 005

IR/RS232 Modul für PIXIE plus

Das IR/RS232-Modul besitzt eine IR-Diode und zusätzlich ein 2-poliges, offenes Kabelende 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
1 x IR-, 1 x RS232-Interface
zur Steuerung weiterer Geräte

5698 000 003

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 ist pro PIXIE plus verwendbar.



Relais Modul A, 2 Schließer, 48 V/0.4 A

5698 000 004

Relais Modul B, 2 Schließer, 48 V/0.4 A

5698 000 006

POTI Modul LINEAR

Stereo-Motor-Potentiometer, linear; für fernbedienbare Lautstärke-regelung einer Audio-Quelle, für Audio-Endstufen mit 0-10 V Steuereingang



POTI Modul LINEAR

5698 000 008

Weiteres Zubehör

Signalkabel 3 x 0,25 mm ² , geschirmt, für Anschluss der IR/RS232 Module	5698 000 011
Schlüsselschalter Austauschblende mit Schlüsselschalter (für Busch-Jaeger)	5698 000 012
Hohlwanddose für PIXIE plus 2-fach	7441 000 006
Aufputzdose für PIXIE plus 2-fach	7441 000 004
Motorsteuergerät mit Relaiseingang für Jalousienmotoren, z. B. Deckenlift / Leinwand	5699 000 022

Moderationssysteme



Moderationssysteme ergänzen Ihre Schulungs- und Konferenzraumausstattung.

Inhalt

Flipcharts	224 - 227
Moderationstafel, Zubehör	228
Weißwandtafeln	229

Mobile Präsentationswände	230
Glas Magnetboards	231 - 232



Flipchart Professional

- Säule stufenlos höhenverstellbar von 175 bis 200 cm
- 5 Laufrollen (alle Rollen arretierbar)
- Fahrbar
- Standfläche 65 x 65 cm
- Inkl. Ablageschale, Klemmleiste und verstellbaren Aufhängezapfen
- Magnethaftende Tafeloberfläche, mit Boardmarkern beschreibbar
- Farbe: creme/lichtgrau

Artikel	Schreibfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart Professional	68 x 97 cm		4536 000 100



Flipchart Junior

- Lackierte, magnethaftende Schreibtafel-Oberfläche
- Oberfläche mit Boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar
- Stufenlos höhenverstellbares Dreibeinstativ bis 185 cm
- Inkl. durchgehender Ablageschale für Marker und Zubehör
- Klemmhalterung mit Schnellverschluss zum Feststellen von Flipchart-Papier
- Farbe: astral silber
- Fertig montiert

Artikel	Schreibfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart Junior	70 x 100 cm		4534 000 200



Flipchart

Höhenverstellbares Flipchart mit Gasdruckfeder

- Gestell aus Ovalrohr
- Ergonomisch geneigte Schreiboberfläche
- Magnethaftend
- Trocken abwischbar
- Variable Blockaufnahme
- Abnehmbarer Flipchartclip als Reißschiene und Papierklemme
- Inkl. Ablageboard für Marker
- Gestell: RAL 9006
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Artikel	Tafelfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart in RAL 9006	78,5 x 107,8 cm		4644 000 110



Flipchart Deluxe

- Magnethaftende Oberfläche
- Trocken abwischbar
- Nach links oder rechts ausziehbarer Papierhalter
- Schnellwechselhalterung für Blöcke
- Bequemer Tragegriff auf der Rückseite
- Leichte Höhenverstellung durch Betätigungsgriffe
- Höhenverstellbar von 123 bis 195 cm
- 2 Lenkrollen für Mobilität

Artikel	Tafelfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart Deluxe	96 x 68 cm		4538 000 000

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

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Glas-Design Flipchart		4750 000 003





Flipchart Multifunktion

Das Flipchart steht für Komfort und Qualität.
Ideal einsetzbar für Präsentation, Konferenz und Unterricht.

- Aufstellhöhe 145 - 200 cm
- Schnellwechselblockhalter
- Tafel mit Boardmarkern beschriftbar
- Magnethaftend
- Zwei einsteckbare Papierhalter
- Rundfuß mit 5 feststellbaren Rollen
- Markerablage
- Farbe: alu-grau/weiß

Artikel	Schreibfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart Multifunktion	104 x 68 cm		4537 000 000

Zubehör

Starter-Paket

Enthält das komplette Zubehör, das zum Einsatz von Schreibtafeln und Flipcharts benötigt wird.



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Starter-Paket		4546 000 000

Flipchart-Block

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart-Block, 20 Blatt, 5er-Pack, Größe: 67,5 x 98 mm (BxH)		6917 000 100

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Webshop
unter www.shop.kindermann.com

Design by **Oliver Neuland**

Kindermann

**SUPER
LEICHT
LAUFENDE
ROLLEN**



**ROLLI
FAHRER
OPTIMIERT**



German
Design Award

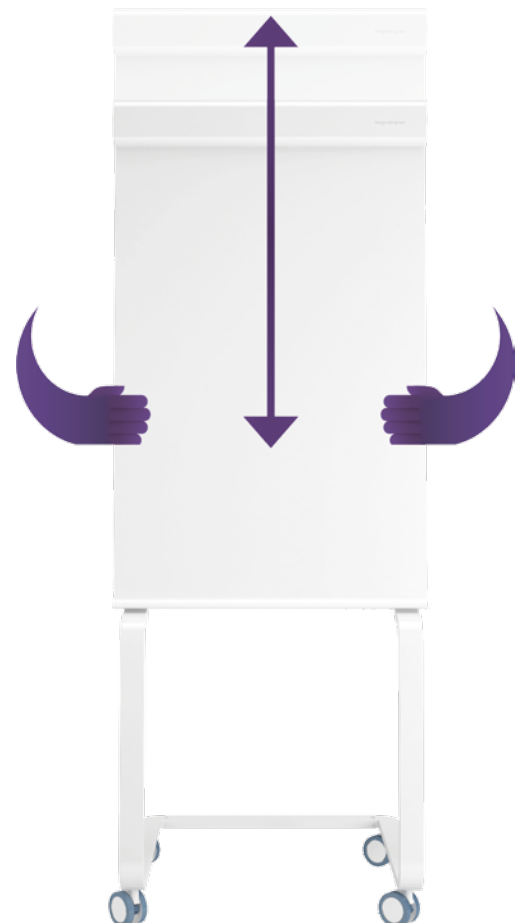
NOMINEE 2015



- Schreibfläche: 68 x 97 cm
- Für alle handelsüblichen Papierblöcke



- Höhenverstellbar bis 200 cm



Design-Flipchart evolution plus

Design by Oliver Neuland

**Mit einzigartiger Höhenverstellung ohne Feststellschraube:
Innenliegende Magnete ermöglichen eine fließende und stufenlose
Höhenverstellung des Charts bis 2 m**

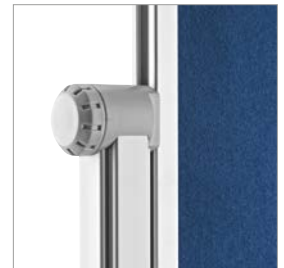
- In jeder Position sicher zu halten
- Standfest und leicht manövrierbar durch geschwungenen Rahmen aus Metall
- Mit 4 leichtlaufenden, feststellbaren Möbelrollen (Ø 80 mm)
- Magnethaftende, pulverbeschichtete Metalloberfläche
- Mit Boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar
- Inkl. Marker, 3 Blatt Flipchart-Papier und 4 Magneten
- Komplett mit 2 integrierten Seitenarmen für 3-fache Präsentationsfläche
- Neu entwickelte Klappleiste mit verstellbaren Aufhängezapfen, für alle handelsüblichen Papierblöcke
- Mit designintegrierter Ablageschale für Marker und Zubehör
- In transportsicherer Verpackung für den Einzelversand

Artikel	Schreibfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart evolution plus	68 x 97 cm		4536 000 300



- Inklusive feststellbaren Laufrollen mit Gummierung
- Standfüße aus Aluminium, 180° schwenkbar

• Tafelgröße: 120 x 150 cm



Design-Moderationstafel evolution plus

Moderationstafeln mit hochwertigem Rahmenprofil aus eloxiertem Aluminium

Mit stabilen, an den Kanten abgerundeten Eckwinkeln aus ABS-Kunststoff in Hellgrau

- Einteilige Systemtafel, Größe: 120 x 150 cm (BxH)
- Hochwertige, doppelseitige Oberflächen zur Auswahl: Filz blau, Filz grau
- Neu entwickelte, einklappbare Standfüße aus Aluminium, inkl. feststellbaren Laufrollen mit Gummierung (auch zum Einsatz auf Teppich und Laminat)
- Durch den eleganten, neuen Drehknopf in hellgrau ist die Tafel stufenlos höhenverstellbar bis 2,10 m und passt sich so der Größe des Moderators oder der jeweiligen Arbeitssituation an

- Tafel kann für platzsparende Lagerung auch bis zum Boden abgesenkt werden
- Einfacher Aufbau ohne Werkzeug, vormontiert

Einteilig

Oberfläche beidseitig	Gewicht (ca.)	Preis	Artikel-Nr.
Filz grau	7,8 kg		4560 000 000
Filz blau	7,8 kg		4560 000 001

Zubehör

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

6932 000 100



Weißwandtafeln

- Mit Whiteboard-Markern beschreibbar
- Trocken abwischbar
- Magnethaftend
- Eloxierter Alurahmen mit abgerundeten Gehrungsecken
- Verzinnte Metallrückwand

Auch als Projektions-/Schreibtafel erhältlich

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Projektions-/ Schreibtafel 220 x 120 cm		4562 000 000



Weißwandtafel B-Line

Oberfläche aus Emaillestahl, weiß

- 25 Jahre Garantie auf emaillierte Oberfläche
- Inkl. Montagematerial
- Emaillierte, kratzfeste und säureresistente Oberfläche

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Format 120 x 90 cm		4540 000 101
Format 150 x 100 cm		4540 000 102
Format 180 x 90 cm		4540 000 103
Format 180 x 120 cm		4540 000 104
Format 200 x 100 cm		4540 000 105
Format 220 x 120 cm		4540 000 106

Weißwandtafel S-Line

Oberfläche lackiert, weiß

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Format 120 x 90 cm		4640 000 101
Format 150 x 100 cm		4640 000 102
Format 180 x 90 cm		4640 000 103
Format 180 x 120 cm		4640 000 104
Format 200 x 100 cm		4640 000 105
Format 220 x 120 cm		4640 000 106

Starterpaket (Zubehör)

Inhalt:

- 4 Whiteboardmarker (Schwarz, Blau, Rot, Grün)
- 1 Stifthalter magnetisch
- 1 Tafelwischer
- 1 Flasche Reinigungsflüssigkeit
- 10 Blatt Löschpapier
- 10 Magnete

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Starterpaket		4546 000 000



Mobile Präsentationswände

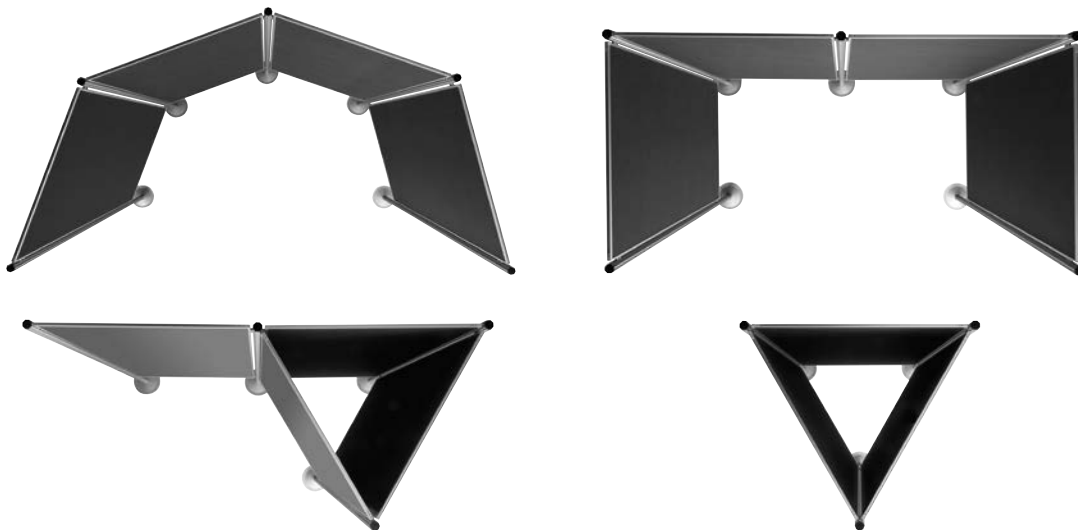
Mobile Präsentationswände für höchste Flexibilität. Fix und fertig vormontiert. Klappbar für leichte Lagerung.

Stellwände erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich Kommunikation, Präsentation und Information. Speziell für den mobilen Einsatz in Eingangsbereichen und Foyers, auf Messen, Kongressen und Ausstellungen sind diese Stellwände nicht nur rollbar, sondern auch in sich flexibel, d. h. in jedem Winkel aufstellbar. Zusammengeklappt lassen sie sich auf kleinstem Raum transportieren und lagern. In Geschäfts- und Büroräumen sind sie auch als flexible Sichtblenden einsetzbar.

Doppelseitige Tafeln, Spannschlösser und Vierkantsäulen sind Teil des Rahmensystems. Daher bieten sich mit den Präsentationswänden unbegrenzte Möglichkeiten die Anordnung und Oberflächen der Wände zu variieren oder mit weiteren Elementen auszubauen.

- Mit umlaufendem Aluminium-System-Rahmen und Vierkantsäulen auf Rollen (feststellbar)
- Standardausführung Oberflächen: doppelseitig Filz grau oder blau
- Durch die flexiblen Vierkantsäulen auf Rollen lassen sich die Tafeln beliebig aufstellen (im rechten Winkel, kreisförmig etc.), somit sind unendlich viele Stellkonfigurationen möglich
- Tafeln können sowohl vertikal, als auch horizontal (eventuell mit Querverstrebungen) eingehängt werden

Beispiele für verschiedene Stellmöglichkeiten



Artikel	Gesamtbreite	Höhe	Preis	Artikel-Nr.
Set 1, bestehend aus: 3 Pinntafeln (je 120 x 150 cm) Oberflächen beidseitig Filz grau, 4 Vierkantsäulen	39,5 cm	180 cm		4561 000 000
Set 2, bestehend aus: 4 Pinntafeln (je 120 x 150 cm) Oberflächen beidseitig Filz grau, 5 Vierkantsäulen	39,5 cm	180 cm		4561 000 001



Bestes Design:
artverum® Produkte
mehrfach international
prämiert.

Glas-Magnetboards artverum® sigel.

Designobjekte in jedem Raum

Hier trifft mehrfach international ausgezeichnetes Design auf höchste Perfektion.

Das moderne Wandobjekt mit purer Ästhetik ist zugleich ein multifunktionales Info-Board, das herausragenden Sicherheits- und Qualitätsstandards entspricht: zum immer wieder neu Beschriften und magnetischen Anhaften mit extra starken Magneten.

Ob als stylische Plakatafel im Büro, im Besprechungszimmer oder im Home Office.



91 x 46 cm Schiefer-Stone



48 x 48 cm Sichtbeton



Artikel	Größe	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Glas-Magnetboard	48 x 48 cm	Türkisblau		4550 000 004
Glas-Magnetboard	48 x 48 cm	Sichtbeton		4550 000 019
Glas-Magnetboard	48 x 48 cm	Schiefer-Stone		4550 000 020
Glas-Magnetboard	91 x 46 cm	Schwarz		4550 000 011
Glas-Magnetboard	91 x 46 cm	Super-Weiß		4550 000 012
Glas-Magnetboard	91 x 46 cm	Rot		4550 000 013
Glas-Magnetboard	91 x 46 cm	Sichtbeton		4550 000 014
Glas-Magnetboard	91 x 46 cm	Schiefer-Stone		4550 000 015



Höchste Sicherheit

- TÜV- und GS-geprüfte Produkt-Sicherheit
- TÜV-geprüfte, rahmenlose Sicherheitsaufhängung für einen festen Halt an der Wand
- Hochwertiges Tempered Glas aus ESG-Sicherheitsglas (EN 12150-1)



Hervorragende Qualität

- *25 Jahre Garantie auf die einwandfreie Beschreibbarkeit und Abwischbarkeit der Glasoberfläche bei Verwendung des Sigel Zubehörs

Inkl. SuperDym-Magnete und Befestigungsmaterial

Zubehör artverum®

Magnete, Kreidemarker, Stifteschale und Mikrofaser Tuch finden Sie in unserem Webshop: www.shop.kindermann.com





Glas-Magnetboards artverum®

Die moderne Alternative zum Whiteboard

Die hochwertigen Glas-Magnetboards gibt es auch in Großformaten – die ideale Alternative zum klassischen Whiteboard.

Sie sind hochfunktionale Plan- und Organisationstafeln, denn sie sind magnetisch, mit extra starken Magneten, beschriftbar und wieder abwischbar.

Das ausgezeichnete, puristische Design der Boards macht jedes zum repräsentativen Blickfang in Ihren Büros, Besprechungszimmern oder Konferenzräumen.

Artikel	Größe	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Glas-Magnetboard	100 x 100 cm	Rot		4550 000 023
Glas-Magnetboard	120 x 90 cm	Schwarz		4550 000 024
Glas-Magnetboard	120 x 90 cm	Super-Weiß		4550 000 025
Glas-Magnetboard	150 x 100 cm	Super-Weiß		4550 000 026
Glas-Magnetboard	180 x 120 cm	Super-Weiß		4550 000 027

Inkl. SuperDym-Magnete und Befestigungsmaterial



120 x 90 cm super-weiß und schwarz

150 x 100 cm super-weiß
180 x 120 cm super-weiß

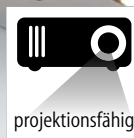
Projektionsfähige Glas-Magnetboards

Edle Design-Objekte, funktional und repräsentativ.

Eine einzigartige, repräsentative Alternative zu Projektionsleinwand und klassischem Whiteboard. Ideal für Power-Point-Präsentationen, Planungen, Brainstormings und als Moderationsplattform für Seminare und Besprechungen.

- Leinwand und Whiteboard in einem (magnetisch + beschriftbar + projektionsfähig)
- Projektionsfähig mit handelsüblichen Projektoren
- Hochwertiges, matt satiniertes Tempered-Glas
- Gute Bild- und Kontrastqualität dank spezieller Oberfläche und Rückseitenbeschichtung aus Farbpigmenten

Artikel	Größe	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Glas-Magnetboard Projektion	160 x 120 cm	Weiß		4550 000 028
Glas-Magnetboard Projektion	196 x 110 cm	Weiß		4550 000 029



Digital Signage

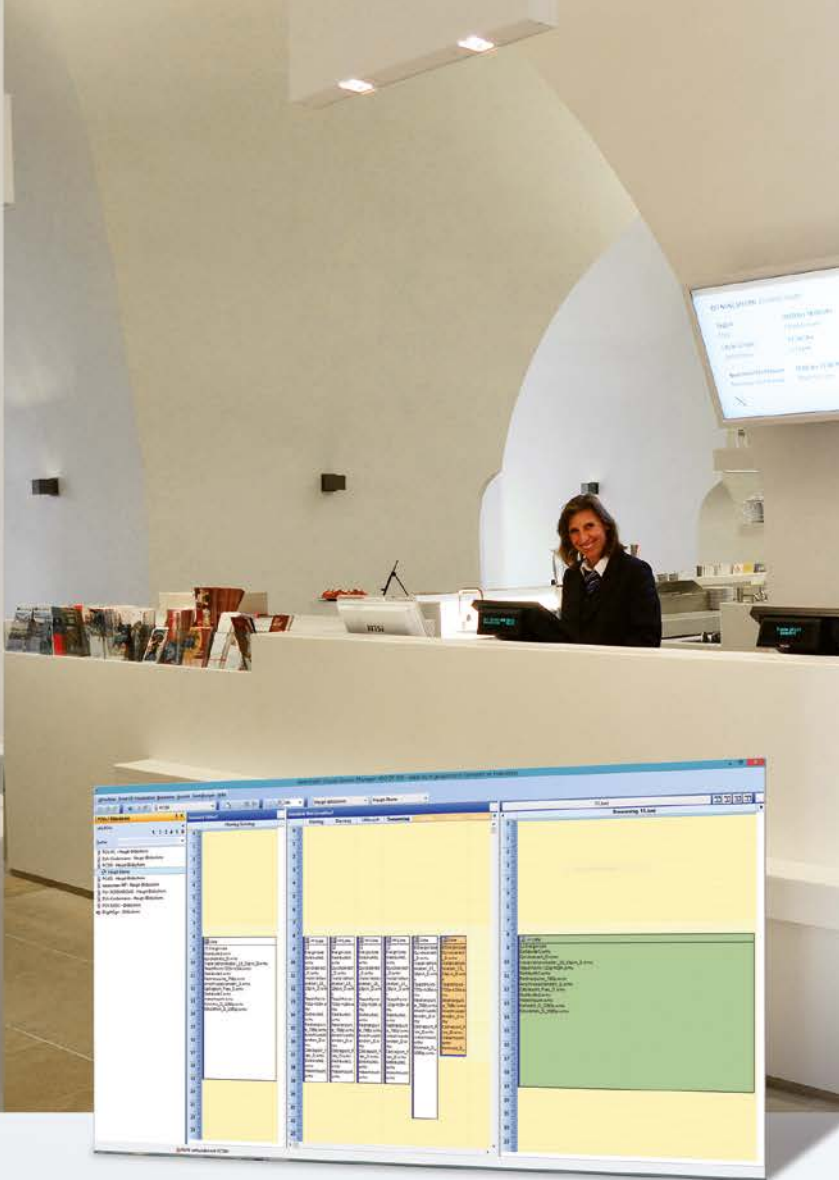


Soft- und Hardware-Lösungen für Infodisplays
und Raumbeschilderung.

Inhalt

easescreen Software	
esign Software	236 - 237
DoorSigns - e-ink	238 - 239

DoorSigns - Rauminformations-Systeme	240 - 243
Präsentations-Bildschirm / Stele	244



eas@screen

Software-Komplettlösung für Digital Signage

Easescreen ist eine intuitiv zu bedienende, modulare Digital Signage Software. Sie ermöglicht es verschiedenste Inhalte zeitgesteuert und vollautomatisch 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.

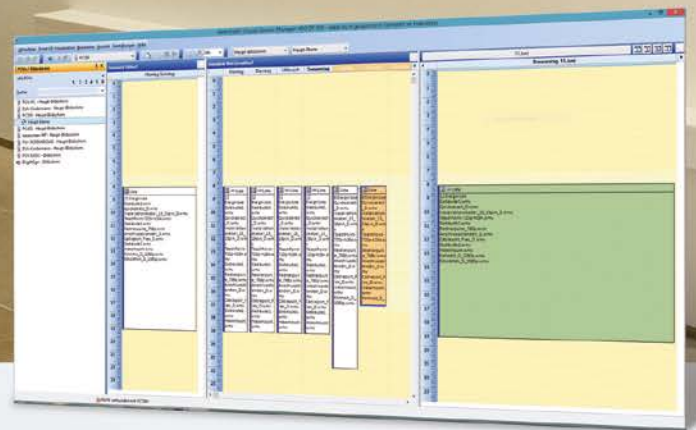
Durch die freie Skalierbarkeit passt sich die Windows basierte Software Ihren Anforderungen an. Egal ob Sie eine Einzelplatzlösung für den Verkaufsraum oder das Foyer benötigen oder ein globales Netzwerk mit Werbeeinheiten versorgen müssen, easescreen ist die richtige Wahl!

Dabei ist die Software so flexibel gestaltet, dass Inhalte/Contents über verschiedenste Wege gepflegt werden können. Der gebräuchlichste 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 ein Webinterface verfügbar.

Auch bei der Datenübertragung zeigt sich easescreen flexibel. Neben der automatischen, netzwerkbasierten Übertragung können Inhalte und Zeitplan auch lokal per Datenträger eingespielt werden. Der Zugriff auf ein Netzwerklaufwerk ist außerdem möglich.

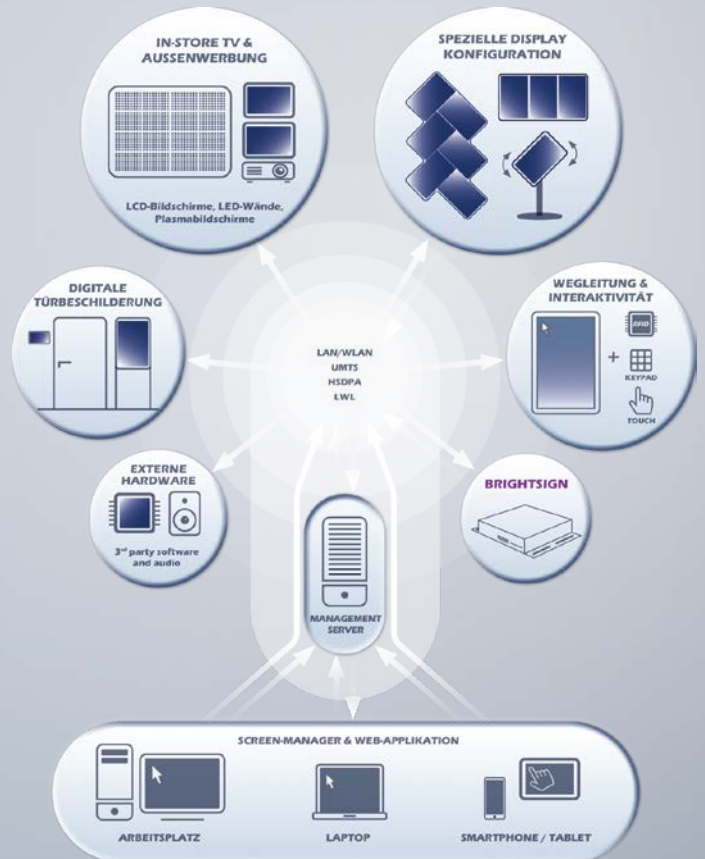
Natürlich unterstützt easescreen auch Interaktivität, egal ob diese über einen Touchscreen, externe Sensoren, wie z. B. einen GPS Empfänger, Bewegungsmelder oder sogar Besuchererkennungssysteme, erfolgt. Abgerundet wird der Funktionsumfang durch die breite Unterstützung von Datenbankschnittstellen.

Bei kleinen Installationen arbeitet easescreen ohne zentralen Server. Ab etwa 10 Lizenzen 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 Werbeeinheiten, 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
- Redundanz: 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 (siehe Seite 236ff).
- 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.



NEU in Version 9:

- WebCMS für das einfache Ändern von Text-, Bild- und Video-inhalten via Webbrowser, z. B. für Begrüßungsbildschirme oder Menüboards in Restaurants und Kantinen
- Integration von Stunden- und Vertretungsplananzeigen
- Frame-genaue Synchronisation der Player PCs für die zeitgleiche Videowiedergabe auf mehreren Displays, z. B. bei Videowänden
- Unterstützung von ultrahochoauflösenden Contents, z. B. für die kreative Gestaltung von Videowalls
- Einbindung von Audio- und Videokonferenzlösungen
- Einbindung von Audience-Measurement-Lösungen
- Client Lizenz speziell für Doorsign Anwendungen

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 die „Screens“ 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.

Den Leistungsumfang der einzelnen Pakete finden Sie hier:



Es stehen fünf Standardpakete zur Verfügung:

easescreen eSign (POV Client)	8734 100 009
easescreen Basic	8734 100 001
easescreen Standard	8734 100 002
easescreen Premium	8734 100 003
easescreen Ultimate	8734 100 005

Zusätzlich verfügbar:

- Lizenzdongle
- Vorkonfigurierte Player-PCs für 24/7 Anwendungen vom Einstiegsgerät bis zur HighEnd Workstation mit 12 Grafikausgängen
- Software Assurance - Upgrades inklusive für bis zu 36 Monate
- Management-Server - für die Administration von Digital Signage Netzwerken etc.



- Einsatzbereiche:**
- Konferenz- und Schulungsräume in Unternehmen
 - Kongress-, Seminarzentren
 - Universitäten, Schulen
 - Hotels
 - Öffentliche Gebäude
 - Behörden, Ämter



eSign – Raumbuchungssystem

Der erste Eindruck zählt! Digitale Türschilder, kombiniert mit einer Veranstaltungsübersicht auf einem großformatigen Display im Foyer, helfen 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, können beide Systeme über eine Datenbankschnittstelle verknüpft werden, so dass keine doppelte Datenpflege nötig ist.

Natürlich ist auch der umgekehrte Weg möglich. Beispielsweise kann an einem Doorsign mit Touchfunktion ein Raum direkt vor Ort für ein spontanes Meeting gebucht werden. Die Belegung wird dann automatisch in Exchange übernommen.

eSign Server

Features:

- Buchung von zusätzlichen Ressourcen, z. B. Catering, Technik, etc.
- Datenaustausch mit vorhandenen Ressourcenverwaltungen, z. B. Exchange, oder Google Calendar, Fidelio
- Benutzer- und Rechteverwaltung
- Zusammenlegen von Räumen bei Großveranstaltungen
- Anbindung von Türschildern mit WindowsCE-, Android*-Betriebssystem
- Unterstützung von e-Ink Anzeigen
- Integrierte Datenbank für Kundenlogos
- Windows basierend

eSign Softwarekomponenten

Lizenzen	Preis	Artikel-Nr.
eSign Server - unlimitierte Raumanzahl Inkl. Exchange, CSV/XML oder GoogleCalendar Schnittstelle		8734 200 099
eSign – WindowsCE Client		8734 100 004
eSign – e-Ink Client		8734 100 007
eSign – Android Client*		8734 100 008
eSign Touch – Feature für POV Client		8734 200 002

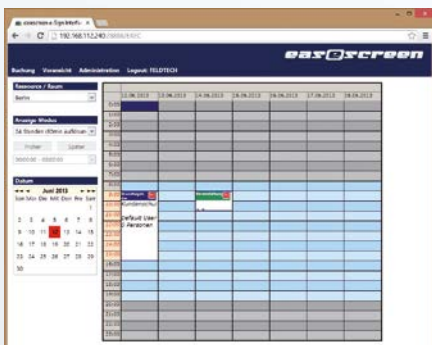
*bitte Kompatibilität erfragen



Neu in Version 9:

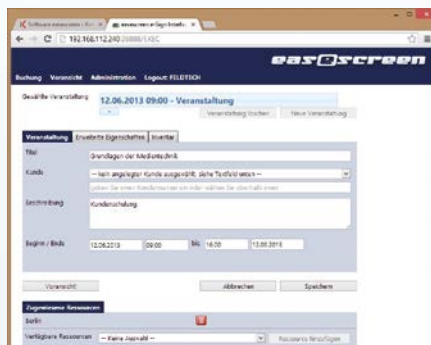
- Geändertes Lizenzmodell: Server für eine unlimitierte Anzahl von Räumen inkl. Exchange-, Google Calendar- oder CSV/XML-Import
- Unterstützung von Touchdisplays an Türschildern, z. B. zur ad hoc Buchung von Räumen, Check-In und Out Funktion zu Beginn und Ende des Meetings, Verlängerung der Buchung am Touchdisplay etc.
- Raumübersicht am Touchdisplay zum Finden von freien Räumen
- Android Client - für Doorsigns / Tablets mit Android Betriebssystem*
- Bidirektionale Kommunikation mit Exchange und Exchange 365

Darstellungsbeispiele:



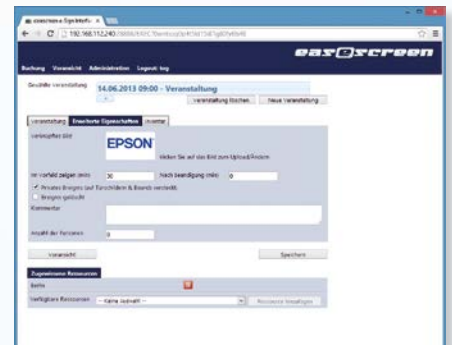
Kalenderdarstellung

Eine Kalenderansicht pro Raum zeigt übersichtlich die Buchungen und Freiräume



Buchungseintrag

Eine Eingabemaske unterstützt beim Anlegen eines Termins



Logoanzeige

Ein (Kunden-)Logo kann jeder Buchung individuell hinzugefügt werden



Vorsicht

Die Darstellung jeder Belegungsanzeige kann vor der Veröffentlichung geprüft werden



Ansicht auf dem Touchscreen

Raumübersicht mit reservierten Terminen, grüner Rahmen bei freiem Raum



Ansicht auf dem Touchscreen

Buchungsansicht mit Bestätigungsmöglichkeit, roter Rahmen bei belegtem Raum



Ideal für

- „hot desk“ Büros
- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser
- Schulen, Universitäten
- Konferenzräume

Kindermann Doorsign e-Ink

Die Türschilder arbeiten mit e-ink Technologie, wie sie auch in den Ebook Readern Verwendung finden. Diese sind im Vergleich zu herkömmlichen LCD Displays extrem energiesparend, da nur bei einem Bildwechsel Strom verbraucht wird und auch auf eine Hintergrundbeleuchtung verzichtet werden kann.

So lassen sich mit handelsübliche Lithium Knopfzellen Betriebszeiten von mehreren Jahren (bei 5 Bildwechsel pro Tag) erzielen. Da die Datenübertragung per Funk erfolgt, kommen die Doorsigns völlig ohne Kabel aus, was eine Nachrüstung 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 in ein Raumbuchungs- oder Ressourcenverwaltungssystem ein. Hier kommen spezielle Lösungen, wie z. B. der esign Server in Frage oder aber existierende Groupware Systeme, wie Exchange oder Domino.

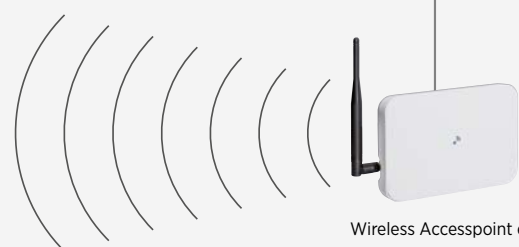
Über eine Datenschnittstelle werden die Raumbelagungsinformationen im Hintergrund ausgelesen. Die e-Ink Software erstellt dann automatisch die Beschriftung und überträgt sie rechtzeitig vor dem Termin per Funk auf das Türschild.

Neben einer Anbindung an die Groupware empfiehlt sich gerade für größere Installationen, bei denen auch ein Mischbetrieb mit größeren, farbigen Displays und/oder ein zentrales Übersichtsdisplay im Foyer realisiert werden soll, der Einsatz des eSign Servers.

Schematischer Systemaufbau

Datenbank

- z. B. eSign Server
- z. B. Microsoft® Exchange Server
- Lotus Domino Server



Wireless Accesspoint e-Ink

Kindermann Doorsign e-Ink 4,4 Zoll

Inkl. Wandhalterung aus Edelstahl



- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 400 x 300 Pixel@113 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß, hoher Kontrast
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet
- Edelstahlwandhalterung auch zur Montage auf Glaswänden

Abmessungen

- Gehäuse: 115 x 89 x 17 mm
- Mit Frontrahmen und Wandhalterung: 134 x 106 x 18 mm
- Sichtbare Displayfläche: 90 x 67 mm

Energieversorgung

2 x Lithium Knopfzellen, 3 V, 1100 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung

Gewicht inkl. Rahmen

ca. 0,22 kg

Doorsign e-Ink 4,4 Zoll	5002 000 251
Inkl. Frontrahmen und Wandhalterung aus Edelstahl	

Wireless Accesspoint e-Ink

Zur Funkübertragung der Buchungsinformation auf die e-Ink Displays



Abmessungen

- Kunststoffgehäuse, weiß mit Wandmontageösen
- Abmessungen: 196 x 135 x 45 mm (ohne Antenne)
- Gewicht: 0,35 kg

Übertragung/Reichweite

- In Gebäuden bis zu 25 m – abhängig von den baulichen Gegebenheiten
- Unterstützt bis zu 10.000 Doorsigns
- Übertragungsfrequenz 2,4 - 2,48 GHz, 11 Kanäle
- 128bit AES Verschlüsselung mit Austausch des Sicherheitsschlüssels

Leistungsaufnahme:

5W Leistungsaufnahme (typisch), Spannungsversorgung per PoE

Anschlüsse:

1 x RJ45 Buchse für 10/100 Base-TX und PoE gemäß 802.3af
1 x Anschluss für optionales Netzteil, 5V/3A Stromversorgung oder PoE

Status LED

e-Ink Wireless Accesspoint	5002 000 300
Netzteil für e-Ink Accesspoint	5002 000 301

Kindermann Doorsign e-Ink 7,4 Zoll

Inkl. Wandhalterung aus Kunststoff



- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 800 x 480 Pixel@126 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß, hoher Kontrast
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet
- Kunststoffwandhalterung

Abmessungen

- Gehäuse: 187 x 126 x 19 mm
- Mit Frontrahmen: 220 x 150 x 19 mm
- Sichtbare Displayfläche: 162 x 97 mm

Energieversorgung

• 3 x Lithium Knopfzellen, 3 V, 3000 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung

Gewicht inkl. Rahmen

ca. 0,47 kg

Doorsign e-Ink 7,4 Zoll	5002 000 201
Inkl. Frontrahmen aus Edelstahl	
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll	5002 000 202
Inkl. Frontrahmen aus Metall, pulverbeschichtet weiß, RAL 9003	



Wandhalterung mit Sicherheitsverriegelung	5002 000 210
Für 5002 000 201 / 202 auch zur Montage auf Glaswänden geeignet	

Software

Zur Konfiguration, Administration und Kommunikation mit den e-Ink Doorsigns, inkl. Layout Designer

Systemvoraussetzungen Hardware: Pentium 4 (>2 GHz), 2 GB RAM

Software: Java Runtime Environment V6 Update 36 ab Windows 7 / Windows Server 2008 (R2) oder ab Suse Enterprise Linux 11 / Ubuntu 12

e-Ink Suite - für bis zu 25 Doorsigns	5002 000 310
e-Ink Suite - für bis zu 100 Doorsigns	5002 000 311
e-Ink Suite - für bis zu 200 Doorsigns	5002 000 312

e-Ink Connector

Software zur Anbindung an Exchange Server 2010/2013 SP2, Lotus Domino und XML/CSV Datenimport

e-Ink Connector für bis zu 25 Doorsigns	5002 000 321
e-Ink Connector für bis zu 100 Doorsigns	5002 000 322
e-Ink Connector für bis zu 200 Doorsigns	5002 000 323



iluna 10-VI



luna 10-VI



aluna 10-VI

Doorsigns - Rauminformations-Systeme

10 Zoll Touchpanels in 3 Varianten - basierend auf Android-System

iluna 10-VI

- Touchpanel für den Konferenztisch

luna 10-VI

- Touchpanel zum flächenbündigen Einbau
- In schwarz oder weiß verfügbar
- Mit Unterputz- oder Einputzgehäuse zur flächenbündigen Montage - siehe Zubehör

aluna 10-VI

- Touchpanel für Aufputzmontage

Warum Android?

- Keine Windows Lizenz
- Vertraute Bedienphilosophie
- Einfacher zu warten als ein PC
- Großes Angebot an preisgünstigen Apps
- Geringer Energieverbrauch
- Integrierter Passwortschutz verhindert Fehlinstallation durch Endanwender

Zubehör für luna 10-VI

Unterputzgehäuse		5000 000 058
Einputzgehäuse	EPG 10 Einputzgehäuse zur flächenbündigen Montage	5000 000 059
Netzteil	Spannungsversorgung, falls bauseits PoE oder 24 VDC nicht vorhanden ist	5000 000 060

Technische Daten

Modell	iluna 10-VI	luna 10-VI	aluna 10-VI
Artikel-Nr.	5000 000 057	5000 000 055	5000 000 056
Preis			
Displaydiagonale	10 Zoll		
Auflösung	1280 x 800		
Format	16:10		

Rechnerkonfiguration

CPU	Embedded lüfterloses CPU Board ARM based 1GHz „DaVinci“ DM3730 Cortex A8 CPU ultra low voltage
Grafik Controller	Integriert, mit DSP (Prozessor zur Signalverarbeitung) für Video Codecs
RAM	512MB LPDDR RAM
Netzwerk	Ethernet 10/100 mit 802.3af PoE (Power-over-Ethernet)
Audio	Audio-Verstärker
Anschlüsse	I/O: 4 x USB2.0 (2 x intern), 1 x Mini-USB (debug), RS-232 (Pin-Header), microSDHC Card Socket (für System-Memory), Audio, KNX (optional)
Feature	RTC (Real-Time-Clock): Backup-Kondensator + Pin-Header für externe Batterie (optional)
Lieferumfang	Netzteil, 18-48 VDC



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
- Zubehör: Frontrahmen (optional auf Anfrage)
- Helligkeits- und Temperatur-Sensor
- Touchscreen



Technische Daten

Modell	DoorSign 7 Zoll
Artikel-Nr.	5000 000 050
Preis	
Displaydiagonale	7 Zoll
Auflösung	800 x 480
Format	16:9
Rechnerkonfiguration	ARM9 400 MHz CPU, 128 MB System-Memory Front-USB-Anschluss
Massenspeicher	128 MB Storage-Memory
Betriebssystem	Windows CE 6.1 Pro
Anschlüsse	1 x LAN (PoE), 1 x USB, 1 x RS232 oder RS422/485
Montage	Unterputz
Lieferumfang	Touchpen



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

Optionen

Halterung zur Aufputzmontage
 Unterputzrahmen
 PC-Touch



Gerät in den Einbaurahmen einschieben



einrasten lassen



Fertig!



Technische Daten - 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							
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	5:4	16:9	16:9	16:9	16:9
Rechnerkonfiguration	INTEL Celeron N2930, Quad Core, bis zu 2.16GHz / optional Intel Core I5-4300U 1.9GHz (möglich ab 24 Zoll)						
Massenspeicher	Solid State Disk (SSD) als mSATA-Karte mit 60GB. Erweiterbar mit Karten größerer Kapazität						
Betriebssystem	Windows 7 embedded						
Anschlüsse Intel Celeron N2930	1 DVI-I-Port (DVI-D + VGA), 1 Audio Line-out Stereo (3,5 mm Klinkebuchse), 1 USB 3.0 Port, 3 USB 2.0-Ports, 2 GBit-LAN-Ports, 1 WLAN-Antennenanschluss (optional), 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse)				1 DVI-I-Port (DVI-D + VGA), 1 Audio Line-out Stereo (3,5 mm Klinkebuchse), 1 USB 3.0 Port, 3 USB 2.0-Ports, 2 GBit-LAN-Ports, 1 WLAN-Antennenanschluss (optional), 1 Audio Stereo-Lautsprecher (optional, 2 x 15 W RMS out), 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse)		
Intel Core I5-4300U	1 HDMI Port, 1 Audio Line-out Stereo (3,5 mm Klinkebuchse), 4 USB 3.0 Ports, 2 USB 2.0 Ports, 2 GBit-LAN-Ports, 1 Audio Stereo-Lautsprecher (optional ab 32 Zoll, 2 x 15 W RMS out), 1 WLAN-Antennenanschluss (optional), 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse)						



Doorsigns - eSign Hardware

Die Systemhardware von easescreen ist in drei Displaygrößen verfügbar. Sie wird inklusive eSign Touch Client Lizenz geliefert. Die eSign Doorsigns sind damit die perfekte Hardware zum eSign Server, denn es fallen keine weiteren Lizenzkosten pro Türschild an.

Die 7 und 10 Zoll Displays verfügen über einen integrierten Touchscreen, über den beispielsweise Räume direkt am Türschild für spontane Meetings gebucht oder die Nutzungsdauer angepasst werden kann.

Auch das Bestätigen der Buchung wird am Display durchgeführt, so dass Räume nicht durch ausgefallene Besprechungen unnötig blockiert werden.

- Als Unter-/Aufputzversion verfügbar
- eSign Touch Client Lizenz inklusive
- Spannungsversorgung per PoE, d. h. ein Netzwerkkabel reicht als Zuleitung
- Frontrahmen aus Metall in schwarz
weitere Farben und Materialien auf Anfrage verfügbar

Technische Daten

Modell - Aufputz	eSign 7 Zoll touch	eSign 10 Zoll touch	eSign 15 Zoll
Artikel-Nr.	8734 000 300	8734 000 303	8734 000 306
Preis			
Modell - Unterputz	eSign 7 Zoll touch	eSign 10 Zoll touch	eSign 15 Zoll
Artikel-Nr.	8734 000 301	8734 000 304	8734 000 307
Preis			
Auflösung	800 x 480	1024 x 600	1366 x 768
Seitenverhältnis	16:9		
Sichtbarer Bereich	153 x 85 mm	225 x 128 mm	347 x 196 mm
Außenabmessungen	230 x 162 mm	295 x 198 mm	430 x 280 mm
Einbauausschnitt	205 x 115 mm	275 x 165 mm	405 x 245 mm
Einbautiefe/Aufbauhöhe	40 mm	40 mm	40 mm

Rechnerkonfiguration

CPU	ARM Cortex™ A7 Dual-Core CPU
Grafik Controller	Mali400MP2 GPU
RAM	1 GB DDR3
Betriebssystem	Embedded Linux
Netzwerk	Ethernet 10/100 mit 802.3af PoE (Power over Ethernet)
Speicher	microSDHC 8GB
Anschlüsse	2 x USB2.0, Ethernet (RJ45), DC-In
Spannungsversorgung	PoE 802.3af (Class 3 - 12,95 W) oder 12 VDC, 1 A
Software	easescreen eSign Client vorinstalliert



Rückansicht



Seitenansicht mit Steckplatz für die Speicherkarte



Seitenansicht mit Daten- und Stromanschluss



Schlanke Digital Signage Stele mit Glasfront

Klare Formen und eine einfache Handhabung zeichnen dieses Infoterminal aus.

Die Stele kann in allen Bereichen, in denen Informationen übermittelt werden sollen, eingesetzt werden. Sie erhalten die Stele wahlweise als passive Variante mit einer geschlossenen Glasfront, hinter der sich standardmäßig ein 42 Zoll Display befindet, oder als eine interaktive Variante mit einem 42 Zoll Multitouch-Display.

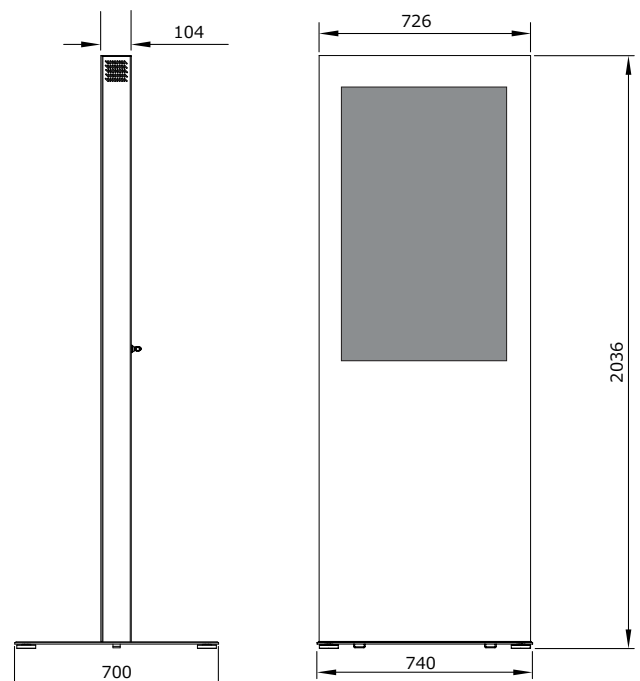
Grundkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Stahlblech pulverbeschichtet • Korpus tiefschwarz, RAL 9005 • Bodenplatte weißaluminium, RAL 9006
Frontseite	<ul style="list-style-type: none"> • Glas geschlossen, innen tiefschwarz lackiert, RAL 9005 • Inklusive Display
Frontseite Touch	<ul style="list-style-type: none"> • Stahlblech mit Ausschnitt für ein Touchdisplay • Pulverbeschichtet, tiefschwarz, RAL9005 • Inklusive Display mit Touch
Rückseite	<ul style="list-style-type: none"> • Stahlblech mit einer großen Tür zur Revision, abschließbar

Digital Signage Stele mit Display 42 Zoll

Kindermann Stele, passiv	5000 000 408
Kindermann Stele, interaktiv	5000 000 409

Abmessungen Säule
203,6 x 72,6 x 10,4 cm (HxBxT)

Abmessungen Fußplatte
74,0 x 70,0 cm (BxT)



Medienmöbel



Medienmöbel mit perfekt integrierter Technik.

Inhalt

Projektionsmöbel	246	Rednerpult Excalibur	252 - 254
Kindermann Medienwagen ²	247 - 249	Medienpult 3	255
Medienrack - 19 Zoll, Projektionswagen, Multimediapult	250	Teachpoint ²	256 - 258
Rednerpult Audience	251		

Projektionsmöbel

Der Einfache

- Gestell aus Vierkantrrohr, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
- Platten: Dekor lichtgrau
- 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

6293 000 002

Der Allrounder

- Gestell aus Ovalrohr, pulverbeschicht, silber RAL 9006
- Platten: Dekor Ahorn
- 2 Stellflächen
- Obere Arbeitsplatte mit Kabeldurchlass, bis 8° neigbar, 62 x 40 cm
- Höhe stufenlos per Handkurbel verstellbar
Verstellbereich: 85 - 112 cm
- Untere Ablage 45 x 40 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar
- Vormontiert



Der Allrounder

6526 000 100

Der Vielseitige

- Gestell aus Ovalrohr, pulverbeschichtet, silber RAL 9006
- Platten: Dekor Ahorn
- Stufenlose Höhenverstellung
Verstellbereich: 79 - 120 cm
- Neigbare Projektionsfläche (0 - 10°) mit Reling für mehr Standsicherheit des Projektors
- Projektorfläche 48 x 35 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar



Der Vielseitige

6522 000 100

Seitenplatte zu 6522 000 100
Größe 40 x 32 cm

Nr. 6522 000 101 (optional)
6522 000 101

Rednerpult Glas

- Verchromtes Stahlgestell mit Rednerauflage aus spezialgehärtetem Glas
- Einfache, stufenlose Höheneinstellung
Verstellbereich: 105 - 145 cm
- Schwenk- und höhenverstellbare Ablageplatte 50 x 26,5 cm (BxT)
- Glaspult 48 x 36 cm (BxT)
- 5 feststellbare Doppellenkrollen
- Belastbarkeit der Stellflächen max. 15 kg



Rednerpult Glas

4750 000 000

Glas-Projektionstisch

- Verchromtes Stahlgestell mit Glas-Arbeitsfläche
- Einfache, stufenlose Höheneinstellung
Verstellbereich: 105 - 145 cm
- Schwenk- und höhenverstellbare Ablageplatte 50 x 26,5 cm (BxT)
- Glasarbeitsfläche 40 cm (Durchmesser)
- 5 feststellbare Doppellenkrollen
- Belastbarkeit der Stellflächen max. 15 kg



Glas - Projektionstisch

4750 000 001

Kindermann Medienwagen²

Die Kindermann Medienwagen² lassen sich optimal an Ihre Anforderungen anpassen.



Ausgestattet mit Projektor und Dokumentenkamera/Visualizer ersetzen sie den Overheadprojektor und eröffnen Ihnen ortsunabhängig den Einsatz moderner Präsentationstechnik.

Mit der integrierten Audioanlage (ab Ausstattungspaket 1) können Sie überall Präsentationen abhalten – egal, ob im Klassenzimmer, Konferenz- oder Schulungsraum.



Mobil einsetzbar und robustes Design

Große, ergonomische Bügelgriffe für den bequemen und sicheren Transport, umlaufender Prallschutz durch das außenliegende Metallgerüst und Sicherheit durch einen hochwertigen Schließmechanismus.

Große, stabile Rollen (Durchmesser 75 mm) für den täglichen Einsatz über Tür- und Aufzugschwelen.

Hohe Flexibilität

Kindermann bietet Ihnen unterschiedliche Ausstattungsvarianten: Angefangen vom Basismodell, über verschiedene Ausstattungspakete bis hin zur integrierten audiophilen Beschallungsanlage.

Gerne konfigurieren wir die Medienwagen auch nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns an!

Sofort einsatzbereit!

Mit dem Medienwagen² haben Sie die komplette Technik an Bord und sind ohne Verzögerungen arbeitsbereit.

Kindermann Medienwagen²



■ Qualität
■ made
■ in
■ Germany
 by Kindermann

Medienwagen² - Basis

Mobil und flexibel einsetzbar durch vier weiche Lenkrollen für harte Fußböden, davon zwei feststellbar sowie sehr stabile, seitliche Bügelgriffe. Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo mit Stoppfunktion als Schutz vor unbefugtem Zugriff. Abnehmbare Rückwand aus Lochblech für die einfache Installation und Revision von Technikkomponenten.

- Deckel mit Kabeldurchlass - Durchmesser 80 mm
- Darunter Projektorfach 51 x 50 x 16 cm (BxHxT)
- Links: Auszug mit Push-to-Open Funktion, z. B. für Laptops, etc. (Abmessungen: 41 x 38 x 5,5 cm, BxTxH)
- Rechts: Auszug z. B. als Dokumentenablage oder Stellfläche (Abmessungen: 35 x 39 cm, LxB)
- Technikfach unten, inkl. 1 Fachboden (lichter Raum: 51 x 38 x 52 cm, BxTxH),
- Unten rechts außen: Vorbereitung für Anschlussblenden Connect Alu 50 (6 Halb- oder 3 Vollblenden 7444 000 xxx)

Korpus mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, Metallteile pulverbeschichtet, silber RAL 9006, Rollo silbern.

Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)
Gewicht: ca. 66 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen ² Basis - Dekor Ahorn		5310 MWE 200
Medienwagen ² Basis - Dekor Anthrazit		5310 MWE 300
Medienwagen ² Basis - Dekor Weiß		5310 MWE 400

Medienwagen² - Power

Wie Basismodul, jedoch vorgerüstet mit interner Stromverkabelung:

- Anschlussfeld unten rechts bestückt mit Kaltgerätebuchse inkl. Netzschalter und Connect Alu 50 Blindblenden zur Ausrüstung mit 4 Halb- oder 2 Vollblenden (7444 000 xxx)
- 6-fach Steckdosenleiste, innen, unten im Technikfach
- Vorverkabelt:
Stromanschluss im Bereich des Projektorfachs,
3-fach Steckdose am Notebookauszug (links)
- 5 m Netzanschlusskabel in Signalfarbe (Orange) im Lieferumfang (Kaltgeräte- auf Schuko-stecker)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen ² Power - Dekor Ahorn		5310 MWE 201
Medienwagen ² Power - Dekor Anthrazit		5310 MWE 301
Medienwagen ² Power - Dekor Weiß		5310 MWE 401

- Laptopfach-Auszug, ca. 41 cm lang, 38 cm breit, 5,5 cm hoch (im geschlossenen Zustand)



Medienwagen²
Technikpaket 2

Auszug für Dokumentenkamera, bis 35 cm lang, 39 cm breit

Innenmaße Projektorenfach: 51 cm breit, 50 cm tief und 16 cm hoch. Wir empfehlen Projektoren bis zu einer Maximalgröße von: 50 x 40 x 16 cm (BxTxH)

Unterschrank innen mit einem verstellbaren Einlegeboden, 51 cm breit, 38 cm tief und 52 cm hoch (ohne Zwischenboden)

Abbildung mit Zusatzausstattung
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Medienwagen² - Technikpaket 1

Wie Basismodul, jedoch zusätzlich mit technischer Ausstattung:

- Anschlussfeld unten rechts bestückt mit Kaltgerätebuchse inkl. Netzschalter, Netzwerkanschluss (RJ45/Cat-6), 3,5 mm Audio Klinke Buchse und 2 Blindblenden zur Nachrüstung von 2 Halbblenden oder 1 Vollblende (7444 000 xxx)
- 6-fach Steckdosenleiste, innen, unten im Technikfach
- Audiovollverstärker mit 2 x 25 Watt
2 x Line-In (verdrahtet), 1 x Mic-In (6,3 mm Klinke für dynamische Mikrofone), zwei integrierte 2-Wege Lautsprecher
- Vorverkabelt:
Stromanschluss im Bereich des Projektorfachs, 3-fach Steckdose am Notebookauszug (links), HDMI- und VGA-Kabel vom Notebookauszug ins Projektorfach, Audio Klinke Kabel zum Verstärker
Netzwerkkabel zum seitlichen Anschlussfeld
- 5 m Netzanschlusskabel in Signalfarbe (Orange) im Lieferumfang (Kaltgeräte- auf Schukostecker)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Ahorn		5310 MWE 202
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Anthrazit		5310 MWE 302
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Weiß		5310 MWE 402

Medienwagen² - Technikpaket 2

Wie Basismodul, jedoch zusätzlich mit technischer Ausstattung:

- Anschlussfeld unten rechts bestückt mit Kaltgerätebuchse inkl. Netzschalter, Netzwerkanschluss (RJ45/Cat-6), 3,5 mm Audio Klinke Buchse und 2 Blindblenden zur Nachrüstung von 2 Halbblenden oder 1 Vollblende (7444 000 xxx)
- 6-fach Steckdosenleiste, innen, unten im Technikfach
- 19 Zoll / 6 HE Rack-Schienen
- Audiophiles Audiopaket bestehend aus:
Vollverstärker Apart Concept One (2 x 80 Watt, Mikrofoneingang, inkl. Phantomspeisung und 3 zusätzliche Eingänge für weitere Zuspieler, davon 1 frontseitig zugänglich), 2,1 Lautsprechersystem bestehend aus 2 x Apart Mask2 Kompaktlautsprecher (50 Watt RMS) und Subwoofer Apart Sublime (80 Watt RMS)
- Vorverkabelt:
Stromanschluss im Bereich des Projektorfachs, 3-fach Steckdose am Notebookauszug (links), HDMI- und VGA-Kabel vom Notebookauszug ins Projektorfach, Audio Klinke Kabel zum Verstärker
Netzwerkkabel zum seitlichen Anschlussfeld
- 5 m Netzanschlusskabel in Signalfarbe (Orange) im Lieferumfang (Kaltgeräte- auf Schukostecker)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen² Technikpaket 2 - Dekor Ahorn		5310 MWE 203
Medienwagen² Technikpaket 2 - Dekor Anthrazit		5310 MWE 303
Medienwagen² Technikpaket 2 - Dekor Weiß		5310 MWE 403



Zubehör

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
19 Zoll Rack Schienen, 6HE zur Aufnahme von 19 Zoll Geräten		5310 MWE 111
Zusätzlicher Einlegeboden, Ahorn		5310 MWE 112
Rednerpultaufsatz, Ahorn		5310 MWE 114

Medienrack - 19 Zoll

Fahrbares Medienmöbel für 19 Zoll Komponenten

Mobil und flexibel einsetzbar durch vier weiche Lenkrollen für harte Fußböden, davon zwei feststellbar sowie sehr stabile, seitliche Bügelgriffe. Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo mit Stoppfunktion als Schutz vor unbefugtem Zugriff.

Abnehmbare Rückwand aus Lochblech für die einfache Installation und Revision von Technikkomponenten.

- 20 Höheneinheiten (HE)
- Korpus Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, rollbar
- Metallteile eloxiert nach RAL 9006, Rollo silbern
- 2 x Kabelauslass, seitlich links und rechts, 80 mm, silbern
- Inkl. 50 Käfigmuttern und Schrauben M6 zur Befestigung von 19 Zoll Geräten
- Abmessungen: 62,5 x 59 x 110 cm

Medienrack 19 Zoll, 20HE, Dekor Ahorn

5310 MRE 101



Projektionswagen education

Fahrbarer Projektionswagen mit integriertem Spiegelsystem für Daten-Video-Projektoren

Projektionsmodul mit Spiegelsystem für Daten-Video-Projektoren. Wir empfehlen die Verwendung der Projektoren Epson EB-965H bzw. EB-955WH.

Unterschrank, eintürig, verschließbar mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten in Ahorn Dekor, Metallteile pulverbeschichtet nach RAL 9006.

Technische Ausstattung:

6-fach-Steckdosenleiste, 2.1 Audio System mit 50 Watt RMS mit Klinkeneingang, Anschlussfeld seitlich, bestückt mit Strom, VGA, HDMI, Audio Klinke und Netzwerk

Projektionswagen mit Spiegelmodul

5310 MME 151



MultimediaPult education

Lehrer-Tisch mit Technikintegration

- Wangenbauweise mit fest montierter Sichtblende, Korpus mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, Dekor Ahorn, Gestell Oval-Stahlrohr mit Stellfüßen, pulverbeschichtet, silber RAL 9006
- Mit zwei verschließbaren Unterschränken (links/rechts)
- Projektionsmodul mit Spiegelsystem für Daten-Video-Projektoren. Wir empfehlen die Verwendung der Projektoren Epson EB-965H bzw. EB-955WH
- 17 Zoll Monitor (Auflösung 1280x1024) als Arbeitsdisplay für den Dozenten hinter einem flächenbündig eingelassenem Schutzglas
- Anschlussfelder (oben und seitlich)
- 2.1 Audio System mit 50 Watt RMS mit Klinkeneingang
- Abmessungen: 72,5 x 150 x 80 cm (HxBxT)

MultimediaPult education

5310 MPE 101

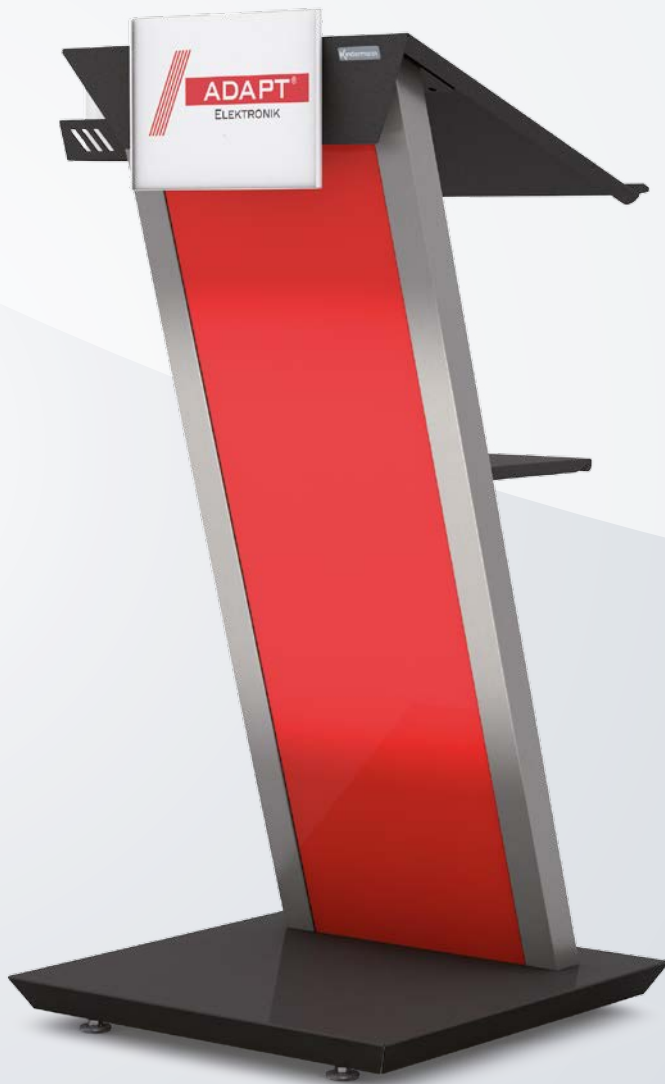


Rednerpult Audience

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 (2 Halbblenden oder 1 Vollblende, 7451000 xxx)
- Innenliegende Kabelführung in den Holmen
- Ausgestattet mit 2 Rollen und 2 Standfüßen für einfachen Transport und hohe Standsicherheit
- Lieferung erfolgt im unmontierten Zustand

■ Qualität
■ made
■ in
 Germany
 by Kindermann



Getränkhalter



Logoaufnahme für DIN A4 (hoch/quer)



Projektorstandfläche und Dokumentenablage in Einem (ca. 40 x 25 cm)



Frontblende in Edelstahl
 Frontblende mit Folienbeklebung
 Frontblende mit Pulverbeschichtung

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Rednerpult Audience		5122 000 000
Getränkhalter		5122 030 000
Logoaufnahme (für DIN A4 drehbar)		5122 040 000
Dokumentenablage/Projektorstellfläche		5122 020 000
Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (Shockmount)		5100 000 550
Frontblende aus gebürstetem Edelstahl		5122 080 000
Frontblende mit Folienbeklebung in Farbe oder Bedruckung nach Kundenwunsch		5122 070 000
Frontblende mit Pulverbeschichtung kratzfest, in RAL Farbe nach Kundenwunsch		5122 090 000

Exklusives und individualisierbares Design-Rednerpult

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

Ein Rednerpult ist mehr als nur ein Einrichtungs- und Funktionsmöbel – es setzt Ihren Auftritt in Szene, es unterstreicht die gesamte Wertigkeit Ihres Vortrages, Ihres Unternehmens und Ihrer Person.

Exklusives Design, unübertroffene Wertigkeit und umfangreiche Ausstattungsoptionen, die wir jederzeit auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Ihre Gestaltungsrichtlinien ausrichten können – das zeichnet die Produktfamilie unserer Rednerpulte aus.

Kindermann Rednerpulte geben Ihnen die sichere Basis für das Gelingen Ihres Vortrages und vereinen dabei technische Perfektion mit zeitlosem Design.

Das Excalibur ist neben dem futuristischen Design in Edelstahl und Acrylglas auch in hochwertigen Holzoberflächen verfügbar.

Es ist von Grund auf zukunftssicher ausgestattet! Jedes Pult verfügt serienmäßig über Anschlüsse für Mikrofonie, VGA, HDMI, Netzwerk und Audio in der Säule und im Sockel – was eine saubere Verkabelung ohne Stolperfallen ermöglicht.

Eine abweichende Ausrüstung ist jederzeit möglich. Zudem bietet Kindermann bei Bedarf Lösungen weit über das Rednerpult hinaus, bis hin zur kompletten Ausstattung Ihrer medientechnischen Systemlösung.

Alle Pulte sind einseitig mit Standfüßen bzw. mit Rollen ausgestattet, so dass sowohl ein stabiler Stand als auch ein einfacher Transport der Pulte möglich ist.

Wir stehen Ihnen bei der Konfiguration und der Anpassung an Ihre Bedürfnisse jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und freuen uns auf Ihre Anfrage.



Rednerpult Excalibur NG

Design-Rednerpult aus Edelstahl mit umfangreichen Ausstattungsmerkmalen

- LED-Beleuchtung in der Front mit IR-Fernbedienung zur Farbauswahl
- Verschiebbare, trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung
- 3 aktive USB 3.0 Anschlüsse in der Pultplatte zum Anschluss von USB Speichersticks oder Laden von Smartphones etc.
- Seitlich versenkter Kabelauslass im Standfuß, vorkonfiguriert mit: HDMI, VGA, Audio Klinke, Cat-6, USB, Mikrofon (XLR) und 230 V. Ein späterer Austausch gegen andere Anschlüsse ist möglich
- Das Anschlussfeld in der Säule ist mit den Anschlüssen im Sockel verkabelt
- Vorne Standfüße, hinten Rollen, für einfachen Transport und hohe Standfestigkeit
- Getränkehalter, Dokumentenablage und Leselicht im Lieferumfang

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Excalibur NG		5120 000 000
Logo-/Namensschildaufnahme		5120 040 000



- Flächenbündige Klappe zur Durchführung von Kabeln zu den Anschlüssen in der Säule
- Trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung
- 3 aktive USB 3.0 Anschlüsse in der Pultplattenfläche für USB 3.0



- Anschlussfeld in der Säule - intern verbunden mit den Anschlüssen im Sockel



- Vorkonfigurierte Anschlüsse: HDMI, VGA, PC-Audio, Cat-6, USB, Mikrofon und 230 V



- Logoaufnahme auf der Frontseite (optional)

Excalibur Wood

Design-Rednerpult aus Edelstahl mit Holzapplikationen:

- Pultplatte aus Multiplex mit Echtholzurnier und eingelassener Lederapplikation und eingesetzter Dokumentenkante aus Edelstahl
- Verschiebbare, trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung
- Seitlich versenkter Kabelauslass im Standfuß, vorkonfiguriert mit: HDMI, VGA, Audio Klinke, Cat-6, USB, Mikrofon und 230 V. Ein späterer Austausch gegen andere Anschlüsse ist möglich
- Anschlussfeld in der Säule - intern verbunden mit den Anschlüssen im Sockel
- Vorne mit Standfüßen, hinten Rollen, für einfachen Transport

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

Wählbare Furniere:



Ahorn



Buche



Nußbaum



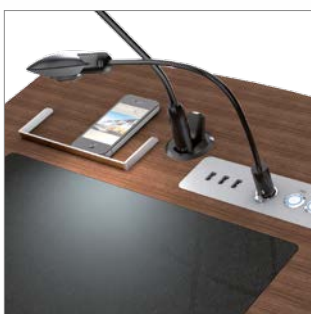
- Getränkehalter, Dokumentenablage und Leselicht im Lieferumfang



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Excalibur NG Wood		5120 000 005
Logo-/Namensschildaufnahme		5120 040 000

Sonderlösungen

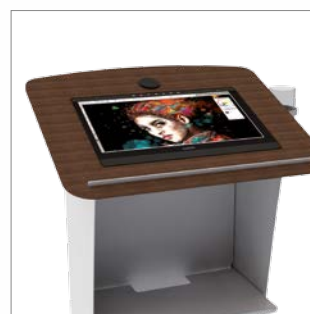
Gerne passen wir die beiden Rednerpulte an Ihre besonderen Wünsche an. Hier einige Beispiele:



Individuelle Gestaltung der Pultplatte, z. B. verschiedene Holzoberflächen, Ablage für Telefone etc.



Logo- oder Namensschildaufnahme



Integration eines interaktiven Displays Wacom PL-1600 oder Sharp LLS201A in die Pultplatte aus Holz



Aufnahme für Medien- und Audiotechnik



Medienpult 3

Hochwertiges, motorisch höhenverstellbares Medien- und Rednerpult mit viel Platz für Technikkomponenten

- Plattenmaterial mit Oberflächenbeschichtung in Dekor nach Wahl (siehe Seite 258)
- Mit integriertem Getränkehalter, Stiftablage sowie eingesetztem Dokumentenanschlag
- Alternativ mit Ausschnitt und Vorverkabelung für die Integration des Stift-/Touchdisplays Wacom DTH2242
- Höhenverstellbar um 20 cm
- Gesamtabmessungen: 850 x 1188 x 630 mm (BxHxT)
- 4 große, stabile Lenkrollen, davon 2 mit Feststellbremse

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienpult 3 mit Dokumentenablage		5302 KMP 300
Medienpult 3 mit Displayaufnahme für Wacom DTH 2242		5302 KMP 301
Verschiebbare Pultabdeckung		5302 KMP 310
Logoaufnahme		5302 KMP 311



TeachPoint²

Multimediales Dozentenpult



Die neue Generation der TeachPoint Produktfamilie beeindruckt mit perfekt abgestimmten Elementen und neuer Formansprache. Das TeachPoint² ist modular aufgebaut und kann ganz nach den individuellen Anforderungen mit technischer Ausstattung bestückt werden. Zahlreiche Dekore stehen zur Auswahl. Das TeachPoint² eignet sich hervorragend für Hörsäle oder Seminarräume einer Universität oder für die Konferenzräume eines Unternehmens oder einer Bank.

Das Teachpoint² single ist optimal für kleinere und mittlere Räumen geeignet, wohingegen das größere TeachPoint² dual für Hörsäle oder große Veranstaltungsräume mit umfangreicheren Ausstattungsansprüchen konzipiert ist.

Ein optionales Anbaumodul mit Schubkasten vergrößert die Arbeitsfläche des singles. Die integrierte Schublade kann z. B. eine Dokumentenkamera aufnehmen.

Komfortabel ist die stufenlose motorische Höhenverstellung, so dass immer eine ergonomische Arbeits- aber auch eine rollstuhlgerechte Sitzposition erreicht werden kann.

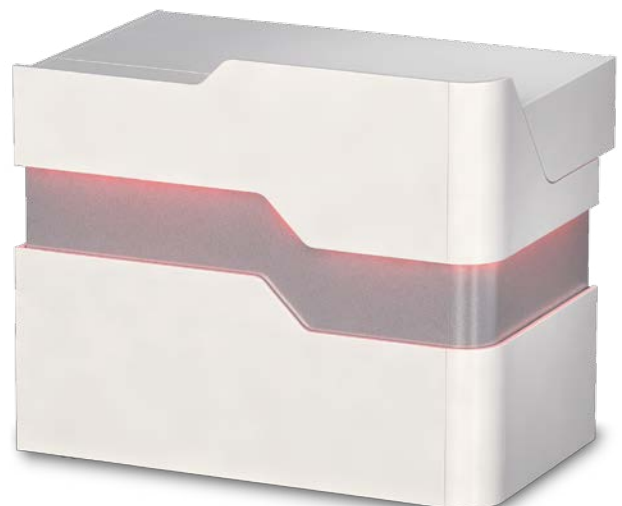
Die Teachpoint² sind verschließbar, so dass die Technik geschützt ist. Auf Wunsch kann auch die vorhandene Schließanlage integriert werden.

Je nach Einsatzort und didaktischen und technischen Anforderungen kann die Ausstattung nach Kundenanforderung flexibel angepasst werden. Die Möglichkeiten reichen dabei von Schnittstellen zum Anschluss des eigenen Notebook, über ausklappbare Stift- oder Touch-Bildschirme, eine Dokumentenkamera bis hin zur kompletten Raumsteuerung inkl. Audioanlage und Beleuchtungssteuerung und vieles mehr.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung, sprechen Sie uns an.



TeachPoint² single
in Dekor Wenge



TeachPoint² dual
in Dekor weiß mit integrierter Akzentbeleuchtung

TeachPoint² single

Elegant und funktionell



Grundausstattung TeachPoint² single



- Korpus alufarben, Außen-Dekor auf Wunsch
- Umfangreiche Sonderausstattung auf Anfrage

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
TeachPoint ² single - Grundmodell		5311 TPS xE1
Erweiterungsmodul mit Schublade		5311 TPS xE2
Ausziehbares 19 Zoll Rack - 9 HE		5311 TP0 100
Namens-/Logohalter		5311 TP0 103
RGB LED Akzentbeleuchtung für TP ² single		5311 TPS 100
Anschlussfeld CablePort frame - 4-fach		5311 TPS 101
Anschlussfeld CablePort Standard ² - 4-fach		5311 TPS 102

TeachPoint² dual

Ideal für große Räume oder Hörsäle

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Grundausstattung TeachPoint² dual

Medienpult rollbar durch vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar, Ausführung in Dekorplatten mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung und ABS Kanten.

Abmessungen: 140 x 89 x 90 - 120 cm (BxTxH Pultplatte), elektromotorische Höhenverstellung um 30 cm mit Klemmschutz, 2 abschließbare Medienschränke mit Fachböden (Innenmaß je: 54 x 60 x 43 cm (BxTxH)), abschließbare, seitlich verschiebbare Pultabdeckungen, eine stufenlos neigbare Monitorhalterung (0-45°) mit Gasfeder-Unterstützung und VESA 75/100 Displayhalterung, daneben Freiraum zur Integration einer weiteren Displayhalterung oder Visualiser-Aufnahme, eingebautes Anschlussfeld CablePort Basic mit 2 x Strom und Kabeldurchführung, integrierte passive Belüftung, ausziehbare Tastaturschublade.

- Korpus alufarben, Außen-Dekor auf Wunsch
- Umfangreiche Sonderausstattung auf Anfrage

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
TeachPoint ² dual - Grundmodell		5311 TPD xE1
Ausziehbares 19 Zoll Rack - 9 HE		5311 TP0 100
Monitorhalterung mit Gasdruckzylinder		5311 TP0 101
Stellfläche mit Hubmechanik für Visualizer		5311 TP0 102
Namens-/Logohalter		5311 TP0 103
RGB LED Akzentbeleuchtung für TP ² dual		5311 TPD 100
Anschlussfeld CablePort frame - 4-fach		5311 TPD 101
Anschlussfeld CablePort Standard ² - 4-fach		5311 TPD 102
Anschlussfeld CablePort frame slide - 4f-ach		5311 TPD 103

Dekorauswahl - für TeachPoint², Medienpult 3 sowie kundenindividuelle Medienmöbel



Kindermann

Unsere Marken in der Distribution

SONY
make.believe

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Panasonic

Optoma

PHILIPS

CTOUCH[®]

 **CHIEF**[®]


wacom[®]


KRAMER

neets

PROJECTA
REFLECTING YOUR VISION

HR HALL
RESEARCH

gainedo
board 
...so einfach!

 **apart**
Sounds like the right choice

 **MIPRO**[®]
MICROPHONE PROFESSIONALS

Lumens[™]

 **wePresent** WiPG
Wireless interactive Presentation Gateway

HKS
SYSTEMTECHNIK

TANNOY[®]

easyScreen
DIGITAL SIGNAGE SOLUTION

