



MEDIEN- UND KONFERENZTECHNIK

PRODUKTKATALOG

www.avi-studio.com

AVI STUDIO®

Audio-visuelle Informationssysteme GmbH

Unsere Leistungen:

- Professionelle Medientechnik für interaktive Lösungen.
- Individuelle Mediensteuerungen in Konferenzräumen.
- Unified Communication + Collaboration (interaktive Zusammenarbeit ohne dabei an einem Ort zu sein)

Wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Wir beraten Sie gern.

Kundenservice: 0511/48704-0 oder info@avi-studio.com



AVI-STUDIO[®]

Audio-visuelle Informationssysteme GmbH
Heisterbergallee 107 • 30453 Hannover
Telefon: 0511/48704-0
Fax: 0511/48704-40
E-Mail: info@avi-studio.com
Internet: www.avi-studio.com

2016 | 2017 PRÄSENTATION, KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Projektoren, Visualizer

Daten-/Video-Projektoren	6 - 7	WiPG Präsentations-Tools	10 - 11
• SONY 3LCD Hochleistungsprojektoren	6	Visualizer - der digitale Overheadprojektor	12 - 14
• EPSON, PANASONIC, OPTOMA	7	Dokumentenkamera „eco“	15
Wechselobjektive	8 - 9	Overheadprojektor Famulus delta 400	16

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	234 - 235	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	6 - 7
• SONY 3LCD Hochleistungsprojektoren.....	6
• EPSON, PANASONIC, OPTOMA	7
Wechselobjektive	8 - 9

WiPG Präsentations-Tools.....	10 - 11
Visualizer - der digitale Overheadprojektor.....	12 - 14
Dokumentenkamera „eco“	15
Overheadprojektor Famulus delta 400.....	16

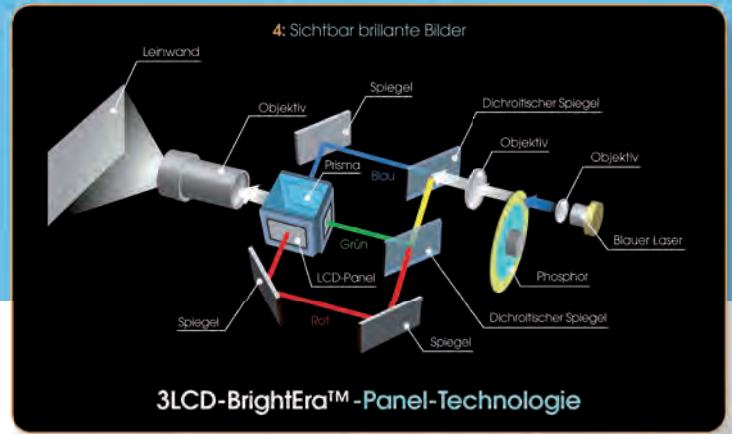
Langlebige Sony Projektoren mit innovativer Laserlichtquelle

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.



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 Filteraustauschzyklus (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

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	5,3 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

Optima 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	VPL-FX500L	Ratio 2.34 - 3.19:1	VPL-FH500L VPL-FHZ700L
VPLL-Z3032	PK-F30LA1	Ratio 3.24 - 4.95:1		Ratio 3.18 - 4.84:1	
VPLL-FM22	PK-F30LA2	Ratio 0.89:1		Ratio 0.87:1	
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	
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 VPL-FHZ60
VPLL-Z3024				Ratio 2,34-3,19:1	VPL-FH65
VPLL-Z3032				Ratio 3,18-4,84:1	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 – Bildschirm spiegeln – 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



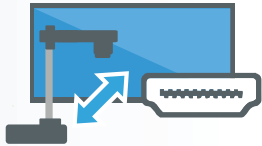
	WiPG-1000	WiPG-1500S	WiPG-2000S
Artikelnummer	3000 000 828	3000 001 054	3000 001 044
Standards	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / IEEE 802.3 (10BASE-T) / IEEE 802.3u (100BASE-TX) / IEEE 802.3ab(1000BASE-T) / 5GHz WiPG2000		
Sicherheit	IEEE Standard 64/128 bit WEP / WPA / WPA2-PSK / WPA-Enterprise		
Management	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 299,- € 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 - Mediaplayer			•
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



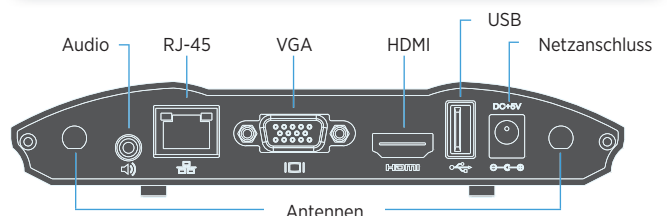
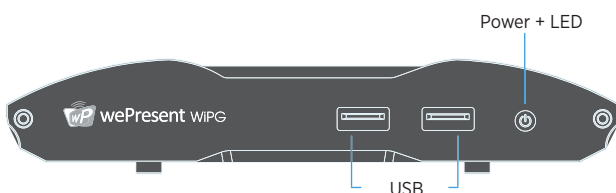
1-zu-4 Verteilung

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	320,- €	539,- €	702,- €	1.237,- €	2.540,- €
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 125 320,- € 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 170 539,- € 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 192 702,- € 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 1.237,- € 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 2.540,- € 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“ 219,- € 4563 000 000



Technische Daten

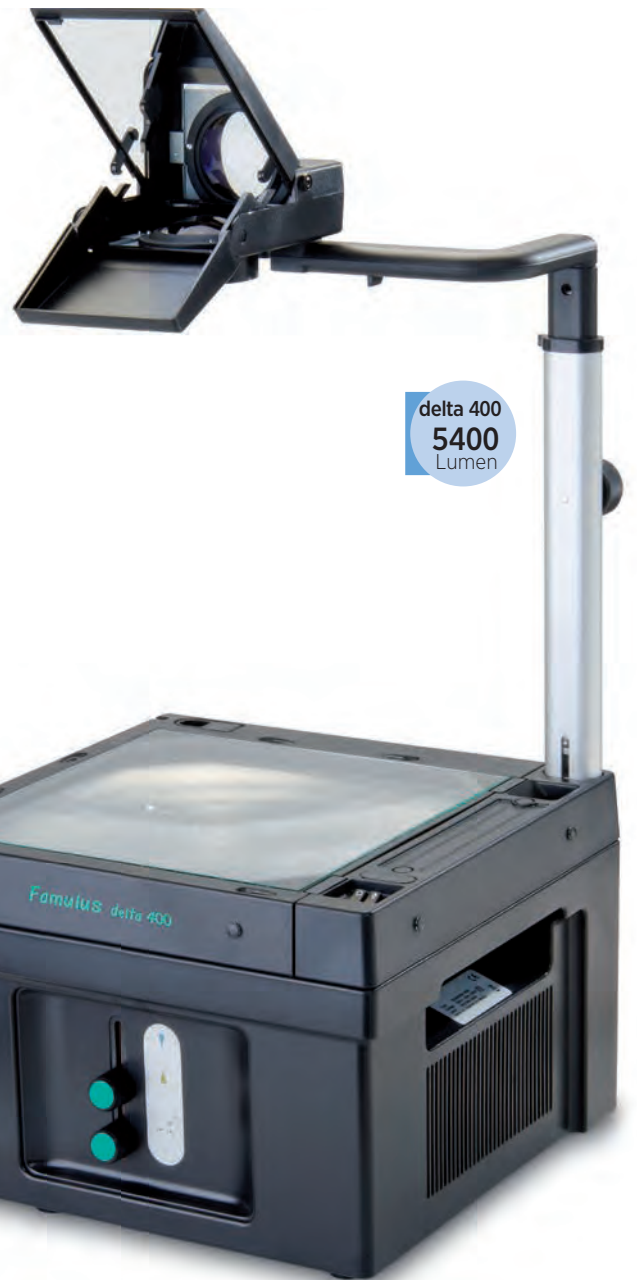
Sensor	CMOS-Sensor mit 2 Megapixel (1600 x 1200 Pixel)
Farbtiefe:	24-bit
Bildrate	30 Bilder/sec.
Beleuchtung	Natürliches + LED-Licht
	Geeignet für A4-Seitenansicht
Bildformat	JPG, TIFF, PDF, BMP, TGA, PCX, PNG, RAS
Dokumentenformat	PDF, Word, TXT
Videoformat	AVI / WMV
Gewicht	600 g
Anschlüsse	USB 2.0
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
Säulentechnik	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	495,- €	9040 000 000
Halogenlampe 36 V/400 W/300 h	19,- €	6071 000 000
Folienrollvorrichtung	52,- €	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	2.275,- €	3008 000 000
CTOUCH Laser Air 65 Zoll	3.150,- €	3008 000 001
CTOUCH Laser Air 70 Zoll	4.550,- €	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	Ab April verfügbar	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	4.950,- €	3008 000 004
CTOUCH Leddura XTS 75 Zoll	7.500,- €	3008 000 005
CTOUCH Leddura XTS 84 Zoll	Ab April verfügbar	3008 000 006
CTOUCH Leddura XTS 98 Zoll	Ab April verfügbar	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	1.750,- €	3008 000 008
CTOUCH OPS Modul i7-4850	2.100,- €	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	999,- €	3008 000 010
Laser air PC Modul i5	1.050,- €	3008 000 015
Laser air PC Modul i7	1.350,- €	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	695,- €	3008 000 011
Wallom WL Displayständer weiß	695,- €	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	975,- €	3008 000 012
Wallom ML mobiler Displayständer weiß	975,- €	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



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
- SICP unterstützt RS232 und LAN
- OPS Einschub



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

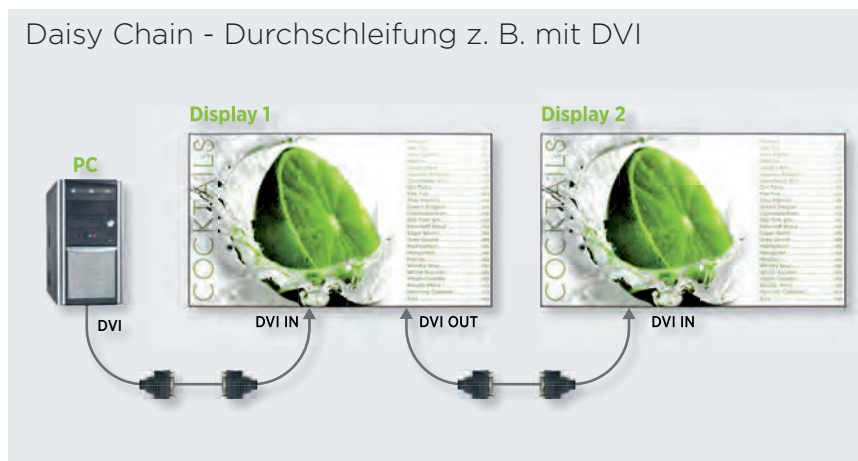
BDL5588XL - Rahmenbreite: 3,5 mm A-zu-A

- 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.

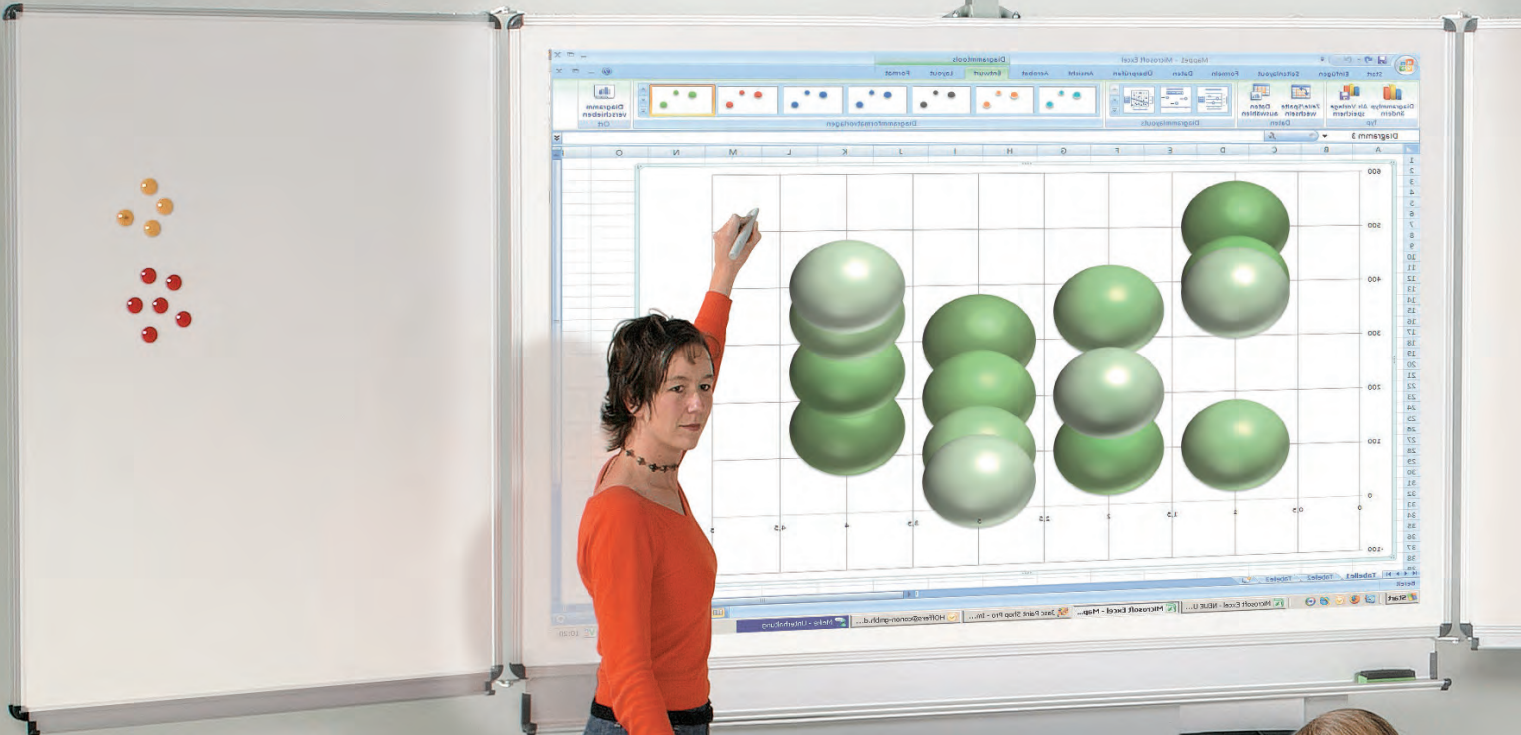
Interaktive Systeme



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	1.475,— €	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	1.994,— €	7479 000 401
Bundle 3: Federzughöhenverstellung mobil Rollständer inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Projektorhalterung für EB-575/585Wi	1.994,— €	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	2.513,— €	7479 000 403
Bundle 5: Pylonenhöhenverstellung zur Wandmontage inkl. Whiteboard (Größe 200 x 120 cm) und Projektorhalterung für EB-575/585Wi	1.537,— €	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	2.056,— €	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. 	399,— €	7479 000 350
Installationservice - Basispaket Bundesweit zum Pauschalpreis Montage der Höhenverstellung an festem Mauerwerk oder des Fahrgestells, jedoch ohne: <ul style="list-style-type: none"> • Justage des Projektors • Softwareinstallation • Einweisung etc. 	259,— €	7479 000 351

Easiteach Software

Download unter www.easiteach.com



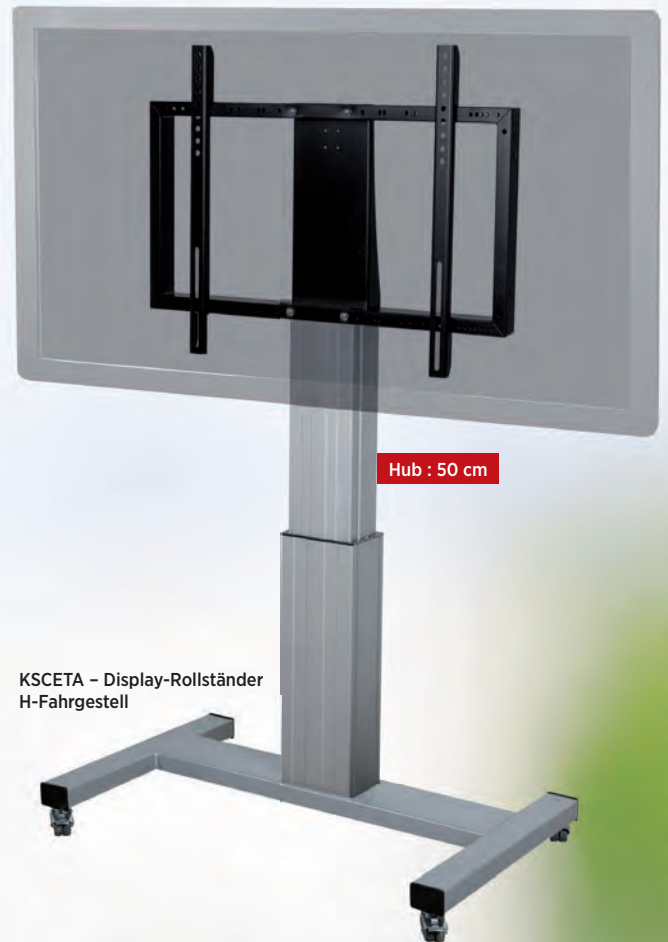
Software	Preis	Artikel-Nr.
Easiteach Unterrichtssoftware 5 Einzelplatzlizenzen - Easiteach Next Generation ist die neueste Whiteboard- Software, die Sie bei der Gestaltung und Durchführung von motivierenden und mitreißenden Unterrichtsstunden unterstützt.	199,— €	7476 000 110
Easiteach, Schullizenz Zur 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.	auf Anfrage	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	931– €	4600 000 010
KSCETA – Display-Rollständer / H-Fahrgestell	931– €	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 magnethaftend
- 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

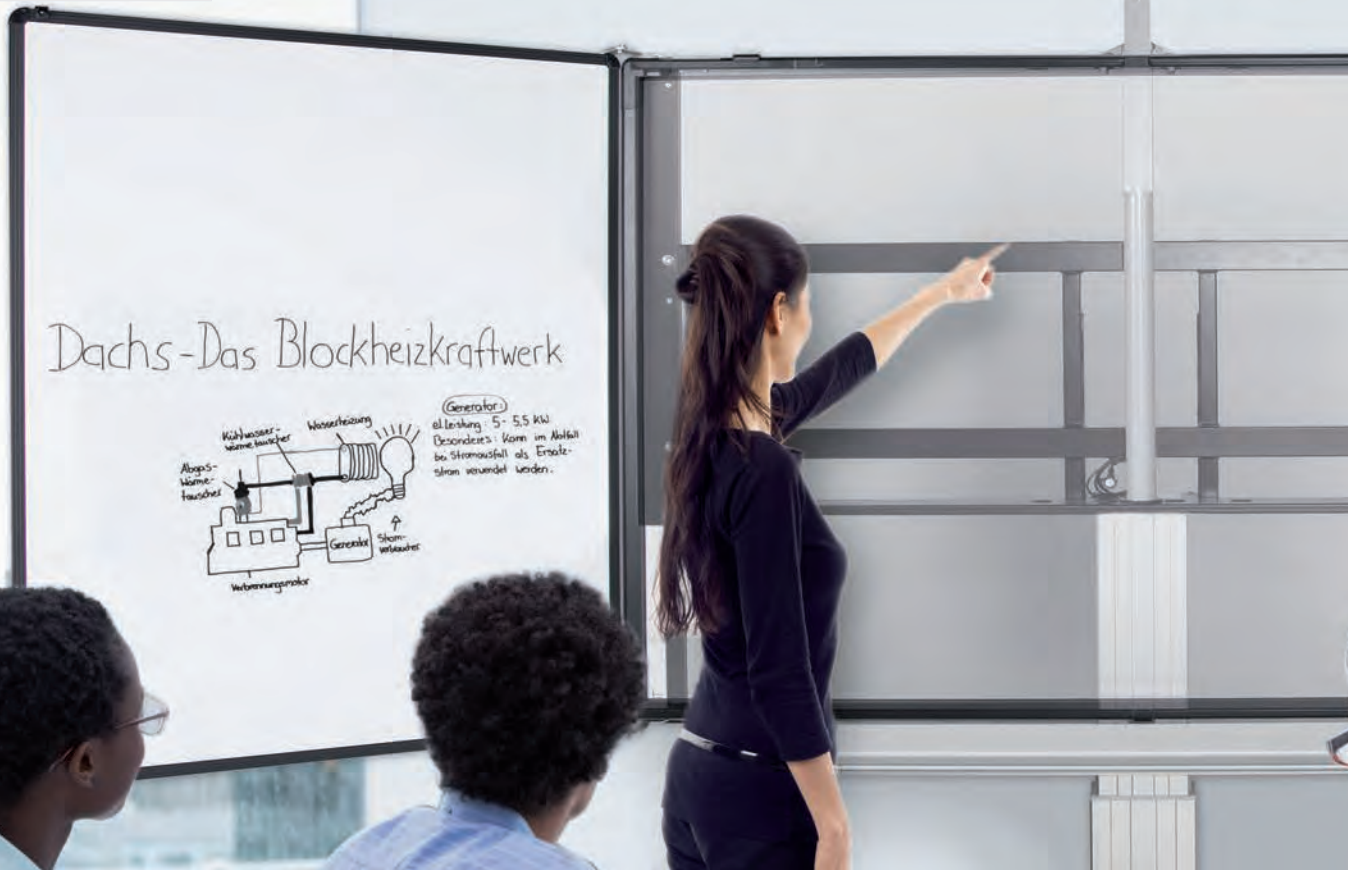
KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer / C-Fahrgestell	1.330– €	4600 000 012
KSCETTA – schrägstellbarer Displayständer / H-Fahrgestell	1.330– €	4600 000 013



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

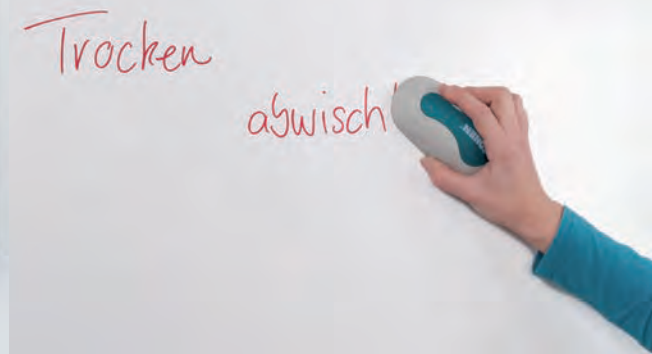
- Wie oben, jedoch ohne Flügel und Bodenplatte, Pylone mit 4 Bodenausgleichsfüßen
- KPSTSCETA Bodenplatte optional

KSCETAWWPIWB – mit Flügel und Bodenplatte	1.625.– €	4600 000 014
KSCETAWIWB – ohne Flügel/ohne Bodenplatte	1.095.– €	4600 000 015
KPSTSCETA – Bodenplatte	215.– €	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

KSCETAIBW

- Wie oben, jedoch ohne Flügel

KSCETAWWIWB	1.865.- €	4600 000 016
KSCETAIBW	1.333.- €	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 379.- € 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 489.- € 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, kratz feste 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 Cable-Port 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	924,- €	1.345,- €	1.764,- €
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

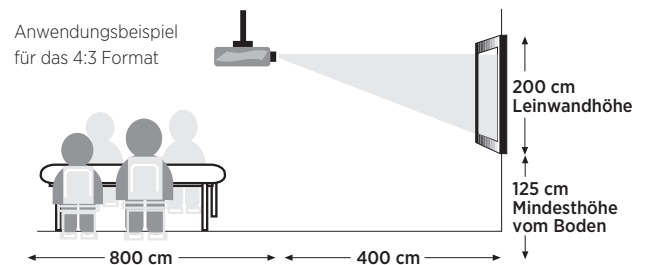
Welche Leinwand die richtige für Sie ist, wird in erster Linie vom Einsatzzweck bestimmt. Soll die Leinwand immer im gleichen Raum bleiben, bietet sich eine Wand- oder Deckenmontage an. Ob elektrisch, manuell oder als Rahmenbildwand hängt dabei von Ihren Wünschen ab. Für wechselnde Einsatzorte empfiehlt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

Die Wahl des Bildformates

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

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.

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

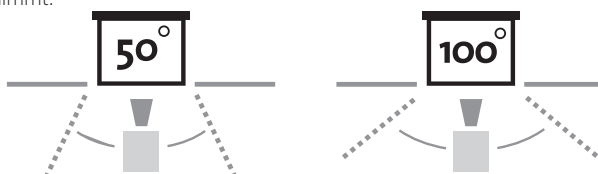
Lux = 100 (wenig Umgebungslicht)
 Lux = 400 (normales Umgebungslicht)

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.

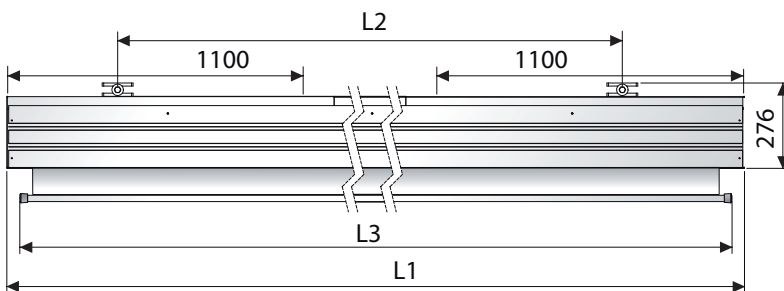




Elpro Large Electrol

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

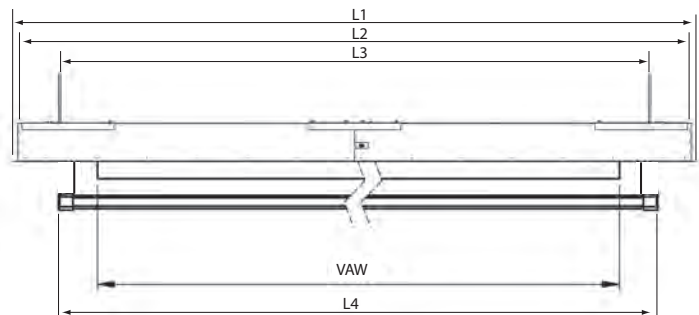
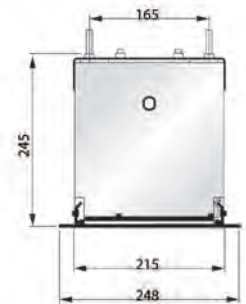
Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
400 x 400 cm	390 x 390 cm	4175	3056	4067	114 kg	Mattweiß	2.950,- €	7404 000 002
500 x 500 cm	490 x 490 cm	5175	4056	5067	137 kg	Mattweiß	4.700,- €	7404 000 006
Format 4:3								
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4175	3056	4067	108 kg	Mattweiß	2.900,- €	7404 000 010
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5175	4056	5067	131 kg	Mattweiß	4.500,- €	7404 000 012
Format 16:10								
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4175	3056	4067	106 kg	Mattweiß	2.900,- €	7404 000 016
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5175	4056	5067	125 kg	Mattweiß	4.500,- €	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	3.150,- €	7404 000 100
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4585	4520	3970	93 kg	Mattweiß	3.500,- €	7404 000 101
340 x 450 cm	330 x 440 cm	5085	5020	4470	103 kg	Mattweiß	4.800,- €	7404 000 102
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5585	5520	4970	113 kg	Mattweiß	5.450,- €	7404 000 103
Format 16:10								
223 x 350 cm	213 x 340 cm	4085	4020	3470	80 kg	Mattweiß	3.150,- €	7404 000 104
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4585	4520	3970	90 kg	Mattweiß	3.500,- €	7404 000 105
285 x 450 cm	275 x 440 cm	5085	5020	4470	100 kg	Mattweiß	4.800,- €	7404 000 106
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5585	5520	4970	110 kg	Mattweiß	5.450,- €	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	2.811,- €	4006 000 151
400 x 600 cm	20 x 20 cm	165 kg	4.665,- €	4006 000 153
Format 4:3				
300 x 400 cm	15 x 15 cm	97 kg	2.502,- €	4006 000 154
375 x 500 cm	20 x 20 cm	121 kg	3.918,- €	4006 000 155
Format 16:10				
250 x 400 cm	15 x 15 cm	92 kg	2.327,- €	4006 000 159
313 x 500 cm	20 x 20 cm	115 kg	3.789,- €	4006 000 160
375 x 600 cm	20 x 20 cm	160 kg	4.522,- €	4006 000 161

Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

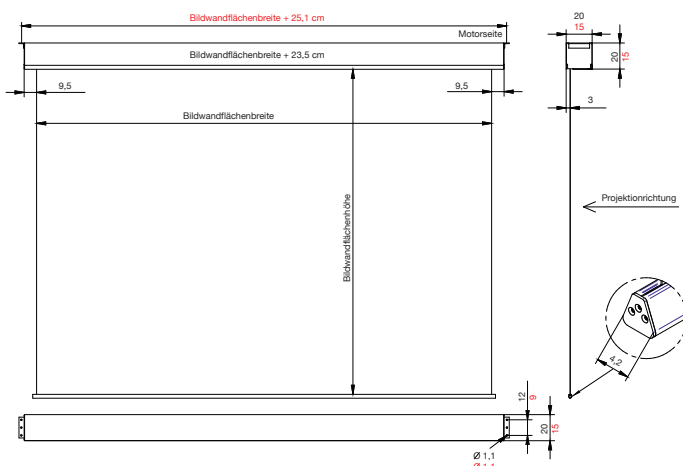


- Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Mit Revisionsklappen für die einfache Demontage der Leinwand im Wartungsfall, in der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Kratz- und stoßfest pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016

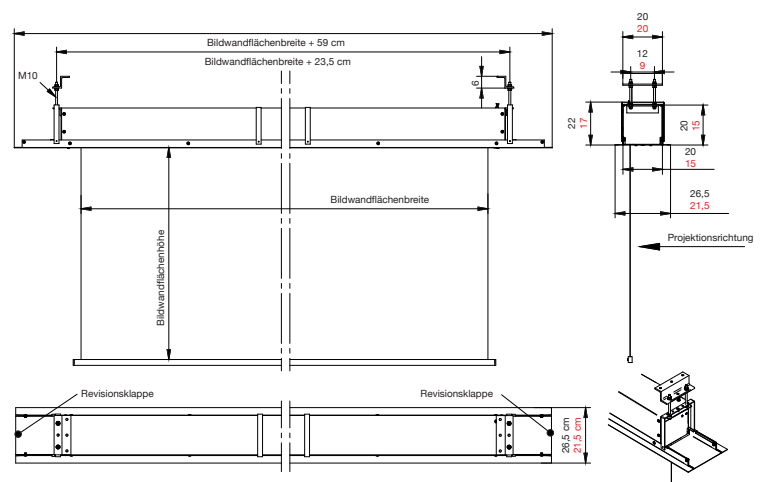
Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

Tuchbreite (Gehäusegröße)	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
400 cm (15/15)	18 kg	426,- €	4006 000 201
400 cm (20/20)	19,2 kg	426,- €	4006 000 202
500 cm (20/20)	24 kg	505,- €	4006 000 203
600 cm (20/20)	28,8 kg	606,- €	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

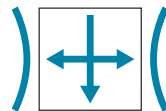
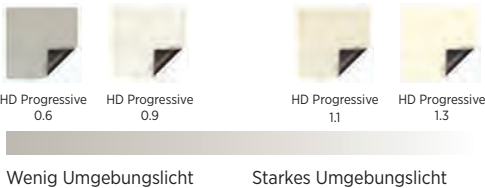
Es ist zwingend erforderlich, dass die Leinwand das Licht so reflektiert, dass die Gleichmäßigkeit des projizierten Bildes gewahrt bleibt.

Oberflächenkörnung

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



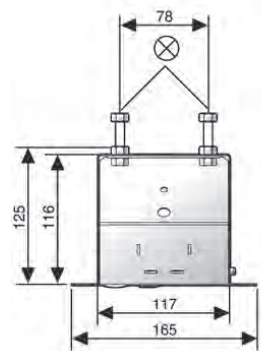
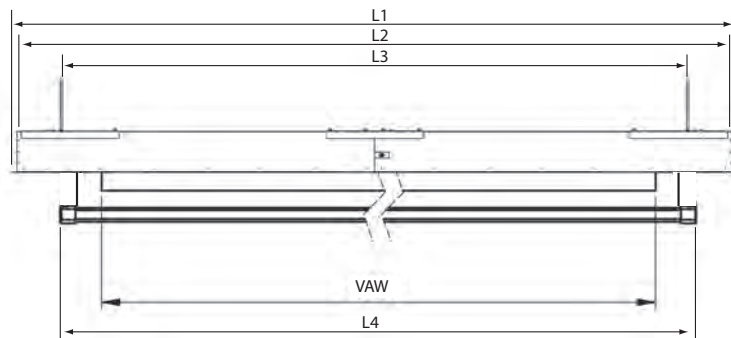
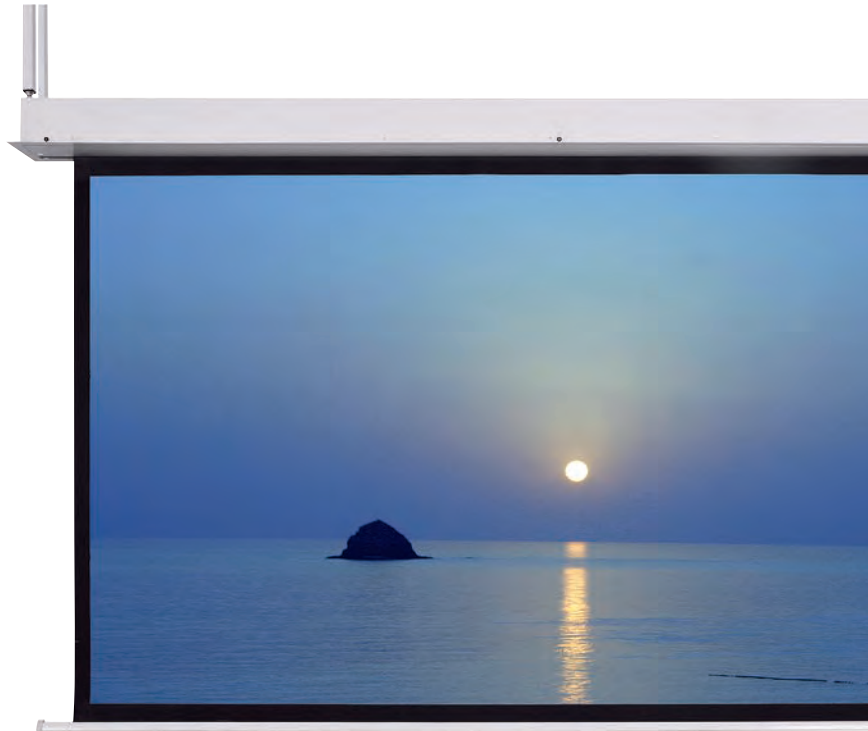
Tensioned Elpro Concept (HD)

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	2.212,- €	6004 000 001	Mattweiß	1.859,- €	6003 000 001
139 x 240 cm	129 x 230 cm	HD Progressive 0.9	2.647,- €	6004 000 003	Mattweiß	2.224,- €	6003 000 003
173 x 300 cm	163 x 290 cm	HD Progressive 0.9	2.983,- €	6004 000 005	Mattweiß	2.507,- €	6003 000 005
Format 16:10							
129 x 200 cm	119 x 190 cm	HD Progressive 0.9	2.212,- €	6004 000 011	Mattweiß	1.859,- €	6003 000 011
154 x 240 cm	144 x 230 cm	HD Progressive 0.9	2.647,- €	6004 000 013	Mattweiß	2.224,- €	6003 000 013
191 x 300 cm	181 x 290 cm	HD Progressive 0.9	2.983,- €	6004 000 015	Mattweiß	2.507,- €	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	1.125,- €	7459 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß	1.225,- €	7459 000 001
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2659	2597	2609	25 kg	Mattweiß	1.575,- €	7459 000 003
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3259	3179	3209	31 kg	Mattweiß	1.975,- €	7459 000 005
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3459	3379	3409	32 kg	Mattweiß	2.350,- €	7459 000 017
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3659	3579	3609	34 kg	Mattweiß	2.700,- €	7459 000 018
Format 4:3								
138 x 180 cm	126 x 168 cm	2039	1959	1989	19 kg	Mattweiß	1.125,- €	7459 000 006
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2259	2197	2209	20 kg	Mattweiß	1.225,- €	7459 000 007
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2659	2597	2609	24 kg	Mattweiß	1.575,- €	7459 000 009
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3259	3179	3209	29 kg	Mattweiß	1.975,- €	7459 000 011
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3459	3379	3409	30 kg	Mattweiß	2.350,- €	7459 000 019
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß	2.700,- €	7459 000 020
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2259	2197	2209	21 kg	Mattweiß	1.225,- €	7459 000 012
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2659	2597	2609	23 kg	Mattweiß	1.575,- €	7459 000 014
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3259	3179	3209	28 kg	Mattweiß	1.975,- €	7459 000 016
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3459	3379	3409	29 kg	Mattweiß	2.350,- €	7459 000 021
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3659	3579	3609	32 kg	Mattweiß	2.700,- €	7459 000 022

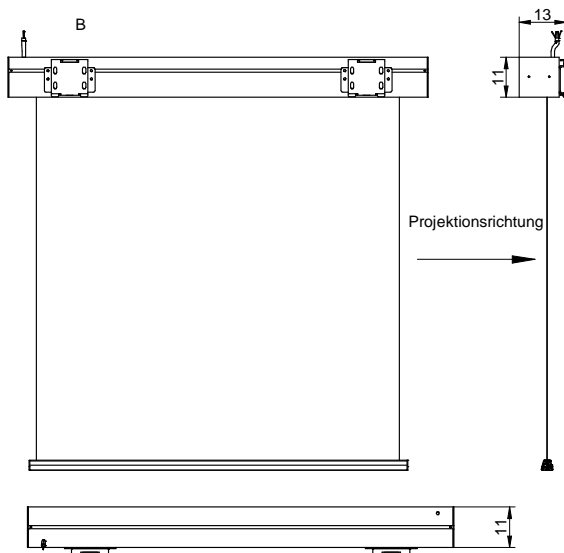


Dolomit II

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

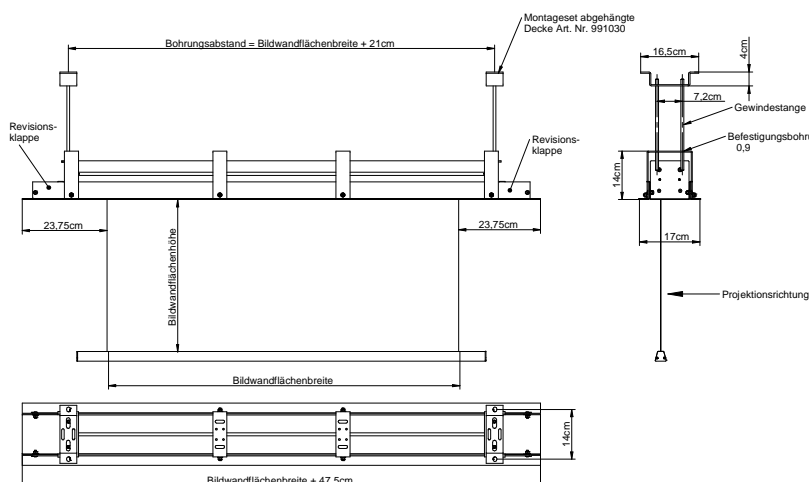
Außenmaß / Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1				
200 x 200 cm	19 kg	Mattweiß	594,- €	4006 000 001
240 x 240 cm	23 kg	Mattweiß	785,- €	4006 000 002
300 x 300 cm	36 kg	Mattweiß	1.387,- €	4006 000 006
Format 4:3				
150 x 200 cm	17 kg	Mattweiß	594,- €	4006 000 008
180 x 240 cm	21 kg	Mattweiß	749,- €	4006 000 009
225 x 300 cm	31 kg	Mattweiß	1.252,- €	4006 000 011
Format 16:10				
125 x 200 cm	15 kg	Mattweiß	594,- €	4006 000 018
150 x 240 cm	20 kg	Mattweiß	749,- €	4006 000 019
188 x 300 cm	29 kg	Mattweiß	1.252,- €	4006 000 021

Optionen:

Bezeichnung	Preis	Artikel-Nr.
Aufpreis Polar GS (B1 Prüfzeugnis), pro m ²	35,- €	4006 000 125
Schwarzer Rand, pro laufenden Meter	31,- €	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	232,- €	4006 000 101
240 cm	6,7 kg	273,- €	4006 000 102
300 cm	8,3 kg	273,- €	4006 000 104



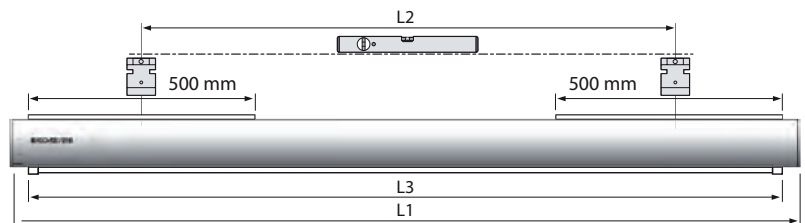
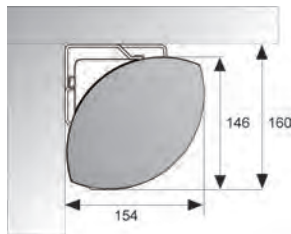
Elpro Concept

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 Fernfernbedienung und ohne schwarze Umrandung lieferbar



Gehäuse in Blattform



Elpro Concept

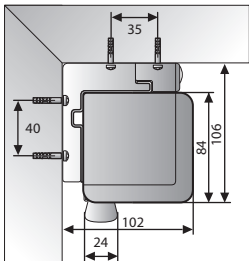
Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm/siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2131	1565	2040	22 kg	Mattweiß	900,- €	6001 000 024
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2531	1965	2440	26 kg	Mattweiß	1.175,- €	6001 000 026
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3131	2565	3040	33 kg	Mattweiß	1.475,- €	6001 000 028
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3331	2765	3240	35 kg	Mattweiß	1.850,- €	6001 000 029
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3531	2965	3440	38 kg	Mattweiß	2.050,- €	6001 000 030
Format 4:3								
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2131	1565	2040	22 kg	Mattweiß	900,- €	6001 000 001
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2531	1965	2440	25 kg	Mattweiß	1.175,- €	6001 000 003
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3131	2565	3040	31 kg	Mattweiß	1.475,- €	6001 000 005
243 x 320 cm	233 x 310 cm	3331	2765	3240	33 kg	Mattweiß	1.850,- €	6001 000 006
258 x 340 cm	248 x 330 cm	3531	2965	3440	36 kg	Mattweiß	2.050,- €	6001 000 007
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2131	1565	2040	21 kg	Mattweiß	900,- €	6001 000 016
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2531	1965	2440	25 kg	Mattweiß	1.175,- €	6001 000 018
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3131	2565	3040	30 kg	Mattweiß	1.475,- €	6001 000 020
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3331	2765	3240	32 kg	Mattweiß	1.850,- €	6001 000 021
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3531	2965	3440	34 kg	Mattweiß	2.050,- €	6001 000 022
228 x 360 cm	218 x 350 cm	3731	3165	3640	40 kg	Mattweiß	2.200,- €	6001 000 031
241 x 380 cm	231 x 370 cm	3931	3365	3840	42 kg	Mattweiß	2.350,- €	6001 000 032
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4131	3565	4040	45 kg	Mattweiß	2.500,- €	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	630,- €	7400 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 002
240 x 240 cm	235 x 235 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 003
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	12 kg	Mattweiß	630,- €	7400 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 007
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3134	24 kg	Mattweiß	1.009,- €	7400 000 008
Format 16:10						
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	14 kg	Mattweiß	674,- €	7400 000 009
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	18 kg	Mattweiß	765,- €	7400 000 011
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	22 kg	Mattweiß	899,- €	7400 000 012
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3134	24 kg	Mattweiß	1.009,- €	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	356,- €	7434 000 101
240 x 240 cm	240 x 240 cm	2600	22 kg	Mattweiß/ F	420,- €	7434 000 102
Format 4:3						
150 x 200 cm	144 x 192 cm	2200	17 kg	Mattweiß/ F	372,- €	7434 000 104
180 x 240 cm	174 x 232 cm	2600	19 kg	Mattweiß/ F	436,- €	7434 000 105
Format 16:9						
112 x 200 cm	108 x 192 cm	2200	15 kg	Mattweiß/ F	372,- €	7434 000 107
135 x 240 cm	130 x 232 cm	2600	17 kg	Mattweiß/ F	436,- €	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	105,- €	5941 000 000
		für Compact Electrol, Compact Manual, ProScreen, SlimScreen	100 cm, kürzbar	105,- €	7411 000 000
		für Elpro Large Electrol	100 cm, kürzbar	210,- €	5941 000 004
		für Dolomit II, Einbaurahmen für Dolomit II	100 cm, kürzbar	71,- €	4006 000 114
		für Congress S, Einbaurahmen für Congress S	100 cm, kürzbar	172,- €	4006 000 208
	Keystone-Bügel / Wandabstandshalter	für Descender Electrol, Elpro Electrol, Compact Electrol, Hapro Manual, Compact Manual, ProScreen	75 cm	70,- €	5942 000 000
			30 cm	60,- €	5942 000 004
			10 cm	60,- €	5942 000 006
		für Elpro Large Electrol	40 cm	110,- €	5942 000 001
		für SlimScreen	57 cm	50,- €	5942 000 002
		für Dolomit II	40 cm	76,- €	4006 000 113
	Kastenbügel	für Cinlux Advanced, starr	40 cm	63,- €	5942 000 008
		zur Montage von EasyInstall Leinwänden in Deckenhohlräume		60,- €	5943 000 001
	Zugstange	für alle Rollo-Leinwände	125 cm	30,- €	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 		79,- €	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 		99,- €	5699 000 020
	Schlüsseltaster	für alle elektrischen Leinwände, Lifte etc.		66,- €	5944 000 001



Zubehör zu Easy Connectivity-Leinwänden

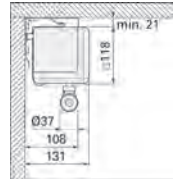
Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge Netzkabel	Preis	Artikel-Nr.
	Funkfernbedienung	Plug & Play mit Empfänger, 4-Kanal Handsender, Netzanschlusskabel mit Schukostecker im Lieferumfang, Reichweite bis 30 m	5 m	220,- €	5944 000 011
	Wandtaster	für Funkfernbedienung (5944 000 011) 868,3 MHz		95,- €	5944 000 017
	Infrarotfernbedienung	Plug & Play mit Empfänger, Handsender, Netzanschlusskabel mit Schukostecker im Lieferumfang, Reichweite bis 7 m	5 m	285,- €	5944 000 012
	Relaisbox	Plug & Play zur Ansteuerung der Leinwand über Medien-Steuerungssysteme mit potentialfreien Kontakten	5 m	230,- €	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

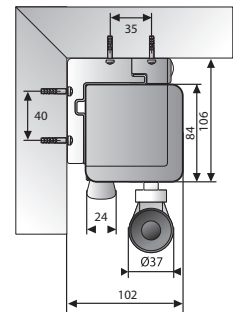
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2135	22 kg	Mattweiß	594,- €	5945 000 000
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2535	28 kg	Mattweiß	895,- €	5897 000 000
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3135	36 kg	Mattweiß	1.200,- €	5898 000 000
Format 4:3						
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2135	20 kg	Mattweiß	594,- €	7412 000 002
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2535	25 kg	Mattweiß	895,- €	7412 000 004
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3135	31 kg	Mattweiß	1.200,- €	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

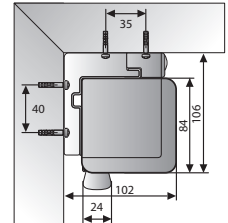
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
160 x 160 cm	151 x 151 cm	1714	10 kg	Mattweiß	315,- €	7456 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	Mattweiß	380,- €	7456 000 001
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	Mattweiß	424,- €	7456 000 002
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	17 kg	Mattweiß	519,- €	7456 000 003
Format 4:3						
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	11 kg	Mattweiß	380,- €	7456 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	13 kg	Mattweiß	424,- €	7456 000 006
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	17 kg	Mattweiß	519,- €	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

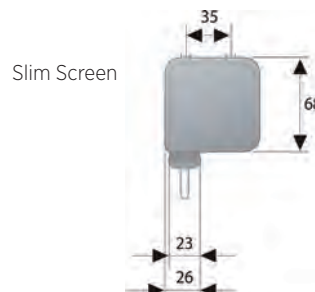
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Preis	Pro Screen Mattweiß	Preis	Pro Screen CSR Mattweiß
Format 1:1							
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	192,- €	5950 000 000	260,- €	5950 000 005
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	225,- €	5951 000 000	275,- €	5951 000 005
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	17 kg	304,- €	5952 000 000	337,- €	5952 000 005
Format 4:3							
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	11 kg	210,- €	5950 000 001	260,- €	5953 000 005
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	13 kg	249,- €	5955 000 000	299,- €	5955 000 005
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	16 kg	334,- €	5956 000 000	367,- €	5956 000 005
213 x 280 cm	203 x 270 cm	2934	19 kg	455,- €	5962 000 000		
Format 16:10							
115 x 180 cm	105 x 170 cm	1914	11 kg	210,- €	5950 000 002	260,- €	5958 000 000
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	12 kg	249,- €	5955 000 001	299,- €	5958 000 001
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	16 kg	334,- €	5956 000 001	367,- €	5958 000 003
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	18 kg	455,- €	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	72,- €	5992 000 000
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1918	8 kg	Mattweiß	82,- €	5993 000 000
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2138	9 kg	Mattweiß	104,- €	5995 000 001
Format 4:3						
123 x 160 cm	110 x 146 cm	1718	6 kg	Mattweiß	95,- €	5996 000 000
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1918	7 kg	Mattweiß	109,- €	5997 000 000
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2138	8 kg	Mattweiß	137,- €	5999 000 001
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2492	11 kg	Mattweiß	159,- €	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 Stahlmalleoberfläche 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



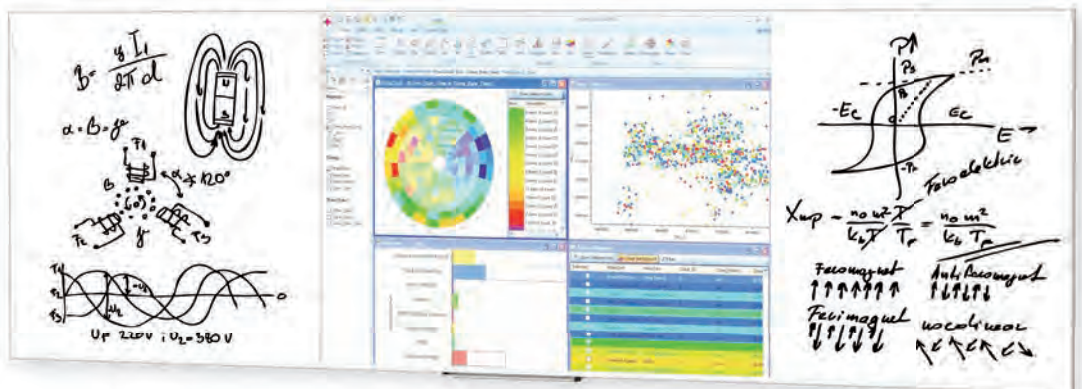
Dry Erase Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:9				
93 x 165 cm	91 x 163 cm	13 kg	650,- €	7408 000 112
Format 16:10				
119 x 189 cm	117 x 187 cm	15 kg	775,- €	7408 000 111
129 x 205 cm	127 x 203 cm	15 kg	1.175,- €	7408 000 114
137 x 217 cm	135 x 215 cm	15 kg	1.200,- €	7408 000 115
153 x 244 cm	151 x 242 cm	15 kg	1.375,- €	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	Links/Rechts			
119 x 368 cm	117 x 366 cm	117 x 187 cm	117 x 90 cm	36 kg	1.925,- €	7408 000 200
119 x 490 cm	117 x 488 cm	117 x 187 cm	117 x 120 cm	48 kg	2.050,- €	7408 000 201
153 x 490 cm	151 x 488 cm	151 x 269 cm	151 x 109 cm	48 kg	2.500,- €	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	625,- €	4542 000 003
180 x 240 cm	840,- €	4542 000 005
Format 16:9		
115 x 200 cm	560,- €	4542 000 006
138 x 240 cm	840,- €	4542 000 007
Format 16:10		
125 x 200 cm	620,- €	4542 000 010
140 x 220 cm	775,- €	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	435,- €	7408 000 000
151 x 196 cm	135 x 180 cm	10 kg	475,- €	7408 000 020
166 x 216 cm	150 x 200 cm	11 kg	500,- €	7408 000 001
196 x 256 cm	180 x 240 cm	12 kg	550,- €	7408 000 002
241 x 316 cm	225 x 300 cm	16 kg	1.025,- €	7408 000 003
Format 16:9				
118 x 196 cm	102 x 180 cm	9 kg	475,- €	7408 000 004
128 x 216 cm	112 x 200 cm	10 kg	500,- €	7408 000 005
151 x 256 cm	135 x 240 cm	11 kg	550,- €	7408 000 007
185 x 316 cm	169 x 300 cm	13 kg	1.025,- €	7408 000 008
Format 16:10				
129 x 196 cm	112 x 180 cm	9 kg	475,- €	7408 000 030
141 x 216 cm	125 x 200 cm	10 kg	500,- €	7408 000 031
166 x 256 cm	150 x 240 cm	11 kg	550,- €	7408 000 032
204 x 316 cm	187 x 300 cm	13 kg	1.025,- €	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

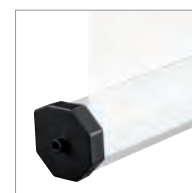
AuÙenmaÙ	NutzmaÙ	HöÙe: min. - max.	Gewicht	Preis	MattweiÙ	Preis	Datex / R
Format 4:3							
183 x 244 cm	173 x 234 cm	188 - 316 cm	23 kg	1.035,- €	5905 000 000	1.247,- €	5905 000 001
228 x 305 cm	218 x 295 cm	233 - 363 cm	28 kg	1.259,- €	5906 000 000	1.560,- €	5906 000 001
274 x 366 cm	264 x 356 cm	279 - 409 cm	31 kg	1.400,- €	5907 000 000	1.689,- €	5907 000 001
320 x 427 cm	310 x 417 cm	325 - 500 cm	36 kg	1.615,- €	5908 000 000	1.989,- €	5908 000 001
Format 16:9							
142 x 244 cm	132 x 234 cm	147 - 277 cm	35 kg	1.035,- €	5905 000 010	1.247,- €	5905 000 011
175 x 305 cm	165 x 295 cm	180 - 310 cm	39 kg	1.259,- €	5906 000 010	1.560,- €	5906 000 011
211 x 366 cm	201 x 356 cm	216 - 346 cm	43 kg	1.400,- €	5907 000 010	1.689,- €	5907 000 011
244 x 427 cm	234 x 417 cm	259 - 389 cm	47 kg	1.615,- €	5908 000 010	1.989,- €	5908 000 011
Format 16:10							
157 x 244 cm	147 x 234 cm	162 - 292 cm	35 kg	1.035,- €	5905 000 020	1.247,- €	5905 000 021
196 x 305 cm	186 x 295 cm	201 - 331 cm	39 kg	1.259,- €	5906 000 020	1.560,- €	5906 000 021
234 x 366 cm	224 x 356 cm	239 - 369 cm	41 kg	1.400,- €	5907 000 020	1.689,- €	5906 000 022

Cinestativ Mobil

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	313,- €	5921 000 003
180 x 180 cm	180 x 180 cm	max. 325 cm	15 kg	MattweiÙ	345,- €	5922 000 006
200 x 200 cm	200 x 200 cm	max. 345 cm	17 kg	MattweiÙ	377,- €	5922 000 007
180 x 240 cm	180 x 240 cm	max. 325 cm	20 kg	MattweiÙ	395,- €	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	95,- €	5921 000 004
178 x 178 cm	172 x 172 cm	max. 295 cm	11 kg	Mattweiß	112,- €	5922 000 004
213 x 213 cm	207 x 207 cm	max. 295 cm	13 kg	Mattweiß	170,- €	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

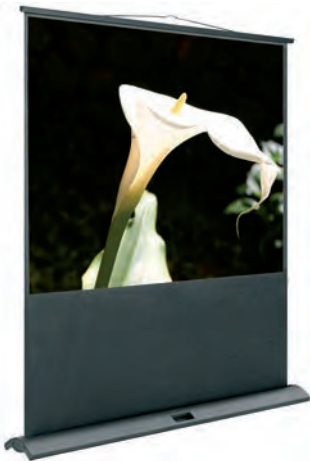
Picture King

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

Schutzhülle für Picture King

Größe 127/152 cm	44,- €	7417 000 000
Größe 178 cm	44,- €	7417 000 002
Größe 213 cm	52,- €	7417 000 003
Größe 244 cm	52,- €	7417 000 004





Cinelux Compact Mono

Preisgünstig und mobil

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



Cinelux Compact Mono

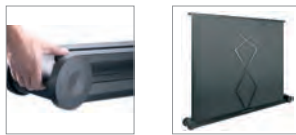
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamthöhe	Schwarzer Rand unten	Gewicht	Preis	Mattweiß
Format 4:3						
120 x 160 cm	117 x 156 cm	max. 194 cm	54 cm	14 kg	238,- €	7427 000 000
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 214 cm	59 cm	14 kg	285,- €	7427 000 001
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 214 cm	44 cm	15 kg	346,- €	7427 000 002



Cinelux Mobil 2

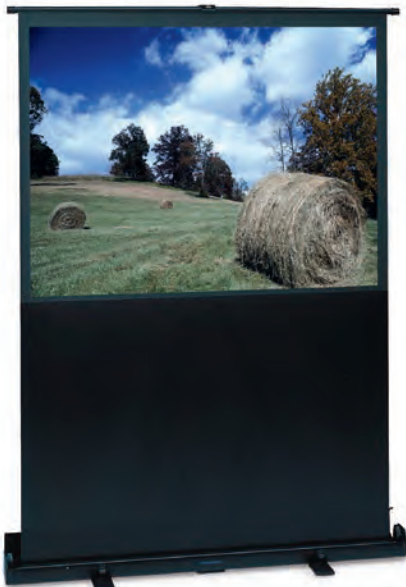
Vollendete Mobilität

- 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	505,- €	7427 000 013
Format 4:3						
135 x 180 cm	132 x 176 cm	max. 197 cm	47 cm	18 kg	413,- €	7427 000 011
150 x 200 cm	147 x 196 cm	max. 217 cm	51 cm	21 kg	505,- €	7427 000 012
180 x 240 cm	177 x 236 cm	max. 217 cm	21 cm	26 kg	585,- €	7427 000 014



Lite Screen

Vor Ort professionell präsentieren

- Robustes Aluminiumgehäuse mit Tragegriff
- Gute Stabilität durch zwei schwenkbare FüÙe
- Einfache HöhenEinstellung durch Scherenkonstruktion mit Gasfeder
- Im Handumdrehen vorführbereit
- 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	509,- €	5977 000 000
160 x 211 cm	152 x 203 cm	??? cm	222 cm	11 kg	617,- €	5977 000 001
Format 16:9						
122 x 211 cm	114 x 203 cm	??? cm	222 cm	9 kg	617,- €	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

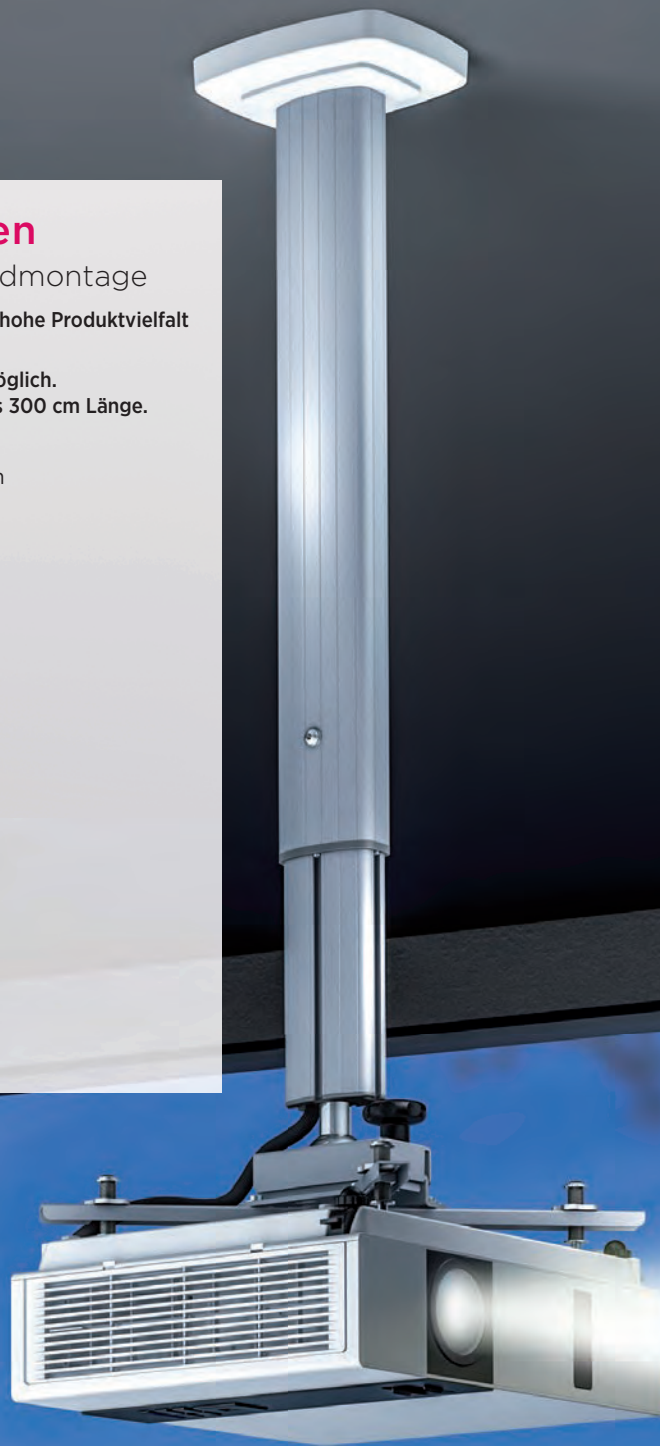
5 Jahre

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

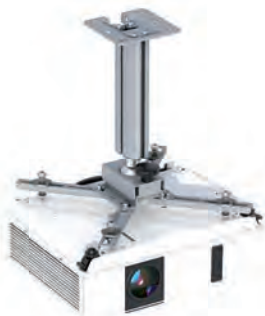
- Eloxiertes Aluminiumprofil mit völlig verdeckter, innenliegender Kabelführung, nach Montage verlegbar
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit komplett installiert
- Stufenlose Teleskophöhenverstellung
- Max. Tragkraft 25 kg
- 3D-Alu-Kugelgelenk mit Schnellwechsler - Neigung in alle Richtungen bis $\pm 20^\circ$, 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

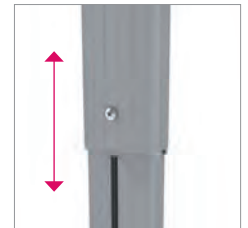
- Geteilter Baldachin für die Sichtmontage



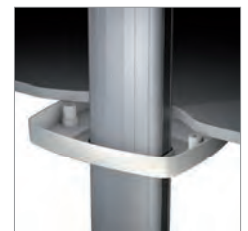
- Von außen zugänglicher, verschließbarer Kabelkanal in der Säule



- 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	141,- €	5880 000 100
Kindermann Premium 30	30 cm fix, kann bis auf 10 cm gekürzt werden	Aluminium eloxiert	180,- €	7450 000 030
		weiß, RAL 9003	180,- €	7450 000 031
Kindermann Premium 60	stufenlos von 41 bis 61 cm	Aluminium eloxiert	225,- €	7450 000 060
		weiß, RAL 9003	225,- €	7450 000 061
Kindermann Premium 100	stufenlos von 61 bis 100 cm	Aluminium eloxiert	240,- €	7450 000 100
		weiß, RAL 9003	240,- €	7450 000 101
Kindermann Premium 150	stufenlos von 86 bis 150 cm	Aluminium eloxiert	265,- €	7450 000 150
		weiß, RAL 9003	265,- €	7450 000 151
Kindermann Premium 200	stufenlos von 111 bis 200 cm	Aluminium eloxiert	335,- €	7450 000 200
		weiß, RAL 9003	335,- €	7450 000 201

Comfort² Line

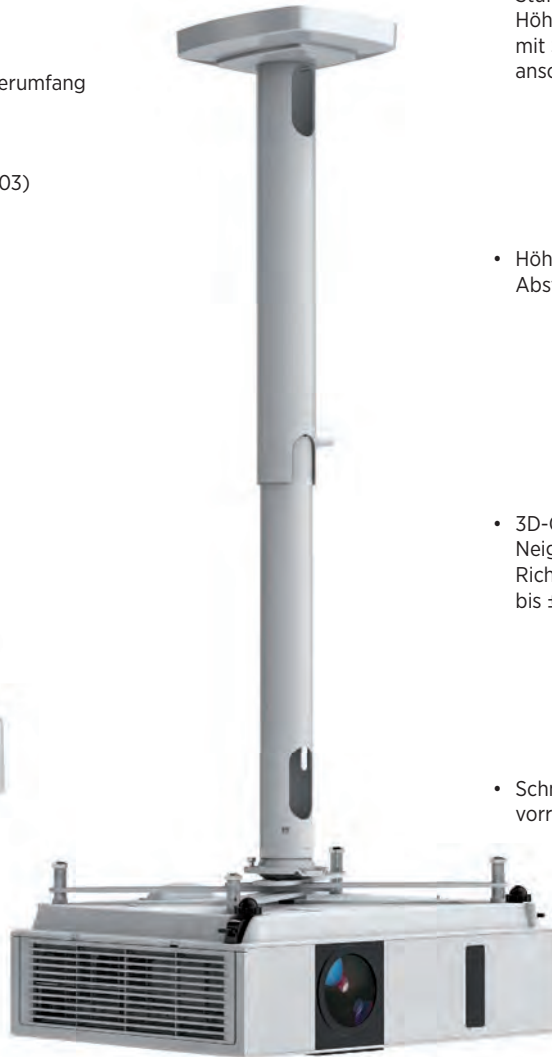
Modernes, formschönes Design

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)



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 $\pm 20^\circ$



- Schnellwechselvorrichtung



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	105,- €	4000 000 010
		weiß, RAL 9003	105,- €	4000 000 011
Kindermann Comfort ² 30	30 cm	silber-metallic, RAL 9006	115,- €	4000 000 030
		weiß, RAL 9003	115,- €	4000 000 031
Kindermann Comfort ² 60	stufenlos von 45 bis 61 cm	silber-metallic, RAL 9006	135,- €	4000 000 060
		weiß, RAL 9003	135,- €	4000 000 061
Kindermann Comfort ² 100	stufenlos von 65 bis 100 cm	silber-metallic, RAL 9006	150,- €	4000 000 100
		weiß, RAL 9003	150,- €	4000 000 101
Kindermann Comfort ² 150	stufenlos von 105 bis 150 cm	silber-metallic, RAL 9006	170,- €	4000 000 150
		weiß, RAL 9003	170,- €	4000 000 151

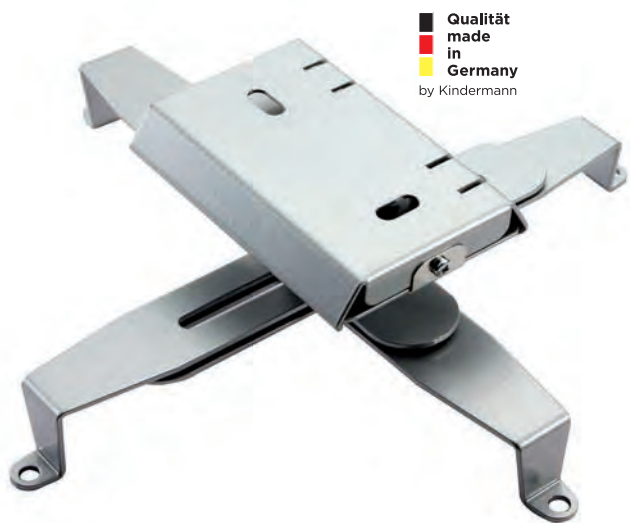


Home Cinema

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-metallisch, RAL 9006	79,- €	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	880,- €	7457 000 000
Drehtaster für Comfort Turn 60, 2-pol. Wendetaster, Busch-Jaeger Reflex Si, Unterputz			77,- €	5944 000 005



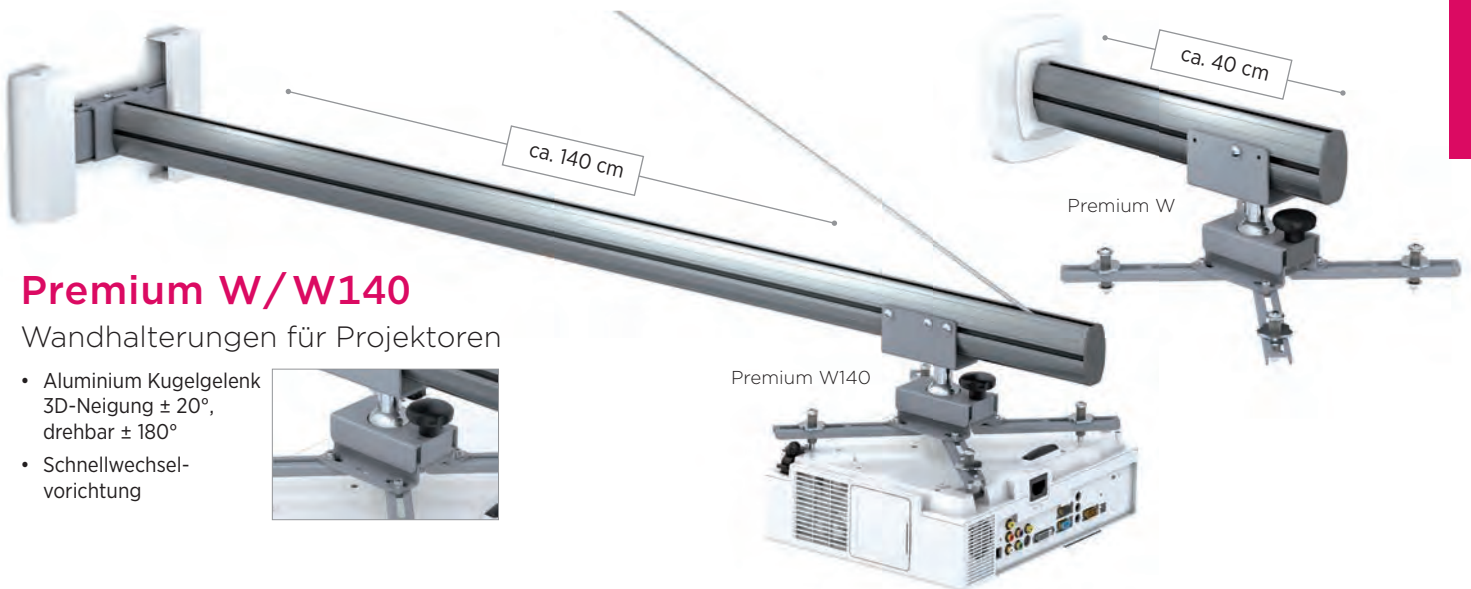
Die Kindermann Premium Wandhalterungen sind hochwertig aus Aluminium gefertigt und verfügen über umfangreiche Verstellmöglichkeiten zur einfachen Feinjustage der Projektoren.

- **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
- Schnellwechsellvorrichtung



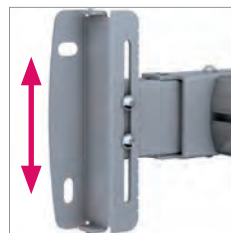
Premium W/W140

Wandhalterungen für Projektoren

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



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	360,- €	375,- €	189,- €	365,- €
	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 	79,- €	5879 000 000
	Traversenklemmen	2 Klemmen für die Anbringung der Kindermann Deckenhalterung an Rundrohr-Traversen mit einem Durchmesser von 30-70 mm.	81,- €	5873 000 000
	Neigungsgelenk	Zur Montage von Comfort ² Line, Premium Line an schrägen Decken, max. Neigung 45°	55,- €	7450 000 013

Zubehör für Premium Line

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	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	69,- €	5883 000 001

Zubehör für Premium Wandhalterungen

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Komplettabdeckung der Wandbefestigung	Für Premium W50 / W70 / W140 weiß, RAL 9003	62,- €	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	35,- €	5775 000 000
Diebstahlsicherung wie 5775000000, aber gleichschließend	35,- €	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	128,- €	7426 000 000
Diebstahlsicherung, Seillänge 200 cm	155,- €	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	155,- €	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	69,- €	5883 000 001

Zubehör für Deckenlift Pro XL

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Art.-Nr.
	Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen	Integration des Deckenausschnitts (95,6 x 75,2 cm) weiß, RAL 9003	290,- €	7465 000 110
	Haltebügel für Epson Z-Serie	silber-metallic, RAL 9006	175,- €	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 Rohrmotor und 230 VAC Schukostecker zum Einstellen der Endpositionen, wiederverwendbar	40,- €	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	50,- €	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	55,- €	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	425,- €	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.

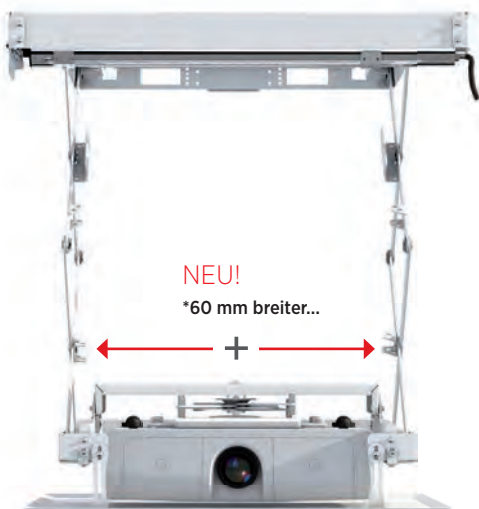
Als zusätzliches Sicherheitsfeature haben wir den Lift mit einer integrierten Sicherheitschaltung ausgestattet. Stößt der Lift beim Herausfahren auf ein Hindernis, stoppt er sofort automatisch.

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



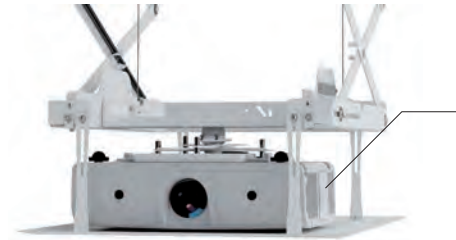
Deckenabschlussplatte 7466 000 152 oder 7466 000 153



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	40,- €	7466 000 100
	Deckenabschlussplatte Standard	640 x 640 mm zur Abdeckung des Deckenausschnittes, pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003)	49,- €	7466 000 153
	Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen	Für verdeckten Einbau, Integration des Deckenausschnittes (600 x 600 mm) in Deckenlift weiß, RAL 9003	150,- €	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	570,- €	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)	58,- €	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	148,- €	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	90,- €	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	1.620,- €	1.720,- €
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	-	-	-	3.550,- €	3.800,- €	4.050,- €
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	2.690,- €	2.940,- €	3.190,- €	3.700,- €	3.950,- €	4.200,- €
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	4.490,- €	4.740,- €	4.990,- €	5.200,- €	5.450,- €	5.700,- €
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	4.580,- €	4.830,- €	5.080,- €	5.290,- €	5.540,- €	5.790,- €
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 Raumoptik durch eine verdeckte Installation des Projektors und Integration des Deckenausschnitts in die Spiegelklappe
- Einfache Montage: Adapter zum Einhängen in Raster-Deckensysteme (Modul 60 bzw. 62,5 cm) und für die Abhängung der Gewindestangen im Lieferumfang
- Professionelle Justagemöglichkeiten beim Deckenspiegel Pro durch eine Spiegelverstellung in 3 Achsen und dem Projektorschlitten
- Wartung des Projektors durch die Spiegelöffnung bis max. 37 cm Projektorbreite bei Deckenspiegel Compact bzw. max. 49 cm beim Modell Pro. Hier wird der Projektor mit einer universellen Halterung auf einem Schlitten montiert, der zur Wartung einfach herausgeschwenkt wird.




**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	2.350,- €	1.525,- €
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	109,- €	7469 000 010
	Gewindestangen-Set	Verdeckte Montage des Deckenspiegels an der festen Geschossdecke bei nichttragender Zwischendecke. Lieferumfang: 4 Gewindestangen M8, Länge 100 cm	35,- €	7467 000 014

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	20,- €	5944 000 002
	Schlüsseltaster	230 VAC, 2-polig, für Auf-/Ab-Steuerung, Aufputz	66,- €	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	99,- €	5699 000 020
	IR-Fernbedienung für Deckenlifte/Leinwände	Inkl. Aufputzempfänger, Wandtaster (kabelgebunden) und Handsender	125,- €	5699 000 021
	Motorsteuergerät mit Relaisengängen für Deckenlifte/Leinwände	Für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentialfreien Relais-Kontakten	79,- €	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)	139,- €	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 	215,- €	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

2.450,- € **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

2.990,- € **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

5.690,- € **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

350,- € **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

99,- € **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

219,- € **7514 400 300**



Videokamera-Ablage

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

Videokamera-Ablage

90,- € **7514 300 300**



Halter für 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

Auf Anfrage **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
- Kabelausslässe 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

• Kabelausslass

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
VST-D Motor 060 mit Bodenplatte - 60 kg Hubkraft	1.270,- €	4008 000 000
VST-D Motor 060 - Rollständer - 60 kg Hubkraft	1.405,- €	4008 000 001
VST-D Motor 120 mit Bodenplatte - 120 kg Hubkraft	1.550,- €	4008 000 002
VST-D Motor 120 - Rollständer - 120 kg Hubkraft	1.685,- €	4008 000 003
Doppeldisplayhalterung für max. 2 x 30 kg und 55 Zoll Diagonale	118,- €	4008 000 100
Kameraablage mitfahrend, schwarz, 27 x 17 cm (B x T)	101,- €	4008 000 101
Notebookablage mitfahrend, schwarz, trapezförmig 68 x 30 cm (B x T)	115,- €	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	931,- €	4600 000 010

Hinweis!

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



KSCETAC – Display-Rollständer
C-Fahrgestell

KSCETTAC – schrägstellbarer Displayständer
C-Fahrgestell



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	1.330,- €	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	2.299,- €	5125 000 000
Steps NG - single	1.999,- €	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 790,- € 4004 000 001



- Optionale Frontblende aus Acrylglas mit RGB-LED Beleuchtung

Premium DS Racer, Rollständer 990,- € 4004 000 000

Premium DS Racer - Zubehör

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Dokumentenablage, neigbar, 0 - 35° Abmessungen: 44 x 35 cm (BxT)	95,- €	4004 000 100
PC-Aufnahme, verschließbar Zur verdeckten, rückseitigen Montage an der Displayhalterung Innenraum: 41,5 x 41,5 x 7,5 cm (BxHxT)	155,- €	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	675,- €	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)	230,- €	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	530,- €	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	1.090,- €	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	1.650,- €	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	1.250,- €	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	670,- €	7517 S00 029
LPAUB							B	670,- €	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	620,- €	7517 S00 039
MPAUB							B	620,- €	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	720,- €	7517 S00 030
LFAUB							B	720,- €	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	670,- €	7517 S00 040
MFAUB							B	670,- €	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	606,- €	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	555,- €	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	606,- €	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	555,- €	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	60,- €	7517 B00 010

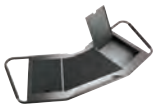


Artikel	Beschreibung	Innenraum (HxBxT)	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC730A	verschließbares Fach	8,9 x 44,5 x 30,5 cm	PFCU, MFCU, PF1U, MF1U	132,- €	7517 B00 018



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	250,- €	7517 S00 048
FCA623B				B	250,- €	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	249,- €	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	97,- €	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	194,- €	7517 B00 050
FCA651	PC Aufnahme, klein	25,4 x 9,2 x 25,4 mm		163,- €	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

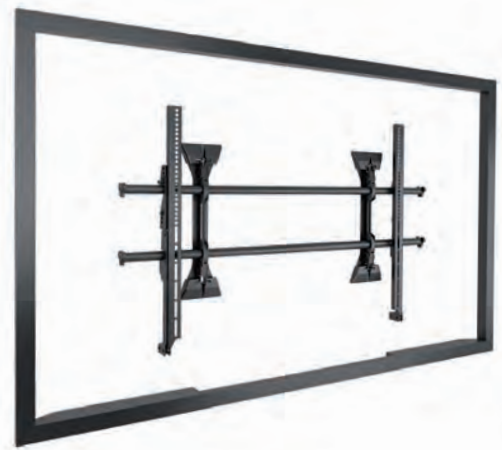
Der Neigemechanismus macht sich den Schwerpunkt zu Nutzen, um das Display in Position zu halten. Gleichzeitig ist die Halterung sehr schlank.

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

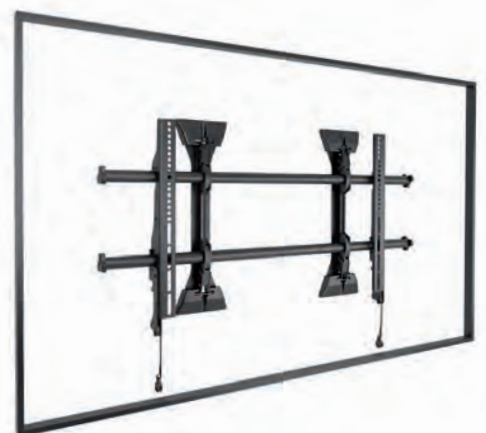
Wandhalterung - Fusion Serie

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	204,- €	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°	235,- €	7515 B00 100

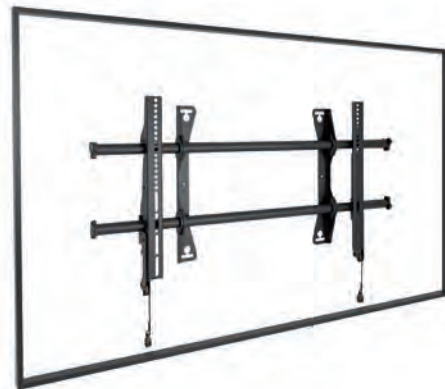
LSM1U / LTM1U



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	153,- €	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°	184,- €	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	122,- €	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°	153,- €	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	112,- €	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°	143,- €	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	81,- €	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°	112,- €	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	20,- €	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	143,- €	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°	163,- €	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	101,- €	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°	143,- €	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°	592,- €	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°	513,- €	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°	410,- €	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°	307,- €	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°	246,- €	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°	204,- €	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°	163,- €	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°	101,- €	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°	81,- €	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	44,- €	7515 B00 007



Fusion Deckenhalterungen



Centris™ Tilt Technology

Bietet eine stufenlose, werkzeugfreie 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.

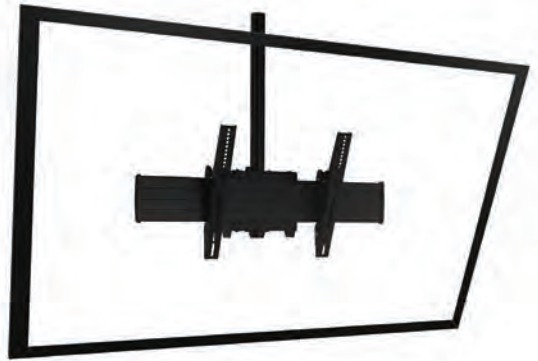


Kabelmanagement

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

Fusion - Deckenhalterung

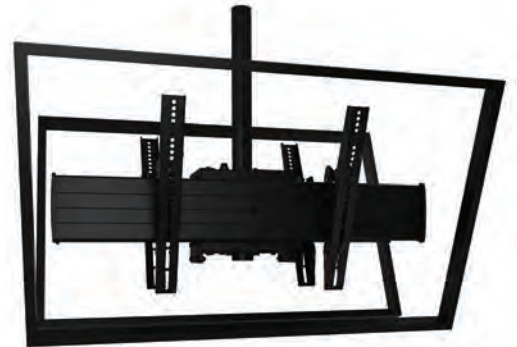
XCM1U / LCM1U / MCM1U



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	277,- €	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	225,- €	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	184,- €	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	349,- €	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	307,- €	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	235,- €	7516 B00 082

*für Displays bis 98 cm Höhe

Fusion Menuboard - Deckenmontage

LCM3x1U / LCM2x1U

- Zur Installation von zwei oder drei Displays in einer Reihe

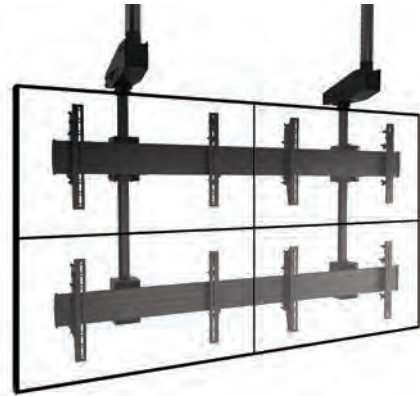


Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Justagemöglichkeit	neigbar	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LCM3x1U	40 - 55 Zoll	3 x 56,7 kg	425 x 2766 x 201 mm	jede Breite x 100 - 400	51 mm	+5°, -20°	B	1.140,- €	7516 B00 076
LCM2x1U	40 - 55 Zoll	2 x 56,7 kg	427 x 1851 x 201 mm	jede Breite x 100 - 400	-	+5°, -20°	B	462,- €	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	2.564,- €	7516 B00 077

Zubehör

CPA Deckenhalterungen mit PIN Verbindung



CPA Deckenplatte mit Abstand für Kabelauslass

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA330	226,8 kg	40,- €	7516 B00 073



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

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA395	226,8 kg	40,- €	7516 B00 074



CPA Befestigung für Traversen, Durchmesser 19 - 76 mm

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA365	226,8 kg	40,- €	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	B	30,- €	7516 B00 072
CPA262S	226,8 kg	S	30,- €	7516 S00 072
CPA262W	226,8 kg	W	30,- €	7516 W00 072



CMS auf CPA Adapter

zur Montage von CMS Säulen an CPA Deckenplatten

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA264	226,8 kg	30,- €	7516 B00 100



CPA Säulen

Starr, kürzbar, zur Montage an CPA Deckenplatten



Artikel	Länge	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPAE030	30 cm	226,8 kg	21,- €	7516 B00 066
CPAE030	30 cm	226,8 kg	21,- €	7516 W00 066
CPAE080	80 cm	226,8 kg	36,- €	7516 B00 067
CPAE080	80 cm	226,8 kg	36,- €	7516 W00 067
CPAE100	100 cm	226,8 kg	45,- €	7516 B00 101
CPAE100	100 cm	226,8 kg	45,- €	7516 W00 101
CPAE150	150 cm	226,8 kg	56,- €	7516 B00 068
CPAE150	150 cm	226,8 kg	56,- €	7516 W00 068
CPAE300	300 cm	226,8 kg	92,- €	7516 B00 069
CPAE300	300 cm	226,8 kg	92,- €	7516 W00 069



Quick-Snap Kabelkanal

zum Aufclipsen auf die CPA Säulen

Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
CMA275	3er Pack	49,- €	7516 B00 059

Zubehör

für Fusion Displayhalterungen

PC-/Player-Aufnahme

Artikel	Abmessungen	Preis	Artikel-Nr.
FCA510	267 x 267 x 76 mm	81,- €	7517 B00 036
FCA515	394 x 394 x 114 mm	101,- €	7517 B00 037

Universalhalter (Paar), zur Aufnahme von Playern, Receivern

Artikel	Maximale Gerätetiefe	Preis	Artikel-Nr.
FCA520	83 mm	34,- €	7517 B00 045

Befestigungspunkte für Kabelbinder

Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
FCACLIPS	10er Pack	6,- €	7517 B00 043

Halterung für den Centerlautsprecher

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA830	52 - 80 Zoll	9,1 kg	90,- €	7515 B00 119
FCA840	70 - 100+ Zoll	9,1 kg	100,- €	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	105,- €	7515 B00 120
FCA841	50 - 95 Zoll	4,5 kg	135,- €	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	70,- €	7515 B00 115
FCA801	356 x 194 mm	9,1 kg	90,- €	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	72,- €	7515 B00 125
FCA811	356 x 194 mm	9,1 kg	85,- €	7515 B00 126

Stellfläche für Videokonferenzkameras
Zur Montage zwischen zwei Displays (nebeneinander)

Artikel	Breite	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA820	203 mm	9,1 kg	65,- €	7515 B00 127
FCA821	355 mm	9,1 kg	75,- €	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	73,- €	7515 B00 114

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

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCK000	keine Abstandsvergrößerung zwischen den Halterungen	20,- €	7515 B00 058
FCK008	20,3 cm	30,- €	7515 B00 059
FCK016	40,6 cm	40,- €	7515 B00 060

Blenden zur seitlichen Montage bei geeigneten Displays

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
FCA106	79,- €	7515 B00 112

Für Fusion Menuboard- und Videowalldeckenhalterungen

Erweiterungsprofile

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCAX08	20,3 cm	101,- €	7517 B00 065
FCAX14	35,6 cm	132,- €	7517 B00 066
FCAX20	50,8 cm	153,- €	7517 B00 067

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

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
FCAC	69,- €	7516 B00 096

Kompatibilitätsmatrix 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.



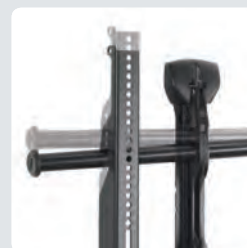
Centerless Shift

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



ClickConnect™

Die Haltearme 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°	475,- €	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°	475,- €	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°	460,- €	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°	460,- €	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°	338,- €	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°	307,- €	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	2.999,- €	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	2.999,- €	7517 B00 057

Zubehör

zu Fusion Videowall Ständern



Videowall Verlängerungsprofile

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCAX08	203 mm	101,- €	7517 B00 065
FCAX14	356 mm	132,- €	7517 B00 066
FCAX20	508 mm	153,- €	7517 B00 067

LVM & LBM 3x1 Erweiterung

Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA3X1U	LVM3X2U, LBM3X2U	1.337,- €	7517 B00 064



LVM & LBM 2x1 Erweiterung

Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA2X1U	LVM2X2U, LBM2X2U	925,- €	7517 B00 063

Stellfüße als Ersatz für die Rollen



Artikel	Kompatibel	Preis	Artikel-Nr.
FCA776	LVM Videowall Rollständer	36,- €	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	333,- €	4002 000 000
TabletBay 11 Zoll - Aluminium, pulverbeschichtet weiß, RAL 9003	333,- €	4002 000 001
TabletBay 11 Zoll - Metallgehäuse, pulverbeschichtet weiß RAL 9003	149,- €	4002 000 300
Bodenständer für TabletBay - 80 cm	222,- €	4002 000 100
Bodenständer für TabletBay - 105 cm	233,- €	4002 000 101
Tischständer/Wandhalter für TabletBay	79,- €	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

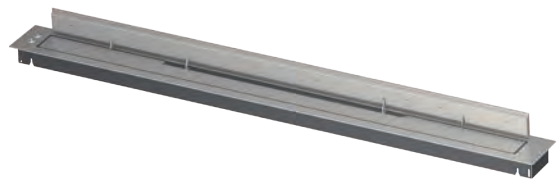


Technische Daten

Modell	DisplayLift slim 65
Artikel-Nr.	4009 000 100
Preis	auf Anfrage
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 (Schukoverlängerung), 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 Edelstahltastern 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	auf Anfrage	auf Anfrage
Maße Rahmen	1640 x 205 mm	1640 x 150 mm
Möbelausschnitt	1620 x 165 mm	1620 x 110 mm



Displayschutzgehäuse

Schutz vor Vandalismus

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

- 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

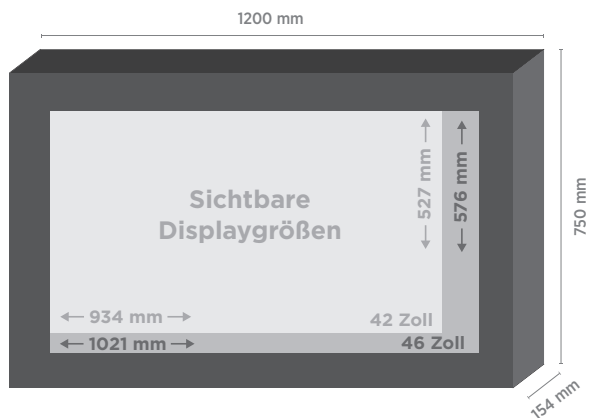
Gewicht: ca. 28 kg

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	999,- €	4003 000 001
Displayschutzgehäuse 46 Zoll	999,- €	4003 000 002

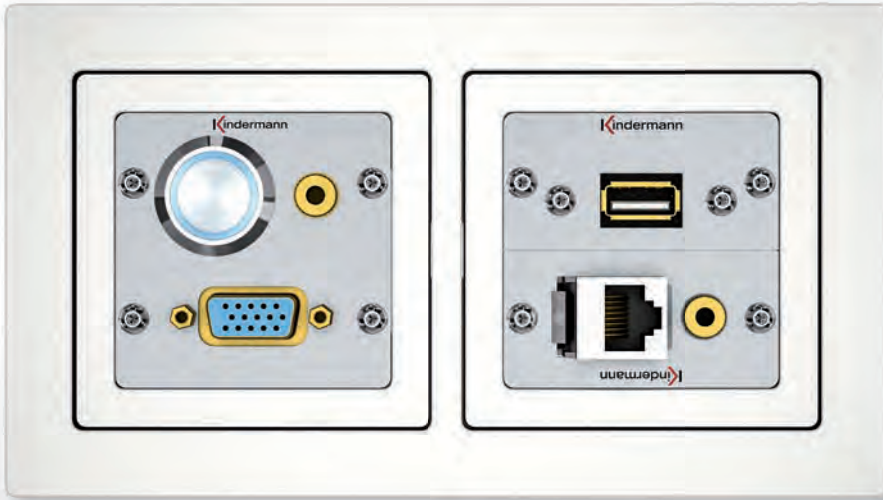
Installationstechnik



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



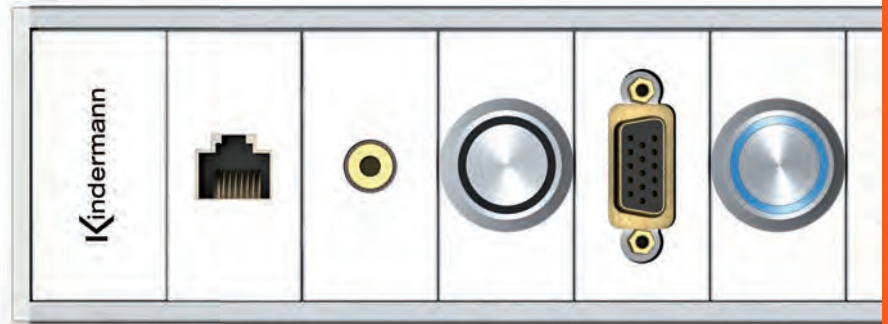
ab Seite 114ff

Konnect flex 45 click



ab Seite 128ff

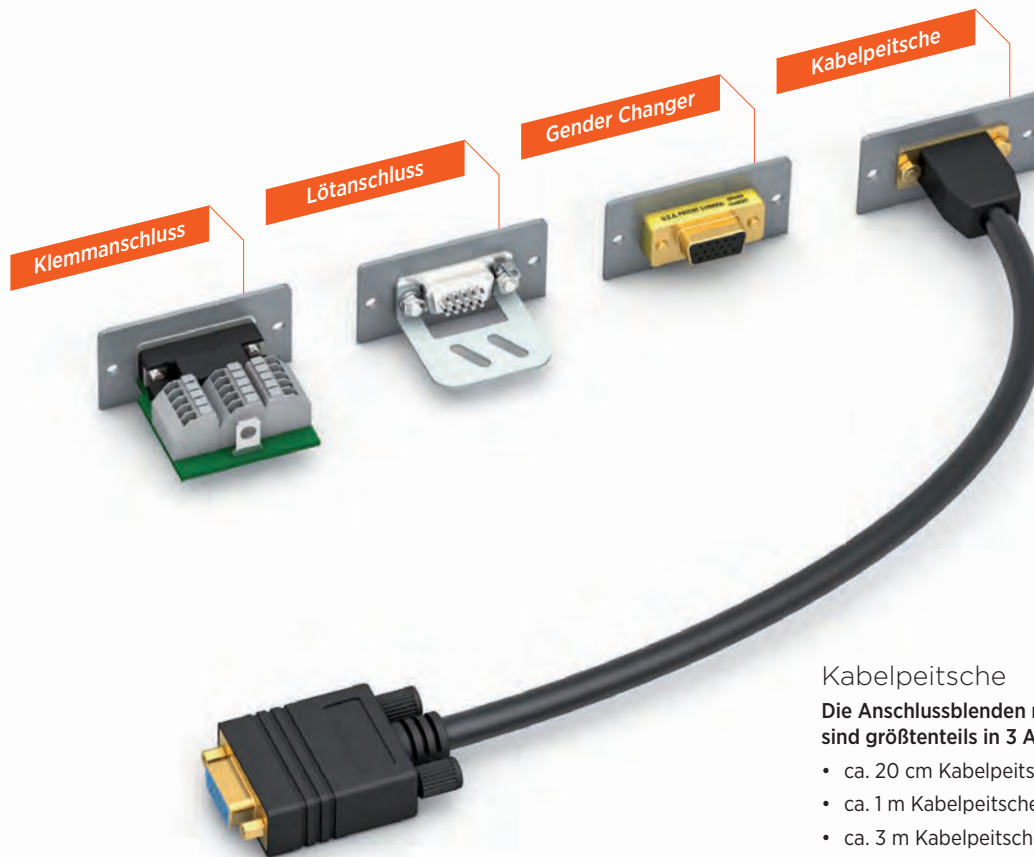
Anwendungsbereiche	Passend für folgende Anwendungen			
Schalterprogramme 	✓	✓	✓	
CablePort basic/standard 		✓		
CablePort desk/desk ² CablePort standard ² CablePort flex Modulträger CablePort manager 				✓
Bodentank-Kit 		✓		
19 Zoll Rackblende 		✓		



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>

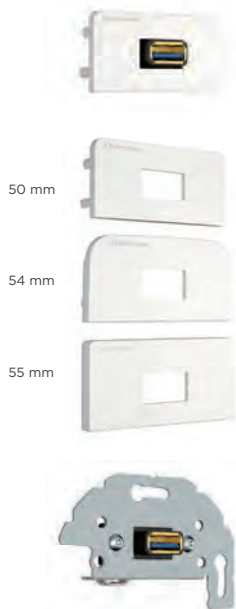


NEU

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.

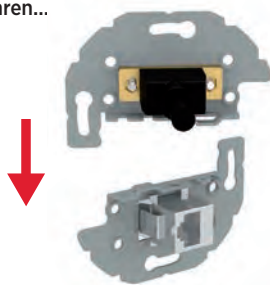
Träger-/Montagerahmen aus Metall

- Mit montierter Schnittstelle
- Isoliert für massefreien Einbau

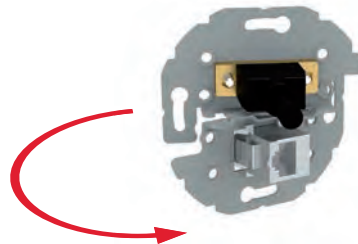
Installation mit dem „click“

- Einfache und schnelle Montage
- Werkzeugfrei

Zusammenführen...



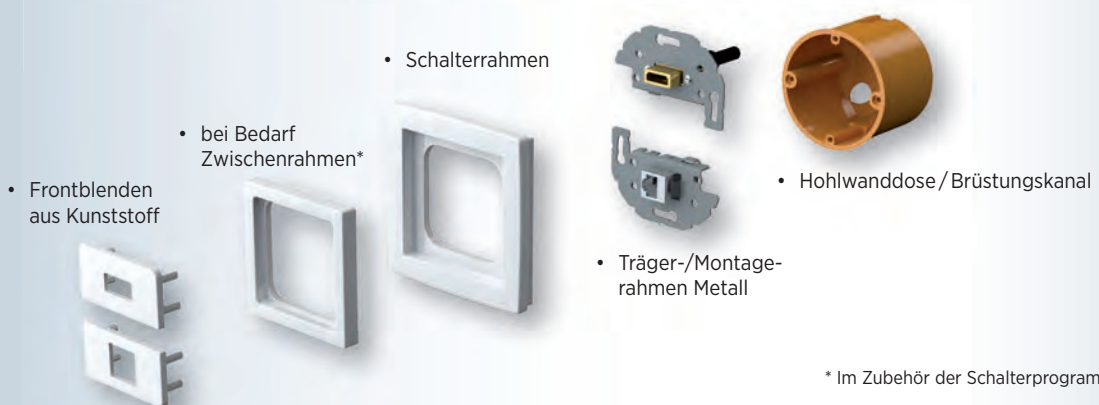
Drehen...



click!



Konnect design **click** Installationsschema für einen Schalterahmen

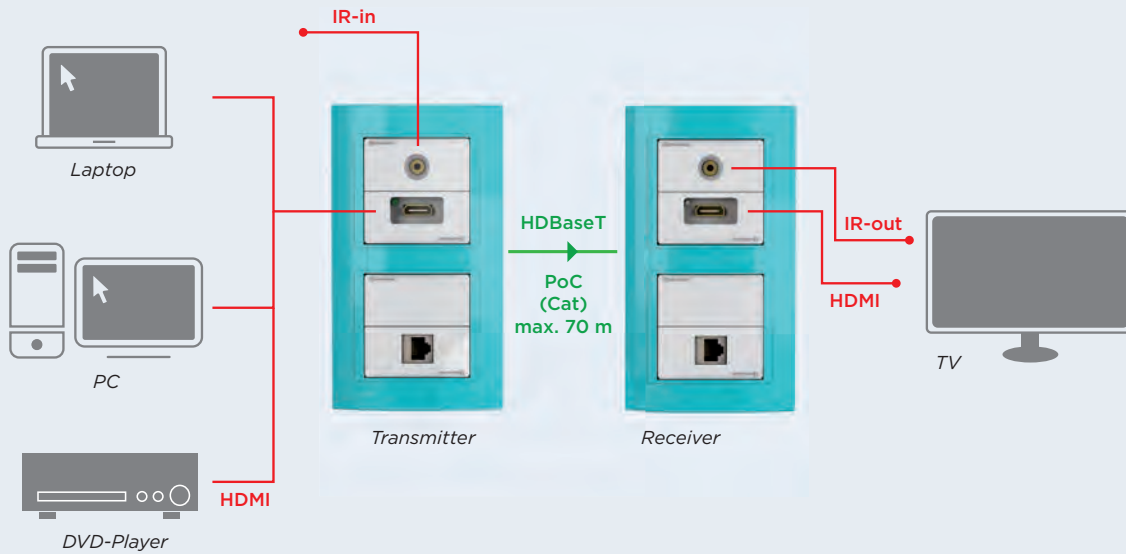


* Im Zubehör der Schalterprogramme

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		279,- €	7456 000 543
	Receiver, Doppelblende mit Cat-6 Genderchanger		279,- €	7456 000 544
	Transmitter & Receiver Set, inkl. Infrarotübertragung mit Cat-6 Genderchanger		570,- €	7456 000 545

Konnect design click - Blindblenden

Abbildung	Artikel	Preis	Art.-Nr.
	Blindblende, Halbblende	10,- €	7456 000 400
	Blindblende, Vollblende	13,- €	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	56,- € 85,- €	7456 000 542 7456 000 740
	HDMI Highspeed mit Ethernet, 90°, Halbblende Mindesteinbautiefe: 25 mm	Kabelpeitsche	60,- €	7456 000 582
	DisplayPort, Halbblende Mindesteinbautiefe: 55 mm	Kabelpeitsche	64,- €	7456 000 588
	DisplayPort, 90°, Halbblende Mindesteinbautiefe: 20 mm	Gender Changer	60,- €	7456 000 583
	DVI-I (24+5-Pin), Vollblende Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	55,- €	7456 000 502
	DVI-I auf HDMI, Vollblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	56,- €	7456 000 580
	VGA (HD15), Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 47 mm Kabelklemme: 47 mm	Kabelpeitsche Gender Changer Kabelklemme	37,- € 25,- € 63,- €	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	123,- €	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	65,- €	7456 000 561
	DVI-D auf 19-Pin , Vollblende Mindesteinbautiefe: 60 mm	Kabelpeitsche, Stecker	65,- €	7456 000 560
	VGA, voll belegt auf 13-Pin , Halbblende Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche, Stecker	56,- €	7456 000 552
	VGA mit DCC Unterstützung, Audio auf 13-Pin , 2 Halbblenden Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche, Stecker	59,- €	7456 000 556
	VGA, Video, Audio auf 13-Pin , Vollblende Mindesteinbautiefe: 54 mm	Kabelpeitsche, Stecker	67,- €	7456 000 551







Konnect design click - Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Video (Cinch) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	27,- €	7456 000 503
	S-Video , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	31,- €	7456 000 504
	Video, Audio L/R , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	42,- €	7456 000 530
	BNC 1-fach , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	31,- €	7456 000 537
	BNC 2-fach , Halbblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	39,- €	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	24,- € 29,- €	7456 000 410 7456 000 510
	Audio (Klinke 3,5 mm) , Halbblende Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 30 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	19,- € 22,- €	7456 000 411 7456 000 511
	Audio (Klinke 6,3 mm) , Halbblende mit Schaltkontakt Mindesteinbautiefe: 37 mm	Lötanschluss	29,- €	7456 000 417
	Audio XLR Buchse (3-polig) , Vollblende Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss	28,- €	7456 000 412
	Audio XLR Stecker (3-polig) , Vollblende Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss	29,- €	7456 000 416
	Lautsprecher , Halbblende passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4mm ² Mindesteinbautiefe: 37 mm	Schraubklemmen	63,- €	7456 000 414
	Speakon (4-polig) , Vollblende Nennstrom 40 A Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss	39,- €	7456 000 413
	Lautstärkeregler Audio L/R , Vollblende Mindesteinbautiefe: 35 mm	Kabelpeitsche	145,- €	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	41,- €	7456 000 527
		Gender Changer	26,- €	7456 000 523
		Gender Changer (BTR)	41,- €	7456 000 526
		Schneid-/Klemmtechnik	29,- €	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	79,- €	7456 000 424
	Seriell RS232 , Halbblende (9-Pin SubD) Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	48,- €	7456 000 520
	USB 2.0 (Typ A) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	22,- €	7456 000 522
	USB 2.0 (B-Buchse/A-Buchse) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	22,- €	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	205,- €	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	55,- €	7456 000 528
	USB 3.0 (Typ A) , Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	55,- €	7456 000 529



Konnect 50/54 Alu - Konnect 50 Steel

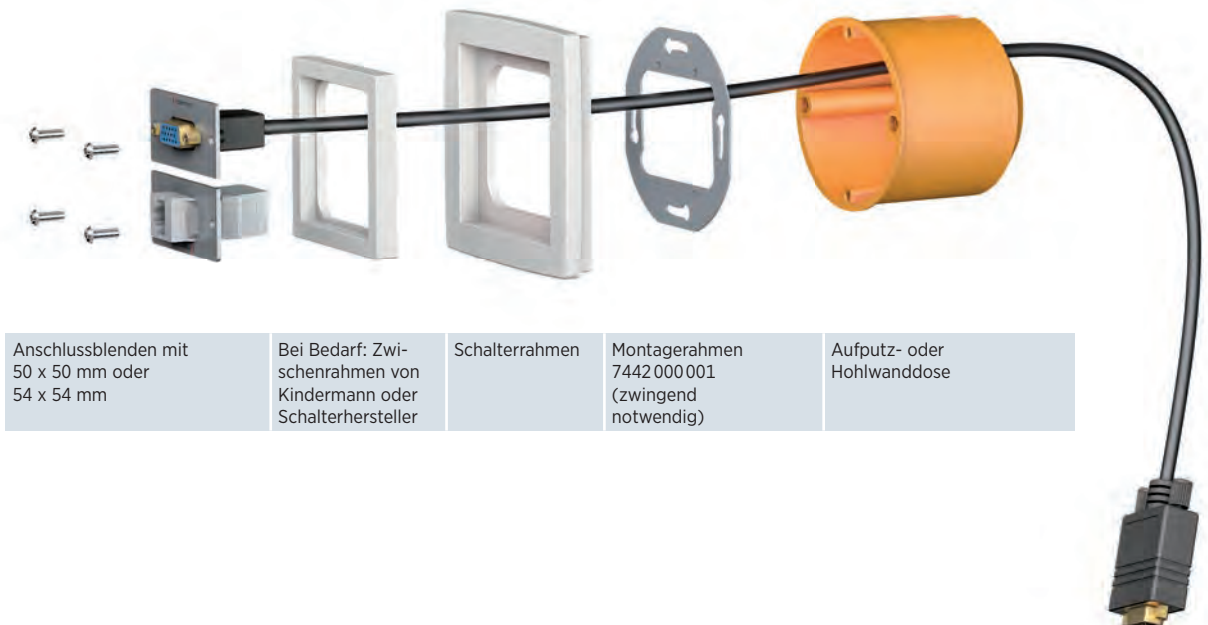
Unser Klassiker

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	5,50 € 9,— €
	Leerblende (Vollblende) mit Ausschnitt für Neutrik D-Serie		7444 412 020		7441 412 020	10,— €
	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		30,— €
	Kabelrechen (Doppel-Vollblende) nur zum Einbau in CablePort basic/standard		7444 000 446			27,— €
	Blindblende mit Kabeldurchlass für Kabel bis 12 bzw. 9 mm Durchmesser		7444 000 444	7451 000 444		15,— €
	Taster, Edelstahl 48 VDC/125 mA, 1,2 W, z. B. für Steuerung von Selektoren (z. B. 5816 000 007) mit Kontakteingängen Mindesteinbautiefe: 25 mm	Schraubanschluss	7444 000 441	7451 000 441		29,— €
	Schalter, Edelstahl 30 VDC/500 mA Mindesteinbautiefe: 60 mm	Flachsteckanschluss 4,8 x 0,8, 2-polig	7444 000 442	7451 000 442		50,— €
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9-12 VDC 1 x Öffner/Schließer Mindesteinbautiefe: 45 mm	Lötanschluss/bzw. Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5	7444 000 443	7451 000 443		49,— €
	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			62,— €




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 000740	7451 000 542	7441 000 542 7441 000 740	46,— € 56,— € 59,— € 79,— €
	HDMI - Highspeed mit Ethernet, 90° Abgang Mindesteinbautiefe: 32 mm	Kabelpeitsche	7444 000 582		7441 000 582	53,— €
	HDMI auf DVI-D Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 581		7441 000 581	49,— €
	DVI-I (24 + 5-Pin) Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	7444 000 502		7441 000 502	50,— €
	DVI-D auf HDMI Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 580		7441 000 580	50,— €
	DisplayPort Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m	7444 000 588 7444 000 888 7444 000 988		7441 000 588	59,— € 69,— € 72,— €
	DisplayPort - 90° Version Mindesteinbautiefe: 30 mm	Gender Changer	7444 000 583		7441 000 583	54,— €
	HDMI auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 62 mm	Kabelpeitsche	7444 000 561		7441 000 561	57,— €
	HDMI 90° auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 30 mm	Kabelpeitsche	7444 000 562		7441 000 562	62,— €
	DVI-D auf 19-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 60 mm	Kabelpeitsche	7444 000 560		7441 000 560	57,— €

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	102,— €
	HDMI, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 589		7441 000 589	73,— €
	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	16,— € 36,— € 41,— € 45,— € 18,— € 54,— €
	VGA (HD15) 90° Version Mindesteinbautiefe: 32 mm	Gender Changer	7444 000 584		7441 000 584	40,— €
	VGA auf BNC 5 Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 507		7441 000 507	50,— €
	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	330,— €
	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			90,— €
	VGA (HD15) voll belegt auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	7444 000 552		7441 000 552	52,— €
	VGA (HD15) 90° Version auf 13-Pin Stecker (voll belegt) Mindesteinbautiefe: 40 mm	Gender Changer	7444 000 554		7441 000 554	49,— €
	VGA (HD15) mit DDC Unterstützung, Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 556		7441 000 556	52,— €
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 551		7441 000 551	62,— €
	VGA (HD15), S-Video (4-Pin Mini-DIN), Video (Cinch) auf 13-Pin Stecker Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	7444 000 550			59,— €





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	14,- € 20,- €
	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	20,- € 25,- €
	Video/S-Video (Cinch/4-Pin Mini-DIN) Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 505		7441 000 505	38,- €
	Komponenten-Video (3 x Cinch) Mindesteinbautiefe: 47 mm	Kabelpeitsche	7444 000 506			39,- €
	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	22,- € 42,- €
	Scart Blende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Lötanschluss			7441 000 408	33,- €
	BNC - 1-fach Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 537		7441 000 537	22,- €
	BNC - 2-fach Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 538		7441 000 538	32,- €
	BNC - 5-fach, Vollblende Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	7444 000 539			63,- €
	F-Buchse - 2-fach für HF Signale (z. B. für Satellitenempfänger) Mindesteinbautiefe: 35 mm	Durchgangs- Kupplung	7444 000 541		7441 000 541	24,- €

Konnect alu/steel - Audio

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm	
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium	Preis
	Audio L/R (Cinch) Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	7444 000 410 7444 000 510	7451 000 510	7441 000 410 7441 000 510	17,- € 24,- €
	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	12,- € 17,- € 20,- € 23,- €
	Audio Klinke (6,3 mm Stereo) mit Schaltkontakt Mindesteinbautiefe: 37 mm	Lötanschluss	7444 000 417		7441 000 417	15,- €
	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	27,- € 27,- €
	XLR 3-polig Stecker - 2-fach (Vollblende)	Klemmanschluss	7444 000 578		7441 000 578	108,- €
	XLR 3-polig Buchse - 2-fach (Vollblende) Mindesteinbautiefe: 50 mm	Klemmanschluss	7444 000 579		7441 000 579	108,- €
	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	47,- €
	Lautsprecher passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4 mm ² Mindesteinbautiefe: 37 mm	Schraubklemmen	7444 000 414		7441 000 414	53,- €
	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	133,- €
	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	179,- €
	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	170,- €
	Audio 1 x XLR Buchse (Vollblende) mit Lautstärkeregler/Poti, passiv symmetrischer Ausgang Mindesteinbautiefe: 47 m	Klemmanschluss	7444 000 419		7441 000 419	125,- €

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	16,— € 43,— €
	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	21,— € 26,— € 29,— €
	USB 3.0 Typ A Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m	7444 000 529 7444 000 828		7441 000 529	31,— € 36,— €
	USB 2.0 B-Buchse/ B-Stecker Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche 1 m	7444 000 829			22,— €

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	21,— €
	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	47,— €
	USB - Extender mit integriertem USB-Extender (5772 000 001) 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	199,— €

Konnect alu/steel - Daten/Netzwerk

Modulblenden in folgenden Blendengrößen			50 x 50 mm	50 x 50 mm	54 x 54 mm	
Abbildung	Artikel	Anschluss	Aluminium	Edelstahl	Aluminium	Preis
	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	27,- €
	Cat-6 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)	7444 000 523	7451 000 523	7441 000 523	20,- €
	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	38,- €
	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	40,- € 43,- € 46,- €
	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	36,- €
	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	71,- €
	Cat-6, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	7444 000 532	7451 000 532	7441 000 532	53,- €

Montagematerial für Schalterprogramme

Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Artikel-Nr.
	Montagerahmen für Anschlussblenden (7441/7444/7451 000 xxx)	Mit Kunststoffadapterraahmen für die Verwendung der Blenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx) in Schalterrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm	7,50 €	7442 000 001
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	13,- €	7441 000 021
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	21,- €	7441 000 022
	Schalterraahmen 1-fach inkl. Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	12,- €	7441 000 001
	Schalterraahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441000xxx)	20,- €	7441 000 002
	Schutzkontakt Steckdoseneinsatz	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß	8,- €	7441 000 010
	Aufputzdose 1-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000001 mit vorgefrästem Kabelauslass	20,- €	7441 000 003
	Aufputzdose 2-fach	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441000002 mit 2 vorgefrästen Kabelauslässen	33,- €	7441 000 004
	Hohlwanddose	1-fach - Tiefe: 47 mm 1-fach - Tiefe: 61 mm	3,- € 4,- €	7441 000 005 7441 000 007
	Hohlwanddose	2-fach - Tiefe: 47 mm 2-fach - Tiefe: 75 mm	10,- € 17,- €	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 7445000004 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	32,— €	7445 000 007
	Modulträger GB3 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager, Electraplan und PUK	Bietet Platz für 6 Halbblenden oder 3 Vollblenden 7444 / 7451.000xxx	38,— €	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.	28,— €	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	269,— €	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	269,— €	7445 000 012



Installationstechnik

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	209,— €	7446 000 011
	19 Zoll Patchpanel	Bietet Platz für 7 Voll- oder 14 Halbblenden 7444 / 7451 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	44,— €	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.

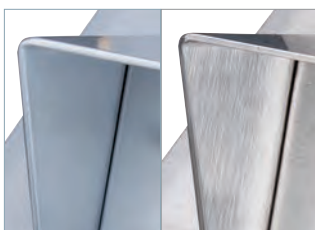
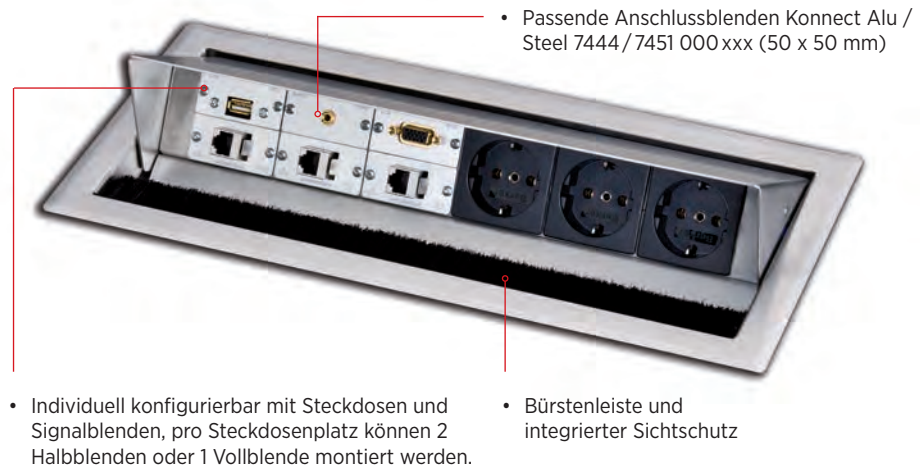
**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

- 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

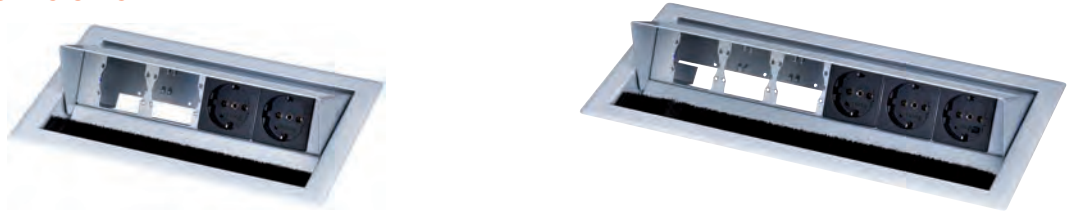


• Geschlossen



• 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	220,- €	230,- €	255,- €	255,- €	275,- €	285,- €
Artikel-Nr.	7444 000 071	7444 000 072	7444 000 073	7444 000 082	7444 000 083	7444 000 084
Edelstahl geschliffen						
Preis	280,- €	290,- €		325,- €	345,- €	360,- €
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	289,- €	325,- €	390,- €
Artikel-Nr.	7444 000 013	7444 000 018	7444 000 019
Edelstahl geschliffen			
Preis		379,- €	475,- €
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	163,- €	157,- €
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

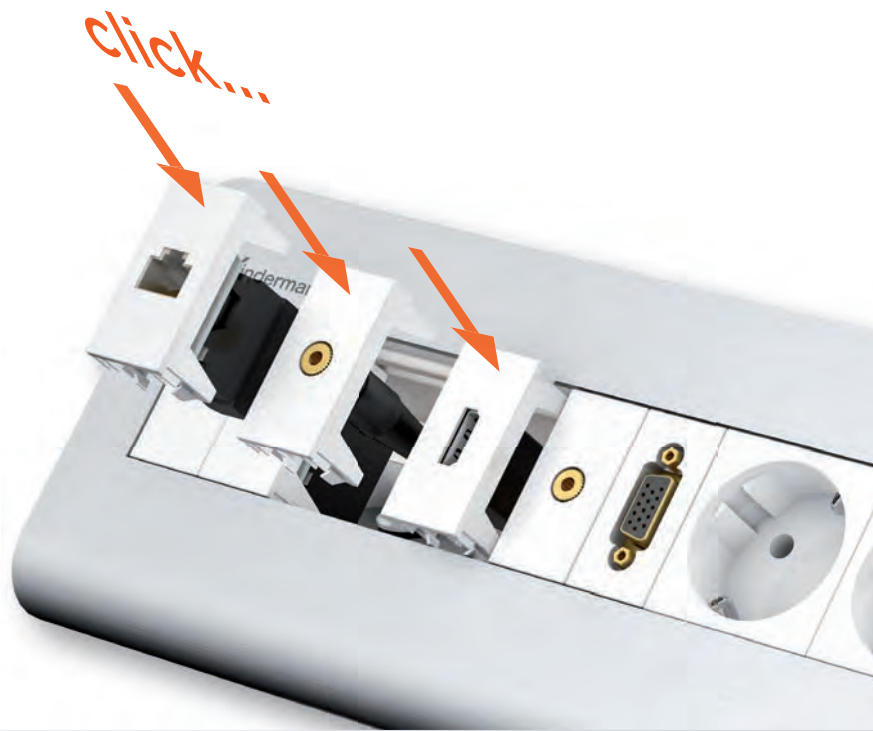
Auch mit internationalen Steckdosen erhältlich



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		5,- €	7464 000 400
	Blindblende (Vollblende)		8,- €	7464 000 500
	Taster, Edelstahl, 48 VDC/125 mA	Schraubanschluss	29,- €	7464 000 441
	Schalter, Edelstahl, 30 VDC/500 mA	Flachstecker	50,- €	7464 000 442
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9 - 12 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Flachstecker	49,- €	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	59,- €	7464 000 448
	Blindblende mit Kabeldurchlass	Öffnung: 8 mm	22,- €	7464 000 446
	Rückseitig metallverstärkt	Öffnung: 12 mm	22,- €	7464 000 447
	Kabelausschleuse inkl. Durchlassblenden NEU! Für 2 Anschlusskabel belegt den Platz von 4 Halbblenden Ideal für CablePort frame slide		52,- €	7464 000 450
	Durchlassblende für SubD Stecker mit Schrauben, ersetzt eine Blende aus 7464 000 450		15,- €	7464 000 451
	Mediensteuerung Neets SieRra		1.049,- €	7464 000 590
	Mediensteuerung Neets EcHo		499,- €	7464 000 591
	Mediensteuerung Neets EcHo Plus		649,- €	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		323,- €	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	46,- €	7464 000 542
		Kabelpeitsche, 1 m	52,- €	7464 000 842
		Kabelpeitsche, 3 m	59,- €	7464 000 942
	DVI-I (24 + 5-Pin)	Kabelpeitsche	50,- €	7464 000 502
		Kabelpeitsche, 3 m	57,- €	7464 000 902
	DisplayPort	Kabelpeitsche	59,- €	7464 000 588
		Kabelpeitsche, 1 m	69,- €	7464 000 888
		Kabelpeitsche, 3 m	69,- €	7464 000 988

Konnect flex 45 click - Digital auf 19-Pin Systemkabel

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI auf 19-Pin	Kabelpeitsche	57,- €	7464 000 561
		Kabelpeitsche, 3 m	65,- €	7464 000 961

Konnect flex 45 click - VGA/Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	VGA (HD15)	Kabelpeitsche	36,- €	7464 000 501
		Kabelpeitsche, 1 m	41,- €	7464 000 801
		Kabelpeitsche, 3 m	46,- €	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	45,- €	7464 000 552
		Kabelpeitsche, 3 m	55,- €	7464 000 952